G-Класс

Руководство по эксплуатации +

Mercedes-Benz

F465 0017 22

Вы уже знали о этом?

Для того чтобы отвечать всем требованиям, в Вашем распоряжении различные форматы Вашего руководства по эксплуатации. Наряду с этим PDF-форматом Вы можете воспользоваться следующими предложениями:

В электронном виде в автомобиле
Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации в разделе «Настройки» мультимедийной системы. Начните с быстрого пуска и откройте для себя полезные советы.

Папка с автомобильной документацией в автомобиле
Здесь приведена вся информация об управлении, сервисных услугах и гарантии на автомобиль в печатной форме.

В электронном виде в Интернете
Вы можете получить доступ к руководству по эксплуатации на домашней странице Мерседес-Бенц.

В электронном виде в виде приложения
Приложение Mercedes-Benz Guides доступно бесплатно в общеизвестных магазинах приложений.

Apple® iOS

Android™

Предупреждение о подушке безопасности переднего пассажира

Учитывайте информацию, приведенную в главе «Дети в автомобиле».

ВНИМАНИЕ

Опасность травмирования или опасность для жизни при активированной подушке безопасности переднего пассажира

Если подушка безопасности переднего пассажира активирована, то в случае аварии она может задеть ребенка на сиденье переднего пассажира.

► НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте обращенное назад устройство удержания детей на сиденье с АКТИВИРОВАННОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Это может привести к НАНЕСЕНИЮ РЕБЕНКУ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ или ЕГО ГИБЕЛИ.

Добро пожаловать в мир Mercedes-Benz!

Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации, а перед первой поездкой ознакомьтесь со своим автомобилем. Для обеспечения своей безопасности и увеличения срока службы автомобиля соблюдайте указания и предупреждения, приведенные в настоящем руководстве по эксплуатации. Несоблюдение указаний и предупреждений может привести к повреждению автомобиля и травмированию людей.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЛИ ТОВАРНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ МОГУТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ И ЗАВИСЯТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

- Модель
- заказ
- исполнение для страны назначения
- доступность

Поэтому в некоторых случаях описание и изображения могут отличаться от Вашего автомобиля.

На иллюстрациях настоящего руководства по эксплуатации изображен автомобиль с левым расположением рулевого управления. В автомобилях с правым расположением рулевого управления расположение деталей автомобиля и элементов управления отличаются соответствующим образом.

Мерседес-Бенц постоянно совершенствует свои автомобили.

В СВЯЗИ С ЭТИМ МЕРСЕДЕС-БЕНЦ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В:

- форму
- комплектацию
- технические решения

СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЯ:

- электронное руководство по эксплуатации
- печатное руководство по эксплуатации
- сервисная книжка
- руководства по эксплуатации дополнительного оборудования (в зависимости от комплектации)
- дополнительные документы

Постоянно храните эти документы в автомобиле. Убедитесь, что при продаже или предоставлении автомобиля в аренду все документы находятся в автомобиле или передаются новому владельцу или водителю.

F465 0017 22

Отказ от ответственности
Настоящая онлайн-версия руководства по эксплуатации описывает все модели, элементы базовой и дополнительной комплектации Вашего автомобиля. Возможны отклонения в языковых вариантах, связанные со спецификой отдельных стран. Учитывайте, что Ваш автомобиль может быть оснащен не всеми описанными функциями. Это касается также систем и функций, важных для обеспечения безопасности.

Для получения печатного руководства по эксплуатации для автомобилей других моделей и модельных годов мы просим Вас обращаться к Вашему официальному дилеру Mercedes-Benz. Это онлайн-руководство по эксплуатации всегда содержит самую актуальную информацию. Возможные отклонения, касающиеся Вашего конкретного автомобиля, могут быть не учтены, поскольку компания Mercedes-Benz постоянно совершенствует свои автомобили в соответствии с новейшим уровнем техники, а также производит изменения формы и комплектации.

Прочитайте также печатное руководство по эксплуатации, дополнительные документы, а также электронное руководство по эксплуатации.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Все права защищены. Все тексты, иллюстрации и графические изображения защищены авторским правом и другими законами по защите интеллектуальной собственности. Запрещается их копирование, изменение и использование на других веб-сайтах в коммерческих целях или для передачи третьим лицам.

Содержание

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

- Символы
- Быстрый запуск и полезные советы
- Общий обзор
- Электронное руководство по эксплуатации
- Общие указания
- Безопасность водителя и пассажиров
- Дети в автомобиле
- Открывание и закрывание
- Сиденья и размещение вещей
- Свет и видимость
- Система кондиционирования воздуха
- Движение и паркование
- Дисплей водителя
- Голосовой ассистент системы MBUX
- Мультимедийная система MBUX
- Техобслуживание и уход
- Помощь при неисправности
- Колеса и шины
- Технические характеристики
- Сообщения на дисплее и предупредительные сигнальные / контрольные лампы
- Предметный указатель

F465 0017 22

Символы

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

В данном руководстве по эксплуатации можно найти следующие символы:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность вследствие несоблюдения предупреждающих указаний

Предупреждения указывают на опасности, которые представляют угрозу для Вашей жизни или здоровья или для жизни или здоровья других людей.

▶ Соблюдайте предупреждающие указания.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Ущерб окружающей среде из-за несоблюдения указаний по охране окружающей среды

Указания по охране окружающей среды содержат информацию об эксплуатации и утилизации в соответствии с требованиями по охране окружающей среды.

▶ Соблюдайте указания по охране окружающей среды.

УКАЗАНИЕ
Материальный ущерб из-за несоблюдения указаний о возможном материальном ущербе

Указания о возможном материальном ущербе информируют о рисках, которые могут привести к повреждению автомобиля.

▶ Соблюдайте указания о возможном материальном ущербе.

ⓘ Полезные указания или прочие сведения, которые могут Вам пригодиться.

▶	Инструкция
(⟶ стр.)	Дополнительная информация по теме
Индикация	Индикация на центральном дисплее
⤳	Самый верхний уровень меню, который необходимо выбрать в мультимедийной системе
▶▶	Соответствующие подменю, которые необходимо выбрать в мультимедийной системе
*	Обозначает причину

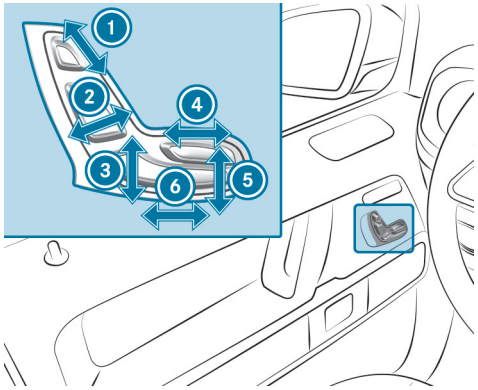
Быстрый запуск и полезные советы

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Сиденья
Дети в автомобиле
Светодиодные фары MULTIBEAM LED
Сенсорные элементы управления
Радиоприемник
Точка доступа Wi-Fi
Подключение мобильного телефона
Голосовой ассистент системы MBUX
Пакеты ENERGIZING
Пакет вспомогательных систем
Пакет систем помощи при парковке
Высоковольтная аккумуляторная батарея: зарядка переменным током (режим 2 или 3)
Высоковольтная аккумуляторная батарея: зарядка постоянным током (режим 4)
Ввод цели навигации
Обновления мультимедийной системы
На заправочной станции
Подготовка к отпуску
Багаж и загрузка
Снег и лед
Помощь при поломке в пути
Советы экспертов

Сиденья

Регулировка положения сидений



1. Высота подголовника
2. Наклон спинки сиденья
3. Высота подушки сиденья
4. Длина подушки сиденья
5. Наклон подушки сиденья
6. Регулировка сиденья в продольном направлении

Дети в автомобиле

Безопасная перевозка детей в автомобиле

- Указания, обязательные к соблюдению при перевозке детей (⟶ стр. 138)
- Важные предупреждения (⟶ стр. 139)
- Рекомендованные системы удержания детей (⟶ стр. 147)
- Подходящие сиденья для установки системы удержания детей (⟶ стр. 136)
- Категории допуска для систем удержания детей (⟶ стр. 146)
- Пригодность сидений для установки систем удержания детей ISOFIX (⟶ стр. 150)
  - Установка системы крепления детского кресла ISOFIX на заднее сиденье (⟶ стр. 155)
- Пригодность сидений для установки систем удержания детей стандарта i-Size (⟶ стр. 151)
  - Установка системы удержания детей стандарта i-Size на заднее сиденье (⟶ стр. 155)
- Фиксация ремня Top Tether (⟶ стр. 157)
- Пригодность сидений для установки систем удержания детей, фиксируемых ремнем безопасности (⟶ стр. 151)
  - Указания для автомобилей без автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 145)
  - Указания касательно установки на сиденье переднего пассажира систем удержания детей, обращенных назад и вперед (⟶ стр. 142)
  - Крепление системы удержания детей с помощью ремня безопасности (⟶ стр. 158)
- Автоматическое отключение подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 143)
- Системы защитной блокировки от детей для боковых стекол в задней части салона (⟶ стр. 161)
- Системы защитной блокировки от детей для задних дверей (⟶ стр. 159)

Светодиодные фары MULTIBEAM LED

Адаптивные функции светодиодных фар MULTIBEAM LED

Светодиодные фары MULTIBEAM LED адаптируются к дорожной ситуации и погодным условиям и обладают расширенными функциями для улучшения освещения дорожного полотна.

В СИСТЕМУ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

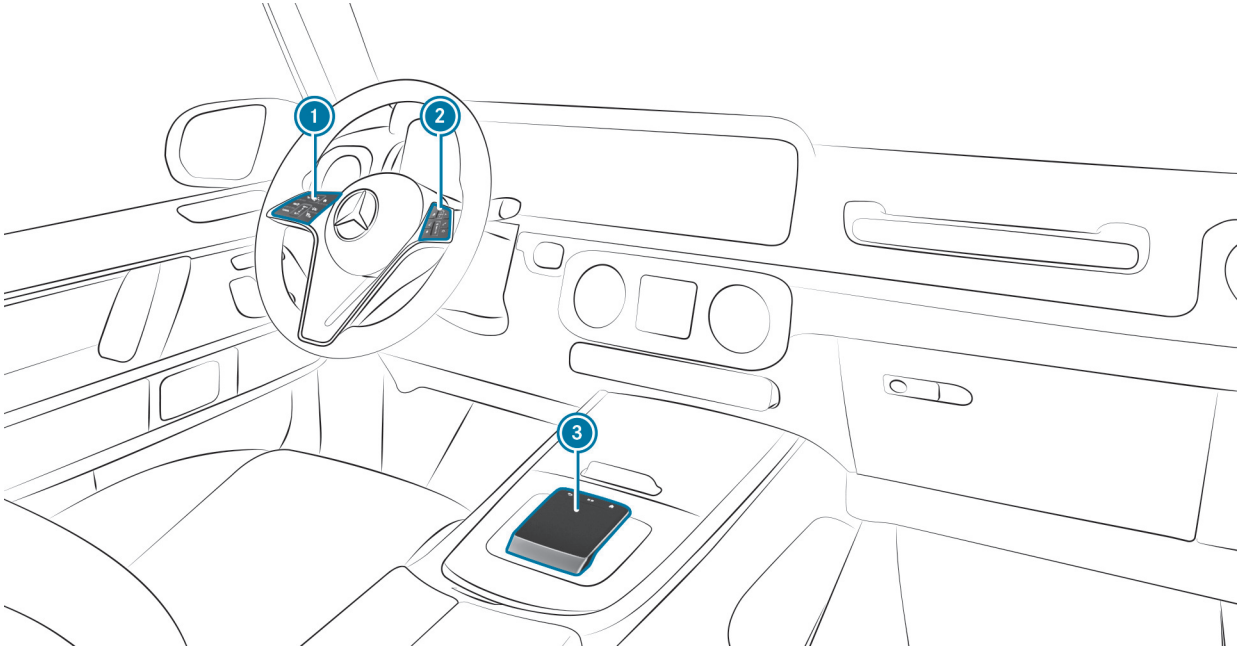
- Активный поворотный свет (⟶ стр. 231)
- Освещение для автомагистралей (⟶ стр. 231)
- Освещение при плохой погоде (⟶ стр. 232)
- Освещение для движения по городу (⟶ стр. 232)
- Расширенный противотуманный свет (⟶ стр. 232)

▶ Включение или выключение **MULTIBEAM LED:**

- Нажмите на [⌂] на дисплее мультимедийной системы.
- Выберите Установки.
- Выберите Свет.
- Выберите MULTIBEAM LED.
- Включите или выключите Динамичный ближний свет.

Сенсорные элементы управления

Обзор сенсорных элементов управления



1. Группа управления:
   Дисплей водителя
   LIM Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и регулируемый ограничитель скорости
2. Группа управления мультимедийной системы MBUX
3. Сенсорная панель мультимедийной системы MBUX

▶ Соблюдайте указания по использованию сенсорных элементов управления (⟶ стр. 86).

Радиоприемник

Пользование радиоприемником

Включение радиоприемника:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].

Настройка диапазона частот:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].
- Выберите диапазон частот или элемент избранного.

Настройка радиостанции:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].
- Проведите пальцем влево или вправо по элементу управления или выберите радиостанцию.

Вызов списка радиостанций:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].
- Выберите [☰].

Поиск радиостанции по названию или путем ввода частоты:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].
- Выберите [🔍].
- Введите название радиостанции или частоту.
- Выберите радиостанцию.

Сохранение радиостанции:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⫶].
- Выберите [☆].

Настройка повышения громкости радиопередачи дорожной информации:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Нажмите на [⚙].
- Выберите Система.
- Выберите Аудио.
- Выберите Оповещения навиг.системы и службы дорож.информации.
- Установите значение для опции Повышение громкости службы дорожной информации.

Точка доступа Wi-Fi

Настройка точки доступа Wi-Fi

КАК ПРАВИЛО, ДОСТУПНЫ ДВА ТИПА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО WI-FI:

- Использование мультимедийной системы в качестве точки доступа Wi-Fi

  Мультимедийная система служит в качестве точки доступа Wi-Fi для мобильных устройств связи, например для смартфона или планшетного компьютера.

  Для подключения к данным используется объем данных автомобиля или уже подключенного в качестве точки доступа устройства.

  Объем данных необходимо приобрести на портале Mercedes me за отдельную плату.

  Использование тарифного плана автомобиля внешними устройствами доступно не во всех странах.
- Использование мобильного устройства связи в качестве точки доступа Wi-Fi (тетеринг)

  Для подключения мультимедийной системы к Интернету необходимо получить доступ к внешней точке доступа Wi-Fi.

  Соединение в сети передачи данных устанавливается с использованием тарифного плана мобильного устройства связи с помощью опции Приобрет.тариф.

ОПЦИИ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ:

- QR-код

  Соединение устанавливается при сканировании отображаемого в мультимедийной системе QR-кода.
- Система коммуникации ближнего поля (NFC)

  Соединение устанавливается при размещении мобильного устройства связи в зоне NFC автомобиля.
- Ключ безопасности

  Соединение устанавливается при вводе ключа безопасности, отображаемого в мультимедийной системе.

Подключение мобильного телефона

Подключение мобильного телефона

- Включение **Bluetooth®:**
  - Убедитесь в том, что Bluetooth® в мобильном телефоне включен.
  - Нажать [⌂] на центральном или мультимедийном дисплее.
  - Выберите Установки.
  - Выберите Система.
  - Выберите Интернет и Bluetooth.
  - Включите Bluetooth®.
- **Поиск мобильного телефона:**
  - Нажать [⌂] на центральном или мультимедийном дисплее.
  - Выберите Телефон.
  - Выберите [⚙].
  - Выберите Приборы.
  - Выберите Приборы.
  - Выберите Соединить с новым прибором.
- **Авторизация мобильного телефона:**
  - Выберите мобильный телефон.

  В мультимедийной системе и в мобильном телефоне отображается код.
- Если коды совпадают, то подтвердите код на мобильном телефоне.

Голосовой ассистент системы MBUX

Пользование голосовым ассистентом системы MBUX

С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА СИСТЕМЫ MBUX, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ, ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ:

- Телефон
- SMS-сообщения и электронная почта
- Навигация
- Радиоприемник и носители данных
- Функции автомобиля
- Онлайн-функции

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ГОЛОСОВЫХ КОМАНД:

- Пользование телефоном: Позвони моему отцу.
- Управление электронной почтой: Покажи новые электронные письма.
- Пользование навигацией: Найди азиатский ресторан, но не японский, в южной части Штутгарта.
- Пользование радиоприемником: Какую станцию я сейчас слушаю?
- Управление медиа: Включи похожую композицию.
- Управление системой отопления, вентиляции и кондиционирования: У меня замерзли ноги.
- Управление функциями автомобиля: Открой окно.
- Запрос информации о погоде: Будет завтра солнечно?
- Вопрос по общим знаниям: Кто написал картину «Крик»?

Пакеты ENERGIZING

Пользование программой ENERGIZING COMFORT

Запуск программы ENERGIZING:

- Нажмите на [⌂] дисплее мультимедийной системы.
- Выберите Комфорт.
- Выберите ENERGIZING COMFORT.
- Выберите программу и запустите ее нажатием [▶].

Конфигурирование программы ENERGIZING:

- Выберите программу.
- Выберите Установки.
- Включите или выключите используемые в программе функции.

Запуск программы «Восстановительный сон»:

- Выберите Восстановит.сон.
- Выберите [▶] для нужного сиденья.

Запуск программы тренингов:

- Выберите Тренинги.
- Выберите программу и запустите ее нажатием [▶].
- Для включения функции ароматизации для тренинга выберите Ароматизация.

Включение рекомендаций:

- Выберите Полезные советы.
- Выберите часть тела и запустите рекомендации нажатием [▶].

Пакет вспомогательных систем

Функции пакета вспомогательных систем

Пакет вспомогательных систем содержит различные функции, помогающие водителю при движении. Для этого с помощью камер и радарных датчиков выполняется контролирование пространства перед автомобилем, позади него и рядом с ним.

Пакет вспомогательных систем содержит различные функции, доступность которых определяется в зависимости от страны:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334)

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

- Активная система предупреждения о скоростных ограничениях (зависит от страны) (⟶ стр. 341)

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

- Регулировка скорости с учетом маршрута (зависит от страны) (⟶ стр. 342)
- Активная система экстренного торможения (⟶ стр. 348)

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

- Активная система помощи в рулевом управлении (зависит от страны) (⟶ стр. 344)

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

- Активная система помощи при экстренной остановке (зависит от страны) (⟶ стр. 347)
- Активная система помощи при движении в пробке (зависит от страны) (⟶ стр. 343)
- Система контроля «слепых» зон с сигнализатором опасности при высадке (⟶ стр. 356)

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

- Активная система удержания полосы движения (⟶ стр. 358)

Пакет систем помощи при парковке

Функции парковочных пакетов

Ваш автомобиль может оснащаться различными функциями, поддерживающими вас при парковании и маневрировании, доступность которых определяется в зависимости от страны. Для этого с помощью камер и ультразвуковых датчиков выполняется контролирование пространства вокруг автомобиля.

В зависимости от варианта комплектации парковочный пакет включает следующие системы и функции:

- **Камера заднего вида:** контролирует зону позади автомобиля и отображает ее на дисплее водителя (⟶ стр. 361).
- **Камера 360°:** система, состоящая из четырех камер, которые регистрируют ближайшее пространство вокруг автомобиля и отображают его на дисплее водителя (⟶ стр. 363).
- **Система комфортной парковки PARKTRONIC:** электронная система комфортной парковки, которая с помощью ультразвука контролирует пространство вокруг Вашего автомобиля и расстояние между Вашим автомобилем и препятствиями вокруг него (⟶ стр. 369).
- **Активная система помощи при парковке:** электронная система комфортной парковки, которая помогает водителю в процессе парковки и выезда с места парковки благодаря увеличению подачи топлива в двигатель, выполнению торможения, поворачиванию рулевого колеса и переключению передач (⟶ стр. 372).

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Высоковольтная аккумуляторная батарея: зарядка переменным током (режим 2 или 3)

Зарядка переменным током (режим 2 или 3)

Начало и завершение процесса зарядки (розетка Combo 2)

Начало и завершение процесса зарядки (розетка Combo 1)

- Дополнительные указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288)
- Обзор панели управления зарядного кабеля (⟶ стр. 296)

Высоковольтная аккумуляторная батарея: зарядка постоянным током (режим 4)

Зарядка постоянным током (режим 4)

Начало и завершение процесса зарядки (розетка Combo 2)

Начало и завершение процесса зарядки (розетка Combo 1)

- Дополнительные указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288)
- Обзор панели управления зарядного кабеля (⟶ стр. 296)

Ввод цели навигации

Ввод цели навигации

▶ Нажмите на [⌂] на дисплее мультимедийной системы.

Отобразится начальный экран.

▶ Выберите Навигация.

▶ Выберите [🔍].

НА ВЫБОР ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВАРИАНТЫ ВВОДА ЦЕЛИ:

- Ввод особой цели, адреса или адреса из трех слов в строке ввода.

  Результаты онлайн-поиска особых целей (если доступно) могут содержать дополнительную информацию, например время работы и цены. Информация предоставляется картографической онлайн-службой.

  Более подробную информацию об адресах из трех слов можно найти по адресу: http://what3words.com
- Выберите одну из предложенных целей.

  Условия:

  Опция Навигация включена в настройках пользователя в разделе Предложения.

  Мультимедийная система собрала достаточно данных для отображения предложений по целям.
- Выберите Последние цели.

  Выберите последнюю цель.

  Цель можно сохранить в избранном.
- Выберите Особые цели.

  Выберите категорию особых целей, например [P], или введите в строке ввода название или категорию особой цели.

  При отображении результатов поиска ограничьте их с помощью опции Фильтр, например по месту поиска или необходимому времени нахождения в пути.
- Выберите Контакты.

  Условия:

  Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе, контакты загружены.

  В данных контакта имеется подходящий для навигации адрес.
- Ввод географических координат в строке ввода (градусы широты и долготы).

  Пример 1: 47°58'11"N 7°57'25"E (градусы, минуты, секунды и направление по компасу)

  Пример 2: 47,969722 7,956944 (градусы в виде десятичного числа)
- Выбор цели на карте.
- Выберите Избранное.

  Условия:

  Цели были сохранены в избранном.
- Выберите Полученные цели.

  Условия:

  Для приема внешних целей имеется соединение с Интернетом.

  Цели были отправлены в автомобиль.

Обновления мультимедийной системы

Информация о меню «Телефон»

1. Имя устройства Bluetooth® подключенного в данный момент мобильного телефона/мобильного телефона
2. Имя устройства Bluetooth® подключенного в данный момент мобильного телефона/мобильного телефона (режим подключения двух телефонов)
3. Уровень сигнала сети мобильной связи
4. Состояние аккумуляторной батареи подключенного мобильного телефона
5. Опции
6. Сообщения
7. Вызов раздела «Мои устройства»
8. Цифровой блок
9. Запуск поиска контактов

ОБЗОР МЕНЮ «ТЕЛЕФОН»

С помощью меню «Телефон» Вы можете использовать функции в сочетании с Вашим мобильным телефоном.

МОЖНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ:

- Списки вызовов
- Контакты
- Сообщения
- Диспетчер устройств

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПИСКА ВЫЗОВОВ

Если Ваш мобильный телефон поддерживает Bluetooth®-профиль PBAP, то списки вызовов мобильного телефона отображаются в мультимедийной системе.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Совершение вызовов из списка вызовов
- Открытие контакта из списка вызовов

СООБЩЕНИЯ

В меню «Сообщения» Вы можете получать SMS-сообщения, создавать и отправлять их с помощью голосового ассистента системы MBUX. Кроме того, во время движения Вы можете воспользоваться удобной функцией воспроизведения.

ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ

В диспетчере устройств Вы можете подключать свои мобильные телефоны к мультимедийной системе.

У Вас имеется возможность использовать только один мобильный телефон в режиме одного телефона или вместе с другим мобильным телефоном в режиме подключения двух телефонов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТАКТОВ

Если Вы разрешаете мультимедийной системе доступ к контактам мобильного телефона, то Вы можете использовать их в автомобиле. Вы можете сохранять до 8000 контактов.

В МЕНЮ «КОНТАКТЫ» ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Совершение телефонных вызовов (вызов контакта)
- Навигация
- Создание сообщений с помощью голосового ассистента системы MBUX
- Другие опции

Контакты из мобильного телефона можно загружать вручную или автоматически.

СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ВЫЗОВОВ

Для телефонных вызовов помимо функций совершения, приема или отклонения вызова доступны и другие функции. Например, Вы можете переключаться между телефонными разговорами, разговаривать с несколькими абонентами или проводить телефонные конференции.

Также имеется возможность принимать или отклонять параллельные вызовы. Если во время телефонного разговора поступает входящий вызов, то отображается соответствующее указание.

ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА ВЫ МОЖЕТЕ ЗАПУСТИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Выключение микрофона
- Включение цифрового блока для передачи тональных сигналов
- Добавление телефонного вызова
- Режим громкой связи для участия в разговоре по телефону пассажиров в передней или задней части салона
- Конфиденциальный режим для разговора по телефону или с наушниками

Информация о навигации

1. Навигационный модуль (свернутый вид)
   Ведение к цели активно:
   Навигационный модуль показывает в свернутом виде информацию, касающуюся маршрута, например, следующую остановку для зарядки, цель и медленное движение транспорта
   Нажатие открывает навигационный модуль и показывает обзор маршрута (⟶ стр. 465)
   Завершение текущего ведения к цели посредством нажатия на финишный флажок
2. Настройка ориентации карты и типа карты
3. Вызов меню телефона
4. Вызов приложений мультимедийной системы
5. В окне навигации отображается следующий маневр при движении (свернутый вид) или монитор маршрута (развернутый вид)
   Ведение к цели активно: на мониторе маршрута отображаются, например, участки маршрута, предстоящие маневры с рекомендациями по выбору полосы движения, остановки для зарядки, цель, медленное движение транспорта, 3D-изображения съездов с автомагистрали, онлайн-информация

После включения мультимедийной системы или выбора отображается цифровая карта.

Навигационная система предлагает множество опций для ввода цели, планирования маршрута и ведения к цели. Во время ведения к цели учитывается дорожная обстановка. Во время ведения к цели с использованием дополненной реальности перед маневром поворота на изображении с камеры может отображаться дополнительная информация. Службы, приложения и сервисы помогут Вам достичь цели быстро, безопасно и удобно.

Ввод цели запускается после касания навигационного модуля (1) посредством в обзоре маршрута. Вы можете ввести цель в автомобиле в виде особой цели, адреса или контакта или найти ее в режиме онлайн с помощью картографической службы. Также можно выбрать одну из последних целей. Цель можно сохранить в избранном или в виде домашнего и рабочего адресов. Если включена опция Учить данные поездок, то автомобиль делает предложения на основе посещаемых Вами целей навигации. Если Вы получаете внешние цели и маршруты из приложений или от сервисов, то они также в Вашем распоряжении.

ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТА В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ ИМЕЮТСЯ, НАПРИМЕР:

- Ассистент запаса хода

  Если включена опция маршрута Планир.останов.для заряд., то выполняется расчет маршрута с оптимизацией по времени с учетом необходимых остановок для зарядки. Остановки для зарядки определяются с учетом пройденного расстояния и времени зарядки и задаются для ведения к цели в качестве промежуточных целей.
- опции маршрутов

  например, Планир.останов.для заряд., а также объезд или использование платных дорог, туннелей, грунтовых дорог или областей
- промежуточные цели
- Альтернативные маршруты
- маятниковый маршрут
- Поиск придорожных зон отдыха

Вы можете записывать, сохранять маршруты и выбирать их с USB-устройства, а также передавать их.

Во время ведения к цели на многополосных дорогах отображаются рекомендации по выбору полосы движения. При движении по автомагистрали могут отображаться расположенные впереди объекты сервисной инфраструктуры, которые можно использовать для ведения к цели.

Служба Live Traffic Information учитывает текущую дорожную обстановку. На карте могут отображаться транспортный поток в данный момент, дорожные события или предупредительные сообщения, например, перед концом опасной пробки.

Автомобиль автоматически распознает опасные ситуации в условиях дорожного движения с помощью службы Car-to-X-Communication, либо о них может сообщать водитель. Своевременное предупреждение позволяет вовремя скорректировать стиль вождения. На карте отображаются аварии, остановленные автомобили (поломки), опасные погодные условия или автомобиль с включенной аварийной световой сигнализацией.

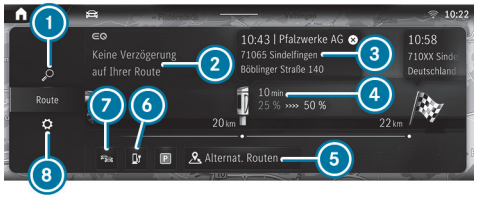
При ведении к цели с использованием дополненной реальности во время выполнения маневра при движении или у светофора на видеоизображении отображается информация об объектах, например, стрелки указания поворота, названия улиц и номера домов.

На карте отображаются картографические данные из базы данных или от картографической онлайн-службы. При мелком масштабе карты здания изображаются на карте реалистично. Служба обновления карт онлайн позволяет обновлять картографические данные.

На карте могут отображаться сведения о погоде и данные других сервисов. Крытые автостоянки с соответствующим оборудованием могут, например, предоставлять данные о текущей заполненности и стоимости парковки.

Предлагаемые опции различаются в зависимости от страны, комплектации автомобиля и доступных сервисов.

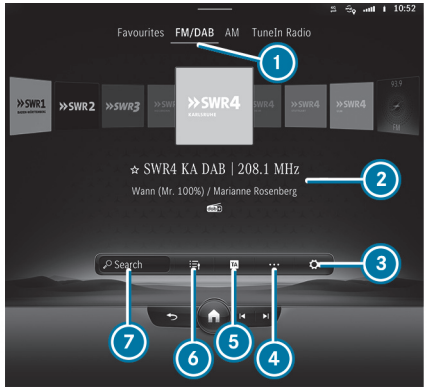
НАВИГАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ (РАЗВЕРНУТЫЙ ВИД) С ОБЗОРОМ МАРШРУТА



Ведение к цели активно (пример)

1. Ввод адреса или особой цели
2. Информация о задержках на маршруте
3. Время прибытия и адрес места остановки для зарядки
4. Индикатор остановки для зарядки показывает рекомендуемую ассистентом запаса хода продолжительность зарядки, а также уровни заряда в момент прибытия и отправления для достижения оптимального времени в пути, а также: текущее расстояние до остановки для зарядки
5. Альтернативные маршруты
6. Поиск дополнительной зарядной станции
7. Включение или выключение отображения информации о дорожной ситуации
8. Выполнение настроек для Вид, Сообщения и оповещ.сигн. и Маршрут

Информация о радиоприемнике



1. Активный диапазон частот
2. Название радиостанции или настроенная частота
3. Настройки
4. Другие опции
5. Включение сообщений о дорожной ситуации
6. Список радиостанций
7. Поиск

С помощью меню «Радиоприемник» можно прослушивать различные радиостанции и пользоваться интернет-радио TuneIn. Ищите ваши любимые радиостанции и сохраняйте их в избранном или в списках радиостанций.

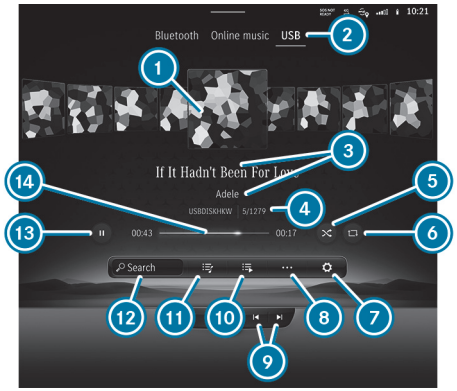
Наличие функции интернет-радио TuneIn зависит от конкретной страны.

Радиотекст: с помощью данной функции отображаются, например, название радиостанции, имя исполнителя и название воспроизводимой в данный момент песни.

DAB: функция DAB позволяет отображать графически подготовленную дополнительную информацию радиостанции, например логотипы, обложку альбома, название музыкальной композиции, программу, новости или сервисную информацию.

Сообщения радиопередачи дорожной информации: нажатием на TA можно отобразить сообщения о дорожной ситуации.

Информация о носителях данных



1. Обложка альбома
2. Активный источник носителя данных
3. Композиция и исполнитель
4. Активный носитель данных и актуальный номер композиции / композиция в списке воспроизведения
5. Воспроизведение в случайном порядке
6. Повтор
7. Настройки
8. Другие опции
9. Предыдущая или следующая композиция и быстрая перемотка назад или вперед
10. Другие категории
11. Список воспроизведения и категории
12. Поиск носителя данных
13. Управление воспроизведением
14. Шкала времени

С помощью приложения Носители можно настраивать и использовать режимы аудиовоспроизведения и функции видеосъемки вашей мультимедийной системы. Вы можете, например, слушать музыку или смотреть видео.

USB: с помощью меню USB можно воспроизводить собственные аудио- или видеофайлы с подключенного через USB носителя данных.

Bluetooth®: с помощью меню Bluetooth можно подключать аудиоустройства с Bluetooth® к мультимедийной системе и воспроизводить музыкальные композиции, имеющиеся на аудиоустройстве. При этом подключение устройств происходит с помощью удобного диспетчера устройств, позволяющего выполнить все настройки несколькими нажатиями.

Музыка онлайн: с помощью меню Музыка онлайн вы можете получить доступ к пользованию функциями потокового аудиовоспроизведения.

Информация о комфорте

Меню Комфорт позволяет пользоваться всеми функциями, которые обеспечивают Ваш комфорт во время движения или остановки.

КОМФОРТ СИДЕНЬЯ

В меню Сиденье можно гибко регулировать контур сидений в соответствии со своими потребностями, настраивая положения боковых валиков и поясничного подпора независимо друг от друга. Вы можете сохранить эти настройки в своем профиле Mercedes me, чтобы иметь возможность снова вызывать их в следующих поездках. С помощью функции Кинетич.функц.сиденья Вы можете запустить программу, которая во время поездки вызывает небольшие изменения положения сидений. Эти изменения позволяют сохранить здоровье спины.

МАССАЖ
В меню Массаж можно найти доступные для автомобиля программы массажа. При выборе нужной программы она сразу же запускается и выполняется в течение приблизительно десяти минут (в зависимости от выбранной программы). С помощью функции Интенсивно Вы можете повысить эффективность массажа.

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА САЛОНА
В меню Комфортная подсветка можно регулировать цвет и яркость светодиодной подсветки салона. С помощью функции Объединить зоны можно по отдельности регулировать зоны «Внутреннее пространство», «Акцент» и «Впечатление», что позволяет индивидуально настроить освещение в автомобиле.

Информация об интеграции смартфона

В меню Интеграция смартфона доступны различные приложения, которые помогут перенести функции Вашего мобильного телефона на дисплей мультимедийной системы. Управление может осуществляться, например, с помощью сенсорного экрана или системы голосового управления.

С помощью интеграции смартфона к мультимедийной системе может быть подключен только один мобильный телефон. Даже в режиме подключения двух телефонов при использовании функции интеграции смартфона к мультимедийной системе по Bluetooth® может быть подключен только один дополнительный мобильный телефон.

Используйте Android Auto для мобильных телефонов с операционной системой Android, используйте Apple CarPlay® в сочетании со своим iPhone®. Полная функциональность систем Android Auto и Apple CarPlay® обеспечивается только при наличии интернет-соединения.

Информация по данным автомобиля

В меню Информация можно отображать важную информацию об автомобиле. Благодаря этому Вы можете получить краткий обзор, например, данных автомобиля и двигателя или текущих показателей расхода топлива. Дополнительно с помощью пункта меню "Руководство по экспл." можно открыть электронное руководство по эксплуатации.

ДАННЫЕ АВТОМОБИЛЯ
ЗДЕСЬ ОТОБРАЖАЮТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Активность педалей газа и тормоза
- Активность пружинных амортизационных стоек
- Угол поворота колес
- Индикация инерционных сил продольного и поперечного ускорения

ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ
ОТОБРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Температура масла в коробке передач
- Температура двигателя/охлаждающей жидкости
- Мощность
- Крутящий момент
- Давление наддува

ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА ТОПЛИВА
В зависимости от Вашего стиля вождения эта индикация показывает текущий и средний расход топлива. Учитывая отображаемые данные автомобиля и двигателя, Вы можете корректировать стиль вождения таким образом, чтобы он был максимально эффективным и экономичным.

Информация о службе «Офис в автомобиле»

Посредством меню In-Car Office Вы можете подключать Ваши онлайн-службы к мультимедийной системе.

ЭТО ОТКРЫВАЕТ ВАМ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ:

- Организуйте свои встречи и телефонные конференции.
- Управляйте своей электронной почтой и встречами.
- Позвольте доставить Вас к месту проведения совещания.

Информация о приложениях Mercedes me

В МЕНЮ ПРИЛОЖЕНИЯ MERCEDES ME ВАМ ДОСТУПНЫ РАЗЛИЧНЫЕ СЕРВИСЫ И ОНЛАЙН-ФУНКЦИИ:

- Управление сервисами Mercedes me
- Использование видеорегистратора
- Использование веб-браузера для поиска в Интернете

Чтобы иметь возможность пользоваться предложениями и услугами, Вам потребуется учетная запись пользователя и Ваш автомобиль должен быть привязан к учетной записи пользователя.

ⓘ Если в мобильном телефоне установлено приложение Mercedes me, то привязка автомобиля может выполняться с помощью отображаемого QR-кода.

Учитывайте, что наличие предложений зависит от конкретной страны.

Информация о настройках

В меню Установки можно выполнить основные настройки мультимедийной системы и автомобиля. В этом меню доступны все функции: от включения и выключения вспомогательных систем до настроек дисплея и языка.

НАСТРОЙКИ РАЗДЕЛЕНЫ НА СЛЕДУЮЩИЕ МЕНЮ:

- Вспомогательные сист.
- Автомобиль
- Свет
- Система

МЕНЮ «ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

В меню Вспомогательные сист. Вы получаете непосредственный доступ ко всем вспомогательным системам, установленным в Вашем автомобиле, можете включать или выключать их или конфигурировать по своему усмотрению.

МЕНЮ «АВТОМОБИЛЬ»

ЗДЕСЬ МОЖНО АКТИВИРОВАТЬ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- автоматическое складывание наружных зеркал заднего вида при остановке автомобиля
- автоматическая регулировка положения сиденья и рулевого колеса для облегчения посадки и высадки
- автоматический запуск камеры 360° при включении передачи заднего хода

МЕНЮ «СВЕТ»

Все настройки освещения можно выполнять в меню Свет. Здесь Вы можете включить или выключить систему Intelligent Light System или настроить, через какое время после остановки или открывания автомобиля освещение должно быть выключено.

МЕНЮ «СИСТЕМА»

В меню Система можно выполнить все самые важные настройки, связанные с мультимедийной системой.

В ЧАСТНОСТИ, ВЫ МОЖЕТЕ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ:

- настройка системного языка
- конфигурация Wi-Fi и Bluetooth®
- установка времени и даты

На заправочной станции

Заполнение бачка стеклоомывателя

ОПАСНО
Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля

ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- На Вас могут попасть горячие газы.
- На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы.

- При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану.
- Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за движущихся деталей

Компоненты в моторном отсеке даже при выключенной системе привода могут продолжать вращаться или неожиданно прийти в движение.

При открывании капота обратите внимание на следующее:

- Выключите двигатель.
- Не допускайте попадания рук в опасную зону движущихся деталей, например в зону вращения вентилятора.
- Снимите часы и украшения.
- Не допускайте попадания элементов одежды и волос в зону движущихся деталей.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения ожога из-за горячих деталей в моторном отсеке

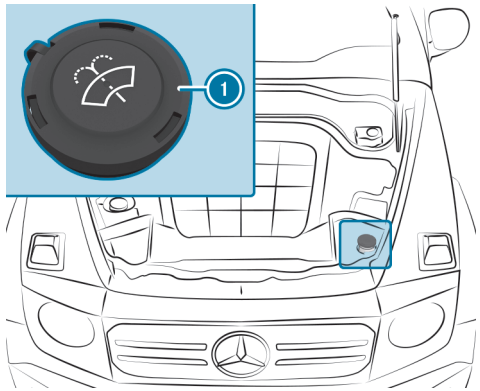
Определенные компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими, например система привода и радиатор.

- Дайте системе привода остыть и касайтесь только деталей, описанных ниже.

ОСТОРОЖНО
Опасность пожара и травмирования из-за концентрата стеклоомывающей жидкости

Концентрат стеклоомывающей жидкости легко воспламеняется.

- Не допускайте воздействия огня, курения и образования искр при совершении действий с концентратом стеклоомывающей жидкости.



- Поверните запорную крышку (1) влево и снимите ее.
- Долейте омывающую жидкость.
- Установите запорную крышку (1) на место и поверните ее вправо до фиксации.

Замена щеток стеклоочистителей лобового стекла

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при замене щеток стеклоочистителя и включенном стеклоочистителе

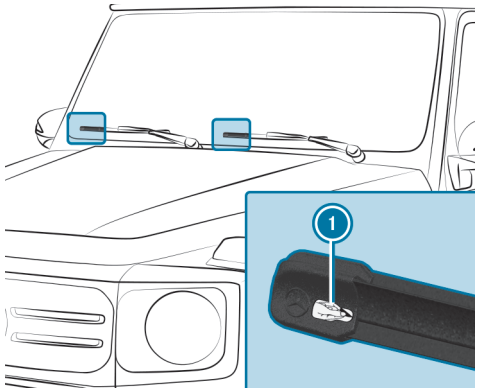
Если стеклоочистители при замене щеток стеклоочистителей придут в движение, то Вас может защемить поводком стеклоочистителя.

- Перед заменой щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и автомобиль.

Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителей и заменяйте их при наличии видимых повреждений или в случае постоянного образования разводов.

- Учитывайте информацию об индикации срока до ТО.

ИНДИКАЦИЯ СРОКА ДО ТО



▶ Снимите защитную пленку (1) с индикации срока до ТО на кончиках новых установленных щеток стеклоочистителей.

Если цвет индикации срока до ТО меняется с черного на желтый, то замените щетки стеклоочистителей.

ⓘ Время, которое пройдет до изменения цвета, зависит от условий эксплуатации.

Указания по мойке автомобиля в автомобильной мойке

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность аварии вследствие пониженной эффективности торможения после мойки автомобиля

После мойки автомобиля тормоза Вашего автомобиля имеют пониженную эффективность торможения.

▶ После мойки автомобиля осторожно затормозите автомобиль с учетом дорожной ситуации до восстановления полной эффективности торможения.

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие автоматического торможения

ЕСЛИ ВКЛЮЧЕНА ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ, ТО В ОПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ ТОРМОЖЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИ:

- Активная система экстренного торможения
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC
- Функция HOLD
- Активная система помощи при парковке

Во избежание повреждения автомобиля выключайте эти системы, например, при буксировке или на линии автоматической мойки.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за использования неподходящей моечной установки

▶ Перед заездом в моечную установку убедитесь в том, что она подходит для мытья автомобилей такого размера.

▶ Убедитесь в том, что между днищем кузова и направляющими моечной установки достаточно места.

▶ Убедитесь в том, что ширина тоннеля моечной установки, в частности ширина направляющих, соответствует размерам автомобиля.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМОБИЛЬНОЙ МОЙКОЙ ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC выключена.
- Функция HOLD должна быть выключена.

- Камера 360° или камера заднего вида должны быть выключены.
- Боковые стекла и сдвижной люк должны быть полностью закрыты.
- Наружные зеркала заднего вида сложены.
- Вентилятор системы кондиционирования и отопления должен быть выключен.
- Переключатель стеклоочистителя находится в положении 0.
- **Автомобили с KEYLESS-GO:** Ключ находится на расстоянии как минимум 3 м от автомобиля. В противном случае дверь может самопроизвольно открываться и закрываться.
- При пользовании автомобильными мойками с моечными транспортерами:
  - Должен быть включен холостой ход N.
  - Если на время мойки Вы покидаете автомобиль, то проследите за тем, чтобы ключ находился в автомобиле. В противном случае автоматически включается парковочное положение P.

ⓘ Удаление воска с лобового стекла и резиновых элементов щеток стеклоочистителей после мойки автомобиля позволяет избежать образования разводов и уменьшить шум во время работы стеклоочистителей.

Подготовка к отпуску

Указания по настройке освещения при поездках за границу

Фары автоматически перенастраиваются при пересечении границы со странами, где движение осуществляется по другой стороне дороги.

ПРОВЕРЬТЕ РЕГУЛИРОВКУ ФАР И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕНАСТРОЙТЕ ИХ ВРУЧНУЮ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- если на дисплее отображается сообщение Установка ближнего света (лево-/правостороннее движение) возможна только вручную.
- если на дисплее отображается сообщение Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение).

ПОСЛЕ НАСТРОЙКИ ФАР:

- Свет фар автомобиля не ослепляет водителей встречного транспорта.
- Край проезжей части освещается не так далеко и высоко.
- Функции «Освещение для автомагистралей» и «Расширенный противотуманный свет» недоступны.

Указания по регулярной проверке колес и шин

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность аварии по причине поврежденных шин

Поврежденные шины могут стать причиной потери давления воздуха в шинах.

▶ Регулярно проверяйте шины на отсутствие повреждений и незамедлительно заменяйте поврежденные шины.

ВНИМАНИЕ
Риск аквапланирования из-за низкого протектора шин

Если протектор шины слишком низкий, сцепление шины с дорогой уменьшается. Существует опасность аварии!

Мокрое дорожное полотно повышает риск аквапланирования, особенно на неподходящих скоростях.

- Регулярно проверяйте остаточную глубину рисунка протектора и беговую дорожку протектора по всей ширине всех шин.

МИНИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА

- Летние шины: 3 мм
- Шины M+S: 4 мм

- В целях безопасности замените шины до достижения минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.
- Немедленно замените шины, когда они достигнут минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.

РЕГУЛЯРНО, КАК МИНИМУМ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ ИЛИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБНОСТИ, НАПРИМЕРПЕРЕД ДАЛЬНЕЙ ПОЕЗДКОЙ ИЛИ ПЕРЕД ДВИЖЕНИЕМ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ, ПРОВОДИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВСЕХ КОЛЕСАХ:

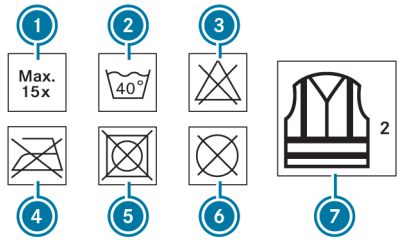
- Проверка давления воздуха в шинах (⟶ стр. 619)
- Визуальный контроль шин и колес на отсутствие повреждений
- Проверка колпачков вентиля
- Визуальный контроль остаточной глубины рисунка протектора и беговой дорожки протектора по всей ширине шины.

Минимальная остаточная глубина рисунка протектора летних шин составляет 3 мм, зимних шин — 4 мм.

Извлечение светоотражающего жилета

Светоотражающие жилеты находятся в вещевых отсеках в дверях водителя и переднего пассажира.

- Вытяните сумку со светоотражающим жилетом за петлю.
- Откройте сумку со светоотражающим жилетом и достаньте светоотражающий жилет.



1. Максимальное количество стирок
2. Максимальная температура стирки
3. Не отбеливать
4. Не гладить
5. Не сушить в сушилке для белья
6. Не производить химическую чистку
7. Светоотражающий жилет, 2 класс

Установленные законом требования выполняются только в том случае, если светоотражающий жилет имеет надлежащий размер и полностью застегнут.

ЗАМЕНИТЕ СТАРЫЙ СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ ЖИЛЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

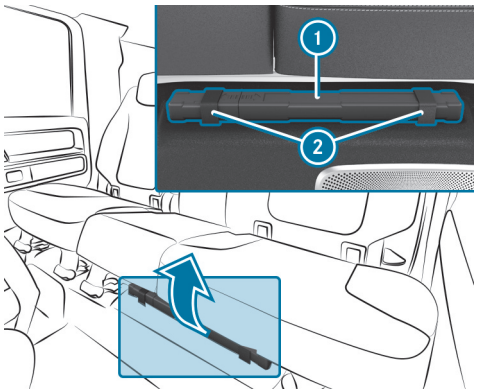
- Светоотражающие полоски повреждены или загрязнены.
- Превышено максимально допустимое количество стирок.

- Флуоресцентные свойства уменьшаются, например, вследствие продолжительного воздействия солнечного излучения.

ЭКОЛОГИЧНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕГО ЖИЛЕТА:

- Для этого обратитесь в соответствующее предприятие по утилизации.

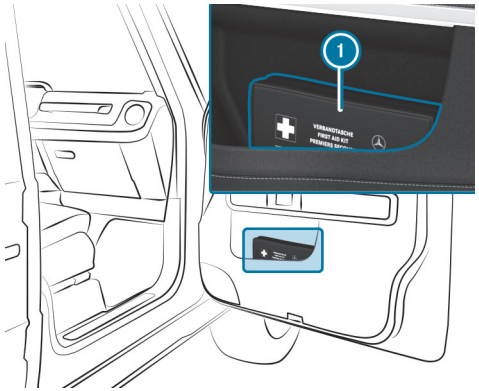
Извлечение знака аварийной остановки



▶ Откройте фиксирующие язычки (2).

▶ Извлеките знак аварийной остановки (1).

Обзор аптечки



Аптечка (1) находится в вещевом отсеке двери переднего пассажира.

Обзор обновления картографических данных

Поскольку содержимое цифровой карты автомобильных дорог очень быстро меняется, устаревшие данные могут отрицательно повлиять на все функции навигации. Для получения наилучшего впечатления от навигационной системы MBUX необходимо устанавливать все предлагаемые Mercedes-Benz обновления карт.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБНОВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ:

- Обновление карт онлайн
- Обновление через портал Mercedes me
- Обновление на авторизованной СТОА Mercedes-Benz

  При этом могут возникнуть дополнительные расходы.

ОБНОВЛЕНИЕ КАРТ ОНЛАЙН

УСЛОВИЯ:

- Сервис Mercedes me connect доступен.
- У Вас имеется учетная запись пользователя Mercedes me.
- Сервис «Обновление карт онлайн» доступен для Вашего региона.
- Сервис активирован.

ⓘ Сервис «Обновление карт онлайн» доступен только в некоторых странах.

Установка выполняется в фоновом режиме в виде автоматического обновления карт.

Мультимедийная система MBUX устанавливает все доступные обновления карт для регионов Европы, в которых находится или перемещается автомобиль.

Обновление карт онлайн активируется сразу после следующего включения двигателя автомобиля.

ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ MERCEDES ME

Картографические данные некоторых регионов можно также обновить вручную. Войдите в систему под своей учетной записью пользователя Mercedes me на сайте: https://www.mercedes-benz.de/

Следуйте по пути доступа к меню Моя учетная запись Mercedes me > Мои автомобили > Выбор автомобиля > Обновление карты онлайн. Выберите необходимые регионы, которые требуется загрузить на носитель данных.

После копирования картографических данных подключите носитель данных к автомобилю. Выберите уведомление с информацией о новой версии картографических данных и запустите установку. После перезагрузки мультимедийной системы MBUX используются обновленные картографические данные.

Ввод особой цели или адреса

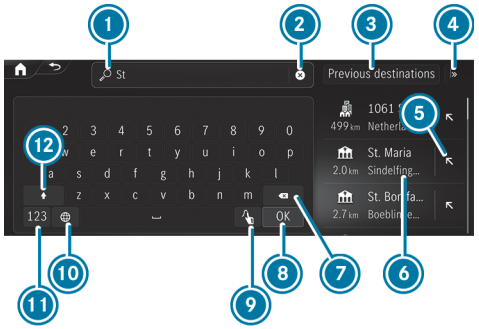
Условия

- **Для онлайн-поиска:**
  - Наличие соединения с Интернетом.
  - Доступен сервис Mercedes me connect.
  - Вы создали учетную запись пользователя на портале Mercedes me.
  - Автомобиль привязан к учетной записи пользователя, и Вы приняли условия использования.
  - Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте https://www.mercedes.me
  - Сервис доступен и активирован.

ⓘ Если онлайн-поиск недоступен, то выполняется поиск на основе данных цифровой карты.

Мультимедийная система:

Навигация



Ввод особой цели или адреса (пример)

1. Строка ввода с актуальными введенными данными
2. Удаление введенной информации
3. Выбор последних целей
4. Отображение и выбор других поисков цели
5. Перенос результата поиска в строку ввода и продолжение поиска
6. Результат поиска
7. Удаление последнего введенного символа
8. Скрытие клавиатуры
9. Переключение на функцию распознавания рукописного текста (⟶ стр. 426)
10. Настройка раскладки клавиатуры
11. Переключение на цифры и специальные знаки
12. Переключение на прописные или строчные буквы

Если доступно, то при выборе символа [🎤] запускается голосовой ассистент системы MBUX.

▶ Введите цель. Ввод может выполняться в любой последовательности.

Результаты поиска отображаются в списке.

ⓘ Результаты онлайн-поиска особых целей могут содержать дополнительную информацию, например, время работы и отзывы. Информация предоставляется картографической онлайн-службой.
Функция в режиме онлайн доступна не во всех странах.

ВЫ МОЖЕТЕ ВВЕСТИ, НАПРИМЕР, В СТРОКЕ (1) СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- город, улица, номер дома или улица, город
- почтовый индекс
- название или категория особой цели, например Рестораны
- город, название особой цели
- имя контакта
- географические координаты (⟶ стр. 454)
- Используемые в сервисе what3words адреса из трех слов (⟶ стр. 454)

Ввод адресов из трех слов возможен в режиме онлайн-поиска.

▶ Скройте клавиатуру нажатием на [OK].

▶ Выберите цель в списке.

В следующем меню отображается выбранная цель с адресной информацией и соответствующим фрагментом карты.

В меню можно рассчитать маршрут.

Поиск радиостанции по названию или путем непосредственного ввода частоты

Мультимедийная система:

Радио

▶ Выберите [🔍].

- Введите название радиостанции или частоту.
- Выберите радиостанцию.

Багаж и загрузка

Складывание многоместного заднего сиденья

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

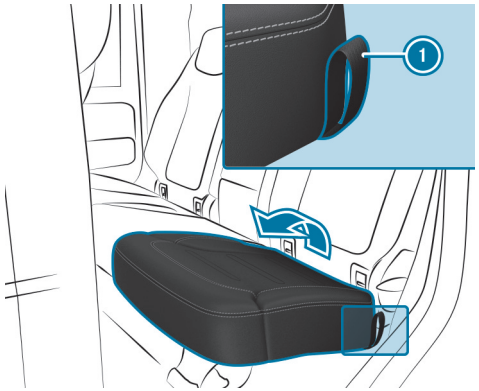
▶ Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

УКАЗАНИЕ
Повреждение спинок сидений

Спинки сидений могут быть повреждены при раскладывании многоместного заднего сиденья.

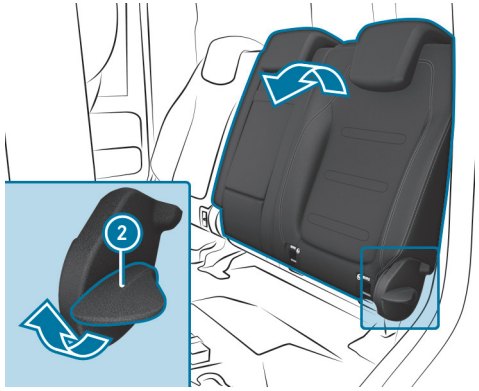
▶ Откиньте вверх подушку многоместного заднего сиденья, перед тем как многоместное заднее сиденье будет разложено.

Спинки левого и правого сидений можно складывать по отдельности.



▶ Полностью опустите подголовники спинки сиденья (⟶ стр. 192).

▶ Откиньте подушку сиденья за петлю (1) вверх.



- Потяните ручку разблокировки (2) вверх, чтобы спинка сиденья была полностью разблокирована.
- Сложите спинку сиденья.

Раскладывание многоместного заднего сиденья

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

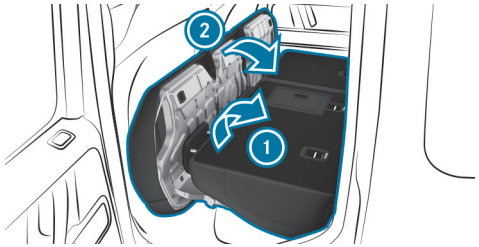
- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

УКАЗАНИЕ
Повреждение ремня безопасности вследствие защемления при откидывании спинки сиденья назад

При откидывании назад спинки сиденья возможно защемление ремня безопасности, которое может вызвать его повреждение.

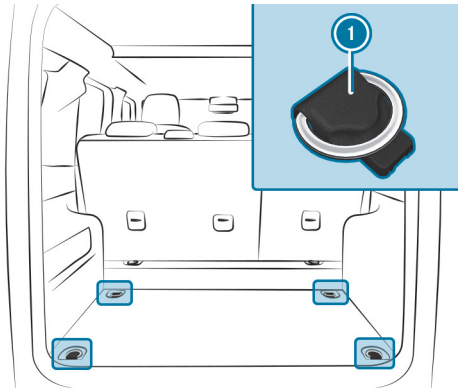
- Следите за тем, чтобы ремень безопасности при откидывании назад спинки сиденья не был защемлен.



- Откиньте спинку сиденья (1) назад, чтобы она зафиксировалась.
- Откиньте подушку сиденья (2) назад.

Обзор крепежных проушин

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля (→ стр. 204).



1 Крепежные проушины для крепления груза

Обзор передних вещевых отделений

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

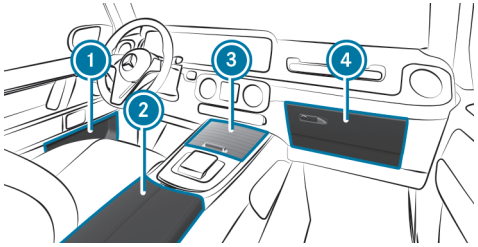
Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

- Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- Всегда обеспечивайте достаточное свободное пространство для хода педалей.
- Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям.
- Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.



1. Вещевые отделения в дверях
2. Вещевое отделение и отделение для телефона в подлокотнике с USB-разъемом (USB-C)
3. Вещевое отделение с подстаканником и для беспроводной зарядки мобильного телефона в центральной консоли спереди
4. Перчаточный ящик

Блокировка или разблокировка перчаточного ящика

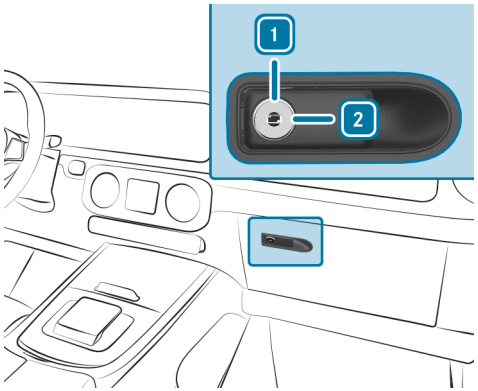
ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.



- Поверните аварийный ключ на четверть оборота вправо [2] (блокировка) или влево [1] (разблокировка).

Снег и лед

Указания по регулярной проверке колес и шин

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность аварии по причине поврежденных шин

Поврежденные шины могут стать причиной потери давления воздуха в шинах.

- Регулярно проверяйте шины на отсутствие повреждений и незамедлительно заменяйте поврежденные шины.

ВНИМАНИЕ
Риск аквапланирования из-за низкого протектора шин

Если протектор шины слишком низкий, сцепление шины с дорогой уменьшается. Существует опасность аварии!

Мокрое дорожное полотно повышает риск аквапланирования, особенно на неподходящих скоростях.

- Регулярно проверяйте остаточную глубину рисунка протектора и беговую дорожку протектора по всей ширине всех шин.

МИНИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА

- Летние шины: 3 мм
- Шины M+S: 4 мм

- В целях безопасности замените шины до достижения минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.
- Немедленно замените шины, когда они достигнут минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.

РЕГУЛЯРНО, КАК МИНИМУМ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ ИЛИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБНОСТИ, НАПРИМЕРПЕРЕД ДАЛЬНЕЙ ПОЕЗДКОЙ ИЛИ ПЕРЕД ДВИЖЕНИЕМ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ, ПРОВОДИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВСЕХ КОЛЕСАХ:

- Проверка давления воздуха в шинах (⟶ стр. 619)
- Визуальный контроль шин и колес на отсутствие повреждений
- Проверка колпачков вентиля
- Визуальный контроль остаточной глубины рисунка протектора и беговой дорожки протектора по всей ширине шины.

  Минимальная остаточная глубина рисунка протектора летних шин составляет 3 мм, зимних шин — 4 мм.

Установка ограничения скорости для зимних шин

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Движение » Огран.скор.(зимние шины)

- Включите или выключите Огран.скор.(зимние шины).

УСТАНОВКА СКОРОСТИ

- Выберите Огран.скор.(зимние шины).
- Выберите скорость.

Указания касательно цепей противоскольжения

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦЕПЕЙ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Использование цепей противоскольжения допускается только для определенных комбинаций колесных дисков и шин. Информацию по этой теме можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.
- Из соображений безопасности используйте исключительно цепи противоскольжения, одобренные для автомобилей Mercedes-Benz, или цепи противоскольжения аналогичного качества.
- Максимально допустимая скорость движения с установленными цепями противоскольжения составляет 50 км/ч.
- **Автомобили с активной системой помощи при парковке:** не следует использовать активную систему помощи при парковке при установленных цепях противоскольжения.
- Не выключайте систему ESP® при установленных цепях противоскольжения.

Указания по стеклоомывающей жидкости

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (⟶ стр. 708).

ОСТОРОЖНО

Опасность пожара и травмирования из-за концентрата стеклоомывающей жидкости

Концентрат стеклоомывающей жидкости легко воспламеняется. При попадании на горячие детали может воспламениться.

- Убедитесь, что концентрат стеклоомывающей жидкости не проливается мимо заливной горловины.

УКАЗАНИЕ
Повреждение наружного освещения из-за использования неподходящего стекломоющего средства

Неподходящее стекломоющее средство может повредить пластиковую поверхность элементов наружного освещения.

- Используйте только подходящее для пластиковых поверхностей стекломоющее средство, например MB SummerFit или MB WinterFit.

УКАЗАНИЕ
Засорение форсунок омывателя из-за смешивания стекломоющих средств

- Не смешивайте стекломоющие средства MB SummerFit и MB WinterFit с другими стекломоющими средствами.

Не используйте дистиллированную или деионизированную воду. В противном случае возможно ошибочное срабатывание датчика уровня.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ:

- При температуре выше точки замерзания: например, MB SummerFit
- При температуре ниже точки замерзания: например, MB WinterFit

Правильное соотношение компонентов смеси указано на емкости с антифризом.

Смешивайте омывающую жидкость со стеклоомывающей жидкостью круглый год.

Заполнение бачка стеклоомывателя

ОПАСНО
Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля

ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- На Вас могут попасть горячие газы.
- На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы.

- При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану.
- Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за движущихся деталей

Компоненты в моторном отсеке даже при выключенной системе привода могут продолжать вращаться или неожиданно прийти в движение.

При открывании капота обратите внимание на следующее:

- Выключите двигатель.
- Не допускайте попадания рук в опасную зону движущихся деталей, например в зону вращения вентилятора.
- Снимите часы и украшения.
- Не допускайте попадания элементов одежды и волос в зону движущихся деталей.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения ожога из-за горячих деталей в моторном отсеке

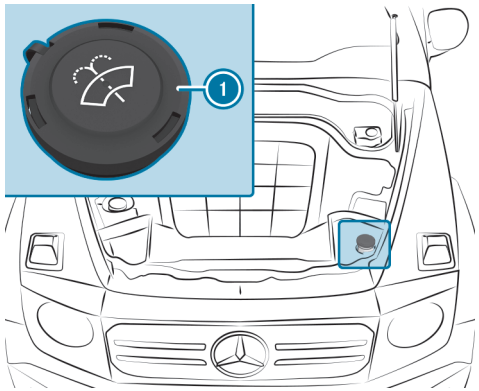
Определенные компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими, например система привода и радиатор.

- Дайте системе привода остыть и касайтесь только деталей, описанных ниже.

ОСТОРОЖНО
Опасность пожара и травмирования из-за концентрата стеклоомывающей жидкости

Концентрат стеклоомывающей жидкости легко воспламеняется.

- Не допускайте воздействия огня, курения и образования искр при совершении действий с концентратом стеклоомывающей жидкости.



- Поверните запорную крышку (1) влево и снимите ее.
- Долейте омывающую жидкость.
- Установите запорную крышку (1) на место и поверните ее вправо до фиксации.

Замена щеток стеклоочистителей лобового стекла

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при замене щеток стеклоочистителя и включенном стеклоочистителе

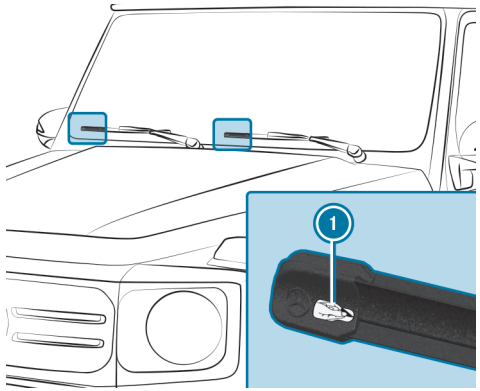
Если стеклоочистители при замене щеток стеклоочистителей придут в движение, то Вас может защемить поводком стеклоочистителя.

- Перед заменой щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и автомобиль.

Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителей и заменяйте их при наличии видимых повреждений или в случае постоянного образования разводов.

- Учитывайте информацию об индикации срока до ТО.

ИНДИКАЦИЯ СРОКА ДО ТО



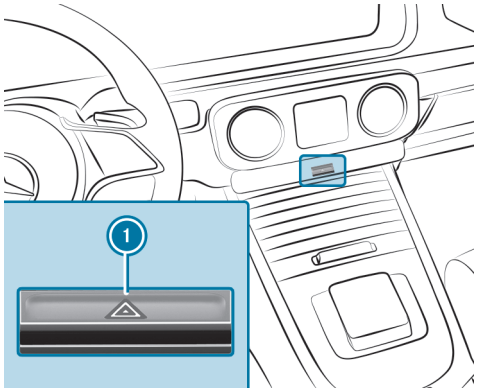
- Снимите защитную пленку (1) с индикации срока до ТО на кончиках новых установленных щеток стеклоочистителей.

Если цвет индикации срока до ТО меняется с черного на желтый, то замените щетки стеклоочистителей.

Время, которое пройдет до изменения цвета, зависит от условий эксплуатации.

Помощь при поломке в пути

Включение или выключение аварийной световой сигнализации



▶ Нажмите на кнопку 1.

АВАРИЙНАЯ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При срабатывании подушки безопасности.
- При резком торможении автомобиля до полной остановки на скорости выше 70 км/ч.
- Система инициировала экстренную остановку (⟶ стр. 347)

При последующем повторном трогании с места система аварийной световой сигнализации автоматически выключается на скорости примерно 10 км/ч. Систему аварийной световой сигнализации также можно выключить нажатием кнопки 1.

Извлечение огнетушителя

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие ненадлежащего крепления огнетушителя в пространстве для ног водителя

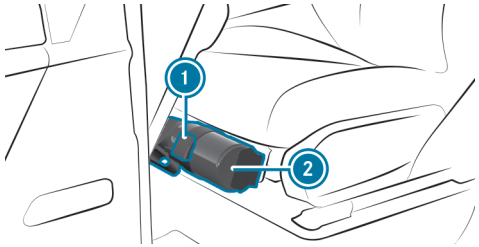
Огнетушитель может ограничивать ход педалей или блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности автомобиля и безопасности движения.

Огнетушитель может перемещаться и травмировать водителя или других находящихся в автомобиле людей.

▶ Всегда надлежащим образом убирайте огнетушитель в держатель и закрепляйте его.

▶ Во время движения не вынимайте огнетушитель из держателя.

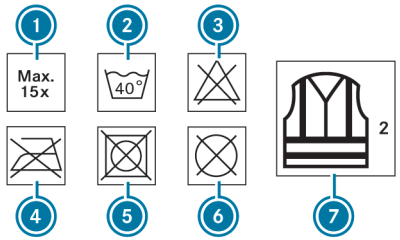


- **Автомобили с левым расположением рулевого управления:** потяните за язычок (1) вверх.
- **Автомобили с правым расположением рулевого управления:** потяните за язычок (1) вниз.
- Извлеките огнетушитель (2).

Извлечение светоотражающего жилета

Светоотражающие жилеты находятся в вещевых отсеках в дверях водителя и переднего пассажира.

- Вытяните сумку со светоотражающим жилетом за петлю.
- Откройте сумку со светоотражающим жилетом и достаньте светоотражающий жилет.



(1) Максимальное количество стирок
(2) Максимальная температура стирки
(3) Не отбеливать
(4) Не гладить
(5) Не сушить в сушилке для белья
(6) Не производить химическую чистку
(7) Светоотражающий жилет, 2 класс

Установленные законом требования выполняются только в том случае, если светоотражающий жилет имеет надлежащий размер и полностью застегнут.

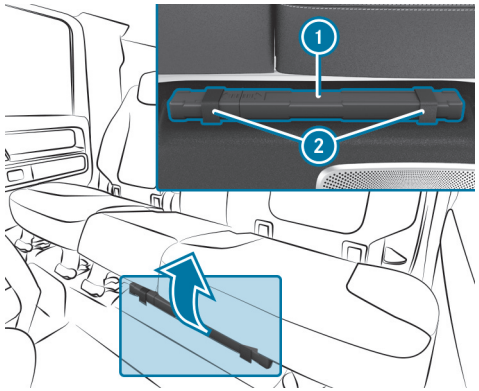
ЗАМЕНИТЕ СТАРЫЙ СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ ЖИЛЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Светоотражающие полоски повреждены или загрязнены.
- Превышено максимально допустимое количество стирок.
- Флуоресцентные свойства уменьшаются, например, вследствие продолжительного воздействия солнечного излучения.

ЭКОЛОГИЧНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕГО ЖИЛЕТА:

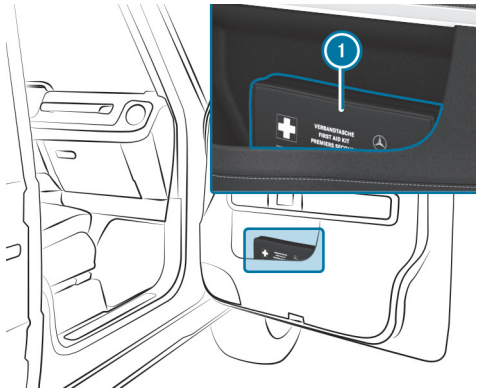
- Для этого обратитесь в соответствующее предприятие по утилизации.

Извлечение знака аварийной остановки



- Откройте фиксирующие язычки (2).
- Извлеките знак аварийной остановки (1).

Обзор аптечки



Аптечка (1) находится в вещевом отсеке двери переднего пассажира.

QR-код для определения карты экстренной помощи

На защитной крышке розетки и на противоположной стороне на средней стойке кузова наклеены QR-коды. В случае аварии спасательные службы с помощью QR-кодов смогут быстро найти соответствующую карту экстренной помощи для Вашего автомобиля. На карте экстренной помощи в компактной форме содержится важнейшая информация о Вашем автомобиле, например, о расположении электрических проводов.

Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте: https://rk.mb-qr.com/de/

Облегчение пуска двигателя от внешнего источника питания и зарядка аккумуляторной батареи 12-В-

- Для пуска двигателя от внешнего источника питания обращайтесь только в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.
- Для зарядки аккумуляторной батареи обращайтесь только в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Указания по электрическим предохранителям

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования вследствие перегрузки электрических проводов

При манипулирования неисправным предохранителем, его шунтировании перемычкой или замене предохранителем с большей силой тока возможна перегрузка электрических проводов.

В результате этого возможно возникновение пожара.

- Всегда заменяйте неисправные предохранители специфицированными новыми предохранителями с надлежащей силой тока.

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие использования неправильных предохранителей

При использовании неправильных предохранителей возможно повреждение электрических элементов или систем или возможно значительное ограничение их функционирования.

- Используйте только предохранители, допущенные Mercedes-Benz и рассчитанные на предусмотренную для соответствующих систем силу тока.

Замените перегоревшие предохранители на эквивалентные, отличимые по цвету и оттиску. Параметры предохранителей и дополнительную важную информацию можно найти на схеме расположения предохранителей.

Схема расположения предохранителей: на коробке предохранителей в задней части салона (⟶ стр. 613)

УКАЗАНИЕ
Повреждения или нарушения работы вследствие проникновения влаги

При проникновении влаги возможны нарушения работы или повреждения электрооборудования.

- При открытом блоке предохранителей следите за тем, чтобы в блок не могла проникнуть влага.
- При закрывании блока предохранителей убедитесь в том, что резиновое уплотнение крышки надлежащим образом прилегает к блоку предохранителей.

При повторном перегорании нового предохранителя для выяснения и устранения причины обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ПЕРЕД ЗАМЕНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ УБЕДИТЕСЬ В СЛЕДУЮЩЕМ:

- Автомобиль зафиксирован во избежание откатывания.
- Все электрические потребители выключены.
- Автомобиль выключен.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ ПО РАЗЛИЧНЫМ КОРОБКАМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ:

- Коробка предохранителей в моторном отсеке с левой стороны (⟶ стр. 612)
- Коробка предохранителей в пространстве для ног переднего пассажира (⟶ стр. 613)
- Коробка предохранителей в задней части салона (⟶ стр. 613)

Указания относительно действий при повреждении шины

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за спущенных шин

Спущенная шина сильно ухудшает ходовые качества, а также управляемость и тормозные характеристики автомобиля.

- Не ездите со спущенной шиной.
- Замените спущенную шину запасным колесом или обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ШИНЫ У ВАС ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Автомобили с Mercedes me connect:** в случае поломки Вы можете вызвать аварийную службу с помощью потолочной блок-панели управления (⟶ стр. 518).
- **Все автомобили:** поменяйте колесо (⟶ стр. 628).

Буксировка неисправного автомобиля без отрыва передних и задних колес

▶ Соблюдайте указания относительно допустимых методов буксировки (⟶ стр. 605).

▶ Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея 12-В- подсоединена и заряжена.

ЕСЛИ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12-В- ОТСОЕДИНЕНА ИЛИ РАЗРЯЖЕНА, ТО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МОМЕНТЫ:

- Невозможно запустить систему привода.
- Электрический стояночный тормоз невозможно отпустить или привести в действие.
- Рычаг селектора АКП не может переключаться в положение N или P.

ЕСЛИ ИМЕЕТ МЕСТО КАК МИНИМУМ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЙ, ТО ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ТРАНСПОРТИРОВКА НА ЭВАКУАТОРЕ:

- Если рычаг селектора АКП невозможно перевести в положение N.
- Если аккумуляторная батарея 12-В-отсоединена или разряжена.
- Если дисплей комбинации приборов вышел из строя.
- Если на дисплее появляется сообщение Буксировка запрещена См."Руководство".
- Если на дисплее появляется сообщение Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство".
- Если на дисплее появляется сообщение Остановите автомобиль Выключите двигатель.

▶ В этих случаях перевозите автомобиль на эвакуаторе (⟶ стр. 608).

УКАЗАНИЕ

Повреждение из-за буксировки со слишком высокой скоростью или на слишком большое расстояние

Буксировка со слишком высокой скоростью или на слишком большое расстояние может привести к повреждению трансмиссии.

▶ Не превышайте скорость буксировки 50 км/ч.

▶ Не превышайте расстояние буксировки в 50 км.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при буксировке автомобиля слишком большой массы

ЕСЛИ МАССА БУКСИРУЕМОГО АВТОМОБИЛЯ ИЛИ АВТОМОБИЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ КОТОРОГО ЗАПУСКАЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ БУКСИРОВКИ, БОЛЬШЕ ДОПУСТИМОЙ ПОЛНОЙ МАССЫ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ, МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Срыв буксирной проушины.
- Состав из сцепленных ТС кренится и может опрокинуться.

▶ Перед буксировкой для пуска двигателя или буксировкой неисправного автомобиля проверьте, не превышает ли масса буксируемого автомобиля значение максимально допустимой полной массы.

При необходимости буксировки неисправного автомобиля допустимая полная масса буксируемого автомобиля не должна превышать значения допустимой полной массы автомобиля-тягача.

▶ Данные о допустимой полной массе соответствующего автомобиля можно найти на заводской табличке автомобиля (⟶ стр. 706).

БУКСИРОВКА НЕИСПРАВНОГО АВТОМОБИЛЯ

▶ Закрепите устройство для буксировки в буксирных проушинах (⟶ стр. 609).

УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за неправильного крепления устройства для буксировки

▶ Крепите буксирный трос или буксирную штангу только к буксирным проушинам.

▶ Выключите автоматическую блокировку (⟶ стр. 172).

▶ Не включайте функцию HOLD.

▶ Выключите защиту от буксировки (⟶ стр. 184).

▶ Выключите активную систему экстренного торможения (⟶ стр. 351).

▶ Отключите активную систему помощи при парковке (⟶ стр. 372).

▶ Отключите активную систему поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334).

▶ Переместите рычаг селектора АКП в положение N.

▶ Отпустите электрический стояночный тормоз.

▶ Во время буксировки оставайтесь в кабине и следите за сообщениями на дисплее.

▶ Не выключайте двигатель автомобиля во время буксировки. Не нажимайте на кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop после перемещения рычага селектора в положение N.

▶ Не открывайте дверь водителя или переднего пассажира, так как в противном случае рычаг селектора АКП автоматически переключается в положение P.

ВНИМАНИЕ

Опасность несчастного случая вследствие ограниченной функциональности обеспечивающих безопасность функций при буксировке

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИИ ОГРАНИЧЕНЫ ИЛИ БОЛЬШЕ НЕДОСТУПНЫ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Зажигание выключено.
- Неисправна тормозная система или рулевое управление с усилителем привода.
- Неисправно энергоснабжение или бортовая сеть.

При буксировыке автомобиля для руления и торможения может потребоваться значительно более высокое усилие.

Кроме того, возможно, что при неисправности дисплея водителя важные сообщения автомобиля могут не рспознаваться.

- ▶ Используйте буксирную штангу.
- ▶ Перед буксировкой убедитесь в том, что дисплей водителя функционирует и рулевое управление имеет свободный ход.

▶ Транспортировка автомобиля (⟶ стр. 608).

УКАЗАНИЕ

Повреждение системы привода при неправильной буксировке

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ НЕ БУКСИРОВАТЬ:

- Автомобиль выключен.
- Неисправна тормозная система или рулевое управление с усилителем привода.
- Неисправно энергоснабжение или бортовая сеть.

▶ В этих ситуациях автомобиль не буксировать.

УКАЗАНИЕ

Повреждение за счет слишком высоких тяговых усилий

Трогание с места рывками из-за слишком высоких тяговых усилий может повредить автомобили.

▶ Трогайтесь с места медленно и без рывков.

Советы экспертов

Дополнительные функции кнопок

ЗАКРЫВАНИЕ СТЕКОЛ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОТКРЫВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КНОПКИ РЕЖИМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА (КОМФОРТНОЕ ЗАКРЫВАНИЕ / ОТКРЫВАНИЕ)

При включении режима рециркуляции воздуха боковые стекла могут быть автоматически закрыты, например, перед въездом в тоннель. При выключении режима рециркуляции воздуха боковые стекла могут быть автоматически возвращены в первоначальное положение.

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность защемления при невнимательном пользовании функцией комфортабельного закрывания

При комфортабельном закрывании возможно защемление частей тела в зоне закрывания бокового стекла и сдвижного верхнего люка.

- При комфортабельном закрывании контролируйте весь процесс закрывания и следите за тем, чтобы части тела не находились в зоне закрывания.

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность защемления при невнимательном пользовании функцией комфортабельного закрывания

При комфортабельном закрывании возможно защемление частей тела в зоне закрывания боковых стекол.

- При комфортабельном закрывании контролируйте весь процесс закрывания и следите за тем, чтобы части тела не находились в зоне закрывания.

- **Закрывание стекол:** держите кнопку нажатой до тех пор, пока не начнется движение стекол.

  Стекла закрываются и включается режим рециркуляции воздуха.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при комфортабельном открывании

При комфортабельном открывании части тела могут быть втянуты или защемлены между боковым стеклом и рамой стекла.

- При открывании следите за тем, чтобы никто не прикасался к боковому стеклу.
- В случае защемления немедленно нажмите на кнопку в двери с целью открывания боковых стекол.
  Боковые стекла останавливаются.
- Чтобы снова закрыть боковое стекло, потяните кнопку .

- **Повторное открывание закрытых стекол:** держите кнопку нажатой до тех пор, пока не начнется движение стекол.
  Стекла возвращаются в первоначальное положение и режим рециркуляции воздуха выключается.

Автомобили со сдвижным верхним люком: одновременно закрывается или открывается сдвижной верхний люк.

ПРИ ЗАЩЕМЛЕНИИ ЧАСТЕЙ ТЕЛА В СДВИЖНОМ ВЕРХНЕМ ЛЮКЕ:

- **Остановка:** нажмите на кнопку .
- **Открывание:** потяните кнопку назад.

СБРОС НАСТРОЕК КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

- Нажмите и удерживайте кнопку MENU на передней панели управления не менее четырех секунд.
  Настройки климатической установки сбрасываются до базовых настроек.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАЧИ ДОРОЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Мультимедийная система:

Радио

- Выберите Радиосообщения.
  Функция радиопередачи дорожной информации включается или выключается.

Полезные функции автомобиля

УКАЗАНИЯ ПО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЮ ЗАДНЕГО СТЕКЛА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИЕЙ

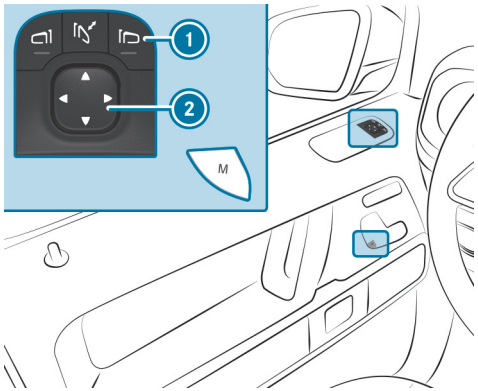
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ ЗАДНЕГО СТЕКЛА АВТОМАТИЧЕСКИ АКТИВИРУЕТСЯ, ЕСЛИ ОДНОВРЕМЕННО ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

- Включен стеклоочиститель лобового стекла.
- Включена передача заднего хода.

СОХРАНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПАРКОВКИ НАРУЖНОГО ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ ПАМЯТИ

Условия

- Передача заднего хода не включена.



- С помощью кнопки (1) выберите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- С помощью кнопки (2) установите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира в нужное положение для парковки.
- Нажмите кнопку памяти M.
- Незамедлительно подтвердите сохранение в памяти нажатием кнопки памяти (2).

Между нажатиями кнопки памяти M и кнопки (2) должно пройти не более трех секунд. Через три секунды процесс регулировки положения зеркала будет прерван.

Следует знать

ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ КЛЮЧА

Автомобили с системой KEYLESS-GO: отключение функции ключа приводит к отключению функций системы KEYLESS-GO. В этом случае доступ и авторизация запуска посредством системы KEYLESS-GO будут невозможны при использовании соответствующего ключа. Активируйте ключ, чтобы при его использовании все функции были снова доступны.

Функцию ключа также можно отключить для экономии заряда элемента питания, если Вы не пользуетесь ключом или автомобилем длительное время.

- Зажмите клавишу ключа.
- При зажатой кнопке дважды нажмите клавишу ключа.

  Индикатор элемента питания ключа загорается один раз коротко и один раз продолжительно.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОВТОРНОЙ АКТИВАЦИИ КЛЮЧА:

- Нажмите любую клавишу ключа.
- Запустите двигатель, положив ключ в вещевое отделение на центральной консоли (→ стр. 264).

ОБЗОР СИСТЕМ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

Система экстренного вызова Mercedes-Benz, как и система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС), может помочь сократить время между аварией и прибытием служб спасения к месту дорожно-транспортного происшествия. Они помогают определить местоположение автомобиля в случае дорожно-транспортного происшествия в труднодоступном месте.

Обе системы экстренного вызова могут передавать сигнал экстренного вызова автоматически (→ стр. 529) или вручную (→ стр. 530).

Передавайте сигнал экстренного вызова только для спасения себя или других людей. Не передавайте сигнал экстренного вызова при поломке или в аналогичных ситуациях.

ИНДИКАЦИИ НА ДИСПЛЕЯХ

В ОБЕИХ СИСТЕМАХ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ИЛИ МУЛЬТИМЕДИЙНОМ ДИСПЛЕЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИКАЦИИ:

- SOS NOT READY: двигатель автомобиля не включен, или имеет место неисправность системы экстренного вызова. Это не обязательно означает полный отказ системы экстренного вызова. Сигналы экстренного вызова все равно могут передаваться.

  Индикация касается исключительно автомобиля и не учитывает доступности сетей мобильной связи и центра приема экстренных вызовов Mercedes-Benz.

  Функциональная готовность системы экстренного вызова автомобиля определяется тем, что индикация SOS NOT READY гаснет после включения двигателя автомобиля.
- SOS: эта индикация появляется на дисплее во время активного сигнала экстренного вызова.

ⓘ Если имеет место неисправность системы экстренного вызова, то могут быть неисправны, например, динамик, микрофон, подушка безопасности или клавиша SOS.

О НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ВЫ СМОЖЕТЕ УЗНАТЬ ПО СЛЕДУЮЩИМ ИНДИКАЦИЯМ:

- На дисплее водителя появляется соответствующее сообщение.
- Клавиша SOS постоянно горит красным светом.

ЭКСТРЕННЫЙ ПОМОЩНИК

При авариях или поломках экстренный помощник выводит на центральный дисплей указания по технике безопасности.

СЮДА ВХОДЯТ, НАПРИМЕР:

- Рекомендации по действиям при выходе из автомобиля
- Рекомендации по безопасному отстегиванию ремня безопасности в случае аварии с переворотом на крышу

ЗАПУСК ЭКСТРЕННОГО ПОМОЩНИКА ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- включение системы пассивной безопасности
- передача сигнала экстренного вызова
- определенные ситуации при поломках

ⓘ Доступность, а также объем функций экстренного помощника зависят от страны и комплектации автомобиля.

Возврат в Содержание

Общий обзор

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Передняя панель

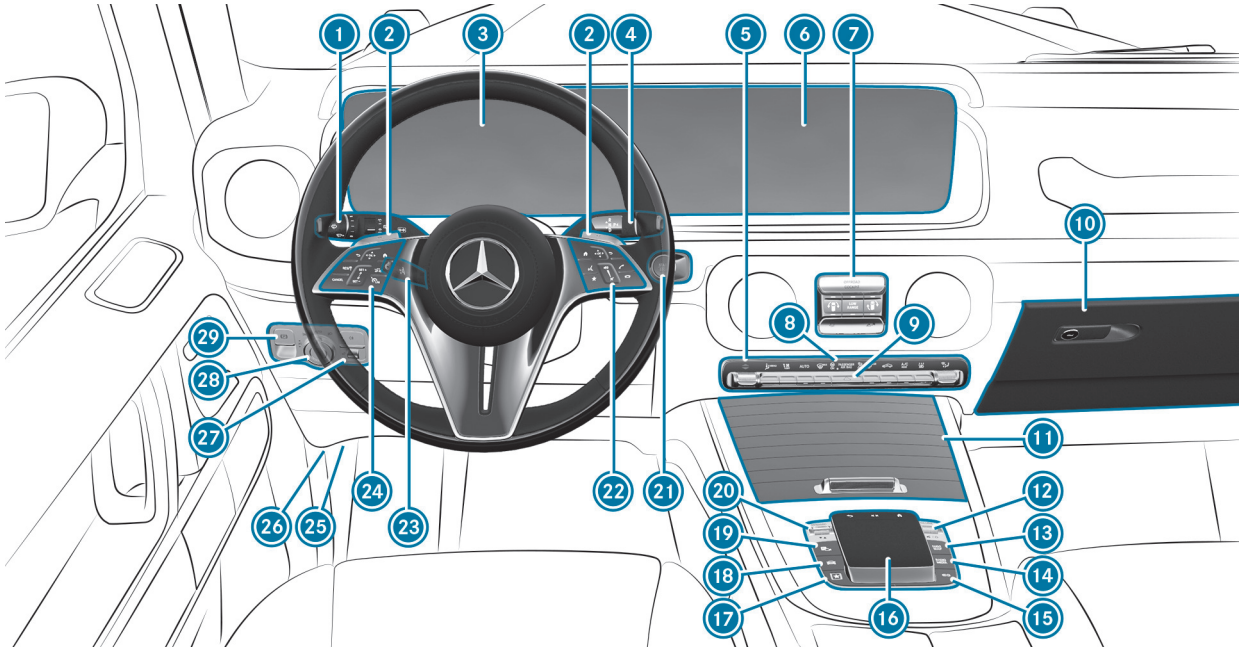
Сигнальные и контрольные лампы

Потолочная блок-панель управления

Панель управления на двери и регулировка положения сиденья

Авария и поломка в пути

Передняя панель



Автомобиль с левым расположением рулевого управления

1 Комбинированный переключатель

2 − Увеличение рекуперации

\+ Уменьшение рекуперации

3 Дисплей водителя

4 Селектор АКП DIRECT SELECT

5 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования

6 Центральный дисплей

7 МЕНЮ OFFROAD

Активация G-STEERING

LOW RANGE Включение / выключение передачи для движения по бездорожью

Включение G-TURN

OFF Включение/выключение системы ESP ®

Камера Offroad

8 Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG

9 Система аварийной световой сигнализации

10 Перчаточный ящик

11 Вещевое отделение

12 Регулятор громкости и включение / выключение звука

Включение / выключение мультимедийной системы MBUX

13 NAVI MAP Вызов навигационной системы

14 RADIO MEDIA Вызов радиоприемника или носителей данных

15 EQ Вызов меню EQ

16 Сенсорная панель

17 Вызов элементов избранного

18 Вызов функций автомобиля

19 Активная система помощи при парковке

20 DYNAMIC SELECT

21 Кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop

22 Группа управления мультимедийной системы MBUX

23 Электрическая регулировка положения рулевого колеса

Включение / выключение подогрева рулевого колеса

24 Группа управления:

Дисплей водителя

LIM Переменный ограничитель скорости

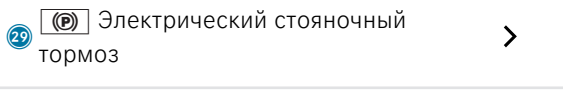
Активная система поддержания дистанции DISTRONIC

25 Диагностический интерфейс

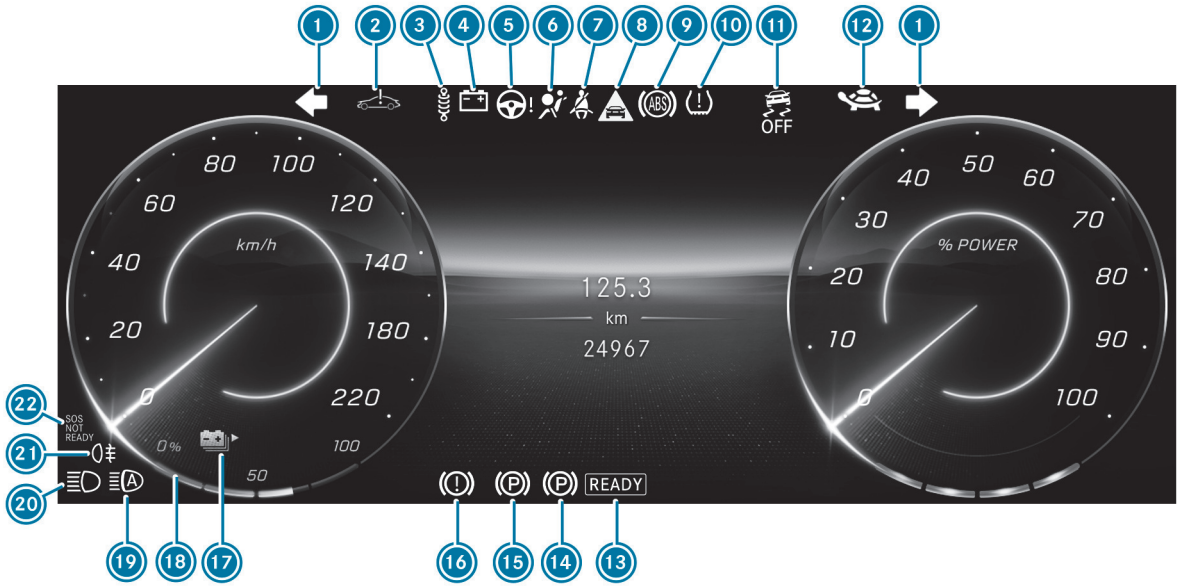
26 Открывание капота

27 Подсветка приборов

28 Переключатель света


29
Электрический стояночный тормоз

Сигнальные и контрольные лампы



Дисплей водителя

1 Мигающий свет

2 Системная ошибка

3 Адаптивное изменение жесткости амортизаторов

4 Электрическая неисправность

5 Рулевое управление с усилителем привода (красная лампа)

Рулевое управление с усилителем привода (желтая лампа)

6 Система удержания пассажиров

7 Ремень безопасности

8 Предупреждение об опасной дистанции

9 Система ABS

10 Система контроля давления в шинах

11 Система ESP® выкл.

Система ESP®

12 Мощность снижена

13 READY Готовность системы привода к движению

14 Электрический стояночный тормоз (желтая лампа)

15 Электрический стояночный тормоз (красная лампа)

16 Тормозная система (красная лампа)

Тормозная система (желтая лампа)

17 Запас хода

18 Индикация состояния зарядки

19 Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

20 Дальний свет фар

Ближний свет фар

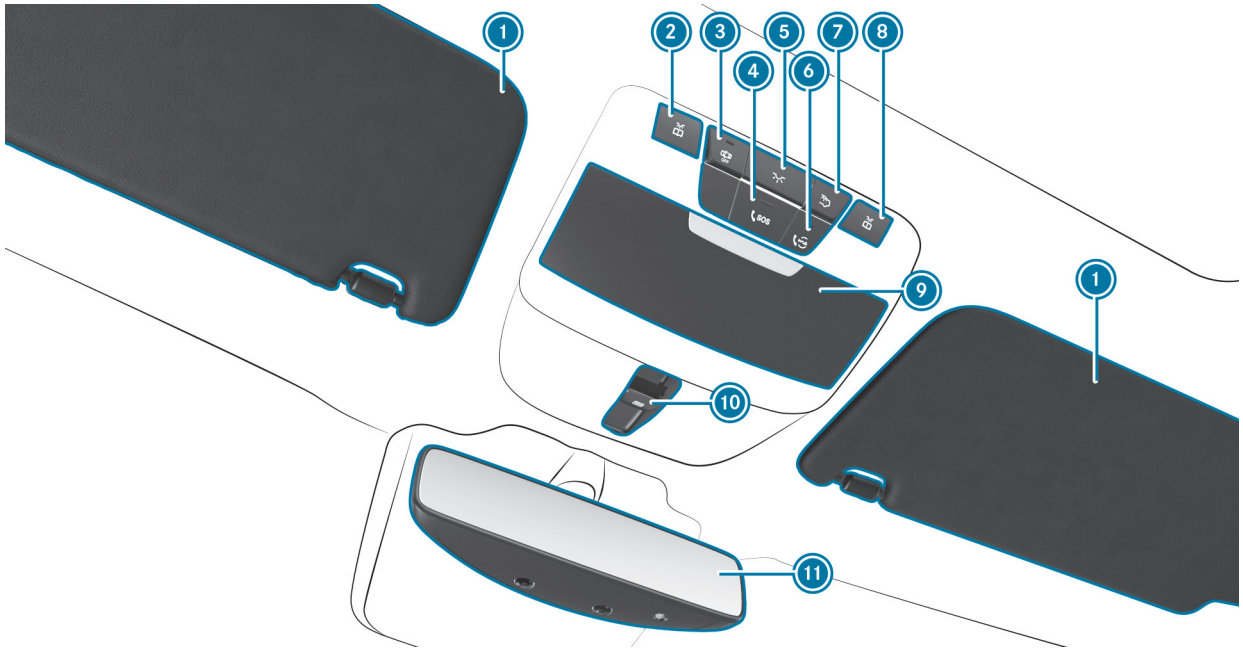
Габаритный свет

21 Задний противотуманный свет

22 SOS NOT READY Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС)

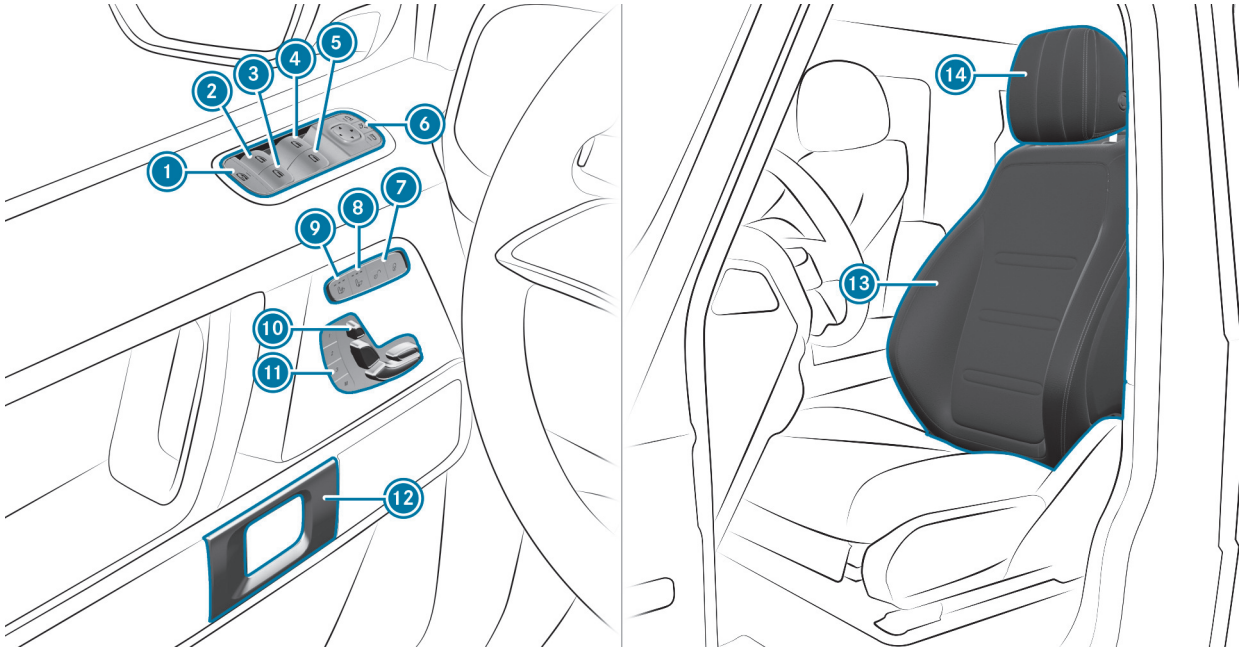
Стеклоочиститель заднего стекла

Потолочная блок-панель управления



1. Солнцезащитные козырьки
2. Включение / выключение левой лампы для чтения
3. Включение / выключение функции автоматического управления освещением салона
4. Кнопка SOS
5. Включение / выключение освещения передней части салона
6. Кнопка me
7. Включение / выключение освещения задней части салона
8. Включение / выключение правой лампы для чтения
9. Отсек для очков
10. Открывание / закрывание сдвижного люка
11. Внутрисалонное зеркало заднего вида

Панель управления на двери и регулировка положения сиденья



1 Система защитной блокировки от детей для боковых стекол в задней части салона

2 Открывание/закрывание левого заднего стекла

3 Открывание/закрывание правого заднего стекла

4 Открывание/закрывание левого бокового стекла

5 Открывание/закрывание правого бокового стекла

6 Пользование наружными зеркалами заднего вида

7 Запирание/отпирание автомобиля

8 Включение/выключение вентиляции сидений

9 Включение/выключение подогрева сидений

10 Электрическая установка положения сиденья

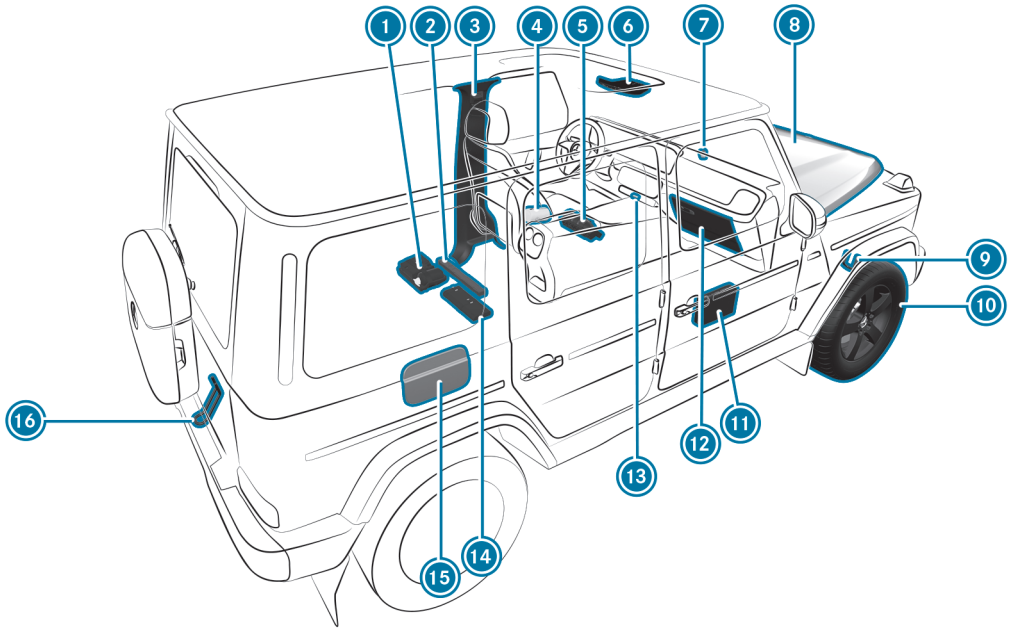
11 M Пользование функцией памяти

12 Открывание двери

13 Установки положения сидений при помощи мультимедийной системы

14 Установка положения комфортных подголовников

Авария и поломка в пути



1 Комплект TIREFIT >
Автомобильный домкрат >
2 Знак аварийной остановки >
3 QR-код для определения карты экстренной помощи >
4 Светоотражающие жилеты >
5 Огнетушитель >
6 Кнопка me >
SOS Кнопка SOS >
7 Использование устройства для отключения высоковольтной сети >
8 Проверка уровня и доливание эксплуатационных материалов >
9 Буксировка неисправного автомобиля >
10 Повреждение шины >
11 Аптечка >
12 Вещевой отсек для хранения документации клиента
13 Система аварийной световой сигнализации >
14 Комплект бортового инструмента >
15 Защитная крышка розетки с QR-кодами для обнаружения карты экстренной помощи >
16 Буксировка неисправного автомобиля >

Возврат в Содержание

Электронное руководство по эксплуатации

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Вызов электронного руководства по эксплуатации

Вызов электронного руководства по эксплуатации

Мультимедийная система:

Информация "Руководство по эксплуат." Открыть электронное"Руководство"

В электронном руководстве по эксплуатации описаны функции автомобиля и мультимедийной системы и управление ими.

▶ Выберите один из следующих пунктов меню в электронном руководстве по эксплуатации:

- Краткое руководство: здесь можно ознакомиться с первыми шагами по регулировке Вашего сиденья (со стороны водителя).
- Полезные советы: здесь приведена информация, которая подготовит Вас к определенным будничным ситуациям, связанным с Вашим автомобилем.
- Анимационные ролики: здесь можно посмотреть анимационные ролики о функциях автомобиля.
- Сообщения: здесь приведена дополнительная информация о сообщениях на дисплее водителя.
- Язык: здесь можно установить язык электронного руководства по эксплуатации.

В поисковой строке Поиск можно осуществлять поиск по ключевым словам, чтобы быстро найти ответы на вопросы по эксплуатации автомобиля.

1. Возврат
2. Область контента
3. Меню
4. Поиск

Некоторые разделы электронного руководства по эксплуатации, например, «Предупреждения», можно открывать и закрывать в новом окне.

Дополнительные возможности вызова электронного руководства по эксплуатации:

Дисплей водителя: вызов краткой справки о сообщениях на дисплее водителя. Краткая справка появляется после нажатия на ⓘ на центральном дисплее.

Голосовой ассистент системы MBUX: вызов с помощью системы голосового управления

Глобальный поиск: вызов результатов поиска информации в электронном руководстве по эксплуатации на домашнем экране

По соображениям безопасности во время движения электронное руководство по эксплуатации отключено.

Возврат в Содержание

Общие указания

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Охрана окружающей среды
Возврат подлежащих утилизации автомобилей
Оригинальные детали Мерседес-Бенц
Сенсорные элементы управления
Приложение Mercedes me
Эксплуатационная безопасность
Монтаж номерного знака в переднем кронштейне номерного знака
Заявления о соответствии и национальные предписания
Диагностический интерфейс
Специализированная мастерская с квалифицированным персоналом
Регистрация автомобиля
Использование автомобиля по назначению
Регламент REACH
Указания для лиц с электронными медицинскими вспомогательными устройствами
Ответственность за дефекты
QR-код для определения карты экстренной помощи
Хранение данных
Авторские права

Охрана окружающей среды

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Ущерб окружающей среде, обусловленный условиями эксплуатации и индивидуальным стилем вождения

Чтобы уменьшить ущерб экологии, эксплуатируйте автомобиль с бережным отношением к окружающей среде. Для этого соблюдайте следующие рекомендации по условиям эксплуатации и индивидуальному стилю вождения.

Условия эксплуатации:

- Следите за правильным давлением воздуха в шинах.
- Не возите с собой ненужные предметы (например, неиспользуемый багажник на крыше).
- Контролируйте расход энергии.
- Соблюдайте межсервисные интервалы.
  Регулярно проходящий техобслуживание автомобиль наносит меньший вред окружающей среде.
- Всегда проводите сервисные работы в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Индивидуальный стиль вождения:

- Двигайтесь осмотрительно и соблюдайте безопасную дистанцию.
- Избегайте частых и интенсивных разгонов и торможений.
- Экономьте энергию при движении. Для обеспечения энергоэффективного стиля вождения придерживайтесь индикации ECO.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Загрязнение окружающей среды из-за не соответствующей экологическим требованиям утилизации высоковольтной аккумуляторной батареи

Высоковольтная аккумуляторная батарея содержит вредные для окружающей среды вещества.

- Поручите утилизацию неисправной высоковольтной аккумуляторной батареи специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Возврат подлежащих утилизации автомобилей

ТОЛЬКО ДЛЯ СТРАН – ЧЛЕНОВ ЕС:
Mercedes-Benz примет Ваш автомобиль, подлежащий утилизации, для экологически безопасной утилизации в соответствии с требованиями Директивы Европейского союза (ЕС) по утилизации автомобилей.

Для возврата подлежащего утилизации автомобиля в Вашем распоряжении имеется разветвленная сеть пунктов приема и предприятий по демонтажу. На этих предприятиях Вы можете бесплатно сдать свой автомобиль. Тем самым Вы внесете ценный вклад в завершение замкнутого цикла переработки отходов и в дело бережного отношения к природным ресурсам.

Дополнительную информацию о переработке подлежащих утилизации автомобилей, утилизации и условиях возврата можно найти на домашней странице Mercedes-Benz своей страны.

Оригинальные детали Мерседес-Бенц

УКАЗАНИЕ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Нанесение вреда окружающей среде вследствие неиспользования восстановленных агрегатов

Компания Mercedes-Benz AG предлагает восстановленные агрегаты и запасные части, идентичные по качеству новым деталям. При этом действует такая же гарантия на дефекты, как и для новых деталей.

- Используйте восстановленные агрегаты и запасные части от компании Mercedes-Benz AG.

УКАЗАНИЕ
Ограничение работоспособности систем удержания пассажиров вследствие инсталляции комплектующих деталей, ремонтных или сварочных работ

В СЛЕДУЮЩИХ ЗОНАХ АВТОМОБИЛЯ МОГУТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ, НАТЯЖИТЕЛИ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- Двери
- Стойки крепления дверей
- Пороги
- Сиденья
- Передняя панель
- Дисплей водителя
- Центральная консоль
- Боковая рама крыши

- Не устанавливайте в этих зонах никаких аксессуаров, таких как аудиосистема.
- Не выполняйте в этих зонах никаких ремонтных или сварочных работ.
- Для дооборудования автомобиля комплектующими деталями обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

При использовании не допущенных компанией Мерседес-Бенц деталей, шин и колес, а также важных для обеспечения безопасности аксессуаров эксплуатационная надежность автомобиля может находиться под угрозой. Возможно нарушение работы систем, важных для обеспечения безопасности, например, тормозной системы. Используйте только оригинальные детали Мерседес-Бенц или детали такого же качества. Используйте только допущенные для Вашего типа автомобиля шины и колеса, а также аксессуары.

Мерседес-Бенц проверяет оригинальные детали и допущенные для типа Вашего автомобиля комплектующие и аксессуары на надежность, безопасность и пригодность. Несмотря на постоянное наблюдение за рынком, Мерседес-Бенц не в состоянии произвести оценку деталей других производителей. Даже если в отдельном случае имеется приемочный документ допуска к эксплуатации органа технического контроля или ведомственное разрешение, Мерседес-Бенц не берет на себя ответственность за использование этих деталей в автомобилях Мерседес-Бенц.

Только при условии соответствия действующим законодательным предписаниям определенные детали допускаются для использования при монтаже и переоборудовании. Все оригинальные детали Мерседес-Бенц отвечают условиям допуска. Использование недопущенных деталей может привести к аннулированию разрешения на эксплуатацию.

ЭТО ПРОИСХОДИТ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При изменении вида транспортного средства, указанного в разрешении на эксплуатацию.
- При вероятном возникновении угрозы для безопасности других участников дорожного движения.
- При ухудшении шумовых показателей.

При заказе оригинальных деталей Мерседес-Бенц всегда указывайте идентификационный номер автомобиля (VIN) (⟶ стр. 706).

Сенсорные элементы управления

В дополнение к традиционным переключателям и клавишам автомобиль оснащен сенсорными элементами управления.

ОНИ НАХОДЯТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ:

- Рулевое колесо
- Мультимедийная система MBUX

Элементы управления оснащены сенсорными поверхностями. Управление осуществляется посредством нажатия на эти поверхности или скользящих движений пальцем по ним, например, для выполнения настроек или запуска функций.

В области центрального дисплея сенсорная поверхность также обладает тактильной обратной связью, например, в форме импульсов, вибрации или изменения структуры поверхности.

ПОЛУЧИТЬ ТАКТИЛЬНУЮ ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ МОЖНО, НАПРИМЕР, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При нажатии на поверхность клавиши
- При пролистывании списка или таблицы
- При переходе в новую зону на экране, например, к всплывающему окну

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРОБЛЕМ ПРИ УПРАВЛЕНИИ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПУНКТЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕНСОРНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ:

- Не наклеивайте на сенсорные поверхности наклейки и т. п.
- Не устанавливайте держатель для смартфона- и другие крепления на поверхность центрального дисплея.
- Защищайте поверхности от влаги и сырости.
- Не допускайте попадания на сенсорные поверхности пыли и грязи (⟶ стр. 589).

Некоторые сенсорные элементы управления, помимо условного обозначения, оснащены также встроенными контрольными лампами. При управлении следите за тем, чтобы нажатие осуществлялось на символ элемента управления.

Приложение Mercedes me

Указания относительно комплектации на заказ

Даже после покупки своего автомобиля Вы можете дополнительно активировать различные функции (комплектация на заказ) через Mercedes me.

При возникновении вопросов обращайтесь на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Активация комплектации на заказ через Mercedes me

Условия

- В автомобиле имеется подключение к сети радиосвязи.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.

ЗАКАЗ И АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕКТАЦИИ НА ЗАКАЗ

▶ В магазине Mercedes me Store положите в корзину необходимую для автомобиля комплектацию на заказ.

▶ Завершите заказ.

Комплектация на заказ активируется в процессе использования автомобиля.

УСКОРЕНИЕ АКТИВАЦИИ

▶ Выключите двигатель и заблокируйте автомобиль.

▶ Примерно через две минуты разблокируйте автомобиль и включите двигатель.

Комплектация на заказ активирована. Для некоторых элементов комплектации дополнительно появляется уведомление в мультимедийной системе автомобиля.

Если активация не удалась, то повторите процесс.

Эксплуатационная безопасность

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за нарушения работы или полного отказа системы

Если Вы не проводите предписанные работы по сервисному/техническому обслуживанию или необходимые работы по ремонту, возможны нарушения работы или полный отказ систем автомобиля.

- Всегда выполняйте предписанные работы по сервисному и техническому обслуживанию, а также необходимые работы по ремонту в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность аварии и получения травм из-за недопустимых изменений электронных компонентов

Вследствие изменений электронных компонентов, их программного обеспечения, а также разводки проводов их функционирование и/или функционирование подключенных к ним компонентов или систем, связанных с безопасностью, может быть нарушено.

Это может отрицательно повлиять на эксплуатационную безопасность автомобиля.

- Не вносите изменения в разводку проводов, а также в электронные компоненты или их программное обеспечение.
- Всегда проводите работы с электрическими и электронными устройствами в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Внесение изменений в электронное оборудование автомобиля ведет к аннулированию разрешения на эксплуатацию.

Учитывайте информацию, приведенную в разделе «Электронное оборудование автомобиля» главы «Технические характеристики».

УКАЗАНИЕ
Нарушение работоспособности автомобиля или отдельных компонентов из-за вмешательства в электронное оборудование автомобиля

Автомобиль оснащен производителем различными механизмами безопасности, которые оказывают взаимное воздействие друг на друга.

ЕСЛИ СИСТЕМА РАСПОЗНАЕТ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ В ВИДЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ИЗМЕНЕНИЯ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ И/ИЛИ ИХ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ / ДАННЫХ, ЭТО МОЖЕТ ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ:

- Отдельные функции автомобиля (временно) больше не будут работать.
- Автомобиль (временно) больше не будет функционировать.

▶ Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки автомобиля и при необходимости сброса его состояния до заводского.

УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля вследствие слишком быстрой езды и ударов по днищу кузова и деталям шасси

АВТОМОБИЛЬ МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕН, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Автомобиль садится днищем, например на высоких бордюрах или грунтовых дорогах.
- Автомобиль слишком быстро проезжает над препятствием, например над бордюром, искусственной неровностью для принудительного ограничения скорости движения или выбоиной.
- Тяжелый предмет ударяет о днище или детали шасси.

Кузов, днище, детали шасси, колеса или шины и части высоковольтной аккумуляторной батареи в таких или подобных ситуациях также могут получить невидимые повреждения. Поврежденные таким образом компоненты могут неожиданно выйти из строя или не смогут больше выдерживать нагрузки, возникающие в результате аварии, как это предполагается.

▶ Незамедлительно проверьте и отремонтируйте автомобиль в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

или

▶ При нарушении безопасности движения незамедлительно остановитесь с учетом дорожной ситуации и обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

На электромобилях установлен электродвигатель. Электроснабжение электродвигателя осуществляется от высоковольтной бортовой сети.

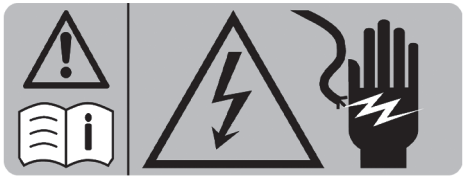
ОПАСНО
Опасность для жизни и опасность возникновения пожара по причине измененных и/или поврежденных деталей высоковольтной бортовой сети

Высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением. Если Вы вносите изменения в детали высоковольтной бортовой сети или прикасаетесь к поврежденным деталям, то Вы можете получить удар электрическим током. Кроме этого, измененные и/или поврежденные детали могут стать причиной пожара.

В случае аварии или при контакте днища с неровностями детали высоковольтной бортовой сети также могут получить скрытые повреждения.

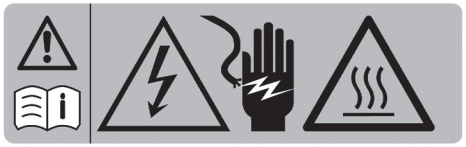
- Ни в коем случае не вносите изменения в высоковольтную бортовую сеть.
- Не включайте и не эксплуатируйте автомобиль с измененными или поврежденными деталями высоковольтной бортовой сети.
- Не прикасайтесь к поврежденным компонентам высоковольтной бортовой сети.
- После аварии не касайтесь компонентов высоковольтной бортовой сети.
- После аварии поручите транспортировку автомобиля специализированной службе.
- Проверку и при необходимости замену компонентов высоковольтной бортовой сети поручите специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Компоненты высоковольтной бортовой сети обозначены желтыми наклейками с предупредительными указаниями. Кабели высоковольтной бортовой сети имеют оранжевый цвет.



Пример

Компоненты высоковольтной системы, которые могут очень сильно нагреваться, отмечены специальными наклейками с предупредительными указаниями:



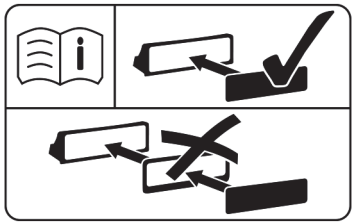
Автомобили с электродвигателем по сравнению с автомобилями с двигателем внутреннего сгорания издают значительно меньше шума.

Поэтому при определенных обстоятельствах другие участники дорожного движения не слышат автомобиль из-за значительного снижения уровня шума при движении.

По этой причине автомобиль оснащен системой, искусственно генерирующей звук автомобиля (AVAS). Это защитное устройство предписано законом.

Наружный шум генератора звука (AVAS) при низкой скорости слышен в салоне автомобиля и нарушением функционирования не является.

Монтаж номерного знака в переднем кронштейне номерного знака



Информационная табличка имеется либо в виде наклейки, либо как тиснение на кронштейне номерного знака.

УКАЗАНИЕ
Нарушение функционирования и отказ системы вследствие неправильного монтажа номерного знака на переднем кронштейне номерного знака

Если номерной знак на переднем кронштейне номерного знака установлен неправильно, то это может привести к нарушению функционирования или отказу датчиков, камер или систем обеспечения безопасности.

При монтаже номерного знака на переднем кронштейне номерного знака соблюдайте следующие пункты:

- Монтируйте номерной знак без рекламной подкладки или других держателей непосредственно на кронштейн номерного знака.
- Монтируйте номерной знак так, чтобы вверху он не выступал над кронштейном номерного знака.
- Монтируйте номерной знак на кронштейне по центру, так чтобы возможное выступание имело одинаковый размер на обеих сторонах.

Заявления о соответствии и национальные предписания

Электромагнитная совместимость

Электромагнитная совместимость компонентов автомобиля была проверена и подтверждена в соответствии с Правилами ЕЭК ООН N 10 в действующей редакции.

Национальные указания по компонентам в соответствии с регламентом радиосвязи

УКАЗАНИЯ КАСАТЕЛЬНО ИЗМЕНЕНИЙ НА РАДИОКОМПОНЕНТАХ
Внесение изменений в радиокомпоненты может вести к аннулированию разрешения на эксплуатацию соответствующего радиокомпонента. Производитель радиокомпонента не несет за такие изменения никакой ответственности.

ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАНИЦ
Во время эксплуатации автомобиля соблюдайте правила регламента радиосвязи страны, в которой в данный момент находитесь.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ АВТОМОБИЛЯ
Только для стран ЕС и ЕАСТ, а также стран, признающих декларацию соответствия стандартам ЕС изготовителя:

CE

Следующее указание относится ко всем компонентам системы радиосвязи автомобиля, а также встроенным в автомобиль информационным системам и устройствам связи:

Изготовители компонентов радиосвязи заверяют о соответствии всех установленных в автомобиле компонентов радиосвязи Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст деклараций соответствия ЕС можно найти в Интернете по следующему адресу:

https://moba.i.mercedes-benz.com/markets/ece-row/baix/cars/certificates-of-conformity/en_GB/index.html

Дополнительную информацию можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ТОЛЬКО ДЛЯ ИЗРАИЛЯ:
Запрещено вносить изменения в установленный в автомобиле радиоблок, которые могут повлиять на характеристики радиосвязи устройства. К ним относятся изменения программного обеспечения, замена оригинальной антенны или возможность подключения устройства к внешней антенне. Такие изменения должны проводиться только после предварительного получения разрешения соответствующего министерства по телекоммуникациям, поскольку существуют сомнения в отношении радиопомех.

ТОЛЬКО ДЛЯ СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА:

UK CA

Следующее указание относится ко всем компонентам системы радиосвязи автомобиля, а также встроенным в автомобиль информационным системам и устройствам связи:

Настоящим производители установленных в автомобиле компонентов системы радиосвязи заявляют, что все установленные в автомобиле компоненты системы радиосвязи соответствуют требованиям, предусмотренным законом. Полный текст декларации соответствия доступен в Интернете по следующему адресу:

https://moba.i.mercedes-benz.com/markets/ece-row/baix/cars/certificates-of-conformity/en_GB/index.html

ТОЛЬКО ДЛЯ БРАЗИЛИИ:

ANATEL

Информация о радиосистемах в автомобиле:

Данные системы не защищены от воздействия вредных помех и не должны вызывать помех в допущенных к эксплуатации системах.

ТОЛЬКО ДЛЯ ЯМАЙКИ:
Все компоненты радиосвязи автомобиля получили одобрение типа транспортного средства от Управления по использованию радиочастотного спектра (SMA, Spectrum Management Authority).

ТОЛЬКО ДЛЯ НИГЕРИИ:

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

Подключение и использование устройств радиосвязи в этом автомобиле одобрены Комиссией по вопросам связи Нигерии.

ТОЛЬКО ДЛЯ СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА:

Настоящим производители установленных в автомобиле компонентов системы радиосвязи заявляют, что все установленные в автомобиле компоненты системы радиосвязи соответствуют техническим предписаниям для радиостанций. Дополнительную информацию можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ТОЛЬКО ДЛЯ УКРАИНЫ:

Настоящим изготовители компонентов радиосвязи заверяют о соответствии установленных в автомобиле компонентов радиосвязи техническим нормам для радиостанций. Более подробную информацию можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Аккумуляторная батарея

ДЛЯ СТРАН ЕС И СТРАН, ПРИЗНАЮЩИХ ДЕКЛАРАЦИЮ СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ ЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

CE

Для всех 48-вольтовых и высоковольтных аккумуляторных батарей автомобиля требуемая информация должна быть доступна по следующему интернет-адресу, начиная с даты вступления в силу соответствующих применимых требований Регламента (ЕС) 2023/1542:

https://moba.i.mercedes-benz.com/markets/ece-row/baix/cars/certificates-of-conformity/en_GB/index.html

Автомобильный домкрат

Только для стран ЕС и ЕАСТ, а также стран, признающих декларацию соответствия ЕС изготовителя:

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ CE

Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

Декларация соответствия ЕС

2006/42/EG

Мы, **WEBER-HYDRAULIK GMBH**

Heilbronner Straße 30 — 74363 Güglingen (Гюглинген),

заявляем, что продукт «Гидравлический домкрат Weber» типов:

A AD ADX AH AHX AL AT ATD ATDX ATG ATN ATGX ATPX ATQ AX

нагрузка: от 2000 до 100 000 кг

серийный номер выпуска: начиная с 01/2010

соответствует основным требованиям по охране труда и технике безопасности согласно Директиве ЕС по машинам, механизмам и машинному оборудованию.

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЕС ТЕРЯЕТ СВОЮ СИЛУ:

- при внесении изменений и выполнении ремонта некомпетентными лицами,
- если продукты используются не в соответствии с перечисленными в руководстве по эксплуатации случаями использования по назначению,
- если не выполняются проверки, которые должны регулярно проводиться.

Соответствующие директивы ЕС: Директива ЕС по машиностроению 2006/42/EC

Применяемые стандарты: ISO 11530

Обеспечение качества: DIN EN ISO 9001:2000

Гюглинген, 01.07.2013

[подпись]	[подпись]
Управляющий	Технический уполномоченный
WEBER-HYDRAULIK GmbH	Документация

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Heilbronner Straße 30 — 74363 Güglingen (Гюглинген)

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ UKCA

Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

Декларация соответствия стандартам UKCA

Мы, **WEBER-HYDRAULIK GMBH**

Heilbronner Straße 30 — 74363 Güglingen (Гюглинген),

заявляем, что изделие «Гидравлический домкрат Weber»

Типы:

A AD ADX AH AHX

AL AT ATD ATDX ATG

ATN ATGX ATPX ATQ AX

нагрузка: от 2000 до 100 000 кг

серийный номер выпуска: начиная с 01/2022

соответствует основным требованиям по охране труда и технике безопасности согласно Регламенту для поставляемого оборудования (безопасность) 2008 г..

Соотвествующие Директивы ЕС: Регламент для поставляемого оборудования 2008 г.

Применяемые стандарты:

ISO 11530:1993

BS EN ISO 12100:2010-12-31

Безопасность машинного оборудования.

General principles for design.

Risk assessment and risk reduction.

Гюглинген, 01.06.2022

[подпись]

Christine Grotz	Tokley Doug
Директор (CEO) WEBER-HYDRAULIK GmbH	Контактное лицо, Великобритания

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Heilbronner Straße 30 — 74363 Güglingen (Гюглинген),

Комплект TIREFIT

Только для стран ЕС и ЕАСТ, а также стран, признающих декларацию соответствия стандартам ЕС изготовителя:

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ CE

Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

CE

Декларация соответствия стандартам ЕС

Мы,

Dunlop Tech GmbH

Offenbacher Landstr. 8

63456 Hanau, Германия,

под исключительную ответственность заявляем, что

Наименование изделия: компрессор для накачивания шин

Серийный номер: от 000000001 до 999999999

Марка: Мерседес-Бенц

Исполнение: DT 200146 (UW0851ve-IBK LK2), DT 200177 (UW0872-IBK-LK2P), 200156 (UW0867-LK3)

Номер детали Мерседес-Бенц: A 000 583 8205, A 000 583 8305, A 000 583 8405

отвечает всем применимым положениям директивы:

2014/30/EC об электромагнитной совместимости

и соответствует следующим стандартам:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Включая (категория I)

Dunlop Tech GmbH, Offenbacher Landstr. 8, 63456 Hanau, Германия. Лицо, уполномоченное на составление технической документации.

Название завода: UNIK WORLD IND. CO., LTD.

Адрес: NO. 110-2, Xiwei, Shanhua Dist., Tainan City 74163, Тайвань (КНР)

Название: Dunlop Tech GmbH

Уполномоченное лицо: Бернд Шухардт

Адрес: Offenbacher Landstraße 8, 63456 Hanau, Германия

15.07.2022 г.

[Б. Шухардт]

Подпись

Место заявления: Германия

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ UKCA
Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

Dunlop Tech GmbH

Декларация соответствия стандартам UKCA

Изделие:

Изделие:

компрессор для накачивания шин

Исполнение/марка

DT 200146 (UW0851ve-IBK LK2), DT 200177 (UW0872), DT 200156 (UW0867-LK3)

Номер детали Мерседес-Бенц:

A 000 583 8205, A 000 583 8305, A 000 583 8405

Уполномоченное лицо (Великобритания):

Название:

Адрес:

Контактные партнеры:

Указанное уполномоченное лицо несет исключительную ответственность за выдачу данной декларации. Указанное в декларации устройство соответствует следующим стандартам Великобритании:

Нормативный акт 2016 года № 1091

Регламент по электромагнитной совместимости технических средств 2016 г.

Предполагается соответствие аналогичным регламентам Соединенного Королевства, созданным на основании ниже указанных стандартов:

BS EN IEC 55014-1:2021

BS EN IEC 55014-2:2021

Ответственный за составление настоящей декларации:

Название: Dunlop Tech GmbH

Уполномоченное лицо: Бернд Шухардт

Адрес: Offenbacher Landstraße 8, 63456 Hanau, Германия

15.07.2022 г.

(дата)

[Б. Шухардт]

Подпись

Диагностический интерфейс

Диагностический интерфейс – это технический интерфейс в автомобиле. Он используется, например, в рамках работ по ремонту и сервисному обслуживанию или для считывания данных автомобиля работниками специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. В связи с этим подключение диагностических устройств должны производить только работники специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие подключения устройств к диагностическому интерфейсу

При подключении устройств к диагностическому интерфейсу автомобиля возможно нарушение работы систем автомобиля и снижение эксплуатационной безопасности.

- Из соображений безопасности рекомендуется использовать и подключать только продукты, допущенные авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

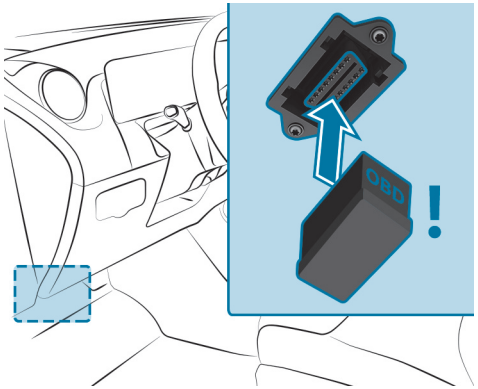
- Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- Всегда обеспечивайте достаточное свободное пространство для хода педалей.
- Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям.
- Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.

УКАЗАНИЕ

Разрядка аккумуляторной батареи вследствие подключения приборов к разъему диагностирования

Использование приборов на разъеме диагностирования представляет оказывает нагрузку на аккумуляторную батарею.

- Проверьте уровень зарядки аккумуляторной батареи.
- При низком уровне зарядки производите зарядку аккумуляторной батареи,например, длительной поездкой на автомобиле.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ИНТЕРФЕЙСУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ МОГУТ ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ:

- функциональные сбои систем автомобиля;
- выход компонентов автомобиля из строя на длительный срок.

В связи с этим соблюдайте условия гарантии.

Специализированная мастерская с квалифицированным персоналом

Специализированная мастерская с квалифицированным персоналом располагает необходимыми специальными знаниями, инструментом и квалификацией для правильного выполнения необходимых работ с автомобилем. В особенности это касается работ, важных для обеспечения безопасности.

ВСЕГДА ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ МАСТЕРСКУЮ С КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ РАБОТ С АВТОМОБИЛЕМ:

- работы, важные для обеспечения безопасности
- работы по сервисному и техническому обслуживанию
- ремонтные работы
- изменения, а также монтаж встраиваемого оборудования и переоборудование
- работы с электронными компонентами
- работы с высоковольтными компонентами

Для этого Мерседес-Бенц рекомендует пользоваться услугами авторизованной СТОА Мерседес-Бенц.

Регистрация автомобиля

Компания Mercedes-Benz может поручить своим авторизованным СТОА проведение технической инспекции определенных автомобилей. Эти инспекции призваны содействовать улучшению качества и безопасности автомобилей.

Mercedes-Benz может информировать Вас о проверках технического состояния автомобиля только при наличии Ваших регистрационных данных в базе данных Mercedes-Benz.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ, ЧТО ВАШ АВТОМОБИЛЬ ЕЩЕ НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН НА ВАШЕ ИМЯ:

- Вы приобрели автомобиль не у авторизованного дилера.
- Ваш автомобиль еще не прошел техосмотр в авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Рекомендуем зарегистрировать автомобиль на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Как можно скорее проинформируйте Mercedes-Benz об изменении своего адреса или смене владельца автомобиля. Это можно сделать, например, на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Использование автомобиля по назначению

Удаление предупреждающих наклеек может привести к тому, что Вы или другие лица не сможете распознать опасность. Оставьте предупреждающие наклейки в местах их размещения.

ПОЛЬЗУЯСЬ АВТОМОБИЛЕМ, ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Указания по технике безопасности в данном руководстве по эксплуатации, руководства по эксплуатации дополнительного оборудования данного автомобиля и дополнительные документы
- Технические данные автомобиля
- Правила дорожного движения и соответствующие предписания страны, в которой Вы в данный момент находитесь
- Законы об автомобилях и стандарты безопасности страны, в которой Вы в данный момент находитесь
- Регламент радиосвязи страны, в которой Вы в данный момент находитесь

Регламент REACH

Только для стран ЕС и ЕАСТ:

Регламент REACH (регламент (ЕС) № 1907/2006, статья 33) предусматривает обязанность предоставлять информацию об особо опасных веществах (SVHC).

Mercedes-Benz AG действует добросовестно, стараясь избежать внедрения и использования этих особо опасных веществ, а также обеспечить клиенту безопасное обращение с этими веществами. Согласно информации поставщиков и внутренней информации о продукции компании Mercedes-Benz AG известны особо опасные вещества, доля которых составляет более 0,1 процента по массе в отдельных компонентах этого автомобиля.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРИВЕДЕНА В ИНТЕРНЕТЕ ПО СЛЕДУЮЩИМ АДРЕСАМ:

- https://reach.mercedes-benz.com/de/home/
- https://reach.mercedes-benz.com/en/home/

Указания для лиц с электронными медицинскими вспомогательными устройствами

Несмотря на тщательную разработку систем автомобиля, компания Mercedes-Benz AG не может полностью исключить взаимное влияние этих систем и электронных медицинских вспомогательных устройств, например кардиостимуляторов, друг на друга.

Кроме того, в автомобилях установлены компоненты, которые способны создавать магнитные поля в виде постоянного магнита независимо от режима эксплуатации автомобиля. Эти поля могут присутствовать, например, в зоне мультимедийной и акустической систем или, в зависимости от комплектации автомобиля, также в зоне сидений.

ПОЭТОМУ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ И В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛЕДУЮЩИМ ПОСЛЕДСТВИЯМ:

- Неисправности вспомогательных устройств
- Нанесение вреда здоровью

Соблюдайте указания и предупреждения изготовителя вспомогательных устройств и при наличии сомнений обратитесь к изготовителю и/или своему врачу. Если у Вас остаются сомнения относительно возможных неполадок вспомогательного устройства, компания Mercedes-Benz AG рекомендует использовать лишь некоторые электрические системы автомобиля и/или соблюдать соответствующее расстояние до компонентов.

ПРИ ЗАРЯДКЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ДЕРЖИТЕ МЕДИЦИНСКОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО И СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ МИНИМУМ НА РАССТОЯНИИ ВЫТЯНУТОЙ РУКИ ДРУГ ОТ ДРУГА:

- источник электропитания

  Сюда относятся, например, зарядные станции в виде настенного зарядного модуля или общественной колонки.
- находящиеся под напряжением компоненты автомобиля

  Сюда относятся, например, зарядный кабель и блок управления зарядкой.

ПРОВОДИТЕ РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВБЛИЗИ СЛЕДУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ ТОЛЬКО В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МАСТЕРСКОЙ С КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ:

- находящиеся под напряжением компоненты автомобиля
- передающие антенны
- мультимедийная и акустическая системы

При наличии вопросов или предложений обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Ответственность за дефекты

УКАЗАНИЕ
Повреждения автомобиля в результате нарушений указаний в настоящем "Руководстве по эксплуатации"

В результате нарушений указаний в настоящем "Руководстве по эксплуатации" Ваш автомобиль может быть поврежден.

Такие повреждения не подпадают под действие ответственности за дефекты Mercedes-Benz и гарантии на новые или бывшие в употреблении автомобили.

- Соблюдайте указания в настоящем "Руководстве по эксплуатации", касающиеся надлежащей эксплуатации автомобиля, а также возможных опасностей повреждения автомобиля.

QR-код для определения карты экстренной помощи

На защитной крышке розетки и на противоположной стороне на средней стойке кузова наклеены QR-коды. В случае аварии спасательные службы с помощью QR-кодов смогут быстро найти соответствующую карту экстренной помощи для Вашего автомобиля. На карте экстренной помощи в компактной форме содержится важнейшая информация о Вашем автомобиле, например, о расположении электрических проводов.

Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте: https://rk.mb-qr.com/de/

Хранение данных

Обработка данных в автомобиле

ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Ваш автомобиль оснащен электронными блоками управления. Блоки управления обрабатывают данные, которые они получают от датчиков автомобиля, которые они генерируют сами или которыми они обмениваются между собой. Одни блоки управления необходимы для безопасного функционирования Вашего автомобиля, другие помогают Вам во время движения (например, вспомогательные системы), а третьи обеспечивают работу функций обеспечения комфорта или мультимедийной системы.

Ниже представлена общая информация об обработке данных в автомобиле. Дополнительную информацию о том, какие конкретно данные собираются, хранятся и передаются третьим лицам в Вашем автомобиле и для каких целей, можно найти в указаниях по функциональным особенностям в соответствующих инструкциях по эксплуатации. Их также можно найти в Интернете, и в зависимости от комплектации они доступны в автомобиле в цифровом виде.

СООТНЕСЕННОСТЬ С ЛИЧНОСТЬЮ

Каждому автомобилю присваивается уникальный идентификационный номер (VIN). В зависимости от страны по этому идентификационному номеру автомобиля государственные органы могут определить, например, личность владельца. Существуют и другие способы идентификации личности водителя или владельца с помощью полученных из автомобиля данных, например, с помощью номерного знака автомобиля.

Поэтому данные, генерируемые или обрабатываемые блоками управления, могут быть персональными или могут становиться такими при определенных условиях. В зависимости от имеющихся данных автомобиля можно получить, например, информацию о Ваших стиле вождения, местоположении, маршруте или профиле пользователя.

ПРАВОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАСКРЫТИЮ ДАННЫХ

Если такое предусмотрено законодательством, производители в отдельных случаях в общем обязаны в необходимом объеме раскрывать хранящиеся у них данные по запросу государственных органов. К таким случаям относится, например, расследование преступления.

В рамках действующего законодательства государственные органы в отдельных случаях также имеют право считывать данные с автомобилей. Например, в случае аварии из блока управления подушки безопасности может быть считана информация, которая может помочь прояснить обстоятельства аварии.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ В АВТОМОБИЛЕ

Блоки управления обрабатывают данные для управления системами автомобиля.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Информация о состоянии автомобиля, например, скорость, продольное ускорение, поперечное ускорение, частота вращения колеса, индикация пристегнутых ремней безопасности
- Внешние условия, например, температура, показания датчика дождя, датчика дистанции

Как правило, эти данные постоянно меняются и не хранятся дольше времени эксплуатации, они обрабатываются только в самом автомобиле. В блоках управления, например, в ключе автомобиля, часто имеется память для хранения данных. Это необходимо для того, чтобы иметь возможность временно или постоянно документировать информацию о состоянии автомобиля, нагрузке на компоненты, потребности в техническом обслуживании или технических событиях и неисправностях.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ АВТОМОБИЛЯ СОХРАНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Рабочие состояния компонентов системы, например, уровень топлива, давление воздуха в шинах, состояние аккумуляторной батареи
- Нарушения работы и неисправности важных компонентов системы, например, освещения, тормозной системы
- Реакции систем в специфических дорожных ситуациях, например, срабатывание подушки безопасности, задействование систем стабилизации движения
- Информация о событиях, причиняющих ущерб автомобилю
- Уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи, расчетный запас хода

В особых случаях может потребоваться сохранить данные, которые в ином случае были бы только временными. Это может потребоваться, например, в том случае, когда в автомобиле распознано нарушение функционирования.

Для сервисных работ, например работ по ремонту или техобслуживанию, сохраненные данные автомобиля могут, – если требуется, – считываться вместе с идентификационным номером автомобиля. Считывание данных автомобиля может выполняться сотрудниками сервисной сети, например, сотрудниками СТОА, представителями производителя или третьими лицами, например, аварийными службами. То же самое относится к гарантийным случаям и мерам по обеспечению качества.

Считывание осуществляется, как правило, через разъем для диагностического интерфейса в автомобиле, наличие которого предписано законом. Считанные эксплуатационные данные документируют техническое состояние автомобиля или отдельных компонентов и помогают при диагностике неисправностей, соблюдении гарантийных обязательств и повышении качества. Эти данные, особенно информация о нагрузке на компоненты, технических событиях, неправильном управлении и других неисправностях, могут быть переданы производителю вместе с идентификационным номером автомобиля. Кроме этого, производитель несет ответственность за качество продукции. Производитель использует эксплуатационные данные автомобиля, например, при проведении кампаний по отзыву продукции. Эти данные также могут быть использованы для проверки запросов на гарантийное обслуживание, поступающих со стороны клиента.

Память неисправностей в автомобиле может сбрасываться сотрудниками сервисного центра в рамках ремонтных работ, технического обслуживания или по Вашему желанию.

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТА И ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ

Вы можете в любой момент сохранить в памяти автомобиля и изменить или сбросить комфортные и индивидуальные настройки.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ЭТО МОГУТ БЫТЬ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ:

- положения сиденья и рулевого колеса
- настройки подвески и настройки климатической установки
- индивидуальные настройки, например, освещение салона

В рамках выбранной комплектации Вы можете самостоятельно вводить данные для функций повышения комфорта и мультимедийной системы автомобиля.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ЭТО МОГУТ БЫТЬ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- данные мультимедийной системы, такие как музыкальные композиции, фильмы или фотографии для воспроизведения во встроенной мультимедийной системе
- данные адресной книги для использования в сочетании со встроенной системой громкой связи или со встроенной навигационной системой
- введенные цели навигации
- данные об использовании интернет-сервисов

Данные функций обеспечения комфорта и мультимедийной системы могут локально сохраняться в автомобиле или храниться в устройстве, которое Вы под-

ключили к автомобилю, например, в смартфоне, USB-накопителе или MP3-плеере. Вы можете в любое время удалить введенные Вами данные.

Передача этих данных из автомобиля осуществляется исключительно по Вашему желанию. Это особенно актуально при пользовании онлайн-сервисами в соответствии с выбранными Вами настройками.

ИНТЕГРАЦИЯ СМАРТФОНА (НАПРИМЕР, ЧЕРЕЗ ANDROID AUTO ИЛИ APPLE CARPLAY®)

Если Ваш автомобиль имеет соответствующую комплектацию, то Вы можете подключить к нему свой смартфон или другое мобильное устройство. Вы можете управлять им с помощью встроенных в Ваш автомобиль элементов управления. При этом изображение и звук смартфона могут выводиться через мультимедийную систему. Одновременно на Ваш смартфон передается определенная информация. В зависимости от типа интеграции это могут быть, например, данные о местоположении, дневной / ночной режим и другие общие данные о состоянии автомобиля. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации автомобиля / мультимедийной системы.

Интеграция позволяет использовать некоторые приложения смартфона, например, навигационную систему или функцию воспроизведения музыки. Другого взаимодействия между смартфоном и автомобилем, в особенности прямого доступа к данным автомобиля, не происходит. Способ последующей обработки данных определяет поставщик используемого приложения. Число настроек и возможность их применения зависят от соответствующего приложения и операционной системы Вашего смартфона.

Онлайн-сервисы

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Если Ваш автомобиль подключен к сети сотовой связи, то имеется возможность обмена данными между Вашим автомобилем и другими системами. Подключение к сети сотовой связи осуществляется с помощью приемо-передающего устройства автомобиля или с помощью подключенного Вами мобильного устройства, например смартфона. Через сеть сотовой связи можно пользоваться онлайн-функциями. К ним относятся онлайн-службы и приложения, которые предоставляются производителем или другими поставщиками услуг.

СОБСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

В онлайн-службах производителя описываются соответствующие функции в соответствующем месте (например, в руководстве по эксплуатации, на интернет-сайт производителя) и приводится связанная с ними информация о защите данных. Для предоставления онлайн-служб могут использоваться персональные данные. При этом обмен данными выполняется по защищенному соединению, например с помощью предназначенных для этого IT-систем производителя. Сбор, обработка и использование персональных данных, выходящие за пределы предоставления сервисов, осуществляются исключительно на основании законодательного разрешения. Эти действия, например, осуществляются в случае предусмотренной законодательством системы экстренного вызова, договорного соглашения или на основе согласия.

Как правило, Вы можете активировать и деактивировать (отчасти платные) сервисы и функции. Исключением являются, в частности, предписанные законодательством к использованию функции и сервисы, например система экстренного вызова.

СЕРВИСЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ

Если имеется возможность пользоваться онлайн-сервисами сторонних поставщиков услуг, то соответствующий поставщик услуг несет ответственность в отношении данных сервисов, а также в отношении защиты данных и условий пользования. Производитель обычно не оказывает никакого влияния на информацию, которая передается при этом.

Поэтому проконсультируйтесь у соответствующего поставщика услуг о виде, объеме, цели получения и использования персональных данных в рамках предоставляемых третьими лицами сервисов.

Права на защиту данных

У Вас есть определенные права на защиту данных в зависимости от страны, оборудования и функциональности Вашего автомобиля, а также используемых услуг и сервисов. Дополнительную информацию о защите данных и о Ваших правах на

защиту данных можно найти на веб-сайте производителя. Вы также можете получить эту информацию от поставщиков соответствующих услуг и сервисов. Там же Вы найдете контактные данные производителя и его сотрудника, ответственного за защиту данных.

За дополнительную плату Вы можете попросить, например, сотрудников сервисного центра считать данные, которые локально хранятся в автомобиле.

Авторские права

Информацию о лицензиях используемого в Вашем автомобиле бесплатного программного обеспечения и программного обеспечения с открытым исходным кодом можно найти на носителе данных в папке с автомобильной документацией и вместе с обновлениями на следующем веб-сайте:

https://www.mercedes-benz.com/opensource

Возврат в Содержание

Безопасность водителя и пассажиров

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Краткий обзор самого важного

Информация об автоматических функциях системы удержания пассажиров

Цели и функционирование системы удержания пассажиров

Ремни безопасности

Подушки безопасности

Краткий обзор самого важного

Основная информация

В ЧАСТНОСТИ, ОБЕСПЕЧЬТЕ ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ, ЧТОБЫ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ МОГЛИ ПОЛНОСТЬЮ РАСКРЫТЬ СВОЙ ЗАЩИТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ:

- Сядьте правильно (⟶ стр. 114).
- Правильно пристегните ремень безопасности (⟶ стр. 115).
  - Функция сигнальной лампы ремня безопасности (⟶ стр. 118).
  - Функция индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля (⟶ стр. 118).
- Сигнальная лампа системы удержания пассажиров гаснет после самотестирования (⟶ стр. 117).
- Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG показывают правильное состояние подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

ДЛЯ БЕЗУСЛОВНОГО ПОНИМАНИЯ

Глава «Безопасность водителя и пассажиров» содержит информацию об оборудовании, функциях и поведении, которые непосредственно способствуют обеспечению безопасности находящихся в автомобиле людей.

ИНФОРМАЦИЯ СТРУКТУРИРОВАНА СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- **Краткий обзор самого важного:** в этом разделе представлен обзор взаимодействия между системой удержания пассажиров и правильным поведением всех находящихся в автомобиле людей.
- **Специальная информация:** в последующих разделах главы «Безопасность водителя и пассажиров» можно найти конкретную информацию об оборудовании и функциях системы удержания пассажиров.
- **Указатель:** определенные темы данного руководства по эксплуатации можно также найти по указателю.

В ГЛАВУ «БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ» НЕ ВКЛЮЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ, В ЧАСТНОСТИ, ПО СЛЕДУЮЩИМ ТЕМАМ:

- Дети в автомобиле (⟶ стр. 136)
- Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения (⟶ стр. 321)
- Возможности хранения (⟶ стр. 204)

ЧЕТКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩИХ ТЕРМИНОВ

В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ:

- **Безопасность водителя и пассажиров:** включает в себя системные компоненты и функции, которые помогают минимизировать стресс и последствия аварии для находящихся в автомобиле людей.
- **Система удержания пассажиров:** включает в себя те компоненты, которые наряду с конструкцией транспортного средства при аварии помогают снизить риск удара находящихся в автомобиле людей об элементы салона автомобиля. Так,например, ремни безопасности и подушки безопасности являются компонентами системы удержания пассажиров.
- **Система удержания детей:** всю информацию можно найти в главе «Дети в автомобиле» (⟶ стр. 136).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
Правильное положение в кресле и правильно пристегнутый ремень безопасности имеют решающее значение для того, чтобы компоненты системы удержания пассажиров раскрыли свой защитный потенциал.

Помните, что неправильное положение человека на сиденье и небрежное пользование ремнем безопасности может привести к серьезным последствиям. Проявляйте ответственность и перед каждой поездкой проверяйте, что все находящиеся в автомобиле люди занимают правильное положение и пристегнуты ремнями безопасности (⟶ стр. 114).

Информация о правильном положении сиденья

Компоненты системы удерживания раскрывают свой защитный потенциал в сочетании с правильным положением сиденья.

Положение сиденья влияет как на защитный потенциал ремня безопасности, так и на дополнительный защитный потенциал подушек безопасности.

Правильное положение при почти вертикальном положении сиденья и правильно пристегнутом ремне безопасности также снижают риск от срабатывания подушки безопасности.

При выборе сиденья учитывайте имеющееся пространство. Если Вы сидите правильно и практически прямо, Ваша голова не должна касаться потолка салона.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неправильного положения сиденья-

Если Вы отклоняете сиденье от правильного положения, то подушка безопасности не сможет обеспечить предусмотренную защиту.

Каждый находящийся в автомобиле человек должен соблюдать следующие правила.

- Занимать правильное положение сиденья.
- Правильно пристегнуть ремень безопасности. Обратите особое внимание на то, что у беременных женщин поясная часть ремня безопасности ни в коем случае не должна проходить по животу или по нижней части живота.
- Выполнять следующие указания.

ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ЗАЩИТЫ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Перед троганием с места правильно установите сиденье (⟶ стр. 187).
  При этом убедиться, что Вы смогли правильно пристегнуть ремень безопасности. Плечевая часть ленты ремня должна проходить от выхода ремня безопасности вперед через центр плеча.
- Соблюдать дистанцию до подушек безопасности, в частности к подушкам безопасности в передней части салона. При правильно застегнутом ремне безопасности сместите сиденья водителя и пассажира как можно дальше назад.
- При размещении людей на задних сиденьях пассажиры транспортного средства должны сохранять соразмерную максимальную дистанцию до частей салона, расположенных перед ними.
- Убедитесь, что между сидящими в автомобиле и подушкой безопасности не находятся другие люди, животные или предметы.

- Будучи водителем, учитывайте информацию о правильном положении сиденья водителя (⟶ стр. 187).

  Держите рулевое колесо только за обод рулевого колеса. Только так обеспечивается беспрепятственное раскрытие подушки безопасности водителя.
- Примите почти вертикальное положение сидя, отведя тазобедренную часть тела как можно дальше назад к зазору между подушкой и спинкой сиденья.

  Это гарантирует максимально ровное и плотное прилегание спины к спинке сиденья.
- Не наклоняйтесь вперед или к двери, или боковому окну во время движения. В противном случае Вы окажетесь в области раскрытия подушки безопасности.
- По возможности сидеть так, чтобы ноги стояли на полу. Подушка сиденья должна слегка поддерживать Ваши бедра.

  Не класть ноги, например, на переднюю панель. В противном случае Ваши ноги окажутся в области раскрытия подушки безопасности.
- Правильно пристегнуть ремень безопасности (⟶ стр. 115).

Указания по правильному использованию ремня безопасности

Перед троганием с места всегда надлежащим образом пристегивайтесь ремнем безопасности. Только правильно пристегнутый ремень безопасности может реализовать свой потенциал защиты.

⚠ ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни при неправильно пристегнутом ремне безопасности

Неправильно пристегнутый ремень безопасности не может обеспечить предусмотренную защиту.

Кроме того, неправильно пристегнутый ремень безопасности может привести к травмам, например, в случае аварии, при торможении или внезапном изменении направления движения.

▶ Всегда следите за тем, чтобы все пассажиры были правильно пристегнуты ремнем безопасности и сидели надлежащим образом.

⚠ ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни людей небольшого роста без дополнительных систем удержания пассажиров-

Люди ростом ниже 1,50 м не в состоянии правильно пристегнуть ремень безопасности без подходящих дополнительных систем удержания пассажиров.

▶ Для безопасного размещения людей ростом 1,50 м всегда используйте подходящие дополнительные системы удержания пассажиров.

Учитывайте информацию о правильном положении и фиксации сиденья (⟶ стр. 114).

КАЖДЫЙ НАХОДЯЩИЙСЯ В АВТОМОБИЛЕ ЧЕЛОВЕК ДОЛЖЕН, В ЧАСТНОСТИ, СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Ремень безопасности не должен быть перекручен.

- Плечевая часть ленты ремня должна проходить от выхода ремня безопасности вперед через центр плеча.
- Плечевая часть ремня безопасности не должна касаться шеи и не должна быть пропущена под рукой или за спиной.
- Поясная часть ремня должна проходить как можно ниже по изгибу бедра.

  Для этого прижмите поясную часть ремня вниз в изгиб бедра и натяните его за плечевую часть ремня. Поясная часть ремня безопасности ни в коем случае не должна проходить по животу или по нижней части живота.

  Беременным женщинам также следует обратить на это внимание.
- После затягивания плечевой и поясной ремни должны плотно прилегать к телу.
- Избегайте толстой одежды, напримерзимнего пальто.
- Ни в коем случае не проводите ремень безопасности по острым, шероховатым или бьющимся предметам.
- Одним ремнем безопасности всегда должен быть пристегнут только один человек.
- Ни в коем случае не пристегивайте одним ремнем пассажира и какие-либо предметы.

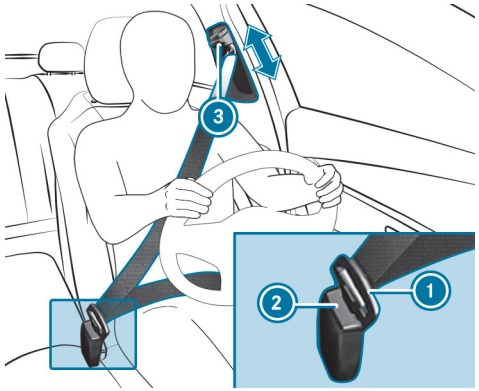
  Убедитесь также в том, что никакие предметы, напримерподушки, не находятся между человеком и сиденьем.

При перевозке ребенка в автомобиле обязательно учитывайте информацию в разделе «Дети в автомобиле» (⟶ стр. 136).

Для надежного размещения различных предметов, багажа или груза учитывайте указания по загрузке автомобиля (⟶ стр. 204).

Пристегивание и регулировка ремня безопасности

Если Вы быстро или рывками вытягиваете ремень безопасности, то инерционная катушка ремня безопасности блокируется. Ремень не вытягивается дальше.



▶ Всегда фиксируйте язычок замка (1) ремня безопасности в относящемся к сиденью замке ремня безопасности (2).

▶ **Установка высоты ремня безопасности:** нажмите кнопку (3) на месте выхода ремня безопасности и передвиньте место выхода ремня безопасности в нужное положение.

▶ **Фиксация места выхода ремня безопасности:** отпустите (3) кнопку и убедитесь, что место выхода ремня безопасности зафиксировалось.

УКАЗАНИЕ
Срабатывание компонентов системы удержания пассажиров при незанятом сиденье переднего пассажира, если язычок замка ремня безопасности переднего пассажира зафиксирован в замке ремня безопасности

Если при незанятом сиденье переднего пассажира язычок замка ремня безопасности зафиксирован в замке ремня безопасности, то на стороне переднего пассажира в случае аварии возможно необоснованное срабатывание компонентов системы удержания пассажиров, например, натяжителя ремня безопасности.

▶ Используйте ремень безопасности только надлежащим образом.

Левое и правое заднее сиденье:

УКАЗАНИЕ
Срабатывание натяжителя ремня безопасности при незанятом заднем сиденье по причине зафиксированного в замке ремня безопасности язычка замка ремня безопасности

Если язычок замка ремня безопасности зафиксирован в замке ремня безопасности незанятого заднего сиденья, то в случае аварии дополнительно к другим системам может сработать натяжитель ремня безопасности.

- Используйте ремень безопасности только надлежащим образом.

Функционирование сигнальной лампы системы удержания пассажиров

При включенном зажигании во время самотестирования системы горит сигнальная лампа системы удержания пассажиров . Она выключается через несколько секунд после запуска автомобиля. После этого компоненты системы удержания пассажиров готовы к эксплуатации.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ ИМЕЕТ МЕСТО НЕИСПРАВНОСТЬ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- При включении автомобиля сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается или горит постоянно.
- Во время движения сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается.

При срабатывании компонентов системы удержания пассажиров сигнальная лампа системы удержания пассажиров горит постоянно.

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы вследствие нарушения работы системы удержания пассажиров

Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии не сработать должным образом.

- Немедленно проверьте и отремонтируйте систему удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Если система удержания пассажиров неисправна, функция автоматического аварийного отключения высоковольтной системы может не действовать.

ОПАСНО
Опасность для жизни при неисправности функции автоматического аварийного отключения высоковольтной системы

При аварии высоковольтная бортовая сеть не может быть отключена надлежащим образом.

Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током.

- Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки и ремонта функции автоматического аварийного отключения высоковольтной сети.
- После аварии незамедлительно выключите автомобиль.

Мерседес-Бенц рекомендует отбуксировать автомобиль в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Функционирование сигнальной лампы ремня безопасности

Сигнальная лампа ремня безопасности на дисплее водителя предупреждает о том, что водитель и/или передний пассажир не пристегнуты ремнем безопасности.

Все находящиеся в автомобиле люди должны быть правильно пристегнуты ремнями безопасности (⟶ стр. 115).

Дополнительно включается предупредительный звуковой сигнал.

Предупреждение о непристегнутом ремне безопасности выключается, как только водитель и передний пассажир пристегиваются ремни безопасности.

Функционирование индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля

Индикация состояния ремней безопасности в задней части салона доступна только в некоторых странах.

При включенном автомобиле индикация состояния ремней безопасности в задней части салона в течение определенного времени показывает, какой ремень безопасности в задней части салона не пристегнут.

СОСТОЯНИЕ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО ЦВЕТУ СИМВОЛА СИДЕНЬЯ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ:

- Серый: язычок ремня безопасности в задней части салона не зафиксирован в замке соответствующего сиденья.
- Зеленый: язычок ремня безопасности в задней части салона зафиксирован в замке соответствующего сиденья.

  Перед началом поездки все находящиеся в автомобиле люди должны правильно пристегнуться ремнем безопасности.
- Красный: задний пассажир разблокировал замок ремня безопасности в задней части салона с помощью клавиши и, вероятно, неправильно пристегнут.

Если задний пассажир отстегивает ремень безопасности в задней части салона, индикация состояния ремней безопасности в задней части салона снова включается.

Дополнительно включается предупредительный звуковой сигнал.

Функционирование контрольных ламп PASSENGER AIR BAG (подушка безопасности переднего пассажира)

Автомобили без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира снабжены специальной наклейкой со стороны переднего пассажира сбоку на передней панели (⟶ стр. 142).

Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG показывают состояние подушки безопасности переднего пассажира.

Если сиденье переднего пассажира занято или на сиденье переднего пассажира установлена система удержания детей, Вы должны обеспечить правильное состояние подушки безопасности переднего пассажира в зависимости от ситуации до начала и во время движения.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травм, в том числе смертельных, исходящая от предметов под сиденьем переднего пассажира

Предметы, застрявшие под сиденьем переднего пассажира, могут привести к нарушению работы функции автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира или повреждению системы.

- Не храните предметы под сиденьем переднего пассажира.
- При занятом сиденье переднего пассажира убедитесь, что никакие предметы не защемлены под сиденьем переднего пассажира.

Самотестирование: при включенном двигателе автомобиля обе контрольные лампы PASSENGER AIR BAG ON и OFF одновременно горят в течение нескольких секунд.

ПОСЛЕ САМОТЕСТИРОВАНИЯ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ СОСТОЯНИЕ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- **Подушка безопасности переднего пассажира отключена:** PASSENGER AIR BAG OFF горит постоянно.

  При аварии подушка безопасности переднего пассажира не срабатывает. Когда горит PASSENGER AIR BAG OFF, нахождение пассажира на сиденьи переднего пассажира не разрешается.

  Если на сиденье переднего пассажира установлена обращенная назад система удержания детей, PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть постоянно.
- **Включенная подушка безопасности пассажира:** PASSENGER AIR BAG ON горит до 60 секунд или обе контрольные лампы PASSENGER AIR BAG ON и OFF не горят.

  При аварии подушка безопасности переднего пассажира может сработать. В этом состоянии подушки безопасности переднего пассажира запрещено

устанавливать обращенную назад систему удержания детей на сиденье переднего пассажира.

ⓘ При перевозке ребенка в автомобиле обязательно учитывайте информацию в разделе «Дети в автомобиле» (⟶ стр. 136).

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность травмирования или опасность для жизни при отключенной подушке безопасности переднего пассажира

Если контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF горит, то подушка безопасности переднего пассажира отключена.

Сидящий на сиденье переднего пассажира человек может, например, удариться о детали салона автомобиля, особенно если он сидит близко к передней панели.

ПРИ ЗАНЯТОМ СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ВСЕГДА СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТО:

- классификация человека на сиденье переднего пассажира была выполнена правильно, а подушка безопасности переднего пассажира в соответствии с этим была отключена или активирована,
- сиденье переднего пассажира приведено в крайнее заднее положение,
- человек сидел надлежащим образом.

▶ До и во время движения обеспечьте надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира.

НЕПОЛАДКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА
Контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF и сигнальная лампа системы удержания пассажиров горят одновременно.

В этом случае запрещено использовать сиденье переднего пассажира и устанавливать систему удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки и ремонта системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира.

Отключение или подключение подушки безопасности переднего пассажира

Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира может в зависимости от ситуации отключить или подключить подушку безопасности переднего пассажира и коленную подушку безопасности переднего пассажира.

Это происходит автоматически путем классификации человека или системы удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Отключать и подключать подушку безопасности переднего пассажира вручную невозможно.

Информация о системе удержания детей

При установке детского удерживающего устройства следуйте инструкциям в разделе «Дети в автомобиле» (⟶ стр. 136).

УКАЗАНИЯ ПО СИСТЕМЕ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни при активированной подушке безопасности переднего пассажира

Если подушка безопасности переднего пассажира активирована, то в случае аварии она может задеть ребенка на сиденье переднего пассажира.

- НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте обращенное назад устройство удержания детей на сиденье с АКТИВИРОВАННОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Это может привести к НАНЕСЕНИЮ РЕБЕНКУ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ или ЕГО ГИБЕЛИ.

Примите во внимание также в частности указания для обращенных назад или вперед систем удержания детей на сиденье переднего пассажира (⟶ стр. 142).

Информация об автоматических функциях системы удержания пассажиров

Функционирование автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

ПАССАЖИР НА ПЕРЕДНЕМ СИДЕНЬЕ ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Правильное положение на сиденье (⟶ стр. 114).
- Правильное пристегивание ремня безопасности (⟶ стр. 115).

Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира может в зависимости от ситуации отключить или подключить подушку безопасности переднего пассажира и коленную подушку безопасности переднего пассажира.

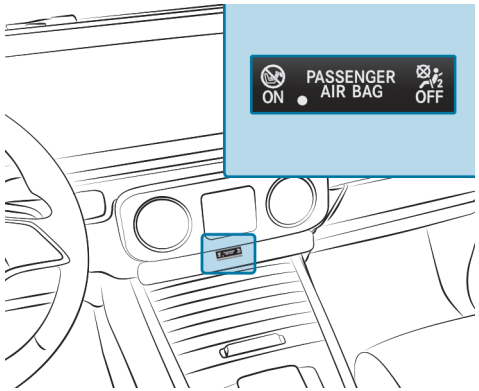
В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ БОКОВАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ И АВАРИЙНЫЙ НАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОТКЛЮЧАЮТСЯ:

- Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира не классифицировала пассажира на переднем сиденье как взрослого или человека с соответствующим телосложением.

  и
- Язычок ремня безопасности не вставлен в замок ремня безопасности сиденья переднего пассажира.

ОБЯЗАТЕЛЬНО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Состояние подушки безопасности переднего пассажира, см. раздел «Функция контрольных ламп PASSENGER AIR BAG» (⟶ стр. 119).
- При установке детской удерживающей системы на сиденье переднего пассажира учитывайте указания, касающиеся автомобиля (⟶ стр. 142).



СОСТОЯНИЕ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ЗАВИСИТ ОТ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ПАССАЖИРА:

- **Подушка безопасности переднего пассажира отключена:** PASSENGER AIR BAG OFF горит постоянно.

  При аварии подушка безопасности переднего пассажира не срабатывает. Когда горит PASSENGER AIR BAG OFF, нахождение пассажира на сиденье переднего пассажира не разрешается.

- **Подключенная подушка безопасности пассажира:** PASSENGER AIR BAG ON горит до 60 секунд или контрольные лампы PASSENGER AIR BAG ON и OFF не горят.

  Подушка безопасности переднего пассажира может сработать в случае аварии. Учитывайте информацию о правильном положении сиденья (⟶ стр. 114).

  Автомобили с задним сиденьем: невысокого пассажира лучше перевозить на заднем сиденье.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА МОЖЕТ БЫТЬ ОШИБОЧНО ОТКЛЮЧЕНА, НАПРИМЕР,В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Передний пассажир переносит свой вес на подлокотники, опираясь на них.
- Передний пассажир сидит, не создавая достаточной нагрузки на подушку сиденья.

УКАЗАНИЕ
Срабатывание компонентов системы удержания пассажиров при незанятом сиденье переднего пассажира

В СЛУЧАЕ АВАРИИ НА СТОРОНЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ВОЗМОЖНО НЕОБОСНОВАННОЕ СРАБАТЫВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ, ЕСЛИ:

- на сиденье переднего пассажира лежат тяжелые предметы,
- язычок замка ремня безопасности при незанятом сиденье переднего пассажира зафиксирован в замке ремня безопасности.

▶ Размещайте предметы в подходящем для этого месте.

▶ Одним ремнем безопасности всегда должен быть пристегнут только один человек.

В зависимости от распознанной аварийной ситуации может сработать оконная подушка безопасности со стороны переднего пассажира. Срабатывание не зависит от присутствия переднего пассажира.

Функционирование системы PRE-SAFE® (система превентивной защиты водителя и пассажиров)

Система PRE-SAFE® может распознавать определенные критические дорожные ситуации и принимать превентивные меры защиты находящихся в автомобиле людей.

СИСТЕМА PRE-SAFE® НЕЗАВИСИМО ДРУГ ОТ ДРУГА МОЖЕТ ПРИНИМАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ:

- Предварительное натяжение ремней безопасности на сиденье водителя и переднего пассажира.
- Закрывание бокового стекла.
- **Автомобили со сдвижным люком:** закрывание сдвижного люка.
- **Автомобили с функцией памяти:** установка более удобного положения сиденья переднего пассажира.
- **Автомобили с мультиконтурным сиденьем:** усиление боковой поддержки за счет подкачки боковых валиков спинки сиденья.
- **Система PRE-SAFE® Sound** может активировать собственный механизм защиты слуха при помощи короткого звукового сигнала при включенной мультимедийной системе.

УКАЗАНИЕ
Повреждения вследствие размещения предметов в пространстве для ног или за сиденьем

Сиденье и / или предмет могут быть повреждены вследствие автоматической установки положения для сидения.

- Размещайте предметы в подходящем для этого месте.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Отмена мер, принятых системой PRE-SAFE®

Если авария не случилась, принятые превентивные меры защиты отменяются.

Определенные установки Вы должны выполнить самостоятельно.

- Если натяжение ремня безопасности не уменьшается, немного наклоните спинку сиденья назад.

  Предварительное натяжение ремней безопасности снимается.

Функционирование регулировки ремня безопасности

Автомобили с PRE-SAFE®: после пристегивания ремень безопасности переднего сиденья может слегка подтягиваться в направлении от плеча. При этом не придерживайте ремень безопасности.

Функцию регулировки ремня безопасности можно отключить и подключить в мультимедийной системе (⟶ стр. 124).

Включение или выключение функции адаптации ремней безопасности в мультимедийной системе

Мультимедийная система:

Установки >> Автомобиль >> Безопасность вод.и пассаж.

- Включите или выключите Функцию адаптации ремней безопасности.

Обзор автоматических мер после аварии

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И ТЯЖЕСТИ АВАРИИ, А ТАКЖЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ МОГУТ ПРЕДПРИНИМАТЬСЯ , НАПРИМЕР,СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ:

- Автоматическое торможение (функция замедления для предотвращения последующих столкновений) (⟶ стр. 125)
- Включение системы аварийной световой сигнализации
- Автоматический сигнал экстренного вызова (⟶ стр. 60)
- Отключение системы привода и высоковольтной бортовой сети

  Для повторного запуска выключите и снова включите автомобиль (⟶ стр. 263). В зависимости от типа и тяжести аварии автомобиль может перестать запускаться.
- Отпирание дверей
- Опускание боковых стекол
- Отображение системы помощи в экстренной ситуации на центральном дисплее (⟶ стр. 61)
- Включение освещения салона

Работа функции замедления для предотвращения последующих столкновений после аварии

В зависимости от аварийной ситуации функция замедления для предотвращения последующих столкновений может уменьшить степень тяжести последующего столкновения или даже предотвратить его.

При распознавании аварии функция замедления для предотвращения последующих столкновений может инициировать автоматическое торможение. Если автомобиль замедлен до полной остановки, автоматически включается стояночный тормоз.

ВОДИТЕЛЬ МОЖЕТ СЛЕДУЮЩИМИ ДЕЙСТВИЯМИ ПРЕРВАТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ТОРМОЖЕНИЕ:

- выполнять более сильное торможение, чем автоматическое,
- с усилием нажать на педаль газа.

Цели и функционирование системы удержания пассажиров

Обзор сценариев срабатывания (система удержания пассажиров)

В ЧАСТНОСТИ, ОБЕСПЕЧЬТЕ ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ, ЧТОБЫ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ МОГЛИ ПОЛНОСТЬЮ РАСКРЫТЬ СВОЙ ЗАЩИТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ:

- Правильное сидение (⟶ стр. 114).
- Правильное пристегивание ремня безопасности (⟶ стр. 115).
  - Функция сигнальной лампы ремня безопасности (⟶ стр. 118).
  - Функция индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля (⟶ стр. 118).
- Сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается после самотестирования (⟶ стр. 117).
- Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG показывают правильное состояние подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСПОЗНАННОЙ ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ МОГУТ АКТИВИРОВАТЬСЯ ИЛИ СРАБОТАТЬ НЕЗАВИСИМО ДРУГ ОТ ДРУГА:

- Аварийные натяжители ремней безопасности: фронтальное столкновение, удар сзади, боковой удар, опрокидывание
- Подушка безопасности водителя, подушка безопасности переднего пассажира: фронтальное столкновение
- Коленная подушка безопасности: фронтальное столкновение
- Боковая подушка безопасности: боковой удар
- Оконная подушка безопасности: боковой удар, опрокидывание, фронтальное столкновение

Место установки подушки безопасности можно определить по надписи AIRBAG (⟶ стр. 134).

Следуйте указаниям в информации о принципе действия системы удержания пассажиров (⟶ стр. 126).

Информация о принципе действия системы удержания пассажиров

Принцип действия системы удержания пассажиров определяется типом аварии и тяжестью потенциального столкновения.

Информацию о типе аварии см. в разделе «Обзор сценариев срабатывания» (⟶ стр. 126).

Порог срабатывания компонентов системы удержания пассажиров определяется по сигналам датчиков, установленных в разных местах автомобиля. Этот процесс носит превентивный характер. Компоненты системы удержания пассажиров должны срабатывать своевременно, в начале столкновения.

Факторы, которые проявляются или поддаются измерению только после столкновения, не влияют на работу подушек безопасности. Они также не являются причиной для их срабатывания.

Автомобиль может быть значительно деформирован, но подушка безопасности может не сработать. Это происходит, если удар приходится на относительно легко

деформируемые элементы автомобиля без сильного замедления автомобиля. И наоборот, подушка безопасности может сработать при незначительной деформации автомобиля. Если удар приходится на очень жесткие элементы конструкции автомобиля, напримерлонжерон, замедление автомобиля может быть достаточно сильным.

В зависимости от типа аварии и распознанного сценария срабатывания натяжители ремней безопасности и/или подушки безопасности дополняют правильно пристегнутый ремень безопасности.

Срабатывающая подушка безопасности может повысить потенциал защиты человека на соответствующем сиденье автомобиля.

ЗАЩИТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ:

- Коленная подушка безопасности: бедра, колени и икры
- Подушка безопасности водителя, подушка безопасности переднего пассажира: голова и грудная клетка
- Оконная подушка безопасности: голова
- Боковая подушка безопасности: грудная клетка, передние также для таза

Однако ни одна из предлагаемых в настоящее время систем не способна полностью исключить травмы и смертельный исход во всех аварийных ситуациях. В частности, ремень безопасности и подушка безопасности не могут предотвратить травмирование предметами, проникающими в автомобиль извне. Риск травмирования срабатывающей подушкой безопасности также не может быть полностью исключен.

После аварии Mercedes-Benz рекомендует отбуксировать автомобиль на специализированную СТО. Особенно учитывайте это в тех случаях, когда сработали аварийные натяжители ремней безопасности или подушки безопасности.

СРАБАТЫВАНИЕ АВАРИЙНЫХ НАТЯЖИТЕЛЕЙ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИЛИ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ГРОМКИМ ХЛОПКОМ С ВОЗМОЖНЫМ ВЫДЕЛЕНИЕМ ПОРОШКОВОЙ ПЫЛИ:

- Хлопок, как правило, не оказывает отрицательного воздействия на слух.
- Выделяющаяся пыль в целом не причиняет вреда здоровью, однако у лиц, страдающих астмой или нарушениями дыхания, она может вызвать кратковременные затруднения дыхания.

  Если это безопасно, немедленно покиньте автомобиль или откройте окно для предотвращения нарушений дыхания.

Примечания об ограниченном защитном потенциале системы удержания пассажиров

РИСК ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ НАХОДЯЩИХСЯ В АВТОМОБИЛЕ ЛЮДЕЙ

КАЖДЫЙ НАХОДЯЩИЙСЯ В АВТОМОБИЛЕ ЧЕЛОВЕК ДОЛЖЕН, В ЧАСТНОСТИ, СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Учитывайте информацию о правильном положении сиденья (→ стр. 114).
- Не держите в карманах одежды тяжелых, острых или бьющихся предметов. Храните подобные предметы в подходящем месте.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неправильного положения для сидения

Если спинка сиденья не находится в почти вертикальном положении, то ремень безопасности не обеспечивает надлежащим образом защитную функцию.

В особенности Вы можете выскользнуть из-под ремня безопасности и при этом получить травмы.

- ▶ Перед троганием с места правильно устанавливайте положение сиденья.
- ▶ Постоянно следите за тем, чтобы спинка сиденья находилась в почти вертикальном положении и плечевая часть ремня проходила по середине плеча.

РИСК ИЗ-ЗА ПРЕДМЕТОВ В САЛОНЕ

КАЖДЫЙ НАХОДЯЩИЙСЯ В АВТОМОБИЛЕ ЧЕЛОВЕК ДОЛЖЕН, В ЧАСТНОСТИ, СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Учитывайте информацию о правильном положении сиденья (⟶ стр. 114).
- Не кладите никаких предметов между сиденьем и дверью или стойкой крепления двери (средняя стойка кузова).
- Не вешайте никаких твердых предметов, например,вешалок, на ручки для держания или крючки для одежды.
- Не держите в карманах одежды тяжелых, острых или бьющихся предметов. Храните подобные предметы в подходящем месте.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие блокировки замков ремней безопасности и элементов крепления ремней безопасности-

Если предметы, расположенные возле переднего сиденья, блокируют замок ремня безопасности или подвижные элементы крепления ремня безопасности на переднем сиденье, то функционирование натяжителя ремня безопасности ограничено.

- ▶ Перед троганием с места убедитесь в том, что в зоне замка ремня безопасности или между передним сиденьем и дверью не находится никаких предметов.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования предметами в зоне раскрытия подушки безопасности

Предметы в зоне раскрытия подушки безопасности могут ограничить или предотвратить надлежащее раскрытие подушки безопасности.

В этом случае подушка безопасности может раскрываться неконтролируемым образом и даже может нанести дополнительные травмы при срабатывании. В особенности это может произойти в том случае, если подушка безопасности встроена в сиденье.

- ▶ Всегда надлежащим образом размещайте и закрепляйте предметы.
- ▶ Перед троганием с места убедитесь в том, что никаких предметов не находится в зоне раскрытия подушки безопасности.

Место установки подушки безопасности можно определить по обозначению AIRBAG (⟶ стр. 134).

РИСК ИЗ-ЗА МОНТАЖА АКСЕССУАРОВ

Не крепите никаких аксессуаров, таких как портативные навигационные устройства, мобильные телефоны или держатели для напитков, в зоне раскрывания подушки безопасности, например, на передней панели, в дверях, на боковых стеклах или в боковой облицовке.

Также кабель подключения, стяжной ремешок или удерживающий ремень не должен проходить или закрепляться в зоне раскрывания подушки безопасности. Обязательно всегда соблюдайте указания по монтажу в руководстве изготовителя аксессуаров, в частности также указания для подходящего места крепления.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неподходящих чехлов сидений

Вследствие использования неподходящих чехлов сидений подушки безопасности больше не могут обеспечить предусмотренную защиту сидящих в автомобиле людей.

- Используйте только чехлы сидений, допущенные Mercedes-Benz для соответствующего сиденья.

Функционирование автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира может быть нарушено из-за неподходящего чехла сиденья. При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте, чтобы контрольные лампы PASSENGER AIR BAG отображали надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

РИСК ИЗ-ЗА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В САЛОНЕ

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и получения травм при оставлении животных в автомобиле без присмотра или без защитных устройств

Если Вы оставляете животных в автомобиле без присмотра или без защитных устройств, они, например, могут нажать на кнопки или переключатели.

ВСЛЕДСТВИЕ ЭТОГО ЖИВОТНЫЕ, НАПРИМЕР, МОГУТ:

- активировать элементы комплектации автомобиля и, например, их может защемить.
- включить или выключить системы автомобиля и вследствие этого причинить вред другим участникам дорожного движения.

Кроме того, при отсутствии защитных устройств животные при аварии или резком повороте и торможении могут перемещаться по салону автомобиля и при этом травмировать находящихся в автомобиле людей.

- Никогда не оставляйте животных в автомобиле без присмотра.
- Во время поездки всегда обеспечивайте надлежащее размещение животных, например, используя подходящую переноску для животных.

РИСК, СВЯЗАННЫЙ С ИЗМЕНЕНИЕМ, ПОВРЕЖДЕНИЕМ ИЛИ ИЗНОСОМ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования- и опасность для жизни вследствие внесения изменений в систему удержания пассажиров

Вследствие внесения изменений в систему удержания пассажиров она больше не сможет обеспечить предусмотренную защиту сидящих в автомобиле.

- ► Никогда не вносите изменения в компоненты системы удержания пассажиров.
- ► Не допускайте вмешательства в электропроводку и в электронные компоненты или их программное обеспечение.

При необходимости адаптации автомобиля к потребностям человека с ограниченными физическими возможностями обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Mercedes-Benz рекомендует пользоваться оборудованием для водителей с ограниченными возможностями, допущенным Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие повреждения или изменения ремней безопасности-

РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ МОГУТ НЕ ЗАЩИТИТЬ ОСОБЕННО В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Ремень безопасности поврежден, изменен, сильно загрязнен, выцвел или изменил цвет.
- Замок ремня безопасности поврежден или сильно загрязнен.
- Изменен аварийный натяжитель ремня безопасности, изменены элементы жесткого крепления ремня безопасности или изменен втягивающий механизм ремня безопасности.

При аварии ремни безопасности могут получить также и скрытые повреждения, например, осколками стекла.

Измененные или поврежденные ремни безопасности могут порваться или выйти из строя, например, при аварии.

Измененные натяжители ремней безопасности могут непроизвольно сработать или не выполнить предусмотренную функцию.

- ► Ни в коем случае не вносите изменения в конструкцию системы ремней безопасности, например, в конструкцию ремня безопасности, замка ремня безопасности, аварийного натяжителя ремня безопасности, элементов жесткого крепления ремня безопасности и втягивающего механизма ремня безопасности.
- ► Убедитесь в том, что ремни безопасности являются неповрежденными, неизношенными и чистыми.
- ► После аварии немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки ремней безопасности.

Mercedes-Benz рекомендует пользоваться ремнями безопасности, допущенными Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования вследствие изменения крышек подушек безопасности

При изменении крышки подушки безопасности или размещении на ней предметов, например также при наклеивании наклеек, подушка безопасности больше не может функционировать надлежащим образом.

- Ни в коем случае не изменяйте крышку подушки безопасности.
- Не размещайте на крышке подушки безопасности никакие предметы.

Место установки подушки безопасности можно определить по обозначению AIRBAG (⟶ стр. 134).

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования вследствие нарушения работы датчиков в двери

По причине изменений или неквалифицированного проведения работ на дверях или на обшивках дверей, а также по причине повреждения дверей подушки безопасности больше не смогут функционировать надлежащим образом.

- Ни в коем случае не изменяйте двери или их отдельные части.
- Поручайте проведение работ на дверях или обшивках дверей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

РИСК ИЗ-ЗА УЖЕ СРАБОТАВШИХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ

После аварии Mercedes-Benz рекомендует отбуксировать автомобиль на специализированную СТО.

ОСТОРОЖНО
Опасность ожога горячими элементами подушки безопасности

Элементы подушки безопасности нагреваются при срабатывании подушки безопасности.

- Не прикасайтесь к элементам подушки безопасности.
- Немедленно произведите замену сработавшей подушки безопасности в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования вследствие сработавшей подушки безопасности

Уже сработавшая подушка безопасности больше не обеспечивает защиту.

- Для замены сработавшей подушки безопасности произведите буксировку автомобиля в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Немедленно производите замену сработавших подушек безопасности.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие пиротехнического срабатывания натяжителей ремней безопасности

Пиротехнически сработавшие натяжители ремней безопасности больше не работоспособны и поэтому они не могут обеспечить предусмотренную защиту.

- Немедленно замените пиротехнически сработавшие натяжители ремней безопасности в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Ремни безопасности

Отстегивание ремня безопасности

- Нажмите на кнопку разблокировки в замке ремня безопасности и отведите ремень назад вместе с язычком замка ремня.

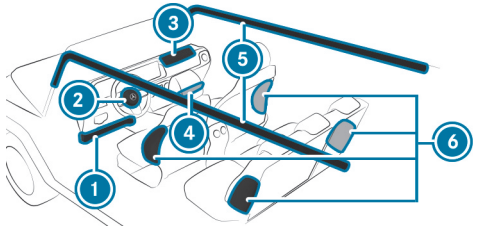
УКАЗАНИЕ
Повреждение ремня безопасности вследствие защемления

Если неиспользуемый ремень безопасности смотан неполностью, то он может быть защемлен дверью или механизмом сиденья.

- Всегда следите за тем, чтобы неиспользуемый ремень безопасности был полностью смотан.

Подушки безопасности

Обзор подушек безопасности



1. Коленная подушка безопасности водителя
2. Подушка безопасности водителя
3. Подушка безопасности переднего пассажира
4. Коленная подушка безопасности переднего пассажира
5. Оконная подушка безопасности
6. Боковая подушка безопасности

Место установки подушки безопасности можно определить по надписи AIRBAG.

Учитывайте информацию в разделе «Обзор сценариев срабатывания»
(⟶ стр. 126).

Возврат в Содержание

Дети в автомобиле

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Краткий обзор наиболее важной информации

Важные указания по технике безопасности

Подходящие детские удерживающие системы для перевозки детей

Сиденья, пригодные для установки детских удерживающих систем

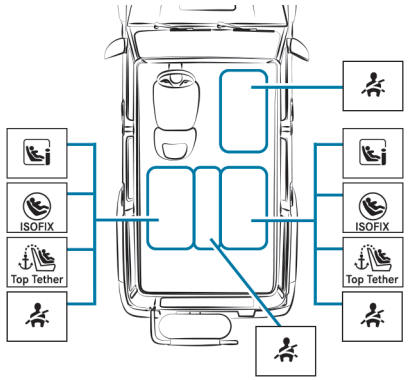
Крепление детской удерживающей системы

Системы защитной блокировки от детей

Система распознавания людей в автомобиле

Краткий обзор наиболее важной информации

Безопасность детей в автомобиле



ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ДЕТЕЙ ВСЕГДА УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Не оставляйте детей без присмотра в автомобиле (⟶ стр. 139).
- Закрепляйте детей в возрасте до 12 лет или ростом до 1,50 м на соответствующем сиденье (см. рисунок выше) с помощью подходящей и одобренной детской удерживающей системы (⟶ стр. 146), а младенцев — в обращенной назад детской удерживающей системе.
- Соблюдайте указания по установке в руководстве изготовителя детской удерживающей системы.

ЛЕВОЕ/ПРАВОЕ ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ (ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ МЕСТА)
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ:

Крепежные скобы ISOFIX (⟶ стр. 150)

или крепежные скобы i-Size (⟶ стр. 151)

и, при наличии, дополнительно зафиксируйте ремнем Top Tether (⟶ стр. 157).

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ:

Ремень безопасности сиденья автомобиля (⟶ стр. 158)

Если производитель детской удерживающей системы рекомендует, дополнительно зафиксируйте ремнем Top Tether (⟶ стр. 157).

Одобренные универсальные детские удерживающие системы: U, UF, i-U, IUF. Обратите внимание на другие варианты использования (⟶ стр. 150).

СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ:

Ремень безопасности сиденья автомобиля (⟶ стр. 158)

ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

- При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

Одобренные универсальные детские удерживающие системы: U(*), UF. Обратите внимание на другие варианты использования (⟶ стр. 151).

(*) обращенные назад детские удерживающие системы только в сочетании с автоматическим отключением подушки безопасности

СРЕДНЕЕ ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ:

Ремень безопасности сиденья автомобиля (⟶ стр. 158)

Одобренные универсальные детские удерживающие системы, фиксируемые ремнем безопасности автомобиля: U, UF. Обратите внимание на другие варианты использования (⟶ стр. 151).

Важные указания по технике безопасности

Основная информация

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Учтите, что неправильная фиксация ребенка в удерживающей системе может привести к серьезным последствиям. Всегда соблюдайте правила и надежно фиксируйте ребенка перед каждой поездкой.

Никогда не перевозите младенцев или детей на коленях у пассажиров.

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ МЛАДШЕ 12 ЛЕТ ИЛИ РОСТОМ НИЖЕ 1,50 М MERCEDES-BENZ РЕКОМЕНДУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Всегда располагайте ребенка в подходящей удерживающей системе, одобренной для Вашего автомобиля.
- Детская удерживающая система должна соответствовать возрасту, весу и росту ребенка.
- Сиденье автомобиля должно соответствовать типу используемой детской удерживающей системы:
  - Крепежные скобы ISOFIX: (⟶ стр. 150)
  - Крепежные скобы i-Size: (⟶ стр. 151)
  - Фиксация ремнем безопасности автомобиля: (⟶ стр. 151)

Статистика дорожно-транспортных происшествий показывает, что дети, зафиксированные на задних сиденьях, в целом защищены лучше, чем дети, зафиксированные на передних сиденьях. Поэтому Mercedes-Benz настоятельно рекомендует устанавливать детскую удерживающую систему на заднее сиденье.

ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ «ДЕТСКАЯ УДЕРЖИВАЮЩАЯ СИСТЕМА»

В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ «ДЕТСКАЯ УДЕРЖИВАЮЩАЯ СИСТЕМА». ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ, НАПРИМЕР,ЯВЛЯЕТСЯ:

- автолюлька;
- обращенное назад детское кресло;
- обращенное вперед детское кресло;
- детское кресло-бустер – Mercedes-Benz рекомендует использовать детское кресло-бустер **со** спинкой сиденья и направляющими для ремня безопасности;

СОБЛЮДАЙТЕ ЗАКОНЫ И ПРЕДПИСАНИЯ

Всегда соблюдайте законодательство в части использования детских удерживающих систем в автомобиле.

Убедитесь, что детская удерживающая система допущена к эксплуатации в соответствии с действующими техническими условиями испытаний и директивами. Подробную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Mercedes-Benz рекомендует пользоваться услугами авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ДЕТСКИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ СИСТЕМ В АВТОМОБИЛЕ

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ СИСТЕМ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СЛЕДУЮЩИЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ:

- крепежные скобы ISOFIX или i-Size;
- ремни безопасности автомобиля;

- дополнительные крепления Top Tether.

Простой монтаж на автомобильных крепежных скобах ISOFIX или i-Size снижает риск неправильной установки детской удерживающей системы.

Если ребенок удерживается встроенным ремнем безопасности детской удерживающей системы стандарта i-Size или детской удерживающей системы ISOFIX, то обязательно учитывайте допустимую полную массу ребенка и детской удерживающей системы (⟶ стр. 155).

Важные предупреждения

ВСЕГДА ПРАВИЛЬНО ЗАКРЕПЛЯЙТЕ ДЕТСКУЮ УДЕРЖИВАЮЩУЮ СИСТЕМУ

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неправильного монтажа системы удержания детей

В этом случае система не сможет надлежащим образом защитить или удержать ребенка.

- ▶ Обязательно принимайте во внимание указания в руководстве по монтажу от изготовителя системы удержания детей, а также область применения.
- ▶ Следите за тем, чтобы вся опорная поверхность системы удержания детей всегда располагалась на поверхности подушки сиденья.
- ▶ Ни в коем случае не кладите никаких предметов, например подушек, под или за систему удержания детей.
- ▶ Используйте системы удержания детей только с предусмотренным для них оригинальным чехлом.
- ▶ Заменяйте поврежденные чехлы только оригинальными чехлами.

Автомобили с проемом для загрузки длинномерных предметов в спинке сиденья в задней части салона: не устанавливайте обращенную назад детскую удерживающую систему на среднее заднее сиденье.

- Всегда соблюдайте указания, относящиеся к автомобилю.
  - Монтаж детской удерживающей системы ISOFIX или системы удержания детей стандарта i-Size на заднее сиденье (⟶ стр. 155).
  - Фиксация детской удерживающей системы с помощью ремня безопасности (⟶ стр. 158).

- Соблюдайте указания на наклейках-предостережениях в салоне автомобиля и на детской удерживающей системе.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни из-за незакрепленных систем удержания детей в автомобиле

Если система удержания детей неправильно смонтирована или не зафиксирована, то она может отсоединиться.

В этом случае система не сможет надлежащим образом защитить или удержать ребенка.

Неиспользуемая система удержания детей может неконтролированно переместиться в кабине и задеть сидящих в автомобиле.

- ▶ Обязательно принимайте во внимание указания в руководстве по монтажу от изготовителя системы удержания детей, а также область применения.
- ▶ Всегда надлежащим образом монтируйте системы удержания детей, даже если Вы не используете их.

НЕ МОДИФИЦИРУЙТЕ ДЕТСКУЮ УДЕРЖИВАЮЩУЮ СИСТЕМУ

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования вследствие внесения изменений в систему удержания пассажиров

Система удержания пассажиров больше не может функционировать надлежащим образом. Существует опасность травмирования!

- ▶ Никогда не вносите изменения в систему удержания детей.
- ▶ Размещайте только такое дополнительное оборудование, которое изготовитель системы удержания детей разрешил использовать специально для данной системы удержания детей.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ИСПРАВНЫЕ ДЕТСКИЕ УДЕРЖИВАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие использования поврежденных систем удержания детей

Системы удержания детей, поврежденные или подвергавшиеся сильным нагрузкам при аварии, уже не могут обеспечить предусмотренную защиту.

При определенных условиях система не сможет удержать ребенка.

- ▶ Немедленно заменяйте системы удержания детей, поврежденные или подвергавшиеся сильным нагрузкам при аварии.
- ▶ Немедленно поручите проверку креплений системы удержания детей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, прежде чем снова монтировать систему удержания детей.

ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ

ВНИМАНИЕ
Опасность ожога вследствие прямого воздействия солнечного излучения на детское сиденье

Если система удержания детей подвергается прямому воздействию солнечного излучения, то ее элементы могут сильно нагреться.

Дети могут получить ожоги, прикоснувшись к этим элементам, в особенности к металлическим элементам системы удержания детей.

- Всегда следите за тем, чтобы система удержания детей не подвергалась прямому воздействию солнечного излучения.
- Накрывайте его, например, одеялом.
- Если система удержания детей подвергалась прямому воздействию солнечных лучей, то дайте ей остыть, прежде чем размещать в ней ребенка.
- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ ПРИ ОСТАНОВКЕ ИЛИ ПАРКОВКЕ АВТОМОБИЛЯ

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

- Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ДЕТИ, ОСТАВШИЕСЯ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, МОГУТ:

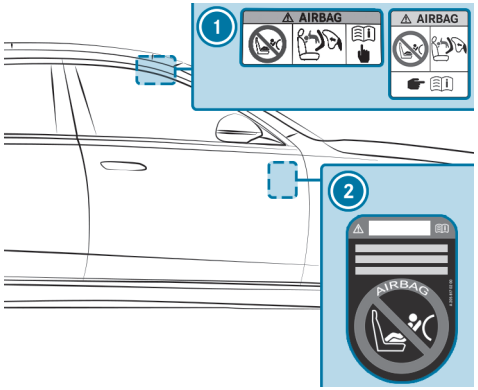
- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- воспользоваться оборудованием автомобиля и, например, защемить конечности.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение селектора АКП.
- запустив двигатель автомобиля.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда забирайте ключ и запирайте двери.
- Храните ключ в недоступном для детей месте.

Обзор наклеек с предупреждениями в автомобиле



1. Предупреждение о подушке безопасности переднего пассажира (на солнцезащитном козырьке переднего пассажира) (⟶ стр. 142)
2. Предупреждение о том, что автомобиль без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (видно с открытой дверью переднего пассажира) (⟶ стр. 145)

Указания касательно установки на сиденье переднего пассажира обращенных назад и вперед детских удерживающих систем

ВНИМАНИЕ

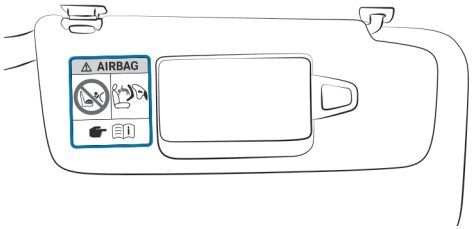
Опасность травмирования и опасность для жизни вследствие использования обращенной назад системы удержания детей при включенной подушке безопасности переднего пассажира

Если Вы размещаете ребенка в обращенной назад системе удержания детей на сиденье переднего пассажира, а контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF выключена, подушка безопасности переднего пассажира может сработать при аварии.

Подушка безопасности может ударить ребенка.

- Всегда следите за тем, чтобы подушка безопасности переднего пассажира была отключена. Контрольная лампа PASSENGER AIRBAG OFF должна гореть.
- НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте обращенное назад устройство удержания детей на сиденье с АКТИВИРОВАННОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Это может привести к НАНЕСЕНИЮ РЕБЕНКУ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ или ЕГО ГИБЕЛИ.

Учитывайте специальные указания, касающиеся обращенных назад и вперед детских удерживающих систем (⟶ стр. 154).



Предостережение на солнцезащитном козырьке со стороны переднего пассажира

ЕСЛИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ТРЕБУЮТ УСТАНОВКИ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА, ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Указания по автоматическому отключению подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 120).
- При использовании обращенной назад детской удерживающей системы на сиденье переднего пассажира подушка безопасности переднего пассажира всегда должна быть отключена. Отключение подушки безопасности переднего пассажира гарантировано только при постоянно горящей контрольной лампе PASSENGER AIR BAG OFF (⟶ стр. 119).
- Если контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF не горит, то подушка безопасности переднего пассажира активирована. При аварии подушка безопасности переднего пассажира может сработать. В этом случае использовать обращенные назад детские удерживающие системы запрещается.

Информация об автоматическом отключении подушки безопасности переднего пассажира

При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте до начала движения и во время движения надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира.

⚠ ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни при нахождении предметов между подушкой сиденья и системой удержания детей

Наличие посторонних предметов между подушкой сиденья и системой удержания детей может привести к нарушению функционирования системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира.

- ▶ Не кладите никаких предметов в зону между подушкой сиденья и устройством удержания детей.
- ▶ Убедитесь в том, что опорная поверхность системы удержания детей полностью прилегает к подушке сиденья переднего пассажира.
- ▶ Убедитесь в том, что спинка обращенной вперед системы удержания детей по возможности всей своей поверхностью прилегает к спинке сиденья переднего пассажира.
- ▶ Обязательно соблюдайте указания в руководстве по монтажу производителя системы удержания детей.

При установке системы удержания детей на сиденье переднего пассажира учитывайте специфичные для автомобиля указания (⟶ стр. 142).

ОБРАЩЕННАЯ НАЗАД СИСТЕМА УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА
Если на сиденье переднего пассажира установлена обращенная назад система удержания детей, необходимо отключить подушку безопасности переднего пассажира. Контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна постоянно гореть (⟶ стр. 119).

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования и опасность для жизни вследствие использования обращенной назад системы удержания детей при включенной подушке безопасности переднего пассажира

Если Вы размещаете ребенка в обращенной назад системе удержания детей на сиденье переднего пассажира, а контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF выключена, подушка безопасности переднего пассажира может сработать при аварии.

Подушка безопасности может ударить ребенка.

- Всегда следите за тем, чтобы подушка безопасности переднего пассажира была отключена. Контрольная лампа PASSENGER AIRBAG OFF должна гореть.
- НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте обращенное назад устройство удержания детей на сиденье с АКТИВИРОВАННОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Это может привести к НАНЕСЕНИЮ РЕБЕНКУ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ или ЕГО ГИБЕЛИ.

В зависимости от системы удержания детей и от телосложения ребенка подушка безопасности переднего пассажира может быть включена. Контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF не горит. Подушка безопасности переднего пассажира может сработать в случае аварии. При таком состоянии подушки безопасности переднего пассажира запрещено устанавливать обращенную назад систему удержания детей на сиденье переднего пассажира. Вместо этого установите обращенную назад систему удержания детей на подходящее для этого заднее сиденье.

ОБРАЩЕННАЯ ВПЕРЕД СИСТЕМА УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

Если на сиденье переднего пассажира установлена обращенная вперед система удержания детей, подушка безопасности переднего пассажира может быть автоматически включена или отключена. Состояние подушки безопасности переднего пассажира зависит от системы удержания детей и от телосложения ребенка.

Контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF либо горит постоянно, либо не горит (⟶ стр. 119). Всегда соблюдайте следующие указания.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неправильного расположения системы удержания детей

ЕСЛИ ВЫ РАЗМЕЩАЕТЕ РЕБЕНКА В ОБРАЩЕННОЙ ВПЕРЕД СИСТЕМЕ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА И ПЕРЕМЕЩАЕТЕ СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА СЛИШКОМ БЛИЗКО К ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ТО В СЛУЧАЕ АВАРИИ:

- ребенок может удариться, например, о детали салона автомобиля, если горит контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF.
- ребенок может получить удар подушкой безопасности, если контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF не горит.

- Всегда устанавливайте сиденье переднего пассажира в крайнее заднее положение. При этом всегда следите за надлежащим прохождением плечевой части ленты ремня от выхода ремня безопасности на автомобиле к направляющей плечевой части ремня системы удержания детей. Плечевая часть ленты ремня должна проходить от выхода ремня безопасности вперед и вниз. При необходимости соответствующим образом установите выход ремня и сиденье переднего пассажира.
- Обязательно соблюдайте указания в руководстве по монтажу производителя системы удержания детей.

Указания для автомобилей без автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

Автомобили без автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира снабжены специальной наклейкой на стороне переднего пассажира сбоку на передней панели (⟶ стр. 142).

ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Никогда не устанавливайте обращенную назад детскую удерживающую систему на сиденье переднего пассажира.
- Обращенную назад детскую удерживающую систему всегда устанавливайте на подходящем заднем сиденье.
- Указания, касающиеся обращенных назад и вперед детских удерживающих систем на сиденье переднего пассажира (⟶ стр. 142)

Подходящие детские удерживающие системы для перевозки детей

Информация о преимуществе обращенной назад детской удерживающей системы

Перевозить грудных детей следует исключительно в подходящей обращенной назад детской удерживающей системе, а для малолетних детей это предпочтительно. В этом случае ребенок сидит против направления движения и смотрит назад.

У грудных и малолетних детей сравнительно слабо развита шейная мускулатура в соотношении с размером и массой их головы. В обращенной назад детской удерживающей системе может быть уменьшен риск травмирования шейного отдела позвоночника при аварии.

Категории допуска для систем удержания детей

РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В АВТОМОБИЛЕ ТОЛЬКО СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ, ОТВЕЧАЮЩИЕ СЛЕДУЮЩИМ СТАНДАРТАМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ООН:

- Стандарт ЕЭК ООН R44
- Стандарт ЕЭК ООН R129

МАРКИРОВКА СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ

НА НАКЛЕЙКЕ ДОПУСКА СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ ИМЕЮТСЯ, НАПРИМЕР,СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- категория допуска
- группа веса ребенка
- номер разрешения
- класс размера системы удержания детей

Категории допуска согласно стандарту ЕЭК ООН R44

Пример наклейки допуска

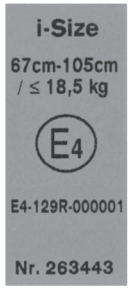
- **Universal:** системы удержания детей категории Universal допущены для установки в автомобилях. В соответствии с данными о пригодности сидений для крепления систем удержания детей можно использовать сиденья с маркировкой U, UF или IUF.

  Маркировка IUF относится к системам удержания детей ISOFIX категории Universal. Эти системы удержания детей должны быть дополнительно закреплены с помощью якорного ремня Top Tether или опорной стойки.
- **Semi-universal:** системы удержания детей категории Semi-universal разрешается использовать, только если автомобиль и автомобильное сиденье ука-

заны в списке типов автомобилей от производителя системы удержания детей.

- **Специальные:** системы удержания детей категории «Специальные» разрешается использовать, только если автомобиль и автомобильное сиденье указаны в списке типов автомобилей от производителя системы удержания детей.

Категория допуска согласно стандарту ЕЭК ООН R129



Пример наклейки допуска

- Системы удержания детей и кресла-бустеры **i-Size** со спинкой: подходят для крепления на крепежных скобах i-Size. Они могут использоваться на сиденьях с обозначением i-U.

  Системы удержания детей этой категории также могут крепиться к скобам ISOFIX, если это разрешается производителем системы удержания детей. Кресла-бустеры i-Size со спинкой могут использоваться на сиденьях с обозначением U, если сиденье имеет допуск для категории B2/B3.
- Системы удержания детей и кресла-бустеры с креплением ремнями безопасности без спинки категории **Universal**: подходит для крепления на сиденьях с обозначением U.
- **Специальные** системы удержания детей (крепление ISOFIX или ремнями безопасности, а также кресла-бустеры с или без спинки): подходят для крепления на сиденьях с обозначением i-U или U, если это разрешается производителем системы удержания детей.

УЧИТЫВАЙТЕ ПРИГОДНОСТЬ СИДЕНИЙ АВТОМОБИЛЯ

- Пригодность сидений для установки системы крепления детского кресла ISOFIX (⟶ стр. 150)
- Пригодность сидений для крепления систем удержания детей i-Size (⟶ стр. 151)
- Пригодность сидений для установки систем удержания детей, прикрепляемых ремнями безопасности (⟶ стр. 151)

Обзор рекомендованных детских удерживающих систем

ⓘ Дополнительную информацию о правильной детской удерживающей системе можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Mercedes-Benz рекомендует пользоваться услугами авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ISOFIX

ВЕСОВАЯ ГРУППА 0+ (ДО 13 КГ И ПРИМЕРНО ДО 15 МЕСЯЦЕВ)

Тип[1]	Baby Safe 3 i-Size
Класс размера	R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A 000 970 68 02
Номер для заказа FlexBase iSense	A 000 970 73 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕСОВАЯ ГРУППА I (ОТ 9 ДО 18 КГ И ПРИМЕРНО ОТ 9 МЕСЯЦЕВ ДО 4 ЛЕТ)

Тип[1]	Dualfix 3 i-Size
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A000 970 93 02
Номер для заказа FlexBase iSense	A000 970 73 02

1 Изготовитель: Britax Römer

Тип[1]	Dualfix 5Z
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1 030060
Номер для заказа	A 000 970 93 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕСОВАЯ ГРУППА II (ОТ 15 ДО 25 КГ И ДО 7 ЛЕТ)

Тип[1]	KIDFIX M i-Size
Класс размера	B2
Разрешение	E1*129R03/04*0061*02
Номер для заказа	A 000 970 89 02

1 Изготовитель: Britax Römer

КРЕПЛЕНИЕ С СИСТЕМОЙ I-SIZE (ДЕТСКАЯ УДЕРЖИВАЮЩАЯ СИСТЕМА R129)

ВЕС ДО 13 КГ, РОСТ ОТ 40 ДО 83 СМ, ВОЗРАСТ ПРИМ. ДО 15 МЕСЯЦЕВ

Тип[1]	Baby Safe 3 i-Size
Класс размера	R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A 000 970 68 02
Номер для заказа FlexBase iSense	A 000 970 73 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕС ДО 18 КГ, РОСТ ОТ 61 ДО 105 СМ, ВОЗРАСТ ПРИМ. ОТ 3 МЕСЯЦЕВ ДО 4 ЛЕТ

Тип[1]	Dualfix 3 i-Size
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A000 970 93 02
Номер для заказа FlexBase iSense	A000 970 73 02

1 Изготовитель: Britax Römer

Тип[1]	Dualfix 5Z
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1 030060

Тип[1]	Dualfix 5Z
Номер для заказа	A 000 970 93 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕС ОТ 15 ДО 36 КГ, РОСТ ОТ 100 ДО 150 СМ, ВОЗРАСТ ПРИМ. ОТ 3,5 ДО 12 ЛЕТ

Тип[1]	KIDFIX M i-Size
Класс размера	B2
Разрешение	E1*129R03/04*0061*02
Номер для заказа	A 000 970 89 02

1 Изготовитель: Britax Römer

КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ СИДЕНЬЯ АВТОМОБИЛЯ

ВЕСОВАЯ ГРУППА 0 (ДО 10 КГ И ПРИМЕРНО ДО 6 МЕСЯЦЕВ) И ВЕСОВАЯ ГРУППА 0+ (ДО 13 КГ И ПРИМЕРНО ДО 15 МЕСЯЦЕВ)

Тип[1]	Baby Safe 3 i-Size
Класс размера	R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A 000 970 68 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕСОВАЯ ГРУППА I (ОТ 9 ДО 18 КГ И ПРИМЕРНО ОТ 9 МЕСЯЦЕВ ДО 4 ЛЕТ)

Тип[1]	Dualfix 3 i-Size
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1*129R03/04*0060*02
Номер для заказа	A000 970 93 02
Номер для заказа FlexBase iSense	A000 970 73 02

1 Изготовитель: Britax Römer

Тип[1]	Dualfix 5Z
Класс размера	F2X/R2
Разрешение	E1 030060
Номер для заказа	A 000 970 93 02

1 Изготовитель: Britax Römer

ВЕСОВАЯ ГРУППА III (ОТ 22 ДО 36 КГ И ПРИМЕРНО ОТ 6 ДО 12 ЛЕТ)

Тип[1]	Junior[1]
Разрешение	E8*129R03/06*13662*00
Номер для заказа	EAN: 4016428012606

1 Изготовитель: Team Tex

Сиденья, пригодные для установки детских удерживающих систем

Обзор пригодности сидений для крепления детских удерживающих систем ISOFIX

ISOFIX – ЭТО СТАНДАРТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ СИСТЕМ.

Данным символом обозначаются сиденья, пригодные для установки детской удерживающей системы ISOFIX в соответствии с Правилами ЕЭК ООН № R44 (⟶ стр. 146).

детской удерживающей системы ISOFIX также могут крепиться на сиденьях с обозначением «i-Size» (⟶ стр. 151).

Закрепляйте только те детской удерживающей системы ISOFIX, которые имеют допуск по Правилам ЕЭК ООН № R44 в следующих таблицах ISOFIX.

АВТОЛЮЛЬКА

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
F – ISO/L1	X
G – ISO/L2	X

X – не подходит для детской удерживающей системы ISOFIX для данной весовой группы и/или класса размерности.

ВЕСОВАЯ ГРУППА 0 (ДО 10 КГ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ДО 6 МЕСЯЦЕВ)

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
E – ISO/R1	IL

IL – подходит для детских удерживающих систем ISOFIX согласно таблице в «Обзоре рекомендованных детских удерживающих систем» или в том случае, если автомобиль и сиденье приведены в списке типов автомобилей от изготовителя детской удерживающей системы.

ВЕСОВАЯ ГРУППА 0+ (ДО 13 КГ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ДО 15 МЕСЯЦЕВ)

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
E – ISO/R1	IL
D – ISO/R2	IL
C – ISO/R3	IL (1)

IL – подходит для детских удерживающих систем ISOFIX согласно таблице в «Обзоре рекомендованных детских удерживающих систем» или в том случае, если автомобиль и сиденье приведены в списке типов автомобилей от изготовителя детской удерживающей системы.

(1) При использовании системы удержания данного класса размерности (ISO/R3) установите переднее сиденье в крайнее верхнее положение. Убедитесь в том, что спинка переднего сиденья не прилегает к детской удерживающей системе.

ВЕСОВАЯ ГРУППА I (9– 18 КГ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ОТ 9 МЕСЯЦЕВ ДО 4 ЛЕТ)

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
D – ISO/R2	IL
C – ISO/R3	IL (1)
B – ISO/F2	IUF
B1 – ISO/F2X	IUF
A – ISO/F3	IUF

IL – подходит для детских удерживающих систем ISOFIX согласно таблице в «Обзоре рекомендованных детских удерживающих систем» или в том случае, если автомобиль и сиденье приведены в списке типов автомобилей от изготовителя детской удерживающей системы.

IUF – подходит для направленных вперед детских удерживающих систем ISOFIX категории «Universal» в данной весовой группе.

(1) При использовании системы удержания данного класса размерности (ISO/R3) установите переднее сиденье в крайнее верхнее положение. Убедитесь в том, что спинка переднего сиденья не прилегает к детской удерживающей системе.

Обзор пригодности сидений для крепления систем удержания детей стандарта i-Size

I-SIZE – ЭТО СТАНДАРТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ.

Системы удержания детей i-Size крепятся к сиденьям с обозначением i-Size(⟶ стр. 146).

Разрешается закреплять системы удержания детей, имеющие соответствующий допуск в следующей таблице i-Size.

ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ

Системы удержания детей i-Size (ISO/R1, ISO/R2, ISO/R2X, ISO/R3, ISO/F2, ISO/F2X, ISO/F3, ISO/B2, ISO/B3)	i-U

i-U – подходит для направленных вперед и назад систем удержания детей стандарта i-Size категории «Universal».

СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

Системы удержания детей i-Size (ISO/R1, ISO/R2, ISO/R2X, ISO/R3, ISO/F2, ISO/F2X, ISO/F3, ISO/B2, ISO/B3)	X

X – не подходит для системы удержания детей стандарта i-Size категории «Universal».

Обзор сидений, на которые можно устанавливать детские удерживающие системы, фиксируемые ремнем безопасности

Сиденья, на которые можно устанавливать детские удерживающие системы, фиксируемые ремнем безопасности

ЗАДНИЕ СИДЕНЬЯ

Весовая группа 0: до 10 кг	
левое/правое заднее сиденье	U, L
среднее заднее сиденье[1]	U, L
Весовая группа 0+: до 13 кг	
левое/правое заднее сиденье	U, L

среднее заднее сиденье[1]	U, L
Весовая группа I: от 9 до 18 кг	
левое/правое заднее сиденье	U, L
среднее заднее сиденье[1]	U, L
Весовая группа II: от 15 до 25 кг	
левое/правое заднее сиденье	U, L
среднее заднее сиденье[1]	U, L
Весовая группа III: от 22 до 36 кг	
левое/правое заднее сиденье	U, L
среднее заднее сиденье[1]	U, L

1 Сиденье не подходит для детских удерживающих систем с опорной ножкой.

U Подходит для универсальных детских удерживающих систем для данной весовой группы.

L Подходит для полууниверсальных детских удерживающих систем согласно таблице в разделе «Рекомендованные детские удерживающие системы», или если автомобиль и сиденье указаны в списке типов автомобилей изготовителя детской удерживающей системы.

УКАЗАНИЯ ПО ДЕТСКИМ УДЕРЖИВАЮЩИМ СИСТЕМАМ НА СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

- Если обстоятельства требуют установки детской удерживающей системы на сиденье переднего пассажира, обязательно соблюдайте указания по детским удерживающим системам на сиденье переднего пассажира (⟶ стр. 142).
- Учитывайте специальные указания, касающиеся обращенных назад и вперед детских удерживающих систем. При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте до начала движения и во время движения надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

Весовая группа 0: до 10 кг	
Подушка безопасности переднего пассажира активирована[1]	X
Подушка безопасности переднего пассажира отключена[1, 2]	U, L
Весовая группа 0+: до 13 кг	
Подушка безопасности переднего пассажира активирована[1]	X
Подушка безопасности переднего пассажира отключена[1, 2]	U, L
Весовая группа I: от 9 до 18 кг	
Подушка безопасности переднего пассажира активирована[1]	UF, L
Подушка безопасности переднего пассажира отключена[1, 2]	U, L
Весовая группа II: от 15 до 25 кг	
Подушка безопасности переднего пассажира активирована[1]	UF, L
Подушка безопасности переднего пассажира отключена[1, 2]	U, L
Весовая группа III: от 22 до 36 кг	

Подушка безопасности переднего пассажира активирована[1]	UF, L
Подушка безопасности переднего пассажира отключена[1, 2]	U, L

1 Отрегулируйте наклон подушки сиденья таким образом, чтобы передний край подушки сиденья находился в самом верхнем положении, а задний край подушки сиденья — в самом нижнем положении.

2 Автомобиль оснащен системой автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.

X Не подходит для детей данной весовой группы.

U Подходит для универсальных детских удерживающих систем для данной весовой группы.

L Подходит для полууниверсальных детских удерживающих систем согласно таблице в разделе «Рекомендованные детские удерживающие системы», или если автомобиль и сиденье указаны в списке типов автомобилей изготовителя детской удерживающей системы.

UF Подходит для обращенных вперед универсальных детских удерживающих систем для данной весовой группы.

Крепление детской удерживающей системы

Правильная регулировка сиденья

ПРИ МОНТАЖЕ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ НА ЛЕВОМ ИЛИ ПРАВОМ ЗАДНЕМ СИДЕНЬЕ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА:

- Убедитесь, что ребенок не касается ногами переднего сиденья. При необходимости подвиньте переднее сиденье немного вперед.

Если подголовник детской удерживающей системы не выдвигается полностью при установке в автомобиле, это приведет к ограничению максимального размера во время регулировки для определенных детских удерживающих систем. Также соблюдайте указания по монтажу в руководстве изготовителя детской удерживающей системы.

ⓘ Соприкосновение с потолком при полностью выдвинутом и заблокированном подголовнике не ведет к ограничению использования.

ПРИ УСТАНОВКЕ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ISOFIX ИЛИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ СТАНДАРТА I-SIZE ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- **При использовании на заднем сиденье обращенной назад детской удерживающей системы:** отрегулируйте переднее сиденье так, чтобы оно не касалось детской удерживающей системы.
- **При использовании обращенной вперед детской удерживающей системы со встроенным детским ремнем безопасности:** отрегулируйте подголовник соответствующего сиденья так, чтобы он не толкал детскую удерживающую систему вперед. При необходимости снимите соответствующий подголовник. Кроме того, спинка детской удерживающей системы должна как можно плотнее прилегать к спинке сиденья автомобиля. После снятия детской удерживающей системы сразу установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.
- Не устанавливайте детскую удерживающую систему в зажатом состоянии между крышей и поверхностью подушки сиденья и/или с перекосом. Если возможно, отрегулируйте наклон подушки сиденья.
- Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на детскую удерживающую систему.

ПРИ УСТАНОВКЕ ПРИКРЕПЛЯЕМОЙ РЕМНЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- **При использовании на заднем сиденье обращенной назад детской удерживающей системы:** отрегулируйте переднее сиденье так, чтобы оно не касалось детской удерживающей системы.
- **При использовании обращенной вперед детской удерживающей системы со встроенным детским ремнем безопасности:** отрегулируйте подголовник соответствующего сиденья так, чтобы он не толкал детскую удерживающую систему вперед. При необходимости снимите соответствующий подголовник. Кроме того, спинка детской удерживающей системы должна как можно плотнее прилегать к спинке сиденья автомобиля. После снятия детской удерживающей системы сразу установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.
- Убедитесь, что спинка обращенной вперед детской удерживающей системы полностью прилегает к спинке заднего сиденья, насколько это возможно.

- Не устанавливайте детскую удерживающую систему в зажатом состоянии между крышей и поверхностью подушки сиденья и/или с перекосом. Если возможно, отрегулируйте наклон подушки сиденья.
- Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на детскую удерживающую систему.
- Убедитесь, что ребенок не касается ногами переднего сиденья. При необходимости подвиньте переднее сиденье немного вперед.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ ПРИ МОНТАЖЕ ПРИКРЕПЛЯЕМОЙ РЕМНЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВСЕГДА УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Следуйте указаниям касательно установки на сиденье переднего пассажира обращенных назад или вперед детских удерживающих систем (⟶ стр. 142).
- **При использовании обращенной вперед детской удерживающей системы со встроенным ремнем:** если возможно, снимите подголовник сиденья переднего пассажира. После снятия детской удерживающей системы сразу установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.
- Убедитесь, что спинка обращенной вперед детской удерживающей системы полностью прилегает к спинке сиденья переднего пассажира, насколько это возможно.
- Не устанавливайте детскую удерживающую систему в зажатом состоянии между крышей и поверхностью подушки сиденья и/или с перекосом.
- Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на детскую удерживающую систему.
- Ни в коем случае не кладите никакие предметы, например, подушки, под детскую удерживающую систему или позади нее.
- Установите сиденье переднего пассажира в крайнее заднее и, по возможности, крайнее верхнее положение. Всегда следите, чтобы плечевая лямка ремня безопасности правильно проходила от места выхода ремня безопасности на автомобиле к направляющей для ремня на детской удерживающей системе. Плечевая лямка ремня должна проходить от места выхода ремня безопасности вперед и по возможности вниз к детской удерживающей системе.
- Подушка сиденья должна быть полностью втянута.
- Установите наклон подушки сиденья таким образом, чтобы передний край подушки сиденья находился в самом верхнем положении, а задний край подушки – в самом нижнем.
- Установите спинку сиденья в максимально вертикальное положение.

Установка детской удерживающей системы ISOFIX или системы удержания детей стандарта i-Size

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

Убедитесь в том, что спинка заднего сиденья зафиксирована. Для этого сильно потяните за спинку сиденья.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или угрозы для жизни из-за превышения допустимой полной массы ребенка и системы удержания детей

Может произойти перегрузка креплений детского кресла ISOFIX и i-Size, и тогда, например в случае аварии, система не сможет удержать ребенка.

- Если ребенок зафиксирован в системе удержания детей ISOFIX или i-Size со встроенной системой ремней, полная масса ребенка и системы удержания детей не должна превышать 33 кг.

ВСЕГДА УЧИТЫВАЙТЕ ДАННЫЕ О МАССЕ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ:

- в руководстве по монтажу и эксплуатации изготовителя используемой детской удерживающей системы;
- на наклейке детской удерживающей системы (при наличии).

Регулярно проверяйте, соблюдается ли допустимая полная масса ребенка и детской удерживающей системы.

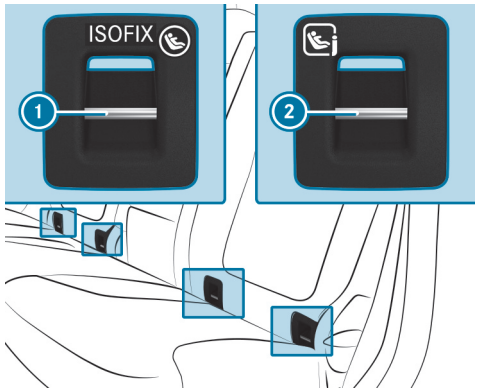
ПРИ МОНТАЖЕ ДЕТСКОЙ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВСЕГДА УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

☑ Всегда учитывайте область применения и пригодность сидений для установки детской удерживающей системы.

Крепежные скобы ISOFIX (→ стр. 150)

или

Крепежные скобы i-Size (→ стр. 151)



① Крепежные скобы ISOFIX
② Крепежные скобы i-Size

- Перед каждой поездкой проверяйте, чтобы детская удерживающая система ISOFIX или система удержания детей стандарта i-Size была правильно зафиксирована в обеих крепежных скобах.

УКАЗАНИЕ
Повреждение ремня безопасности центрального сиденья при монтаже системы удержания детей

- Убедитесь, что ремень безопасности не зажат.

- Установите детскую удерживающую систему ISOFIX или систему удержания детей стандарта i-Size на обе крепежные скобы автомобиля.

Фиксация крепления Top Tether

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни при отсутствии блокировки спинок задних сидений после монтажа якорных ремней Top Tether

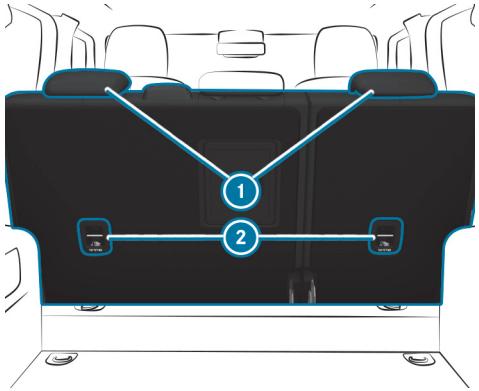
Спинки задних сидений могут сложиться вперед.

Вследствие этого системы удержания детей больше не смогут обеспечить предусмотренную защиту. Кроме того, это также может стать причиной дополнительных травм.

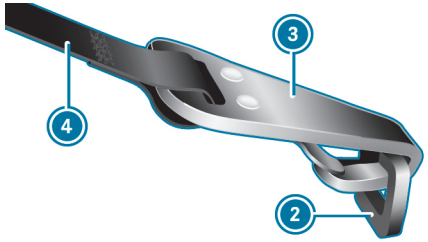
- Всегда блокируйте спинки задних сидений после монтажа якорных ремней Top Tether.
- Установите спинки задних сидений в вертикальное положение.

Убедитесь в том, что спинка заднего сиденья зафиксирована. Для этого сильно потяните за спинку сиденья.
Если система удержания детей оснащена якорным ремнем Top Tether:

Якорный ремень Top Tether помогает снизить риск получения травм. Якорный ремень Top Tether обеспечивает дополнительное соединение между детской удерживающей системой, зафиксированной креплениями ISOFIX или i-Size, и автомобилем.



- Снимите шторку багажного отделения и разделительную сетку (⟶ стр. 212).
- При необходимости поднимите подголовник 1 вверх (⟶ стр. 192).
- Установите детскую удерживающую систему ISOFIX или i-Size с якорным ремнем Top Tether. При этом соблюдайте указания, приведенные в руководстве по монтажу детской удерживающей системы.



- Протяните якорный ремень Top Tether 4 под подголовником 1, между обеими стойками подголовника.
- Вставьте крючок Top Tether 3, не перекручивая ремень, в крепление Top Tether 2.

- Натяните якорный ремень Top Tether (4). При этом соблюдайте указания, приведенные в руководстве по монтажу детской удерживающей системы.
- При необходимости опустите подголовник (1) вниз (→ стр. 192). Следите за беспрепятственным прохождением якорного ремня Top Tether (4).

Крепление детской удерживающей системы с помощью ремня безопасности

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

Убедитесь в том, что спинка заднего сиденья зафиксирована. Для этого сильно потяните за спинку сиденья.

- При использовании универсальной или полууниверсальной детской удерживающей системы убедитесь в том, что она допущена к эксплуатации на сиденье автомобиля.
- Выполните монтаж детской удерживающей системы.
  Опорная поверхность детской удерживающей системы должна полностью прилегать к поверхности подушки сиденья.
- Всегда следите, чтобы плечевая лямка ремня безопасности правильно проходила от места выхода ремня безопасности на автомобиле к направляющей для ремня на детской удерживающей системе.
  Плечевая лямка ремня должна проходить от места выхода ремня безопасности вперед и по возможности вниз к детской удерживающей системе.
- **При установке на заднее сиденье:** в случае наличия, дополнительно установите крепление Top Tether.
- **При установке на сиденье переднего пассажира:** при необходимости соответствующим образом отрегулируйте место выхода ремня безопасности и положение сиденья переднего пассажира.

Системы защитной блокировки от детей

Блокировка или разблокировка системы защитной блокировки от детей для задних дверей

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ДЕТИ, ОСТАВШИЕСЯ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- воспользоваться оборудованием автомобиля и, например, защемить конечности.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение селектора АКП.
- запустив двигатель автомобиля.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда забирайте ключ и запирайте двери.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

▶ Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

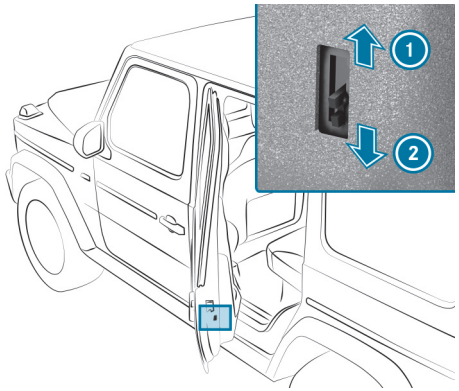
ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ В АВТОМОБИЛЕ НАХОДЯТСЯ ДЕТИ, ТО В ОСОБЕННОСТИ ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

- ▶ Если в автомобиле находятся дети, то всегда активируйте имеющиеся в автомобиле устройства обеспечения пассивной безопасности детей.
- ▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- ▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

Защитная блокировка от детей предусмотрена для задних дверей и задних боковых стекол.
Система защитной блокировки от детей в задних дверях выполняет блокировку каждой двери. Теперь дверь невозможно открыть изнутри.



- ▶ Нажмите рычаг в направлении стрелки 2 (блокировка) или 1 (разблокировка).
- ▶ Проверьте работу защитной блокировки от детей.

Блокировка/разблокировка системы защитной блокировки от детей для задних боковых стекол

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии– и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ДЕТИ, ОСТАВШИЕСЯ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- воспользоваться оборудованием автомобиля и, например, защемить конечности.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение селектора АКП.
- запустив двигатель автомобиля.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда забирайте ключ и запирайте двери.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

▶ Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ В АВТОМОБИЛЕ НАХОДЯТСЯ ДЕТИ, ТО В ОСОБЕННОСТИ ОНИ МОГУТ:

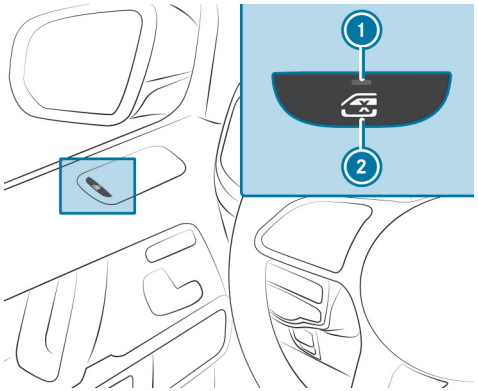
- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

▶ Если в автомобиле находятся дети, то всегда активируйте имеющиеся в автомобиле устройства обеспечения пассивной безопасности детей.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

Защитная блокировка от детей предусмотрена для задних дверей и боковых стекол в задней части салона.



- **Блокировка/разблокировка:** нажмите на клавишу (2).

БОКОВОЕ СТЕКЛО В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА МОЖНО ОТКРЫТЬ ИЛИ ЗАКРЫТЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Если контрольна лампа (1) горит: с помощью переключателя на двери водителя
- Если контрольная лампа (1) не горит: с помощью переключателя на соответствующей задней двери или двери водителя

Система распознавания людей в автомобиле

Функционирование системы напоминания о людях в автомобиле

Система напоминания о людях в автомобиле может предупредить о случайно забытом ребенке на заднем сиденье. Она автоматически подключается и отключается, когда задняя дверь остается открытой достаточно долго, чтобы дети могли сесть в автомобиль или выйти из него.

Если система подключалась автоматически, при выключении автомобиля на дисплее водителя появится сообщение Не оставляйте в автомобиле людей или животных.

Функцию можно полностью отключить в мультимедийной системе (⟶ стр. 163). Когда система отключена, на дисплее водителя горит контрольная лампа .

Включение и выключение системы напоминания о людях в автомобиле в мультимедийной системе

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Безопасность вод.и пассаж.

▶ Включите или выключите функцию.

Открывание и закрывание

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Ключ
Двери
Дверь багажного отделения
Боковые стекла
Сдвижной верхний люк
Защита от кражи

Ключ

Обзор функций ключа

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

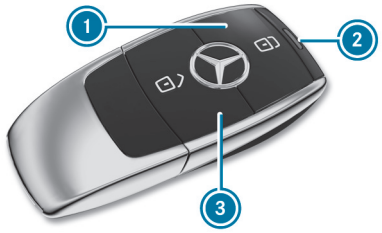
▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

УКАЗАНИЕ
Повреждение ключа магнитным полем

▶ Держите ключ вдали от магнитных полей.



Ключ автомобиля
1 Блокировка
2 Контрольная лампа
3 Разблокировка

Если контрольная лампа 2 не загорается при нажатии клавиши [🔓] или [🔒], значит элемент питания имеет низкий уровень заряда или, вероятно, разряжен. Срочно замените элемент питания.

Замените элемент питания ключа (→ стр. 168).

КЛЮЧ ПРОИЗВОДИТ БЛОКИРОВКУ И РАЗБЛОКИРОВКУ СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

- Двери

- Защитная крышка розетки
- Задняя дверь
- Designbox

Если автомобиль не открывать в течение примерно 40 секунд после разблокировки, он снова заблокируется. Защита от кражи снова активируется.

Не храните ключ вместе с электронными приборами или металлическими предметами. Это может отрицательно повлиять на работоспособность ключа.

Не храните ключ в подстаканнике с регулируемой температурой. В противном случае ключ не сможет точно распознаваться.

Включение или выключение звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Открывание/закрывание

▶ Включите или выключите Звук.сигнализ.срабатыв.замков а/м.

ⓘ **Обратите внимание:**
Выбранная настройка звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля должна отвечать требованиям соответствующих национальных правил дорожного движения. В некоторых странах, в частности в ФРГ, использование звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля не допускается правилами дорожного движения (в ФРГ согласно §16 пункта 1 и §30 пункта 1 Правил дорожного движения). Соблюдение данных требований и правил возлагается на водителя. В странах, в которых пользование данной функцией не допускается, эта функция в автомобиле не активирована, и ее активация запрещена.

Изменение настроек разблокировки

ВОЗМОЖНЫЕ ФУНКЦИИ РАЗБЛОКИРОВКИ КЛЮЧА:

- Централизованное отпирание
- Разблокировка двери водителя и защитной крышки розетки.

▶ **Переход с одной установки на другую:** одновременно нажмите на клавиши [🔓] и [🔓] и держите их нажатыми примерно шесть секунд, пока контрольная лампа не мигнет два раза.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ ВЫБРАННОЙ ФУНКЦИИ РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И ЗАЩИТНОЙ КРЫШКИ РОЗЕТКИ:

- **Централизованное отпирание автомобиля:** два раза нажмите на клавишу [🔓].
- **Автомобили с системой KEYLESS-GO:** при прикосновении к внутренней поверхности ручки двери водителя производится разблокировка только двери водителя и откидной крышки заправочного люка.

Отключение функции ключа

Автомобили с системой KEYLESS-GO: отключение функции ключа приводит к отключению функций системы KEYLESS-GO. В этом случае доступ и авторизация запуска посредством системы KEYLESS-GO будут невозможны при использовании соответствующего ключа. Активируйте ключ, чтобы при его использовании все функции были снова доступны.

Функцию ключа также можно отключить для экономии заряда элемента питания, если Вы не пользуетесь ключом или автомобилем длительное время.

▶ Зажмите клавишу [🔓] ключа.

- При зажатой кнопке дважды нажмите клавишу ключа.

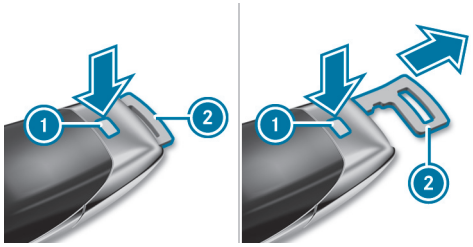
  Индикатор элемента питания ключа загорается один раз коротко и один раз продолжительно.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОВТОРНОЙ АКТИВАЦИИ КЛЮЧА:

- Нажмите любую клавишу ключа.
- Запустите двигатель, положив ключ в вещевое отделение на центральной консоли (⟶ стр. 264).

Извлечение и вставка аварийного ключа

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АВАРИЙНОГО КЛЮЧА



- Нажмите на кнопку разблокировки (1).

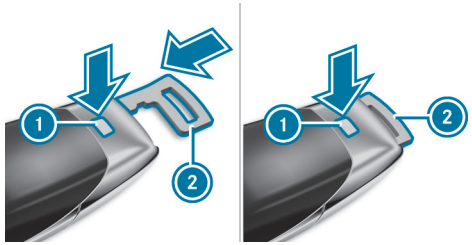
  Аварийный ключ (2) слегка выдвигается.

- Вытяните аварийный ключ (2) до фиксации в промежуточном положении.

В зависимости от комплектации автомобиля промежуточное положение может отсутствовать.

- Повторно нажмите на кнопку разблокировки (1) и полностью извлеките аварийный ключ (2).

ВСТАВКА АВАРИЙНОГО КЛЮЧА



- Нажмите на кнопку разблокировки (1).
- Установите аварийный ключ (2) в промежуточное положение или задвиньте его полностью до фиксации.

Аварийный ключ (2) можно использовать для крепления ключа к связке ключей.
В зависимости от комплектации автомобиля можно также задействовать аварийный ключ (2) в промежуточном положении.

Замена элемента питания ключа

ОПАСНОСТЬ
Опасность для жизни при проглатывании элементов питания

Элементы питания содержат ядовитые и едкие вещества. При проглатывании или при попадании элементов питания в тело другим образом возможно возникновение тяжелых внутренних ожогов в течение двух часов.

Существует опасность для жизни!

- Храните элементы питания в недоступном для детей месте.
- Если крышка и / или отсек элементов питания не может надежно закрываться, то больше не пользуйтесь ключом и храните ключ в недоступном для детей месте.
- При проглатывании или при попадании элементов питания в тело другим образом немедленно обратитесь к врачу.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Ущерб окружающей среде при неправильной утилизации батарей

Батареи содержат вредные вещества. Законом запрещено утилизировать их вместе с бытовыми отходами.

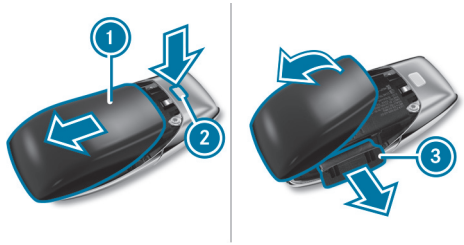
- Утилизируйте батареи экологически безопасным способом. Передайте разряженные батареи в специализированную мастерскую или в пункт сбора подлежащих утилизации батарей.

Условия

- Ключ работает от одного таблеточного элемента питания на 3 В типа CR 2032.

Для замены элемента питания ключа компания Mercedes-Benz рекомендует обращаться в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

- Выньте аварийный ключ (⟶ стр. 167).



- Полностью нажмите кнопку разблокировки (2) вниз и сдвиньте крышку (1) в направлении стрелки.
- Откиньте крышку (1) в направлении стрелки и снимите.
- Выньте отделение для элемента питания (3) и удалите разряженный элемент питания.
- Вставьте новый элемент питания в отделение для элемента питания (3). При этом соблюдайте маркировку положительного вывода в отделении для элемента питания и на элементе питания.
- Вставьте отделение для элемента питания (3).
- Установите крышку (1) и задвиньте ее до фиксации.

Устранение проблем с ключом

ЗАПИРАНИЕ И ОТПИРАНИЕ АВТОМОБИЛЯ БОЛЬШЕ НЕВОЗМОЖНО. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- Элемент питания почти или полностью разрядился.

- Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (⟶ стр. 165).
- При необходимости замените элемент питания ключа (⟶ стр. 168).
- Используйте запасной ключ.
- Для запирания или отпирания используйте аварийный ключ (⟶ стр. 172).
- Проверьте ключ в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

СИЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК РАДИОВОЛН СОЗДАЕТ ПОМЕХИ.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ НА ФУНКЦИЮ КЛЮЧА:

- Высоковольтные провода
- Мобильные телефоны
- Электронные устройства (ноутбуки, планшеты)
- Экранирование металлическими предметами или индукционными петлями для механизма электропривода открывания шлагбаума или ворот

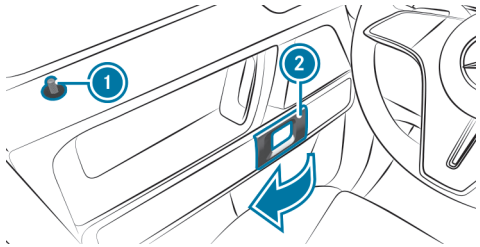
- Следите, чтобы между ключом и потенциальным источником помех было достаточное расстояние.

ВЫ ПОТЕРЯЛИ КЛЮЧ.

- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для блокировки ключа.
- При необходимости произведите замену механической системы замков.

Двери

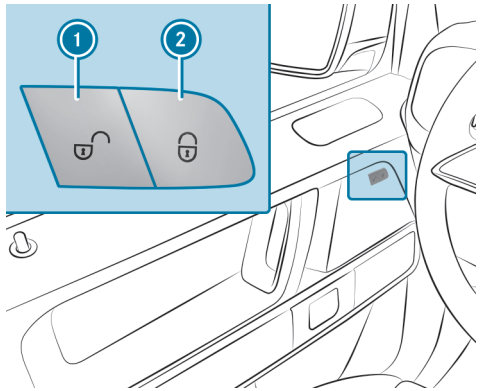
Отпирание и открывание дверей изнутри



▶ Потяните за ручку двери (2).

При разблокировке двери блокирующая кнопка (1) выдвигается.

Централизованное запирание и отпирание автомобиля изнутри



▶ **Отпирание:** нажмите на клавишу (1).

▶ **Запирание:** нажмите на клавишу (2).

Также производится блокировка и разблокировка защитной крышки розетки. Защитную крышку розетки все равно можно открыть, если система распознала ключ в автомобиле.

АВТОМОБИЛЬ НЕ ОТПИРАЕТСЯ ПРИ НАЖАТИИ КЛАВИШИ (1):

- если автомобиль заперт с помощью ключа;
- если автомобиль заперт с помощью системы KEYLESS-GO;

Запирание и отпирание автомобиля с помощью системы KEYLESS-GO

Условия

- Ключ находится за пределами автомобиля.
- Расстояние от ключа до автомобиля составляет не более 1 м.
- Дверь водителя и дверь, ручку которой Вы используете в данный момент, закрыты.

УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля в результате непреднамеренного запирания и отпирания двери

- При использовании автомойки
- При использовании мойки высокого давления

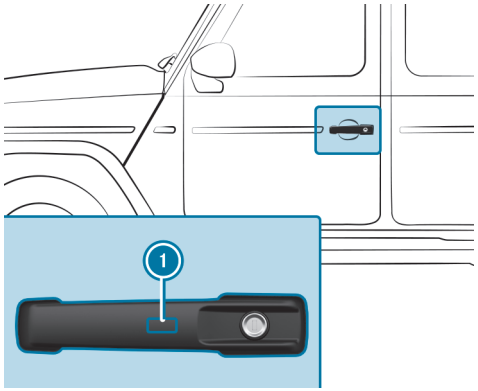
▶ В таких ситуациях следует деактивировать функцию ключа.

или

▶ Убедитесь, что ключ находится на расстоянии не менее 3 м от автомобиля.

СОБЛЮДАЙТЕ УКАЗАНИЯ:

- по мойке автомобиля в автомойке; (⟶ стр. 33)
- по использованию мойки высокого давления. (⟶ стр. 585)



▶ **Отпирание автомобиля:** прикоснитесь к внутренней поверхности ручки двери.

▶ **Запирание автомобиля:** прикоснитесь к поверхности датчика 1.

▶ **Комфортное открывание/закрывание:** прикоснитесь к утопленной поверхности датчика 1 до завершения процесса закрывания.

ⓘ Дополнительная информация о функции комфортного открывания (⟶ стр. 177) или закрывания (⟶ стр. 178).

Устранение проблем с системой KEYLESS-GO

ЗАПИРАНИЕ И ОТПИРАНИЕ АВТОМОБИЛЯ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ KEYLESS-GO БОЛЬШЕ НЕВОЗМОЖНО.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- Функция ключа деактивирована.
- Элемент питания ключа почти или полностью разрядился.

▶ Активируйте функцию ключа (⟶ стр. 60).

▶ Проверьте элемент питания по контрольной лампе (⟶ стр. 165).

▶ При необходимости замените элемент питания ключа (⟶ стр. 168).

▶ Используйте запасной ключ.

▶ Для запирания или отпирания используйте аварийный ключ (⟶ стр. 172).

▶ Проверьте автомобиль и ключ в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

СИЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК РАДИОВОЛН СОЗДАЕТ ПОМЕХИ.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ НА ФУНКЦИЮ KEYLESS-GO:

- Высоковольтные провода
- Мобильные телефоны
- Электронные устройства (ноутбуки, планшеты)
- Экранирование металлическими предметами или индукционными петлями для механизма электропривода открывания шлагбаума или ворот

▶ Следите, чтобы между ключом и потенциальным источником помех было достаточное расстояние.

Включение или выключение автоматического запирания в мультимедийной системе MBUX

Мультимедийная система:

▶ Установки ▶▶ Автомобиль ▶▶ Открывание/закрывание

ⓘ Если при включенном автомобиле его скорость превышает скорость пешехода, двери автоматически запираются.

▶ Включите или выключите Автом.блокировка дверей.

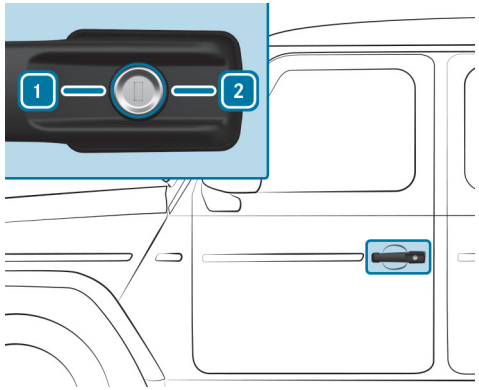
В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ЗАПИРАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ФУНКЦИИ:

- При буксировке или толкании автомобиля.
- При испытании автомобиля на роликовом стенде.

Запирание и отпирание двери водителя аварийным ключом

ⓘ При отпирании и открывании двери водителя аварийным ключом срабатывает противовзломно-противоугонная система.

ⓘ Информация о запуске автомобиля с ключом в вещевом отделении (аварийный режим эксплуатации) (⟶ стр. 264).



▶ Извлеките аварийный ключ (⟶ стр. 167).

▶ До упора вставьте аварийный ключ в замок двери водителя.

▶ **Разблокировка:** поверните аварийный ключ до упора влево в положение 1.

▶ Затем поверните аварийный ключ в исходное положение.

▶ **Блокировка:** поверните аварийный ключ до упора вправо в положение 2.

▶ Затем поверните аварийный ключ в исходное положение.

Автомобили с пакетом G-MANUFAKTUR: замковый цилиндр для аварийной разблокировки расположен в ручке задней двери.

Дверь багажного отделения

Открывание и закрывание задней двери

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования незакрепленными предметами в автомобиле

Если находящиеся в автомобиле предметы, багаж или груз не закреплены должным образом, существует опасность их смещения, опрокидывания или падения, при котором они могут задеть находящихся в автомобиле людей.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

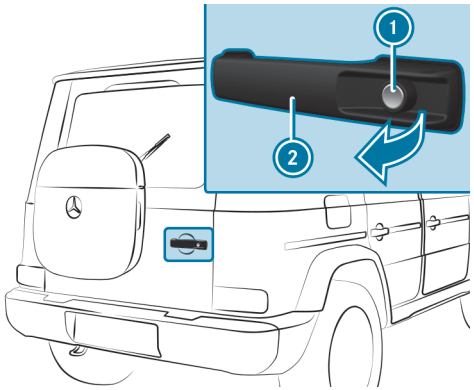
- Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли перемещаться во время движения.
- Зафиксируйте находящиеся в автомобиле предметы, багаж или груз во избежание их смещения или опрокидывания.

Соблюдайте «Указания по загрузке автомобиля».

УКАЗАНИЕ
Повреждение двери багажного отделения при открывании

При открывании дверь багажного отделения поворачивается вбок.

- Следите за тем, чтобы имелось достаточно свободного пространства.



- **Открывание:** нажмите на клавишу ключа.

Необходимо выбрать настройку разблокировки «Централизованное отпирание» (⟶ стр. 166).

- Нажмите на кнопку разблокировки (1) и потяните за ручку двери (2).
- Откройте заднюю дверь.
- **Закрывание:** закройте заднюю дверь.
- Нажмите на клавишу на ключе.

Задняя дверь заблокирована.

АВТОМОБИЛИ С СИСТЕМОЙ KEYLESS-GO

УСЛОВИЯ:

- Ключ находится за пределами автомобиля.
- Расстояние от ключа до автомобиля составляет не более 1 м.

▶ **Разблокировка задней двери:** нажмите кнопку разблокировки (1) один раз.

▶ **Открытие задней двери:** снова нажмите кнопку разблокировки (1) и потяните за ручку (2).

▶ **Закрытие и блокировка задней двери:** закройте заднюю дверь.

Боковые стекла

Открывание и закрывание боковых стекол

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при открывании бокового стекла

При открывании бокового стекла части тела могут быть втянуты или защемлены между боковым стеклом и рамой стекла.

- При открывании следите за тем, чтобы никто не прикасался к боковому стеклу.
- Если кто-то защемлен, немедленно отпустите кнопку и потяните кнопку, чтобы снова закрыть стекло.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при закрывании бокового стекла

При открывании бокового стекла части тела могут быть защемлены в зоне закрывания стекла.

- При закрывании следите за тем, чтобы части тела не находились в зоне закрывания.
- Если кто-то защемлен, немедленно отпустите кнопку и нажмите на кнопку, чтобы снова открыть стекло.

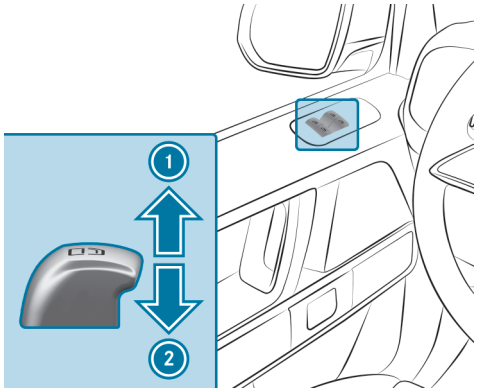
ОСТОРОЖНО
Опасность защемления детей при управлении боковыми стеклами

При управлении боковыми стеклами дети могут быть защемлены, в особенности если они оставлены без присмотра.

- Активируйте систему защитной блокировки от детей для боковых стекол в задней части салона.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.
- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

Условия

- Электропитание или двигатель автомобиля включены.



1 Закрывание
2 Открывание

Кнопки в двери водителя имеют приоритет.

- **Запуск автоматического процесса:** нажмите или потяните кнопку [⊟] с преодолением точки сопротивления и отпустите.
- **Прерывание автоматического режима:** снова нажмите или потяните кнопку [⊟].

При выключенном двигателе можно по-прежнему управлять боковыми стеклами.

Функция остается доступной в течение примерно четырех минут или до открывания передней двери.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕВЕРСА БОКОВЫХ СТЕКОЛ

Если в процессе закрывания бокового стекла какой-либо предмет препятствует его дальнейшему закрыванию, то боковое стекло снова автоматически открывается. Автоматическая функция реверса является лишь вспомогательным средством и не может заменить Вашего внимания.

- При закрывании следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрывания.

⚠ ОСТОРОЖНО
Опасность защемления боковым стеклом несмотря на наличие защиты путем включения функции реверса

ФУНКЦИЯ РЕВЕРСА НЕ СРАБАТЫВАЕТ:

- при контакте с мягкими, легкими и узкими объектами, например пальцами;
- во время регулировки.

В таких ситуациях функция реверса не сможет предотвратить защемление.

- При закрывании следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрывания.
- Если кто-то оказался защемлен, нажмите кнопку [⊟], чтобы снова открыть боковое стекло.

Функция комфортного открывания (проветривание автомобиля перед началом поездки)

⚠ ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при открывании бокового стекла

При открывании бокового стекла части тела могут быть втянуты или защемлены между боковым стеклом и рамой стекла.

- При открывании следите за тем, чтобы никто не прикасался к боковому стеклу.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите кнопку.

Условия

- Ключ находится в непосредственной близости от автомобиля.

▶ Нажмите и удерживайте клавишу на ключе.

ВКЛЮЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Замки автомобиля разблокируются.
- Боковые стекла открываются.
- Сдвижной верхний люк открывается.
- Включается система вентиляции сиденья водителя.

▶ **Прерывание функции комфортного открывания:** отпустите клавишу .

▶ **Продолжение функции комфортного открывания:** снова нажмите на клавишу и удерживайте нажатой.

ⓘ Функция комфортного открывания также работает с системой KEYLESS-GO (⟶ стр. 170).

Функция комфортного закрывания (закрывание автомобиля снаружи)

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность защемления при невнимательном пользовании функцией комфортабельного закрывания

При комфортабельном закрывании возможно защемление частей тела в зоне закрывания бокового стекла и сдвижного верхнего люка.

▶ При комфортабельном закрывании контролируйте весь процесс закрывания и следите за тем, чтобы части тела не находились в зоне закрывания.

Условия

- Ключ находится в непосредственной близости от автомобиля.

▶ Нажмите и удерживайте клавишу на ключе.

ВКЛЮЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Автомобиль блокируется.
- Боковые окна закрываются.
- Сдвижной люк закрывается.

▶ **Прерывание функции комфортного закрывания:** отпустите клавишу .

▶ **Продолжение комфортного закрывания:** снова нажмите и удерживайте клавишу .

ⓘ Функция комфортного закрывания работает также с системой KEYLESS-GO (⟶ стр. 170).

Устранение проблем с боковыми стеклами

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления и опасность для жизни при отключении функции реверса

Для повторного закрывания бокового стекла непосредственно после блокировки или регулировки боковое стекло необходимо приложить увеличенное или даже максимальное усилие. Функция реверса при этом не работает, возможно защемление частей тела.

- Следите за тем, чтобы в зоне закрывания не оказалось частей тела.
- Чтобы остановить процесс закрывания, отпустите или повторно нажмите кнопку для открывания бокового стекла.

ОДНО ИЗ БОКОВЫХ СТЕКОЛ НЕ ЗАКРЫВАЕТСЯ, ПРИЧИНА ЭТОГО НЕЯСНА.

- Проверьте, нет ли посторонних предметов в направляющей планке стекла.
- Отрегулируйте боковые стекла.

Регулировка боковых стекол

Если боковое стекло при закрывании блокируется и сразу снова открывается:

- Сразу после этого снова потяните и удерживайте соответствующую кнопку до тех пор, пока боковое стекло не будет закрыто, при этом удерживайте кнопку еще как минимум в течение одной секунды (повторная регулировка).
  Боковое стекло закрывается без использования функции автоматического реверса.

Если боковое стекло повторно блокируется при закрывании и сразу же снова открывается:

- Сразу после этого снова потяните и удерживайте соответствующую кнопку до тех пор, пока боковое стекло не будет закрыто, при этом удерживайте кнопку еще, как минимум, в течение одной секунды (дополнительная регулировка).
  Боковое стекло закрывается без использования функции автоматического реверса.
- Если боковое стекло снова блокируется и затем опять немного открывается, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

БОКОВЫЕ СТЕКЛА НЕ ОТКРЫВАЮТСЯ ИЛИ НЕ ЗАКРЫВАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ОТКРЫВАНИЯ.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- Ключ не находится в непосредственной близости от автомобиля.
- Батарейка ключа почти или полностью разрядилась.

- Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (⟶ стр. 165).
- При необходимости замените элемент питания ключа (⟶ стр. 168).

Сдвижной верхний люк

Открывание и закрывание сдвижного люка

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при открывании и закрывании сдвижного верхнего люка

Возможно защемление частей тела в зоне движения.

- При открывании и закрывании следите за тем, чтобы части тела не находились в зоне движения.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите кнопку.

или

- В автоматическом режиме нажмите кнопку в любом направлении.

Процесс открывания или закрывания будет прерван.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при пользовании сдвижным верхним люком детьми

При пользовании сдвижным верхним люком дети могут быть защемлены, в особенности если они оставлены без присмотра.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и производите блокировку автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Нарушения работы из-за снега и льда

Снег и лед могут привести к нарушениям работы сдвижного верхнего люка.

- Открывайте сдвижной верхний люк только в том случае, если на нем нет снега и льда.

УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за попадания влаги

- Не открывайте сдвижной люк, если только что прошел дождь.
- Не открывайте сдвижной люк сразу после мойки автомобиля в автомобильной мойке.

УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за выступающих предметов

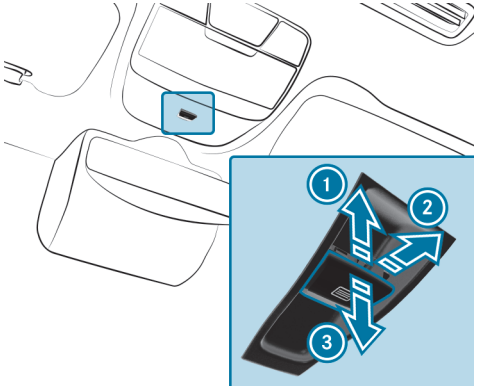
Предметы, выступающие из проема сдвижного верхнего люка, могут повредить уплотнительные планки.

- Не допускайте наличия выступающих предметов в проеме сдвижного верхнего люка.

УКАЗАНИЕ
Повреждение сдвижного люка из-за слишком малой высоты проезда

С поднятым сдвижным люком высота автомобиля превышает 2 м.

- Обращайте внимание на подходящую высоту проезда при открытии люка, например, в гаражах или на крытых автостоянках.



1. Подъем
2. Открывание
3. Закрывание / опускание

- **Запуск автоматического процесса:** нажмите или потяните кнопку с преодолением точки сопротивления и отпустите.
- **Остановка автоматического процесса:** кратковременно нажмите или потяните кнопку.

  Процесс открывания или закрывания останавливается.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ РЕВЕРСА СДВИЖНОГО ЛЮКА

Если процесс закрывания сдвижного люка останавливается из-за какого-либо препятствия, то сдвижной люк автоматически снова открывается. Автоматическая функция реверса является лишь вспомогательным средством и не может заменить Вашего внимания.

- Не допускайте попадания отложений, например,льда, снега или листьев, в зону открывания и на направляющие.
- При закрывании сдвижного люка следите за тем, чтобы никакие части тела или предметы не находились в зоне закрывания.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления, несмотря на активированную функцию реверса

ФУНКЦИЯ РЕВЕРСА НЕ СРАБАТЫВАЕТ, В ЧАСТНОСТИ:

- при контакте с мягкими, легкими и узкими объектами, например пальцами;
- в конце процесса закрывания;
- во время калибровки.

- При закрывании следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрывания.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите кнопку.

или

- В автоматическом режиме кратковременно нажмите кнопку в любом направлении.

  Процесс закрывания останавливается.

Автоматические функции сдвижного люка

В ОСТАНОВЛЕННОМ АВТОМОБИЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ СДВИЖНОГО ЛЮКА ПРОИСХОДИТ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при начинающемся дожде

  Распознавание дождя происходит посредством датчика дождя в лобовом стекле.

- при очень высокой или очень низкой температуре
- спустя определенное время (в зависимости от напряжения бортовой сети)
- при сбоях в системе электропитания

После этого задняя часть сдвижного люка приподнимается, чтобы обеспечить проветривание салона автомобиля.

Если сдвижной люк блокируется в процессе автоматического закрывания, то он снова немного приоткрывается. После этого функция автоматического закрывания сдвижного люка и боковых стекол деактивирована.

Устранение проблем со сдвижным люком

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления и опасность для жизни при повторном закрывании сдвижного верхнего люка

При повторном закрывании сдвижного верхнего люка непосредственно после блокировки или калибровки сдвижной верхний люк закрывается с повышенным усилием.

- ▶ Следите за тем, чтобы в зоне закрывания не было частей тела.
- ▶ Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите кнопку.

или

- ▶ При автоматическом закрывании нажмите кнопку в любом направлении.

  Процесс закрывания остановится.

СДВИЖНОЙ ЛЮК НЕ ЗАКРЫВАЕТСЯ, И ПРИЧИНА НЕЯСНА.
Если сдвижной люк при закрывании блокируется и снова приоткрывается:

- ▶ Непосредственно после срабатывания функции автоматического реверса снова потяните кнопку вниз до точки сопротивления и тяните ее до тех пор, пока сдвижной люк не закроется.

  Сдвижной люк закроется с повышенным усилием.

Если сдвижной люк снова блокируется и приоткрывается:

- ▶ Повторите предыдущее действие.

  Сдвижной люк снова закроется с еще большим усилием.

Автомобили без панорамной крыши со сдвижным люком: сдвижной люк двигается лишь рывками.

- ▶ Выполните юстировку сдвижного люка.

Юстировка сдвижного люка

- ▶ Нажимайте кнопку вверх несколько раз до точки сопротивления, пока сдвижной люк не откроется полностью.
- ▶ Удерживайте кнопку в течение еще одной секунды.
- ▶ Закройте сдвижной люк.

Защита от кражи

Функционирование иммобилайзера

Иммобилайзер предотвращает запуск автомобиля без действующего ключа.

Иммобилайзер автоматически активируется при выключении автомобиля и автоматически отключается при его запуске.

Система EDW (противоугонная сигнализационная система)

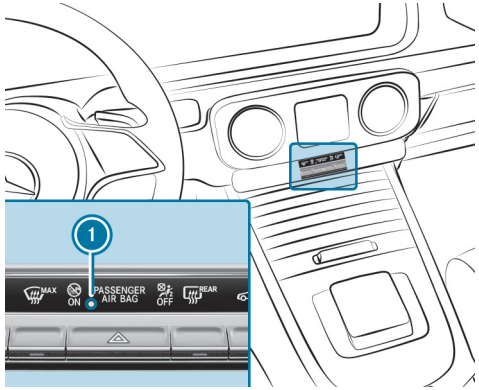
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРОТИВОУГОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ EDW

ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ПРОТИВОУГОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СВЕТОВАЯ И ЗВУКОВАЯ ТРЕВОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СРАБАТЫВАЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при открывании двери
- при открывании задней двери
- при открывании капота
- при срабатывании системы охраны салона (⟶ стр. 184)
- при срабатывании защиты от буксировки (⟶ стр. 184)

ПРОТИВОУГОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ ДЕСЯТЬ СЕКУНД В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- после запирания при помощи ключа;
- после запирания с помощью системы KEYLESS-GO;



При включенной противоугонной сигнализационной системе мигает контрольная лампа 1.

ПРОТИВОУГОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- после отпирания при помощи ключа;
- после отпирания с помощью системы KEYLESS-GO;
- после нажатия кнопки пуска/выключения двигателя Start/Stop, когда ключ находится в вещевом отделении. (⟶ стр. 264)

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРОТИВОУГОННОЙ СИСТЕМЫ EDW

▶ Нажмите на клавишу 🔓 или 🔓 на ключе.

или

▶ Нажмите кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop, когда ключ находится в вещевом отделении (⟶ стр. 264).

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ KEYLESS-GO:

▶ Возьмитесь за внешнюю ручку двери, когда ключ находится вне автомобиля.

Расстояние между ключом и автомобилем не должно превышать 1 м.

Функционирование защиты от буксировки

Если при включенной защите от буксировки распознается изменение наклона автомобиля, срабатывает световая и звуковая сигнализация.

ЗАЩИТА ОТ БУКСИРОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ 60 СЕКУНД:

- После запирания с помощью ключа.
- После запирания с помощью системы KEYLESS-GO.

ЗАЩИТА ОТ БУКСИРОВКИ АКТИВИРУЕТСЯ, ТОЛЬКО ЕСЛИ ЗАКРЫТЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Двери
- Задняя дверь

ЗАЩИТА ОТ БУКСИРОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИ ДЕАКТИВИРУЕТСЯ:

- после нажатия на клавишу на ключе
- после нажатия на кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop при помощи ключа в вещевом отделении (⟶ стр. 264)
- После разблокировки с помощью системы KEYLESS-GO.

Информация о распознавании задеваний припаркованного автомобиля (⟶ стр. 319).

Включение или выключение устройства защиты от буксировки

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Открывание / закрывание » Защита автомобиля

▶ Включите или выключите Защита от буксировки.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ БУКСИРОВКИ СНОВА ВКЛЮЧАЕТСЯ:

- Повторно снимается блокировка замков автомобиля.
- Открывается дверь.
- Повторно блокируются замки автомобиля.

Функционирование системы охраны салона

При включенной системе охраны салона звуковая и световая сигнализация срабатывает при обнаружении движений в салоне автомобиля.

СИСТЕМА ОХРАНЫ САЛОНА АВТОМАТИЧЕСКИ АКТИВИРУЕТСЯ ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ ДЕСЯТЬ СЕКУНД:

- После запирания с помощью ключа.
- После запирания с помощью системы KEYLESS-GO.

ЗАЩИТА ОТ БУКСИРОВКИ АКТИВИРУЕТСЯ, ТОЛЬКО ЕСЛИ ЗАКРЫТЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Двери
- Задняя дверь

СИСТЕМА ОХРАНЫ САЛОНА АВТОМАТИЧЕСКИ ДЕАКТИВИРУЕТСЯ:

- После нажатия на клавишу на ключе
- После нажатия на кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop при помощи ключа в вещевом отделении (⟶ стр. 264)
- После разблокировки с помощью системы KEYLESS-GO

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ВОЗМОЖНО СРАБАТЫВАНИЕ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ:

- при наличии подвижных предметов, например,талисманов в салоне автомобиля;
- при открытом боковом стекле;
- при открытом сдвижном люке;

Включение или выключение системы охраны салона

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Открывание/закрывание » Защита автомобиля

▶ Включите или выключите Система охраны салона.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ СИСТЕМА ОХРАНЫ САЛОНА СНОВА ВКЛЮЧАЕТСЯ:

- Автомобиль повторно отпирается.
- Открывается дверь.
- Автомобиль повторно запирается.

Возврат в Содержание

Сиденья и размещение вещей

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Указания по правильному положению сиденья водителя
Указания по поручням
Сиденья
Рулевое колесо
Система облегчения посадки и выхода из автомобиля
Функция памяти
Возможности размещения багажа
Держатели для напитков
Пепельница и прикуриватель
Розетки
Беспроводная зарядка мобильного телефона на передней панели
Установка и снятие напольного коврика

Указания по правильному положению сиденья водителя

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выполнения настроек автомобиля во время движения

ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД АВТОМОБИЛЕМ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При регулировке сиденья водителя, подголовника, рулевого колеса или зеркал во время движения.
- При пристегивании ремня безопасности во время движения.

▶ Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

ПРИ РЕГУЛИРОВКЕ РУЛЕВОГО КОЛЕСА (1), РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ (2) И СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ (3) УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Вы сидите как можно дальше от подушки безопасности водителя, учитывая следующие моменты.
- Вы сидите вертикально.
- Подушка сиденья должна слегка поддерживать бедра.
- Ваши ноги не вытягиваться полностью, и Вы можете выжимать педали до упора.
- Ваш затылок опирается на центральную часть подголовника на уровне глаз.
- Вы должны держать рулевое колесо слегка согнутыми руками.
- Ничто не мешает движению Ваших ног.
- Вы хорошо видите все индикации на дисплее водителя.
- Вам можете хорошо обозревать все происходящее на дороге.
- Соблюдайте указания по правильному пристегиванию ремня безопасности (⟶ стр. 115).

Указания по поручням

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования вследствие чрезмерной нагрузки на поручни

Если Вы обопретесь на поручень всей массой своего тела или будете рывками тянуть за него, то Вы можете повредить поручень или он может отсоединиться от крепления. Вследствие этого Вы можете получить травму.

- Используйте поручни только для стабилизации во время сидения или в качестве вспомогательного элемента при посадке и высадке.

Сиденья

Электрическая регулировка положения переднего сиденья

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при регулировке сидений детьми

При регулировке сидений детей может защемить, особенно если они оставлены без присмотра.

- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.
- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

Сиденья можно регулировать при выключенном двигателе автомобиля.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при регулировке положения сиденья

При регулировке положения сиденья Вы можете защемить себя или одного из пассажиров, например направляющими сиденья.

- Обеспечьте, чтобы при регулировке сиденья в области движения сиденья не было никаких частей тела.

Соблюдайте указания по технике безопасности, приведенные в разделах «Подушки безопасности» и «Дети в автомобиле».

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выполнения настроек автомобиля во время движения

ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД АВТОМОБИЛЕМ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При регулировке сиденья водителя, подголовника, рулевого колеса или зеркал во время движения.
- При пристегивании ремня безопасности во время движения.

- Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при неосторожной установке высоты сиденья

При неосторожной установке высоты сиденья Вы можете защемить себя или других находящихся в автомобиле людей и при этом получить / причинить травму.

Особенно дети могут случайно нажать кнопки электрической регулировки положения сиденья, что может привести к защемлению.

- Следите за тем, чтобы под рычажный механизм системы регулировки положения сиденья при перемещении сиденья не попадали руки или другие части тела.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за неустановленных или неправильно отрегулированных подголовников

Если подголовники не установлены или отрегулированы неправильно, существует повышенный риск получения травмы в области головы и затылка, например при аварии или торможении!

- Подголовники всегда должны быть установлены во время движения.
- Перед поездкой убедитесь, что у всех находящихся в автомобиле людей середина подголовника прилегает к затылку на уровне глаз.

Не перепутайте подголовники передних и задних сидений. Иначе Вы не сможете правильно отрегулировать высоту и наклон подголовников.

Посредством перемещения в продольном направлении установите подголовник так, чтобы он находился как можно ближе к затылку.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие неправильного положения для сидения

Если спинка сиденья не находится в почти вертикальном положении, то ремень безопасности не обеспечивает надлежащим образом защитную функцию.

В особенности Вы можете выскользнуть из-под ремня безопасности и при этом получить травмы.

- Перед троганием с места правильно устанавливайте положение сиденья.
- Постоянно следите за тем, чтобы спинка сиденья находилась в почти вертикальном положении и плечевая часть ремня проходила по середине плеча.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травм, в том числе смертельных, исходящая от предметов под сиденьем переднего пассажира

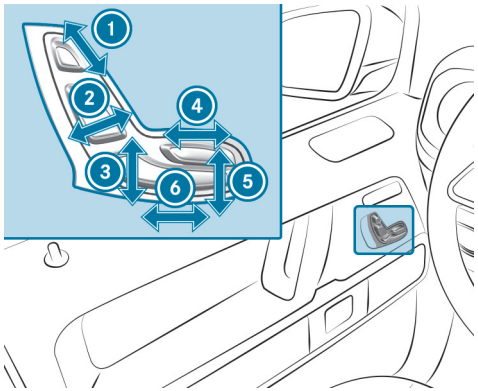
Предметы, застрявшие под сиденьем переднего пассажира, могут привести к нарушению работы функции автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира или повреждению системы.

- Не храните предметы под сиденьем переднего пассажира.
- При занятом сиденье переднего пассажира убедитесь, что никакие предметы не защемлены под сиденьем переднего пассажира.

УКАЗАНИЕ
Повреждение сидений во время регулировки

Во время регулировки может произойти повреждение сидений теми или иными предметами.

► Проследите, чтобы во время регулировки положения сидений в пространстве для ног, под сиденьями и за ними не было никаких предметов.



1. Высота подголовника
2. Наклон спинки сиденья
3. Высота подушки сиденья
4. Длина подушки сиденья
5. Наклон подушки сиденья
6. Регулировка сиденья в продольном направлении

► Сохранение настроек с помощью функции памяти (⟶ стр. 202).

Подголовники

МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА КОМФОРТНЫХ ПОДГОЛОВНИКОВ ПЕРЕДНИХ СИДЕНИЙ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выполнения настроек автомобиля во время движения

ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД АВТОМОБИЛЕМ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

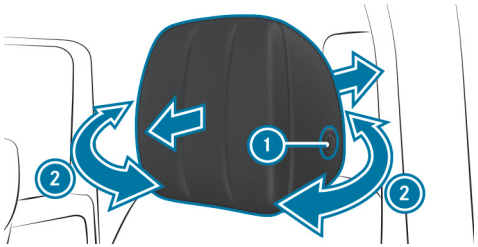
- При регулировке сиденья водителя, подголовника, рулевого колеса или зеркал во время движения.
- При пристегивании ремня безопасности во время движения.

► Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования из-за неправильной регулировки подголовников

Если подголовники неправильно отрегулированы, существует повышенная опасность травмирования головы и затылка, например, в случае аварии или при торможении!

► Перед началом движения убедитесь в том, что положение подголовников для всех сидящих в автомобиле людей установлено таким образом, чтобы голова опиралась затылком на среднюю часть подголовника на уровне глаз.



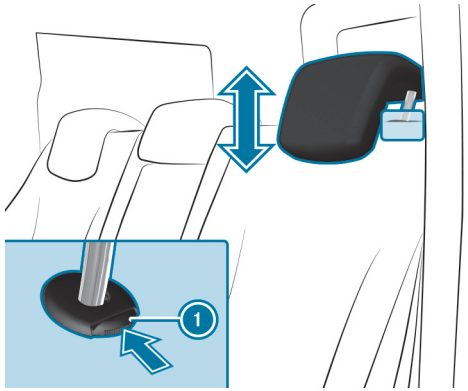
- **Регулировка положения боковых валиков (в зависимости от комплектации):** потяните за правый и левый боковые валики (2) или нажмите на них.
- **Перемещение вперед:** потяните подголовник вперед.
- **Перемещение назад:** нажмите на кнопку разблокировки (1) и переместите подголовник назад.

МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ПОДГОЛОВНИКОВ ЗАДНИХ СИДЕНИЙ

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за неустановленных или неправильно отрегулированных подголовников

Если подголовники не установлены или отрегулированы неправильно, существует повышенный риск получения травмы в области головы и затылка, например при аварии или торможении!

- Подголовники всегда должны быть установлены во время движения.
- Перед поездкой убедитесь, что у всех находящихся в автомобиле людей середина подголовника прилегает к затылку на уровне глаз.



- **Поднятие:** потяните подголовник вверх.
- **Опускание:** нажмите на кнопку разблокировки (1) и нажмите на подголовник в направлении вниз.
- **Если среднее сиденье в задней части салона не занято:** опустите подголовники в крайнее нижнее положение.

РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ПОДГОЛОВНИКОВ ЗАДНИХ СИДЕНИЙ

Регулировать можно только два крайних подголовника.

- Потяните вперед или назад или нажмите на нижнюю кромку подголовника для перемещения подголовника в нужное положение.

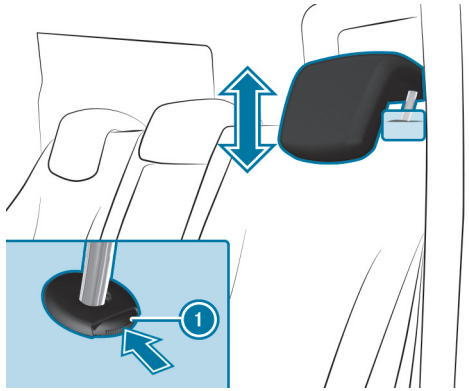
СНЯТИЕ ИЛИ УСТАНОВКА ПОДГОЛОВНИКОВ ЗАДНИХ СИДЕНИЙ

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за неустановленных или неправильно отрегулированных подголовников

Если подголовники не установлены или отрегулированы неправильно, существует повышенный риск получения травмы в области головы и затылка, например при аварии или торможении!

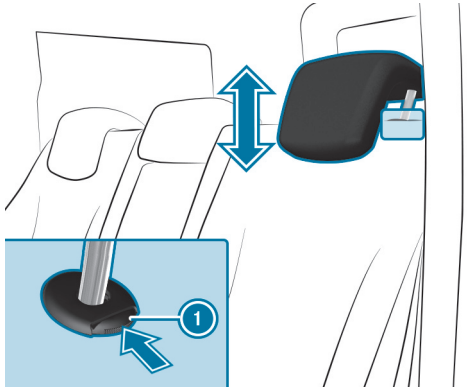
- Подголовники всегда должны быть установлены во время движения.
- Перед поездкой убедитесь, что у всех находящихся в автомобиле людей середина подголовника прилегает к затылку на уровне глаз.

СНЯТИЕ



- Потяните подголовник вверх до упора.
- Нажмите на кнопку разблокировки (1) в направлении стрелки и вытащите подголовник.

УСТАНОВКА



- Установите подголовник так, чтобы пазы фиксации стойки подголовника находились слева по направлению движения.
- Нажмите на подголовник вниз до фиксации.

Конфигурирование регулировок положения сиденья

Мультимедийная система:

→ Комфорт » Сиденье

РЕГУЛИРОВКА ПНЕВМОПОДУШЕК СИДЕНИЙ

- В соответствующем меню отрегулируйте пневмоподушки сидений для зон Поясничная зона и Боковины спинки сиденья.

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА ПОДОГРЕВА СИДЕНЬЯ

- Выберите Установки обогрева.
- Выберите Баланс обогрева сиденья.
- Отрегулируйте распределение тепла для нужного сиденья.

Обзор программ массажа

Доступность функции массажа для различных сидений зависит от комплектации автомобиля.

- Hot Relaxing: спина: сочетание подогрева и массажа. Программа начинается с массажа спины. Дополнительно ощущается тепло в точках сопротивления, начиная с области таза.
- Activating Massage: активирующий массаж направленными вверх волнообразными движениями.
- Classic Massage: расслабляющий массаж спины
- Волнообраз.массаж: восстанавливающий массаж волнообразными движениями по спине и в подушке сиденья.
- Mobilizing Massage: бодрящий массаж направленными вверх волнообразными движениями. Может способствовать более глубокому дыханию, тем самым улучшая кровообращение и нормализуя кровяное давление.
- Active Workout: спинка и Active Workout: подушка: эти программы требуют Вашего участия. Чередование напряжения и расслабления положительно влияет на кровоснабжение мускулатуры. Как только Вы ощущаете надавливание в какой-либо точке, Вам необходимо надавить в этом месте в обратном направлении.

Выбор программы массажа для передних сидений

Мультимедийная система:

Комфорт

- Выберите Массаж.
- Выберите программу массажа (→ стр. 194).
- Запустите программу для нужного сиденья ▶.
- **Регулировка интенсивности массажа:** включите или выключите опцию Интенсивно.
- **Завершение массажа:** выберите ■.

Доступность данной функции зависит от комплектации.

Сброс настроек регулировки положения сиденья

Мультимедийная система:

Комфорт Сиденье

- Выберите Сброс.
- Выберите для нужного сиденья.

Настройки для выбранного сиденья сбрасываются.

Включение или выключение подогрева сидений

ОСТОРОЖНО
Опасность ожога из-за повторного включения подогрева сидений

Если Вы повторно включаете подогрев сидений, подушка и обивка спинки сиденья могут очень сильно нагреться.

В особенности при ограниченной чувствительности к температуре или ограниченной возможности реагирования на повышенную температуру это может нанести вред здоровью или даже вызвать аналогичные ожогам травмы.

- Не включайте повторно подогрев сидений.

Для защиты от перегрева подогрев сидений после многократного повторного включения может временно отключаться.

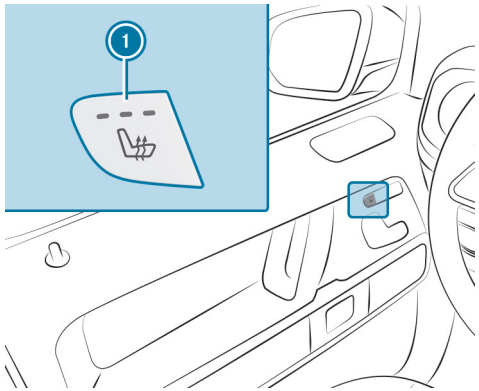
УКАЗАНИЕ
Повреждение сидений предметами или подушками при включенной системе подогрева сидений

При включенном подогреве сидений из-за расположенных на сиденьях предметах или из-за подкладок, например, на подушке сиденья или на детских сиденьях, может образовываться застой тепла. В результате этого может быть повреждена поверхность сидений.

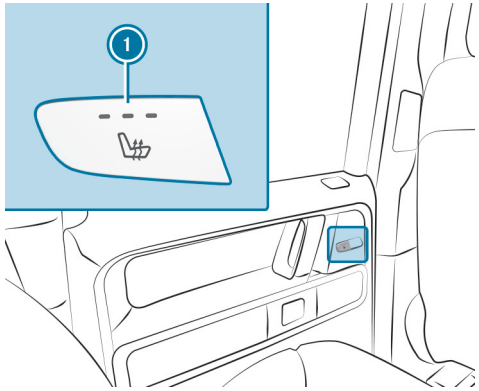
- Убедитесь в том, что при включенной системе подогрева сидений на сиденьях не находятся предметы или документы.

Условия

- Электропитание включено.



Подогрев сидений спереди



Подогрев сидений сзади

- Нажимайте на кнопку 1 до достижения нужного уровня подогрева.

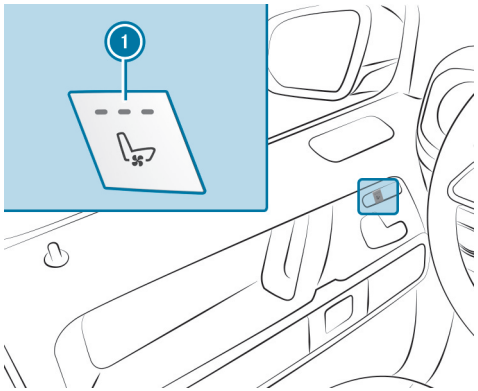
  В зависимости от уровня подогрева горят от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы не горят, то подогрев сидений выключен.

Уровень подогрева автоматически снижается через 8, 18 и 35 минут до полного выключения системы подогрева сидений.

Включение или выключение вентиляции сидений

Условия

- Электропитание включено.



▶ Нажимайте на кнопку (1) до тех пор, пока не будет выбран нужный режим работы вентилятора.

В зависимости от режима работы вентилятора горят от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы не горят, то вентиляция сидений выключена.

Рулевое колесо

Электрическая регулировка положения рулевого колеса

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выполнения настроек автомобиля во время движения

ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД АВТОМОБИЛЕМ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При регулировке сиденья водителя, подголовника, рулевого колеса или зеркал во время движения.
- При пристегивании ремня безопасности во время движения.

▶ Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

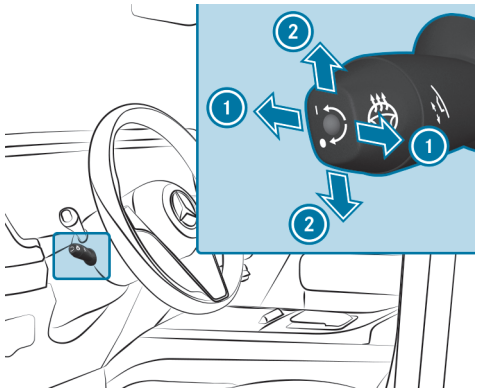
ВНИМАНИЕ
Опасность защемления детей при регулировке положения рулевого колеса

При регулировке положения рулевого колеса дети могут быть защемлены.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и производите блокировку автомобиля.

Положение рулевого колеса можно регулировать, когда автомобиль выключен.



1 Регулировка по вылету
2 Регулировка по высоте

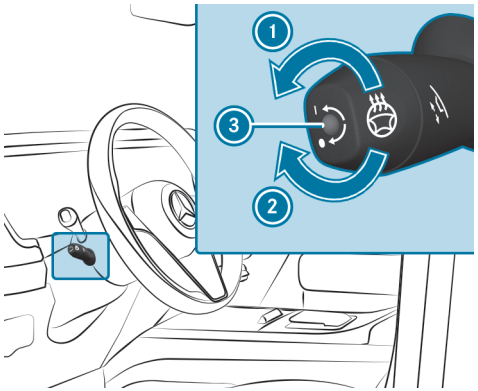
▶ Сохранение настроек с помощью функции памяти (⟶ стр. 202).

При открытой двери водителя положение рулевого колеса можно регулировать в течение примерно 30 минут после выключения автомобиля.

Включение или выключение подогрева рулевого колеса

Предпосылки

- Автомобиль включен.



▶ Поверните рычаг в направлении стрелки 1 или 2.
Если контрольная лампа 3 горит, то подогрев рулевого колеса включен.

Если Вы выключаете двигатель автомобиля, то подогрев рулевого колеса выключается.

Система облегчения посадки и выхода из автомобиля

Функция облегчения посадки и высадки

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при трогании с места во время процесса регулировки системы облегчения посадки и высадки

Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Перед троганием с места всегда дожидайтесь завершения процесса регулировки.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при настройке функции облегчения посадки и высадки

Вас и других находящихся в автомобиле людей может защемить.

- Следите за тем, чтобы никакие части тела находящихся в автомобиле людей не оказались в зоне движения сиденья и рулевого колеса.
- Если кого-то защемило, нажмите одну из кнопок сохраненного в памяти положения на панели функции памяти.

или

- Нажмите кнопку памяти на панели функции памяти.

или

- Передвиньте выключатель регулировки положения рулевой колонки в направлении рулевого колеса.

  Процесс регулировки будет остановлен.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при активации функции облегчения посадки и высадки детьми

Если дети активируют функцию облегчения посадки и высадки, их может защемить, особенно когда они находятся без присмотра.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

ПРИ АКТИВАЦИИ ФУНКЦИИ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПОСАДКИ И ВЫСАДКИ РУЛЕВОЕ КОЛЕСО ПОДНИМАЕТСЯ ВВЕРХ ИЛИ К ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Водитель выключает двигатель.
- Вы открываете дверь водителя при включенном двигателе автомобиля.

Если рулевое колесо находится в месте ограничения своей области поворота, то вверх оно не перемещается.

РУЛЕВОЕ КОЛЕСО ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ПОСЛЕДНЕЕ УСТАНОВЛЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Вы включаете двигатель автомобиля при закрытой двери водителя.
- Вы закрываете дверь водителя при включенном двигателе автомобиля.

ПОСЛЕДНЕЕ УСТАНОВЛЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ СОХРАНЯЕТСЯ В ПАМЯТИ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Водитель выключает двигатель.
- Вы сохраняете установленное положение рулевой колонки с помощью функции памяти.

Если Вы нажимаете на одну из кнопок сохранения положения на панели функции памяти, то процесс регулировки останавливается.

Настройка функции облегчения посадки и высадки

Условия

- Функция автоматической регулировки сиденья активирована .
- Электропитание или двигатель автомобиля включены.

Мультимедийная система:
Установки » Автомобиль » Комфорт » Облегч.посадки и высадки

НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПОСАДКИ И ВЫСАДКИ

- Выберите Рул.колесо и сиденье, Только рулевое колесо или Выключено.

Если Вы используете индивидуальный профиль пользователя, то эти данные используются при работе функции облегчения посадки и высадки. Благодаря этому сиденье водителя и рулевое колесо автоматически перемещаются в подходящее положение (→ стр. 418).

Функция памяти

Функционирование функции памяти

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие использования функции памяти во время движения

Если во время движения Вы используете функцию памяти на стороне водителя, то в процессе выполнения установок Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь функцией памяти на стороне водителя только на стоящем автомобиле.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при установке положения сиденья функцией памяти

При установке положения сиденья или рулевого колеса функцией памяти может произойти защемление водителя или пассажиров – особенно детей –.

- Во время установки положения функцией памяти следите за тем, чтобы в зоне движения сиденья или рулевого колеса никого не было.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите позиционную кнопку функции памяти.

  Процесс установки положения сиденья или рулевого колеса останавливается.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при активации функции памяти детьми

Если дети активируют функцию памяти, их может защемить, особенно если они оставлены без присмотра.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и блокируйте автомобиль.

Пользование функцией памяти возможно также при выключенном автомобиле.

При помощи функции памяти можно сохранять и вызывать установки положения сидений для трех человек.

ВОЗМОЖНО СОХРАНЕНИЕ УСТАНОВОК ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ СИСТЕМ:

- Сиденье, спинка сиденья и подголовник
- Рулевое колесо
- Наружное зеркало заднего вида

Пользование функцией памяти

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие использования функции памяти во время движения

Если во время движения Вы используете функцию памяти на стороне водителя, то в процессе выполнения установок Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь функцией памяти на стороне водителя только на стоящем автомобиле.

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при установке положения сиденья функцией памяти

При установке положения сиденья или рулевого колеса функцией памяти может произойти защемление водителя или пассажиров – особенно детей –.

- Во время установки положения функцией памяти следите за тем, чтобы в зоне движения сиденья или рулевого колеса никого не было.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно отпустите позиционную кнопку функции памяти.

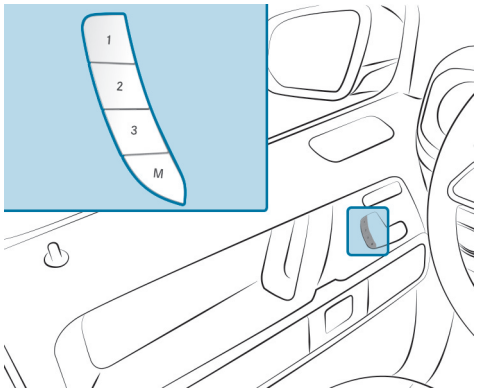
  Процесс установки положения сиденья или рулевого колеса останавливается.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при активации функции памяти детьми

Если дети активируют функцию памяти, их может защемить, особенно если они оставлены без присмотра.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и блокируйте автомобиль.

Пользование функцией памяти возможно также при выключенном автомобиле.



- **Сохранение:** установите желаемое расположение для всех систем.
- Нажмите клавишу функции памяти M вместе с одной из клавиш ячейки памяти 1, 2 или 3.

  Раздастся оповещательный сигнал. Установки сохранены.
- **Вызов из памяти:** удерживайте клавишу ячейки памяти 1, 2 или 3, пока все системы не будут находиться в сохраненном положении.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Возможности размещения багажа

Указания по загрузке автомобиля

Предметы, находящиеся в зоне раскрытия подушки безопасности, могут ограничить ее правильное функционирование. Следуйте указаниям в отношении подушек безопасности (⟶ стр. 134).

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования незакрепленными предметами в автомобиле

Если находящиеся в автомобиле предметы, багаж или груз не закреплены должным образом, существует опасность их смещения, опрокидывания или падения, при котором они могут задеть находящихся в автомобиле людей.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли перемещаться во время движения.
- Зафиксируйте находящиеся в автомобиле предметы, багаж или груз во избежание их смещения или опрокидывания.

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

- Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям, чтобы всегда обеспечивалось достаточное свободное пространство для хода педалей.
- Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.

Автомобили с функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: предметы, застрявшие под сиденьем переднего пассажира, могут помешать срабатыванию функции автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира или привести к повреждению системы. Поэтому соблюдайте указания относительно функционирования системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 120).

УКАЗАНИЕ
Повреждения на автомобиле при попадании вытекших жидкостей

При проливании в автомобиле жидкостей возможно повреждение частей автомобиля.

- Всегда плотно закрывайте приносимые с собой емкости с жидкостями.
- При вытекании жидкостей как можно быстрее проведите чистку автомобиля.
- При больших объемах вытекших жидкостей проверьте автомобиль силами специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ХОДОВЫЕ КАЧЕСТВА ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ ЗАВИСЯТ ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУЗА. ПОЭТОМУ ПРИ ЗАГРУЗКЕ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Общая масса перевозимого груза, включая массу находящихся в автомобиле людей, не должна превышать значений допустимой полной массы или допустимой нагрузки на оси автомобиля.

  Значения указаны на заводской табличке автомобиля (⟶ стр. 706).
- Не загружайте автомобиль выше верхнего края спинок сидений.
- При транспортировке предметов в грузовом отделении всегда устанавливайте шторку багажного отделения.
- При транспортировке предметов в грузовом отделении всегда используйте разделительную сетку.
- По возможности всегда размещайте перевозимый груз за незанятыми сиденьями.
- Фиксируйте груз в крепежных проушинах, равномерно распределив нагрузку между ними.

- При полностью загруженном или полностью занятом автомобиле выберите режим движения [C]. Он ориентирован на обеспечение курсовой устойчивости (⟶ стр. 277).

Вещевые отделения в салоне

ОБЗОР ПЕРЕДНИХ ВЕЩЕВЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

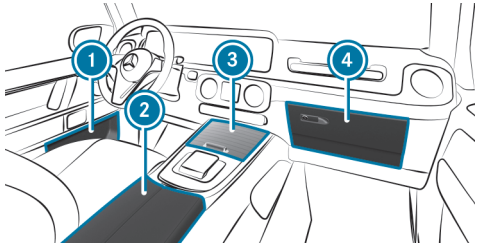
Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

- Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- Всегда обеспечивайте достаточное свободное пространство для хода педалей.
- Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям.
- Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.



1. Вещевые отделения в дверях
2. Вещевое отделение и отделение для телефона в подлокотнике с USB-разъемом (USB-C)
3. Вещевое отделение с подстаканником и для беспроводной зарядки мобильного телефона в центральной консоли спереди
4. Перчаточный ящик

БЛОКИРОВКА ИЛИ РАЗБЛОКИРОВКА ПЕРЧАТОЧНОГО ЯЩИКА

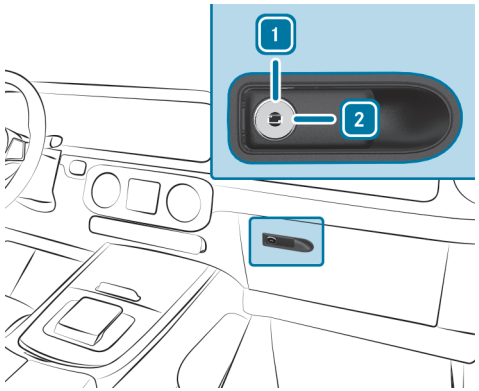
ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.



- Поверните аварийный ключ на четверть оборота вправо [2] (блокировка) или влево [1] (разблокировка).

Открывание проема для загрузки длинномерных предметов в задней части салона

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

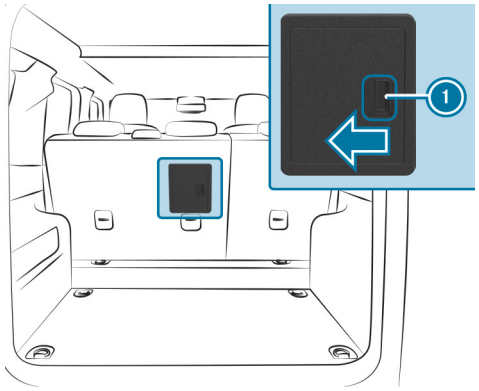
Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

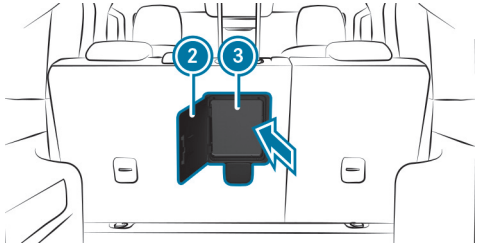
- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

ПРОЕМ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ДЛИННОМЕРНЫХ ПРЕДМЕТОВ БЕЗ ШТОРКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ



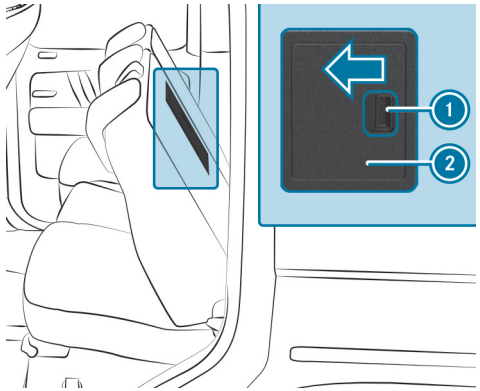
- Опустите подлокотник в задней части салона.
- Полностью поднимите вверх средний подголовник многоместного заднего сиденья.
- Потяните сдвижной фиксатор (1) влево.



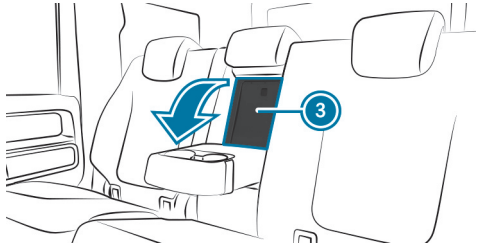
- Поверните крышку (2) влево, чтобы она прилегала к обратной стороне многоместного заднего сиденья.
- Нажмите на крышку (3) вперед, чтобы она прилегала к подлокотнику в задней части салона.

ПРОЕМ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ДЛИННОМЕРНЫХ ПРЕДМЕТОВ СО ШТОРКОЙ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

- Сложите спинку сиденья (⟶ стр. 211).



- Потяните сдвижной фиксатор (1) влево.
- Поверните крышку (2) влево, чтобы она прилегала к обратной стороне многоместного заднего сиденья.
- Откиньте спинку сиденья в исходное положение и опустите подлокотник в задней части салона.



- Откиньте крышку (3) вперед, чтобы она прилегала к подлокотнику в задней части салона.
- Полностью поднимите вверх средний подголовник многоместного заднего сиденья.

Складывание многоместного заднего сиденья

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

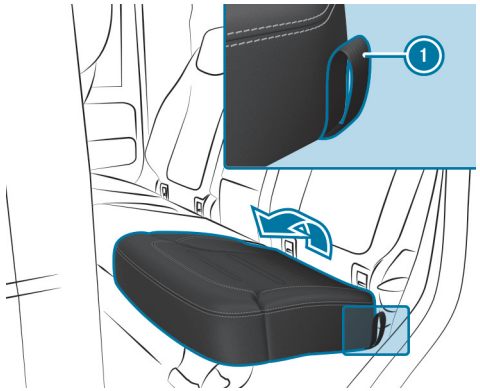
- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

УКАЗАНИЕ
Повреждение спинок сидений

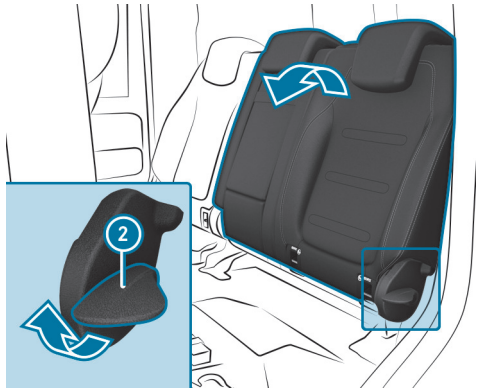
Спинки сидений могут быть повреждены при раскладывании многоместного заднего сиденья.

- Откиньте вверх подушку многоместного заднего сиденья, перед тем как многоместное заднее сиденье будет разложено.

Спинки левого и правого сидений можно складывать по отдельности.



- Полностью опустите подголовники спинки сиденья (⟶ стр. 192).
- Откиньте подушку сиденья за петлю (1) вверх.



- Потяните ручку разблокировки (2) вверх, чтобы спинка сиденья была полностью разблокирована.
- Сложите спинку сиденья.

Раскладывание многоместного заднего сиденья

ОСТОРОЖНО

Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

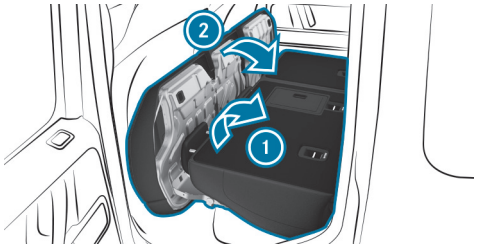
- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

УКАЗАНИЕ

Повреждение ремня безопасности вследствие защемления при откидывании спинки сиденья назад

При откидывании назад спинки сиденья возможно защемление ремня безопасности, которое может вызвать его повреждение.

- Следите за тем, чтобы ремень безопасности при откидывании назад спинки сиденья не был защемлен.



- Откиньте спинку сиденья (1) назад, чтобы она зафиксировалась.
- Откиньте подушку сиденья (2) назад.

Спинки сидений в задней части салона

РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА СПИНКИ СИДЕНЬЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

ОСТОРОЖНО

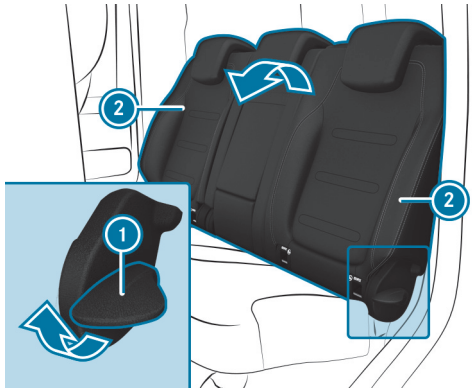
Опасность несчастного случая из-за незафиксированного многоместного заднего сиденья, заднего сиденья и спинки сиденья

Многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья могут сложиться также и во время движения.

- Вследствие этого находящийся в автомобиле человек будет сильнее вдавлен в ремень безопасности. Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.
- Спинка сиденья не сможет удержать предметы или багаж, находящиеся в багажнике или грузовом отделении.

- Перед каждой поездкой проверяйте, что многоместное заднее сиденье, заднее сиденье и спинка сиденья зафиксированы.

Вы можете регулировать наклон спинок сидений в задней части салона. При этом возможны несколько фиксированных положений.



- Потяните правый или левый рычаг разблокировки (1) вверх в направлении стрелки и удерживайте его.
- Установите необходимый наклон спинки сиденья (2).
- Отпустите рычаг разблокировки (1).
- Убедитесь в том, что спинка сиденья зафиксировалась.

Шторка багажного отделения

РАЗМАТЫВАНИЕ ИЛИ СМАТЫВАНИЕ ШТОРКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни из-за плохо закрепленных предметов

Шторка багажного отделения не может задержать или зафиксировать тяжелые предметы или багаж.

Незакрепленный груз может задеть Вас, особенно при резкой смене направления движения, торможении или при аварии.

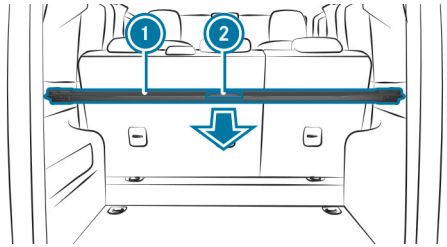
- Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли перемещаться во время движения.
- Фиксируйте предметы, багаж или груз от смещения или опрокидывания даже при использовании шторки багажного отделения, например, крепежными ремнями.

УКАЗАНИЕ
Повреждение шторки багажного отделения при загрузке автомобиля

При загрузке автомобиля возможно повреждение шторки багажного отделения.

- Не класть на шторку багажного отделения никаких предметов.

Шторка багажного отделения размещена за спинкой заднего многоместного сиденья.



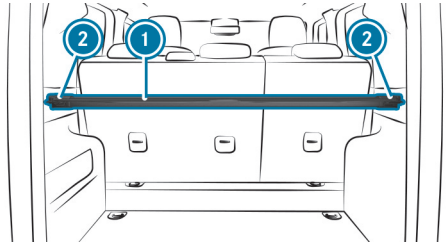
- **Разматывание:** потяните шторку багажного отделения (1) за ручку (2) назад до фиксации.
- **Сматывание:** нажмите на заднюю кромку шторки багажного отделения (1) вниз.
  Шторка багажного отделения (1) автоматически перемещается вперед.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ШТОРКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Условия

- Шторка багажного отделения свернута.

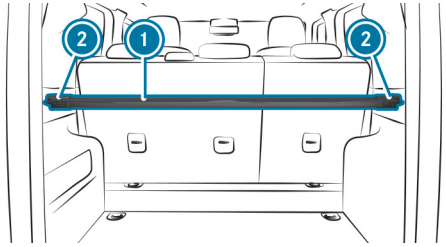
СНЯТИЕ ШТОРКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ



- Надавите на заглушку шторки багажного отделения (1) с правой или левой стороны.
- Вдавите шторку багажного отделения (1) в противолежащее ей углубление (2).

- Извлеките шторку багажного отделения (1).

УСТАНОВКА ШТОРКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ



- Вставьте шторку багажного отделения (1) в углубление (2) с правой или левой стороны.
- Надавите на противоположную заглушку шторки багажного отделения (1) и вставьте шторку багажного отделения (1) в другое углубление (2).
- Переместите заглушку наружу.

Навешивание или снятие разделительной сетки

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни из-за плохо закрепленных предметов

Сама разделительная сетка не может задержать или зафиксировать тяжелые предметы, багаж или тяжелый груз.

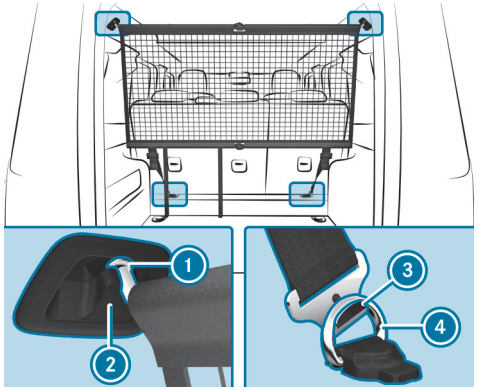
Незакрепленный груз может задеть Вас, особенно при резкой смене направления движения, торможении или при аварии.

- Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли перемещаться во время движения.
- Фиксируйте предметы, багаж или груз от смещения или опрокидывания даже при использовании разделительной сетки, например, крепежными ремнями.

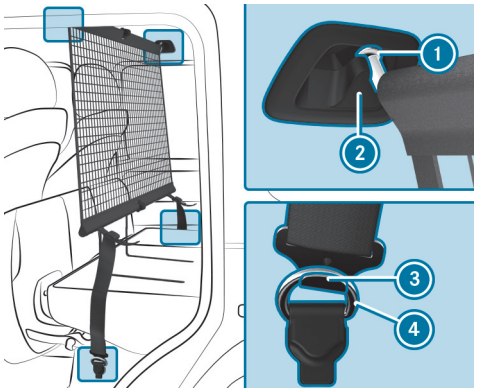
Из соображений безопасности при перевозке груза всегда используйте разделительную сетку.

Поврежденные разделительные сетки больше не смогут выполнять свои защитные функции. Замените поврежденные разделительные сетки. Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

НАВЕШИВАНИЕ



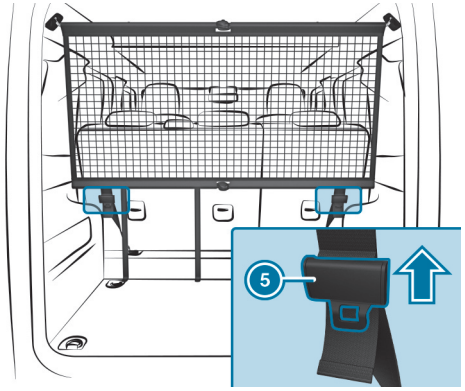
Разделительная сетка без увеличения объема багажника



Разделительная сетка с увеличением объема багажника

- Размотайте и разложите разделительную сетку.
  Шарниры верхней и нижней направляющих штанг фиксируются с характерным звуком.
- Вставьте верхнюю направляющую штангу (1) в держатели (2) на облицовке потолка.
- Навесьте крючки (3) в крепежные проушины (4) слева и справа.
- Потяните за незакрепленные концы стяжных ремней, чтобы разделительная сетка натянулась.
- После непродолжительной поездки проверьте натяжение разделительной сетки и при необходимости подтяните ее.

СНЯТИЕ



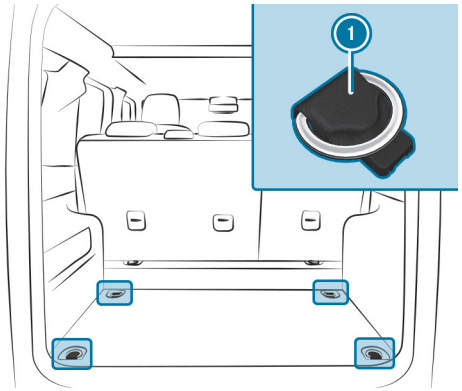
- Потяните зажим ремня (5) вверх, чтобы стяжные ремни ослабли.
- Выньте крючки (3) из крепежных проушин (4) слева и справа.
- Выньте направляющую штангу (1) из держателей (2).

УБИРАНИЕ НА ХРАНЕНИЕ

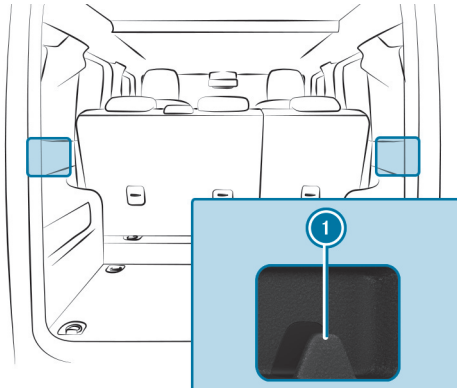
- Нажмите на красную кнопку на верхней и нижней направляющих штангах.
- Сложите разделительную сетку и сверните ее.

Обзор крепежных проушин

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля (→ стр. 204).



1 Крепежные проушины для крепления груза



1 Крючок для сумок

Обзор крючков для сумок

ОСТОРОЖНО
Опасность получения травмы при использовании крючков для сумок для размещения тяжелых предметов

Крючок для сумок не может удерживать тяжелые предметы или багаж.

Предметы или багаж могут упасть и задеть находящихся в автомобиле людей.

- Вешайте на крючок для сумок только легкие предметы.
- Никогда не вешайте на крючок для сумок твердые, бьющиеся предметы или предметы с острыми краями.

Обратите внимание на указания по загрузке автомобиля (⟶ стр. 204).

Не превышайте максимальную нагрузку на крючки для сумок в 3 кг и не закрепляйте на них груз.

Конструкционный бокс на задней двери

УКАЗАНИЕ
Повреждение конструкционного бокса незакрепленными предметами или вследствие неправильной загрузки

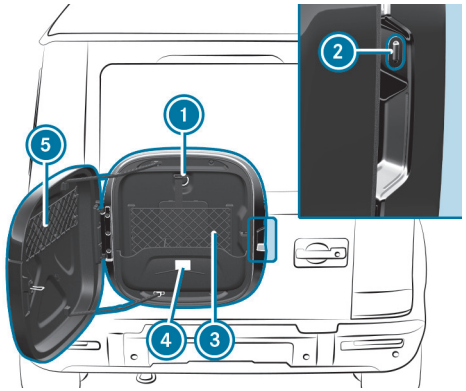
Незакрепленные или недостаточно закрепленные предметы могут быть выбрасываться и при этом повредить конструкционный бокс.

- Всегда закрепляйте предметы в конструкционном боксе при помощи разделительных сеток или проушины и ленты-липучки.
- Не перевозите в конструкционном боксе хрупкие предметы.
- Соблюдайте данные по максимальной загрузке.
- Следите за тем, чтобы при закрывании предметы не упирались в крышку конструкционного бокса.
- Перед поездкой закрывайте конструкционный бокс..

УКАЗАНИЕ
Повреждение конструкционного бокса при неправильном обращении

Неправильное обращение с конструкционным боксом может привести к его повреждению.

- Не нажимайте снаружи на крышку, например для того, чтобы подтолкнуть автомобиль.
- При открывании не подвергайте крышку избыточному давлению.
- Не наваливайтесь на открытую крышку.
- Не проводите внутреннюю очистку конструкционного бокса при помощи моечной установки высокого давления.



1. Проушина и лента-липучка, например для зарядного кабеля
2. Кнопка открывания конструкционного бокса
3. Багажная сетка,например для зарядного кабели
4. Информационная табличка: Во время движения конструкционный бокс должен быть закрыт. Не храните в конструкционном боксе хрупкие предметы. Данные максимальной загрузки.
5. Багажная сетка в крышке (макс. загрузка 0,5 кг)

Конструкционный бокс блокируется и разблокируется центрально вместе с автомобилем.

При разряженной стартерной аккумуляторной батарее открывание конструкционного бокса невозможно.

- **Открывание:** Нажмите на кнопку 2 в ручке конструкционного бокса и откиньте крышку.
- **Закрывание:** Прижмите крышку.

Держатели для напитков

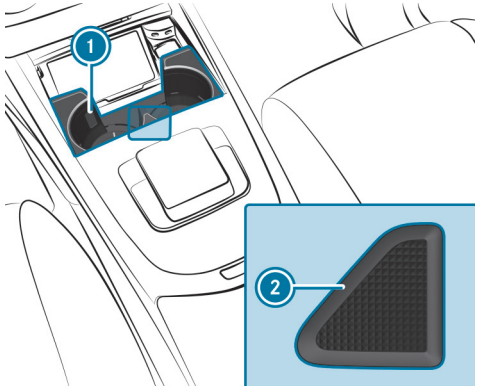
Использование подстаканника в центральной консоли

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при пользовании держателями для напитков во время движения

Держатель для напитков не рассчитан на удерживание емкостей во время движения.

Если Вы используете держатель для напитков во время движения, емкость может вылететь из держателя, а находящаяся в ней жидкость – пролиться. Жидкость может попасть на находящихся в автомобиле людей, которые могут получить ожог от попадания горячей жидкости. Это может отвлечь Вас от управления автомобилем, из-за чего Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Используйте держатели для напитков только при неподвижном автомобиле.
- Вставляйте в держатели для напитков только подходящие емкости.
- Закрывайте емкости, особенно, если они наполнены горячей жидкостью.



Автомобили без термоподстаканников: держатели переднего подстаканника можно убрать или выдвинуть.

- **Убирание держателя:** нажмите на держатель (1) сбоку в направлении наружу и удерживайте до фиксации.

  Подстаканники с убранным держателем не выполняют функцию удерживания емкостей с напитками.
- **Для выдвижения держателя:** нажмите на кнопку разблокировки (2).

Использование подстаканника в подлокотнике в задней части салона

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при пользовании держателями для напитков во время движения

Держатель для напитков не рассчитан на удерживание емкостей во время движения.

Если Вы используете держатель для напитков во время движения, емкость может вылететь из держателя, а находящаяся в ней жидкость – пролиться. Жидкость может попасть на находящихся в автомобиле людей, которые могут получить ожог от попадания горячей жидкости. Это может отвлечь Вас от управления автомобилем, из-за чего Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Используйте держатели для напитков только при неподвижном автомобиле.
- Вставляйте в держатели для напитков только подходящие емкости.
- Закрывайте емкости, особенно, если они наполнены горячей жидкостью.

УКАЗАНИЕ
Повреждение подлокотника в задней части салона под весом тела

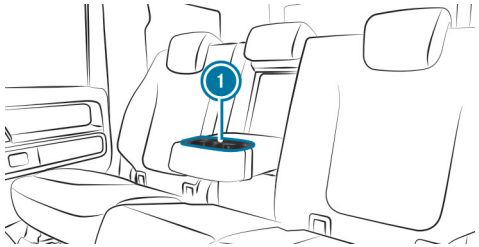
Откинутый подлокотник в задней части салона может быть поврежден под весом тела.

- Не садитесь и не опирайтесь на подлокотник в задней части салона.

УКАЗАНИЕ
Повреждение подстаканника

Подстаканник может быть поврежден при откидывании подлокотника в задней части салона назад. Открытый подстаканник может быть поврежден под действием веса тела.

- Не садитесь и не опирайтесь на открытый подстаканник.



- Опустите подлокотник в задней части салона.
- Поставьте емкость в подстаканник (1) или выньте ее.

Включение или выключение функции поддержания в охлажденном / горячем состоянии термоподстаканника

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования при прикосновении к нагревательным элементам

Нагревательные элементы подстаканников могут быть очень горячими.

Об них Вы можете обжечься.

- Не прикасайтесь к нагревательным элементам подстаканников.
- Убедитесь, что у детей отсутствует доступ к горячим нагревательным элементам подстаканников.
- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при пользовании держателями для напитков во время движения

Держатель для напитков не рассчитан на удерживание емкостей во время движения.

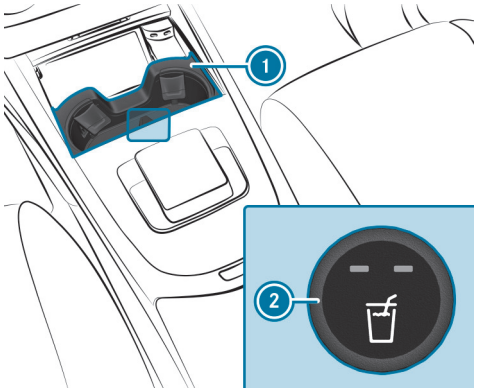
Если Вы используете держатель для напитков во время движения, емкость может вылететь из держателя, а находящаяся в ней жидкость – пролиться. Жидкость может попасть на находящихся в автомобиле людей, которые могут получить ожог от попадания горячей жидкости. Это может отвлечь Вас от управления автомобилем, из-за чего Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Используйте держатели для напитков только при неподвижном автомобиле.
- Вставляйте в держатели для напитков только подходящие емкости.
- Закрывайте емкости, особенно, если они наполнены горячей жидкостью.

УКАЗАНИЕ
Повреждение предметов в закаленном подстаканнике

Если Вы кладете предметы в термостатированные подстаканники, их можно повредить.

- Не кладете предметы в термостатированные подстаканники.



- **Включение:** нажимайте на подстаканнике (1) кнопку (2) до тех пор, пока на ней не загорится синяя (поддержание в охлажденном состоянии) или красная (поддержание в горячем состоянии) контрольная лампа.
- **Выключение:** нажимайте на кнопку (2) до тех пор, пока контрольная лампа в кнопке не погаснет.

Производите чистку съемного резинового коврика только чистой теплой водой, а подстаканника – только мягкой салфеткой.

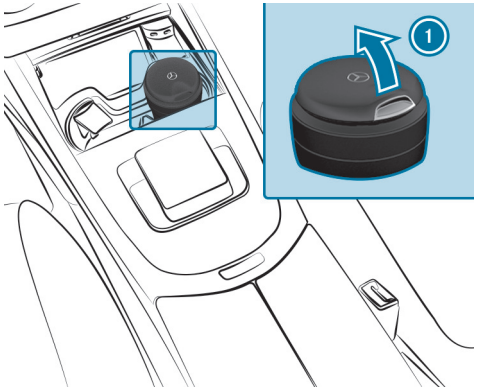
Пепельница и прикуриватель

Пользование пепельницей

УКАЗАНИЕ
Повреждение вещевого отделения под пепельницей вследствие высокой температуры

Вещевое отделение под пепельницей не рассчитано на воздействие высоких температур и может быть повреждено, если положить горящую сигарету.

- Кладите горящие сигареты только в пепельницу.
- Убедитесь, что пепельница полностью зафиксировалась.



- Поместите закрытую пепельницу в подстаканник в центральной консоли спереди.
- Проверьте надежность ее фиксации.
- Учитывайте указания по загрузке автомобиля (⟶ стр. 204).
- **Открывание:** откиньте крышку (1) вверх.

Верхнюю часть пепельницы можно открутить для мойки, например, чистой теплой водой, или опорожнения.

Пользование прикуривателем

ВНИМАНИЕ
Опасность пожара и травмирования, исходящая от горячего прикуривателя

При прикосновении к горячему нагревательному элементу прикуривателя или к горячему патрону Вы можете обжечься.

КРОМЕ ТОГО, ВОЗМОЖНО ВОЗГОРАНИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ:

- в случае падения горячего прикуривателя,
- в случае, когда, например, дети прижимают горячий прикуриватель к предметам.

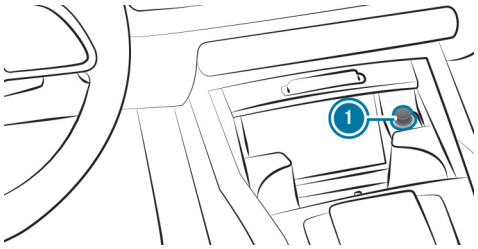
▶ Всегда держите прикуриватель за ручку.

▶ Всегда следите за тем, чтобы дети не имели доступа к прикуривателю.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

Условия

- Автомобиль включен.



▶ Нажмите на прикуриватель (1).

Когда спираль накалится, прикуриватель выдвигается.

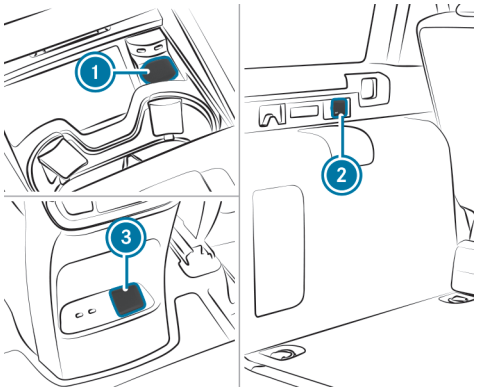
Розетки

Пользование розеткой на 12 В

Условия

- Подключаются только устройства с максимальной мощностью.

В зависимости от комплектации автомобиль имеет следующие розетки на 12 В:



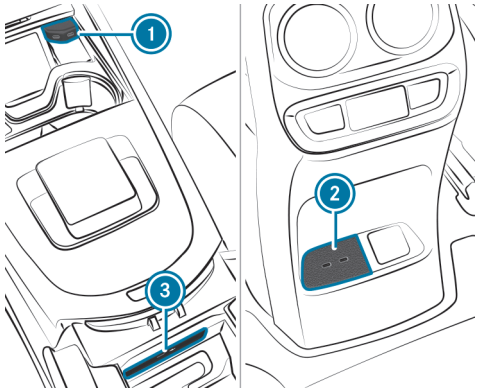
1. Розетка на 12 В в центральной консоли в передней части салона (максимально 240 Вт/20 А)
2. Розетка на 12 В в центральной консоли в задней части салона (максимально 180 Вт/15 А)
3. Розетка на 12 В в грузовом отделение (максимально 180 Вт/15 А)

► Откройте крышку розетки и вставьте штекер устройства.

Если устройство подключено к розетке на 12 В в центральной консоли спереди, оставьте крышку вещевого отделения открытой.

Обзор USB-разъемов

В зависимости от комплектации автомобиль оснащен следующими USB-разъемами (USB-C):



1. USB-разъемы в центральной консоли в передней части салона
2. USB-разъемы в центральной консоли в задней части салона
3. USB-разъем в вещевом отделении в подлокотнике(⟶ стр. 43)

С помощью USB-разъемом можно заряжать USB-устройства, например, мобильные телефоны, при включенном автомобиле. В зависимости от комплектации автомобиля зарядная мощность составляет до 120 Вт.

Беспроводная зарядка мобильного телефона на передней панели

ОСТОРОЖНО

Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

Если Вы неправильно разместите предметы в салоне автомобиля, они могут сдвинуться или опрокинуться, задев при этом находящихся в автомобиле людей. Кроме того, при аварии подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов не во всех случаях смогут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность получения травмы, в особенности при торможении или резкой смене направления!

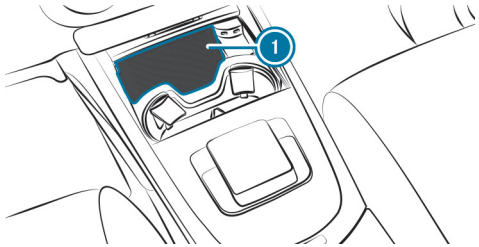
- Всегда размещайте предметы таким образом, чтобы в таких или схожих ситуациях они не могли свободно перемещаться.
- Всегда проверяйте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Запирайте запираемые вещевые отделения перед началом поездки.
- Всегда размещайте тяжелые, твердые, колющие, режущие, хрупкие или слишком большие предметы в грузовом отделении и фиксируйте их.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

Условия

- Мобильный телефон совместим с технологией беспроводной зарядки.

Перечень совместимых мобильных телефонов можно найти по ссылке: https://www.mercedes-benz-mobile.com/



- Положите мобильный телефон, по возможности, по центру подкладки (1) дисплеем вверх.

  Если в мультимедийной системе появляется указание, то мобильный телефон заряжается.

  Распознанные помехи при зарядке отображаются на дисплее мультимедийной системы.

Подкладку можно вынимать для чистки (например,чистой теплой водой).

НОМЕРА ДОПУСКА РАДИОКАНАЛОВ ДЛЯ БРАЗИЛИИ

Данное устройство работает во вторичном режиме, что означает, что оно не имеет защиты от вредных помех, даже от станций того же типа, и не должно создавать помех для систем, работающих в первичном режиме.

Данное устройство допущено согласно прописанным в Директиве 242/2000 критериям бразильского телекоммуникационного агентства ANATEL и соответствует действующим техническим требованиям.

Дополнительная информация представлена на веб-сайте компании ANATEL.
www.anatel.gov.br

- Дальнейшая информация о сертификате соответствия конструкционных элементов системы радиосвязи автомобиля (⟶ стр. 92).

Установка и снятие напольного коврика

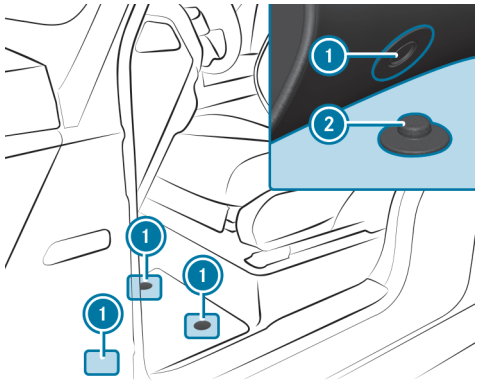
ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

- Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- Всегда обеспечивайте достаточное свободное пространство для хода педалей.
- Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям.
- Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.

УСТАНОВКА НАПОЛЬНЫХ КОВРИКОВ



- Передвиньте соответствующее сиденье назад и положите напольный коврик в пространство для ног.
- Вставьте кнопки-застежки (1) в держатели (2).
- Отрегулируйте положение соответствующего сиденья.

СНЯТИЕ НАПОЛЬНЫХ КОВРИКОВ

- Снимите напольный коврик с держателей (2).
- Выньте напольный коврик.

Возврат в Содержание

Свет и видимость

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Наружное освещение
Внутреннее освещение
Стеклоочиститель и стеклоомыватель
Зеркала
Участок лобового стекла, пропускающий радиоволны

Наружное освещение

Указания по настройке освещения при поездках за границу

Фары автоматически перенастраиваются при пересечении границы со странами, где движение осуществляется по другой стороне дороги.

ПРОВЕРЬТЕ РЕГУЛИРОВКУ ФАР И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕНАСТРОЙТЕ ИХ ВРУЧНУЮ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- если на дисплее отображается сообщение Установка ближнего света (лево-/правостороннее движение) возможна только вручную.
- если на дисплее отображается сообщение Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение).

ПОСЛЕ НАСТРОЙКИ ФАР:

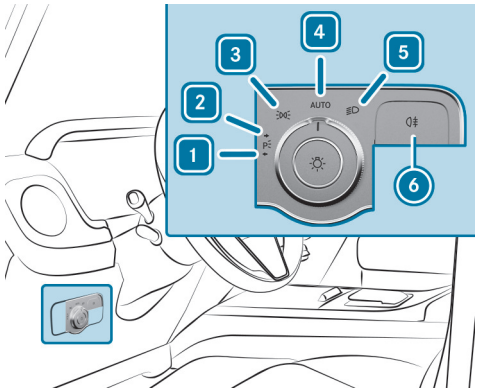
- Свет фар автомобиля не ослепляет водителей встречного транспорта.
- Край проезжей части освещается не так далеко и высоко.
- Функции «Освещение для автомагистралей» и «Расширенный противотуманный свет» недоступны.

Указания о системе освещения и Вашей ответственности

Различные системы освещения автомобиля являются лишь вспомогательными средствами. Ответственность за соответствие освещения автомобиля актуальным световым условиям и условиям видимости, действующим законодательным положениям и дорожной ситуации несет водитель автомобиля.

Переключатель света

ПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ СВЕТА



1 Стояночные огни слева
2 Стояночные огни справа
3 Габаритные огни и подсветка номерного знака
4 AUTO Автоматическое включение наружного освещения (предпочтительное положение переключателя света)
5 Ближний свет фар/дальний свет фар
6 Включение или выключение заднего противотуманного света

При включении ближнего света фар контрольная лампа габаритных огней гаснет, а вместо нее загорается контрольная лампа ближнего света фар.

▶ Всегда ставьте автомобиль на стоянку в безопасном месте в соответствии с предписаниями законодательства и следите за обеспечением достаточного освещения автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Разряд аккумуляторной батареи вследствие работы габаритных огней

Не включайте габаритные огни на несколько часов.

В автомобилях шириной более 2 м или длиной более 6 м в некоторых странах не допускается включение стояночных огней с одной стороны. В этом случае в положении «Стояночные огни» также включаются габаритные огни.

При значительном разряде аккумуляторной батареи габаритные и стояночные огни автоматически выключаются в целях экономии энергии для обеспечения последующего запуска системы привода.

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (КРОМЕ ГАБАРИТНЫХ И СТОЯНОЧНЫХ ОГНЕЙ) АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ.

- Учитывайте указания по освещению для ориентировки (⟶ стр. 235).

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

При включенном двигателе автомобиля габаритные огни, ближний свет фар и дневные ходовые огни автоматически включаются и выключаются в соответствии с внешними световыми условиями.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие выключенного ближнего света при ограничении видимости

Если переключатель света находится в положении AUTO, то ближний свет не включается автоматически при тумане, снегопаде и прочих ограничениях видимости, например при образовании брызг воды.

▶ В таких ситуациях поверните переключатель света в положение .

Автоматическое включение наружного освещения является лишь вспомогательным средством. Ответственность за освещение автомобиля всегда несет водитель.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗАДНЕГО ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА

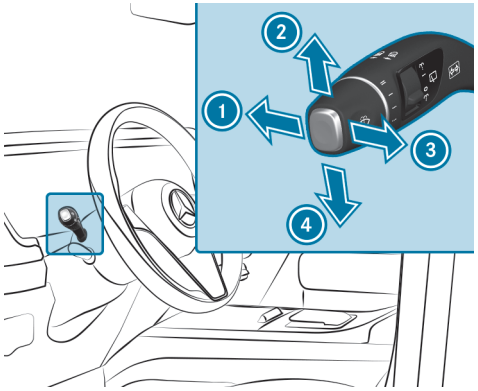
Условия

- Переключатель света находится в положении или AUTO.

▶ Нажмите на кнопку .

Учитывайте действующие в соответствующих странах предписания относительно пользования задним противотуманным фонарем.

Пользование комбинированным переключателем света



1 Дальний свет фар
2 Мигающий свет справа
3 Предупредительный световой сигнал
4 Мигающий свет слева

- С помощью комбинированного переключателя активируйте соответствующую функцию.

ВКЛЮЧЕНИЕ ДАЛЬНЕГО СВЕТА ФАР

- Поверните переключатель света в положение [≡D] или [AUTO].
- Нажмите на комбинированный переключатель в направлении стрелки 1 с преодолением точки сопротивления.

  При активации дальнего света фар контрольная лампа ближнего света фар [≡D] гаснет, а вместо нее загорается контрольная лампа дальнего света фар [≡D].

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДАЛЬНЕГО СВЕТА ФАР

- Потяните комбинированный переключатель в исходное положение.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ СИГНАЛ

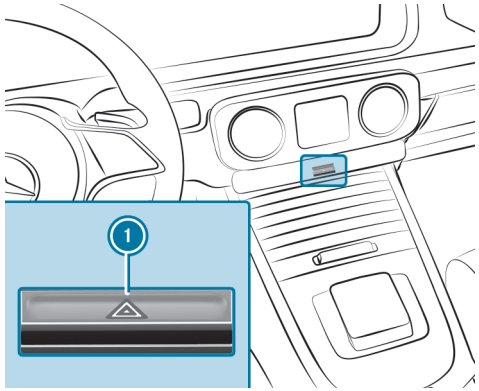
- Потяните комбинированный переключатель в направлении стрелки 3.

МИГАЮЩИЙ СВЕТ

- **Кратковременное мигание:** кратковременно нажмите на комбинированный переключатель в направлении стрелки 2 или 4 до достижения точки сопротивления.

  Соответствующий указатель поворота мигает три раза.
- **Постоянное мигание:** нажмите на комбинированный переключатель в направлении стрелки 2 или 4 с преодолением точки сопротивления.

Включение или выключение аварийной световой сигнализации



- Нажмите на кнопку 1 .

АВАРИЙНАЯ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- При срабатывании подушки безопасности.
- При резком торможении автомобиля до полной остановки на скорости выше 70 км/ч.

- Система инициировала экстренную остановку (⟶ стр. 347)

При последующем повторном трогании с места система аварийной световой сигнализации автоматически выключается на скорости примерно 10 км/ч. Систему аварийной световой сигнализации также можно выключить нажатием кнопки 1.

Адаптивные функции светодиодных фар MULTIBEAM LED

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДИНАМИЧНОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР

Светодиодные фары MULTIBEAM LED адаптируются к дорожной ситуации и погодным условиям и обладают расширенными функциями для улучшения освещения дорожного полотна.

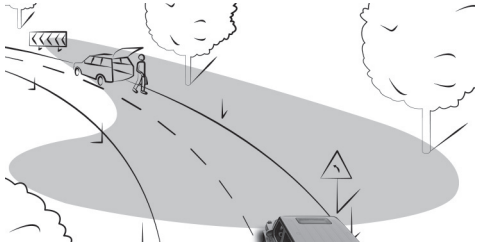
В СИСТЕМУ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Активный поворотный свет (⟶ стр. 231)
- Освещение для автомагистралей (⟶ стр. 231)
- Расширенный противотуманный свет (⟶ стр. 232)
- Освещение при плохой погоде (⟶ стр. 232)
- Освещение для движения по городу (⟶ стр. 232)

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

- Система активируется только в темноте.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОГО ПОВОРОТНОГО СВЕТА



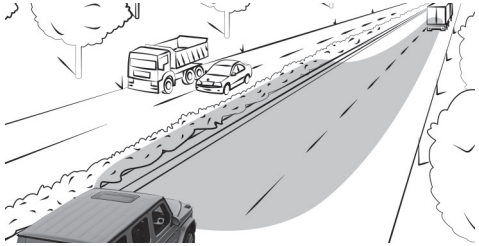
- Фары повторяют движения рулевого колеса.
- При движении расширяется высвечивание соответствующих зон.

Функции активны при включенном ближнем свете фар.

Кроме того, в зависимости от комплектации автомобиля производится анализ собственной полосы движения, а активный поворотный свет регулируется с учетом дорожной ситуации.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

Освещение для движения по автомагистрали увеличивает дальность и яркость светового конуса и обеспечивает дополнительный обзор.



ФУНКЦИЯ АКТИВИРУЕТСЯ, ЕСЛИ СИСТЕМА РАСПОЗНАЕТ ДВИЖЕНИЕ ПО АВТОМАГИСТРАЛИ:

- по скорости автомобиля
- с помощью мультифункциональной камеры

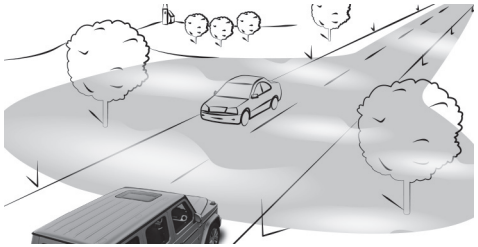
- с помощью системы навигации

ФУНКЦИЯ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- при скорости менее 80 км/ч

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РАСШИРЕННОГО ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА

Расширенный противотуманный свет уменьшает ослепление водителя отраженным светом фар своего автомобиля и лучше высвечивает край дорожного полотна.



ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ АКТИВИРУЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- При скорости ниже 70 км/ч и включенном заднем противотуманном свете

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ОТКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- При скорости движения более 100 км/ч.
- Задний противотуманный свет выключен.

ⓘ Расширенный противотуманный свет может быть активирован на скорости до 100 км/ч посредством включения заднего противотуманного света.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Освещение для плохой погоды уменьшает возникающее при дождливой погоде отражение света посредством целенаправленного затемнения отдельных светодиодов фары. Ослепление водителя и других участников дорожного движения уменьшается.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ПО ГОРОДУ

Освещение для движения по городу улучшает высвечивание боковых зон в населенных пунктах посредством широкого распределения света.

ФУНКЦИЯ АКТИВИРУЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- при низких скоростях
- на освещенных участках в пределах населенных пунктов

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИНАМИЧНОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР

Условия

- Автомобиль включен.

Мультимедийная система:

→ Установки » Свет » MULTIBEAM LED

▶ Включите или выключите Динамичный ближний свет.

Система адаптации фар дальнего света с расширенными функциями

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ПЛЮС

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии несмотря на наличие системы адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

СИСТЕМА АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ПЛЮС НЕ РЕАГИРУЕТ НА:

- участников дорожного движения без освещения, например пешеходов;
- участников дорожного движения со слабым освещением, например велосипедистов;
- участников дорожного движения, освещение которых закрыто, например, разделительным барьером дороги.

В крайне редких случаях система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС никак не реагирует на других участников дорожного движения, имеющих собственное освещение, или реагирует несвоевременно.

Вследствие этого в таких или аналогичных ситуациях дальний свет фар не деактивируется автоматически или активируется несмотря на условия.

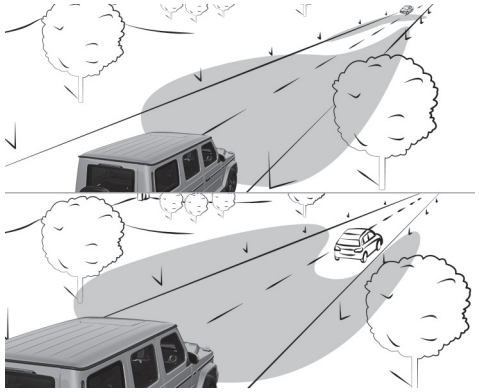
▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и своевременно выключайте дальний свет.

Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС не может учитывать состояние дорог и погодные условия, а также дорожную ситуацию.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ РАСПОЗНАВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНО:

- при плохой видимости, например, в туман, сильный дождь или снегопад
- при загрязнении или загораживании датчиков

Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС является лишь вспомогательным средством. Ответственность за правильное освещение автомобиля в соответствии с фактическими условиями освещенности и видимости, а также с учетом дорожной ситуации несете лично Вы.



СИСТЕМА АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ПЛЮС АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫПОЛНЯЕТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ СЛЕДУЮЩИМИ ВАРИАНТАМИ ОСВЕЩЕНИЯ:

- Ближний свет фар
- Ограниченный дальний свет
- Дальний свет фар

В режиме ограниченного дальнего света дальний свет фар направлен в сторону от других участников дорожного движения и не ослепляет их. Движущийся впереди автомобиль находится в зоне освещения ближним светом фар.

ПРИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ БОЛЕЕ 30 КМ/Ч:

- Если не распознаны никакие другие участники движения, то автоматически включается дальний свет фар.
- При распознавании других участников движения автоматически включается ограниченный дальний свет.

ПРИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ МЕНЕЕ 25 КМ/Ч ИЛИ ПРИ ДОСТАТОЧНОМ ДОРОЖНОМ ОСВЕЩЕНИИ:

- Дальний свет фар автоматически выключается.
- Ограниченный дальний свет автоматически выключается.

ПРИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ БОЛЕЕ 50 КМ/Ч:

- Дальность освещения ближним светом фар автоматически регулируется в зависимости от расстояния до других участников дорожного движения.

ⓘ Оптический датчик системы находится за лобовым стеклом в области потолочной блок-панели управления.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ПЛЮС

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность аварии несмотря на наличие системы адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

СИСТЕМА АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ПЛЮС НЕ РЕАГИРУЕТ НА:

- участников дорожного движения без освещения, например пешеходов;
- участников дорожного движения со слабым освещением, например велосипедистов;
- участников дорожного движения, освещение которых закрыто, например, разделительным барьером дороги.

В крайне редких случаях система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС никак не реагирует на других участников дорожного движения, имеющих собственное освещение, или реагирует несвоевременно.

Вследствие этого в таких или аналогичных ситуациях дальний свет фар не деактивируется автоматически или активируется несмотря на условия.

▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и своевременно выключайте дальний свет.

ВКЛЮЧЕНИЕ

▶ Поверните переключатель света в положение AUTO.

▶ Включите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя.

Если дальний свет фар автоматически включается в темноте, на дисплее водителя загорается контрольная лампа.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Выключите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя.

Настройка ближнего света фар

Мультимедийная система:

Установки >> Свет >> MULTIBEAM LED >> Ближний свет

- Выберите опцию Правостороннее движение, Левостороннее движение или Автоматически.

Настройка времени задержки выключения наружного освещения

Мультимедийная система:

Установки >> Свет >> Освещ.салона/наруж.освещ. >> Замедленное выключение света фар

- Настройте время задержки выключения освещения.

  После парковки и запирания автомобиля наружное освещение включается на установленное время.

Включение или выключение освещения для ориентировки

Мультимедийная система:

Установки >> Свет >> Освещ.салона/наруж.освещ.

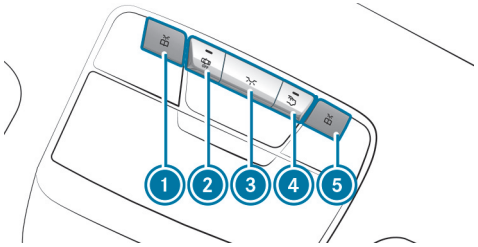
- Включите или выключите Освещение для ориентировки.

Если функция активирована, то наружное освещение включится на 40 секунд после отпирания автомобиля или открывания двери водителя, если автомобиль был припаркован незапертым. При запуске двигателя освещение для ориентировки выключается, и включается режим автоматического включения наружного освещения.

Внутреннее освещение

Регулировка освещения салона

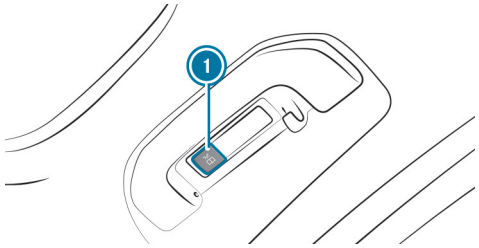
ПЕРЕДНЯЯ ПОТОЛОЧНАЯ БЛОК-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Левая передняя лампа для чтения
2. Автоматическое управление освещением салона
3. Освещение в передней части салона
4. Освещение в задней части салона
5. Правая передняя лампа для чтения

▶ **Включение или выключение:** нажмите на соответствующую кнопку 1 – 5.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ В ПОРУЧНЕ (ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ САЛОНА)



1. Лампа для чтения в задней части салона

▶ **Включение или выключение:** нажмите на кнопку 1.

Настройка эстетической подсветки салона

Мультимедийная система:

Комфорт >> Комфортная подсветка

НАСТРОЙКА ЦВЕТА

▶ Выберите Цвет.

▶ Выберите Одноцветная или Многоцветная.

▶ Установите нужный цвет или сочетание цветов.

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ

▶ Выберите Яркость.

▶ Отрегулируйте яркость.

В зависимости от яркости окружающей обстановки эстетическая подсветка салона автоматически переключается на дневной или ночной режим.

АКТИВАЦИЯ ЭФФЕКТОВ

- Выберите Эффекты.
- Активируйте нужный эффект.

В зависимости от комплектации автомобиля, доступны различные эффекты.

МНОГОЦВЕТНАЯ АНИМАЦИЯ

- Установленное сочетание цветов изменяется в заданном ритме.

КЛИМАТ

- При изменении настроек температуры в автомобиле на некоторое время изменяется цвет светодиодной подсветки салона.

ПРИВЕТСТВИЕ

- При посадке в автомобиль включается специальная цветная анимация.

АНИМАЦИЯ ЗАРЯДКИ

- Эстетическая подсветка обеспечивает визуальную обратную связь, сообщающую о различных уровнях заряда, когда автомобиль подключен к зарядной станции или отключен от нее.

Включение или выключение задержки выключения освещения салона

Мультимедийная система:

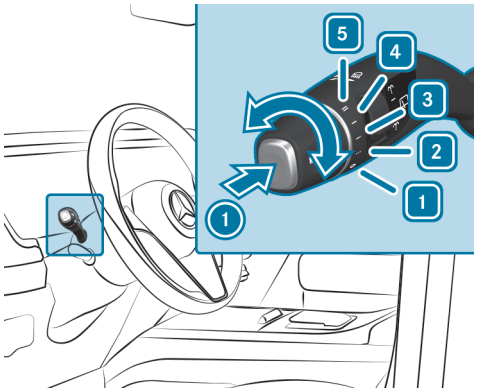
Установки >> Свет >> Освещ.салона/наруж.освещ. >> Замедлен.выкл.внутр.освещения

- Включите или выключите Замедлен.выкл.внутр.освещения.

  Если эта функция активирована, то по окончании поездки на короткое время включается освещение салона.

Стеклоочиститель и стеклоомыватель

Включение или выключение стеклоочистителей лобового стекла



1 0 Стеклоочистители выключены
2 ••• Автоматическая чистка стекла, обычное движение
3 •••• Автоматическая чистка стекла, частое движение
4 — Постоянный режим работы стеклоочистителей, медленное движение
5 = Постоянный режим работы стеклоочистителей, быстрое движение

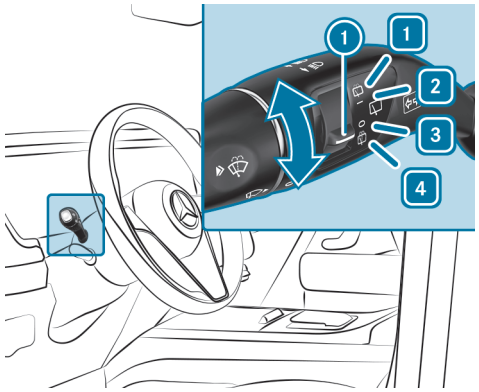
▶ Поверните комбинированный переключатель света в соответствующее положение 1 – 5.

▶ **Однократное срабатывание стеклоочистителя:** нажмите на клавишу 1 до достижения точки сопротивления.

▶ **Очистка стекла с подачей омывающей жидкости:** нажмите на клавишу 1 с преодолением точки сопротивления.

ⓘ Соблюдайте указания по мойке автомобиля в автомойке (→ стр. 33).

Включение или выключение стеклоочистителя заднего стекла



1 Очистка стекла с подачей омывающей жидкости
2 — Включение прерывистого режима работы стеклоочистителя
3 0 Выключение прерывистого режима работы стеклоочистителя
4 Очистка стекла с подачей омывающей жидкости

▶ Поверните переключатель 1 в соответствующее положение 1 – 4.

При включенном стеклоочистителе заднего стекла на дисплее водителя появляется символ .

Замена щеток стеклоочистителей лобового стекла

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при замене щеток стеклоочистителя и включенном стеклоочистителе

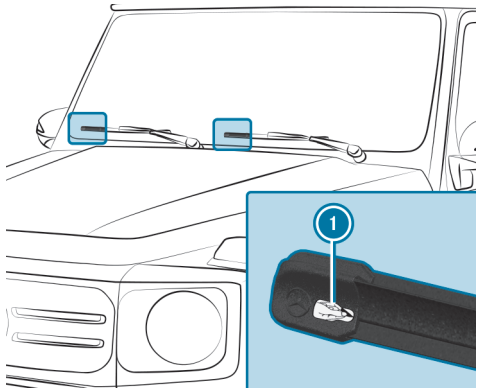
Если стеклоочистители при замене щеток стеклоочистителей придут в движение, то Вас может защемить поводком стеклоочистителя.

- Перед заменой щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и автомобиль.

Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителей и заменяйте их при наличии видимых повреждений или в случае постоянного образования разводов.

- Учитывайте информацию об индикации срока до ТО.

ИНДИКАЦИЯ СРОКА ДО ТО



- Снимите защитную пленку (1) с индикации срока до ТО на кончиках новых установленных щеток стеклоочистителей.

Если цвет индикации срока до ТО меняется с черного на желтый, то замените щетки стеклоочистителей.

Время, которое пройдет до изменения цвета, зависит от условий эксплуатации.

Замена щетки стеклоочистителя заднего стекла

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при замене щеток стеклоочистителя и включенном стеклоочистителе

Если стеклоочистители при замене щеток стеклоочистителей придут в движение, то Вас может защемить поводком стеклоочистителя.

- Перед заменой щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и автомобиль.

УКАЗАНИЕ
Повреждение заднего стекла

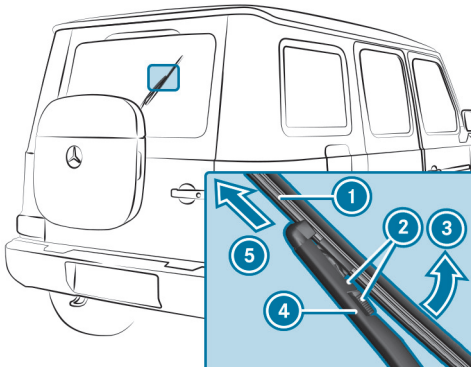
Поводок стеклоочистителя без щетки, упавший на заднее стекло, может повредить его.

- Удерживайте поводок стеклоочистителя в процессе замены щетки стеклоочистителя или осторожно опустите его на заднее стекло.

СНЯТИЕ ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

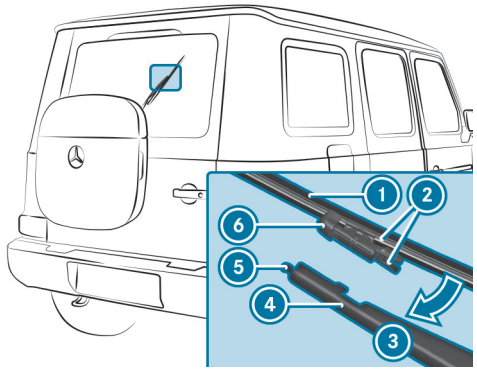
- Выключите зажигание (⟶ стр. 262).
- В течение приблизительно 15 секунд переведите комбинированный переключатель в положение 1 (⟶ стр. 238).

  Поводок стеклоочистителя переходит в положение для замены.



- Откиньте поводок стеклоочистителя 4 от заднего стекла и удерживайте его.
- Нажмите на оба разблокировочных язычка 2.
- Откиньте щетку стеклоочистителя 1 в направлении стрелки 3 с поводка стеклоочистителя 4.
- Снимите щетку стеклоочистителя 1 в направлении стрелки 5.

УСТАНОВКА ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



- Насадите щетку стеклоочистителя 1 выемкой 6 на выступ 5.
- Откиньте щетку стеклоочистителя 1 в направлении стрелки 3 на поводок стеклоочистителя до фиксации зажимов 2 в креплении 4.
- Проверьте прочность крепления щетки стеклоочистителя 1.
- Опустите поводок стеклоочистителя на заднее стекло.

Зеркала

Пользование наружными зеркалами заднего вида

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выполнения настроек автомобиля во время движения

ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД АВТОМОБИЛЕМ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

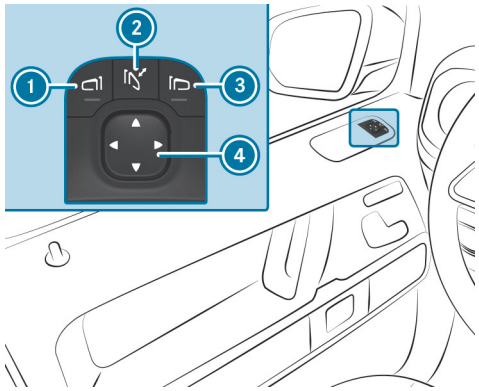
- При регулировке сиденья водителя, подголовника, рулевого колеса или зеркал во время движения.
- При пристегивании ремня безопасности во время движения.

▶ Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при использовании наружного зеркала заднего вида из-за неправильной оценки дистанции

Наружные зеркала заднего вида уменьшают изображение. Видимые объекты находятся ближе, чем кажется в зеркале.

▶ Поэтому всегда оборачивайтесь и проверяйте фактическую дистанцию до других участников дорожного движения.



▶ **Складывание или раскладывание:** коротко нажмите клавишу 2.

▶ **Регулировка:** клавишами 1 или 3 выберите подлежащее регулировке наружное зеркало заднего вида.

▶ С помощью клавиши 4 отрегулируйте положение зеркального элемента.

ⓘ После отсоединения или разрядки аккумуляторной батареи необходимо выполнить точную регулировку наружных зеркал заднего вида. Только тогда начинает работать функция автоматического складывания зеркал.

▶ **Точная регулировка:** коротко нажмите клавишу 2.

Выведенное из фиксатора наружное зеркало заднего вида можно снова зафиксировать следующим образом:

▶ Удерживайте нажатой кнопку (2).

Раздается щелчок, затем звук удара. Наружное зеркало заднего вида установлено в правильное положение.

Функционирование зеркал с автоматическим затемнением

ОСТОРОЖНО
Опасность отравления и получения химического ожога электролитом из зеркала с автоматическим затемнением

Если стекло зеркала с автоматическим затемнением разобьется, из зеркала может вытечь электролит.

Электролит вреден для здоровья и вызывает раздражения. Не допускайте его попадания на кожу, глаза, органы дыхания и одежду и в ротовую полость.

▶ При контакте с электролитом учитывайте следующее:

- Попавший на кожу электролит немедленно смойте водой и незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании электролита в глаза немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды и незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.
- Если Вы проглотили электролит, основательно прополощите ротовую полость. Не вызывайте рвоту. Срочно обратитесь за медицинской помощью.
- Немедленно смените одежду, загрязненную электролитом.
- При появлении аллергических реакций незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании света фар на датчик внутрисалонного зеркала заднего вида внутрисалонное зеркало заднего вида и наружное зеркало заднего вида со стороны водителя автоматически затемняются.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ЗАТЕМНЕНИЕ ЗЕРКАЛ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Двигатель автомобиля выключен.
- Включена передача заднего хода.
- Включено освещение салона.

Функция положения для парковки наружного зеркала заднего вида со стороны переднего пассажира

Положение для парковки поможет Вам при парковке.

НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ОПУСКАЕТСЯ ВНИЗ В НАПРАВЛЕНИИ ЗАДНЕГО КОЛЕСА В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

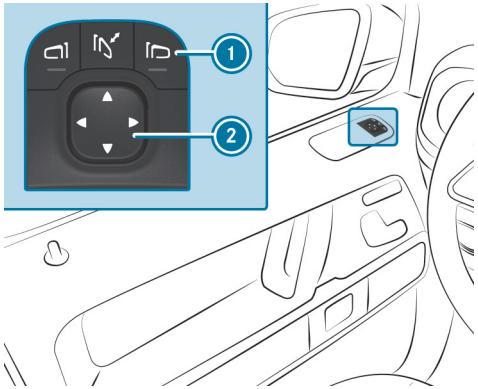
- Положение для парковки сохранено в памяти (⟶ стр. 243).
- Выбрано зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- Включена передача заднего хода.

НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Вы переключаете коробку передач в другое положение.
- Скорость движения автомобиля превышает 15 км/ч.
- Вы нажимаете кнопку наружного зеркала заднего вида со стороны водителя.

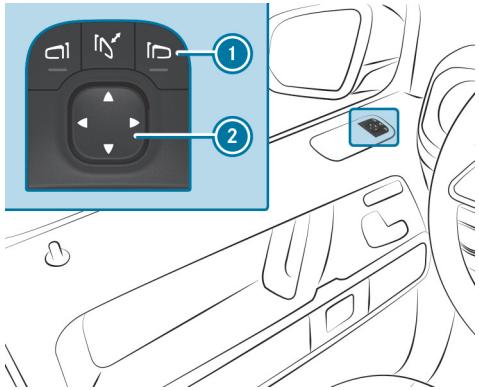
Сохранение положения для парковки наружного зеркала заднего вида со стороны переднего пассажира с помощью передачи заднего хода

СОХРАНЕНИЕ



- При помощи кнопки (1) выберите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- Включите передачу заднего хода.
- При помощи кнопки (2) установите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира в требуемое положение для парковки.

ВЫЗОВ

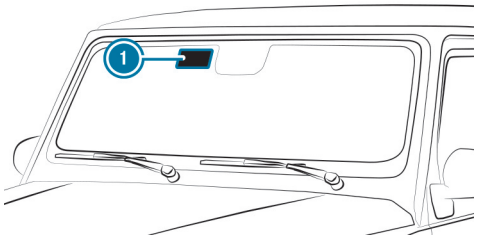


(1) Выбор наружного зеркала заднего вида со стороны переднего пассажира
(2) Регулировка положения зеркал

- При помощи кнопки (1) выберите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- Включите передачу заднего хода.

  Наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира поворачивается в сохраненное в памяти парковочное положение.

Участок лобового стекла, пропускающий радиоволны



Автомобили с обогревом лобового стекла: устройства, использующие радиоволны, например, системы учета налогооблагаемого пробега, можно устанавливать только на участках лобового стекла, пропускающих радиоволны (1).

Участок, пропускающий радиоволны, всегда находится на стороне переднего пассажира.

Участок, пропускающий радиоволны, (1) лучше всего виден снаружи, когда лобовое стекло освещено дополнительным источником света.

Возврат в Содержание

Система кондиционирования воздуха

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Обзор систем кондиционирования воздуха

Управление системами кондиционирования воздуха

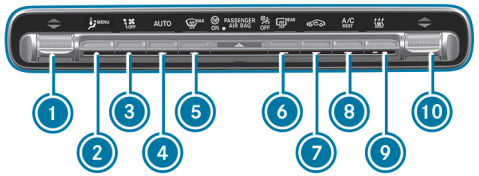
Обзор систем кондиционирования воздуха

Указания относительно системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Для обеспечения надлежащего функционирования кондиционера, системы контроля содержания вредных веществ и системы фильтрации воздуха необходимо всегда использовать салонный фильтр в сочетании с предварительным фильтром в моторном отсеке. Используйте только фильтры, рекомендованные и разрешенные компанией Mercedes-Benz. Проводите работы по сервисному обслуживанию только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Обзор панели управления климатической установки

Контрольные лампы в кнопках указывают на то, что соответствующая функция включена.



1. Регулировка температуры со стороны водителя слева
2. MENU Вызов меню климатической установки слева
3. Регулировка интенсивности воздушного потока или выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования
4. AUTO Автоматический режим работы системы отопления, вентиляции и кондиционирования (⟶ стр. 249)
5. MAX Разморозка лобового стекла
6. REAR Включение или выключение обогрева заднего стекла
7. Включение или выключение режима рециркуляции воздуха (⟶ стр. 251)
8. A/C REST Включение или выключение функции кондиционирования воздуха (⟶ стр. 248)
   Включение или выключение режима использования остаточного тепла двигателя
9. Включение или выключение функции предварительного кондиционирования воздуха
10. Регулировка температуры со стороны переднего пассажира

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

1. Регулировка температуры в задней части салона автомобиля
2. Дисплей
3. Регулировка интенсивности воздушного потока в задней части салона автомобиля

После четырех часов простоя (при выключенном зажигании) заданные значения температуры и ручного вентилятора системы кондиционирования в задней части салона синхронизируются с зоной кондиционирования возле водителя.

Управление системами кондиционирования воздуха

Включение/выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования

- **Включение:** с помощью кнопки установите интенсивность воздушного потока на уровень 1 или выше.
- **Выключение:** с помощью кнопки установите интенсивность воздушного потока на уровень 0.

При выключенной системе отопления, вентиляции и кондиционирования возможно более быстрое запотевание стекол. Выключайте систему отопления, вентиляции и кондиционирования только на некоторое время.

Система кондиционирования воздуха в задней части салона отдельно выключаться не может.

Включение или выключение функции кондиционирования воздуха на панели управления

Функция кондиционирования воздуха используется для кондиционирования и осушения воздуха в салоне автомобиля.

- Нажмите на кнопку A/C.

Выключайте функцию кондиционирования воздуха лишь на непродолжительное время. В противном случае стекла могут быстрее запотевать.

При включенном режиме охлаждения на днище автомобиля может образовываться водяной конденсат. Это не является признаком дефекта.

ФУНКЦИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ДЕАКТИВИРУЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- При въезде на подъем или съезде со спуска более 35 %
- При движении под уклоном более 15°
- При экстремальной нагрузке двигателя при высокой температуре наружного воздуха.

Теплосъем восстанавливается посредством умеренного вождения.

Вызов меню климатической установки через мультимедийную систему или панель управления климатической установки

Меню климатической установки может вызываться посредством указателя температуры или на панели управления климатической установки. Указатель температуры всегда отображается у нижнего края мультимедийного дисплея.

- Нажмите на указатель температуры на нижнем краю мультимедийного дисплея.

или

▶ Нажмите на кнопку MENU на панели управления климатической установки.

Включение или выключение функции кондиционирования воздуха в меню климатической установки

Мультимедийная система:

→ Меню кондицион. ▶▶ 1-й ряд сидений

В зависимости от внешних условий при активированной функции кондиционера обеспечивается более оптимальное охлаждение и осушение воздуха в салоне. Если функцией кондиционирования воздуха невозможно управлять в строке меню климатической установки на центральном дисплее, то включить или выключить эту функцию на панели управления климатической установки.

▶ Выберите A/C (A/C).

ФУНКЦИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ДЕАКТИВИРУЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- При въезде на подъем или съезде со спуска более 35 %
- При движении под уклоном более 15°
- При экстремальной нагрузке двигателя при высокой температуре наружного воздуха.

ⓘ Теплосъем восстанавливается посредством умеренного вождения.

Выключайте функцию кондиционирования воздуха лишь на непродолжительное время, в противном случае возможно более быстрое запотевание стекол.

При включенном режиме охлаждения на днище автомобиля может образовываться водяной конденсат. Это не является признаком дефекта.

Автоматический режим работы системы отопления, вентиляции и кондиционирования

В автоматическом режиме установленная температура регулируется и поддерживается на постоянном уровне посредством подачи воздуха.

▶ Нажмите кнопку AUTO.

▶ **Переключение на ручной режим:** Снова нажмите на кнопку AUTO.

Обзор положений для распределения воздуха

СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧЕРЕЗ КАКИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДЕФЛЕКТОРЫ ПОДАЕТСЯ ВОЗДУХ:

- Дефлекторы обдува стекла
- Центральные и боковые вентиляционные дефлекторы
- Вентиляционные дефлекторы в пространстве для ног

Регулировка распределения воздуха в меню климатической установки

Мультимедийная система:

→ Меню кондицион.

▶ Выберите 1-й ряд сидений.

▶ Регулировка распределения воздуха: выберите , , или .

▶ Отрегулируйте интенсивность воздушного потока.

ⓘ При включенном кондиционере всегда активна как минимум одна зона. Однако можно одновременно выбрать несколько направлений распределения воздуха, например, для одновременного обдува салона и пространства для ног. При этом функции системы отопления, вентиляции и кондиционирования для лобового стекла можно выбрать только для первого ряда сидений. При включенном автоматическом режиме кнопки регулировки распределения воздуха автоматически отключаются. После выключения кондиционера кнопками по-прежнему можно пользоваться, а последняя настройка сохраняется.

Настройка системы кондиционирования воздуха в задней части салона в меню климатической установки

Мультимедийная система:

→ Меню кондицион.

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

▶ Выберите 2-й ряд сидений.

▶ Посредством ▲ или ▼ установите температуру.

РЕГУЛИРОВКА ИНТЕНСИВНОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

▶ Выберите 2-й ряд сидений.

▶ Установите интенсивность воздушного потока с помощью клавиши ◀ или ▶.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

▶ Выберите AUTO.

ⓘ При включении функции разморозки стекла автоматически выключаются некоторые функции, например, регулировка температуры. Для выключения функции разморозки нажмите на MAX, AUTO или или установите интенсивность воздушного потока на «0» (→ стр. 251).

Включение или выключение функции синхронизации на панели управления климатической установки

С помощью функции синхронизации осуществляется централизованное управление системой отопления, вентиляции и кондиционирования. Регулировка температуры и распределения воздуха со стороны водителя автоматически применяется для всех зон кондиционирования воздуха.

▶ Нажмите на кнопку SYNC.

При изменении настройки другой зоны кондиционирования воздуха функция синхронизации выключается.

Включение или выключение функции синхронизации в меню климатической установки

Мультимедийная система:

→ Меню кондицион. ⏩ 1-й ряд сидений

Функция синхронизации осуществляет централизованное управление системой отопления, вентиляции и кондиционирования. При этом настройки температуры, интенсивности воздушного потока и распределения воздуха со стороны водителя автоматически применяются для каждой климатической зоны.

- Выберите SYNC (SYNC).

Удаление запотевания или льда на стеклах

ЗАМЕРЗШЕЕ ИЛИ ЗАПОТЕВШЕЕ ЛОБОВОЕ СТЕКЛО

- Нажмите на кнопку [MAX] на панели управления климатической установки (→ стр. 246).

  Лобовое стекло нагревается посредством нагретого воздуха из кондиционера и электрического обогрева лобового стекла.

ЗАПОТЕВАНИЕ СТЕКОЛ ИЗНУТРИ

- Нажмите на кнопку [AUTO] на панели управления климатической установки.
- Если стекла по-прежнему запотевают, нажмите на кнопку [MAX].

  Лобовое стекло нагревается посредством нагретого воздуха из кондиционера и электрического обогрева лобового стекла.

ⓘ Обогрев лобового стекла также может по отдельности включаться и выключаться в Меню кондицион. посредством [].

ЗАПОТЕВАНИЕ СТЕКОЛ СНАРУЖИ

- Включите стеклоочиститель.
- Нажмите на кнопку [AUTO] .

Включение или выключение режима рециркуляции воздуха

- Нажмите кнопку [].

  Будет производиться рециркуляция воздуха в салоне.

Через некоторое время режим рециркуляции воздуха автоматически сменится на режим приточной вентиляции.

ⓘ При включенном режиме рециркуляции воздуха стекла могут запотевать быстрее. Включайте режим рециркуляции воздуха только на непродолжительное время.

Включение или выключение ионизации

Мультимедийная система:

Меню кондицион. >> Качество воздуха

При включении ионизации воздух в салоне обогащается отрицательно заряженными ионами кислорода. Это способствует хорошему самочувствию пассажиров.

- Выберите Ионизация.

ⓘ Функция доступна только при выборе режима AUTO или распределении воздуха через боковые вентиляционные дефлекторы. При закрытых боковых вентиляционных дефлекторах со стороны водителя функция ограничена.

Информация по обогреву лобового стекла

ОСТОРОЖНО
Опасность получения ожога при касании лобового стекла при включенном обогреве лобового стекла

При включенном обогреве лобового стекла оно может очень сильно нагреться.

При ограниченном восприятии температуры или ограниченной возможности реагирования на повышенную температуру это может нанести вред здоровью или даже вызвать аналогичные ожогам травмы.

- Прикасайтесь к лобовому стеклу только при выключенном обогреве лобового стекла.
- Дайте лобовому стеклу остыть, прежде чем прикасаться к нему.

УСЛОВИЯ

- Автомобиль готов к движению (на дисплее водителя отображается READY или положение селектора АКП D или R).
- Имеют место соответствующие погодные условия, например, температура наружного воздуха ниже 5°C.

Если включено MAX, то в соответствии с потребностью обогрев лобового стекла включается автоматически.

Обогрев лобового стекла также может по отдельности включаться и выключаться в Меню кондицион. посредством .

Низкое напряжение бортовой сети может стать причиной нарушения работы обогрева лобового стекла.

Предварительное кондиционирование воздуха с помощью ключа

ФУНКЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА

Зону со стороны водителя или весь салон автомобиля можно быстро предварительно обогреть или охладить еще до посадки в автомобиль.

ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМ ОХЛАЖДЕНИИ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ПРОИЗВОДИТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ:

- Климат-контроль
- Вентилятор системы кондиционирования
- Вентиляция сидений

ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМ ОБОГРЕВЕ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ПРОИЗВОДИТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ:

- Климат-контроль
- Вентилятор системы кондиционирования
- Подогрев сидений
- Подогрев рулевого колеса
- Ионизация

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕМ ВОЗДУХА ПОСРЕДСТВОМ КЛЮЧА В МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ

Мультимедийная система:

Меню кондицион. » Предвар.кондицион.

- Включите или выключите функцию.

ВЫБОР СИДЕНИЙ

▶ Выберите Водитель, Передний пассажир, Сзади слева или Сзади справа.

Доступные для конкретных мест функции системы предварительного кондиционирования воздуха, например, функция подогрева сидений, включаются для выбранных сидений.

При активированной функции предварительного кондиционирования воздуха светодиод в строке меню климатической установки на мультимедийном дисплее горит синим цветом при охлаждении автомобиля и красным при его обогреве.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА

Условия

- Высоковольтная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени.
- Функция включена посредством мультимедийной системы или приложения Mercedes me.

▶ **Включение:** разблокируйте замки автомобиля.

При активации системы предварительного обогрева и предварительного охлаждения функции климатической системы включаются не более чем на пять минут.

При выключенном двигателе автомобиля включать систему предварительного кондиционирования воздуха с помощью ключа можно не более трех раз.

▶ **Выключение:** нажмите на кнопку вверх или вниз.

СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ОСТАЮТСЯ ВКЛЮЧЕННЫМИ ДАЖЕ ПОСЛЕ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ:

- Подогрев сидений
- Вентиляция сидений
- Ионизация

Предварительное кондиционирование воздуха ко времени отъезда

ФУНКЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА КО ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

▶ Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

ОСТОРОЖНО
Опасность ожога из-за повторного включения подогрева сидений

Если Вы повторно включаете подогрев сидений, подушка и обивка спинки сиденья могут очень сильно нагреться.

В особенности при ограниченной чувствительности к температуре или ограниченной возможности реагирования на повышенную температуру это может нанести вред здоровью или даже вызвать аналогичные ожогам травмы.

▶ Не включайте повторно подогрев сидений.

Для защиты от перегрева подогрев сидений после многократного повторного включения может временно отключаться.
В салоне автомобиля возможно кондиционирование воздуха при выключенном двигателе.

Если автомобиль подключен к источнику электропитания, то приоритет имеет зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи до достижения установленного минимального уровня заряда.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА МОЖЕТ УМЕНЬШАТЬСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Автомобиль не подключен к источнику электропитания.
- Высоковольтная аккумуляторная батарея недостаточно заряжена.

Из-за активного процесса предварительного кондиционирования воздуха уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи может снизиться даже при подключенном штекере зарядного кабеля.

ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ВКЛЮЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Климат-контроль
- Вентилятор системы кондиционирования
- Вентиляция сидений

ПРИ ОБОГРЕВЕ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ВКЛЮЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Климат-контроль
- Вентилятор системы кондиционирования
- Подогрев сидений
- Подогрев рулевого колеса
- Ионизация

НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА КО ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

Мультимедийная система:

Меню кондицион. » Предвар.кондицион.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА ДЛЯ ОТДЕЛЬНОЙ ПОЕЗДКИ

1. Выберите ОДНОКРАТНО.
2. Установите время отъезда.

ИЗМЕНЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

1. Выберите символ карандаша рядом с индикацией времени отъезда.
2. Установите время отъезда.

УСТАНОВКА НЕДЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

1. Выберите НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОФ..
2. Установите нужное время отъезда, например каждый день в 8:00.

ВЫБОР ЗОНЫ

1. Выберите ☼.
2. Выберите Только у водителя.

   Если настройка Только у водителя выключена, то производится предварительное кондиционирование воздуха во всем автомобиле.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА КО ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

- Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

Условия

- Высоковольтная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени.
- Функция включена посредством мультимедийной системы.

- **Включение:** установите время отъезда (⟶ стр. 254).

  Функция предварительного кондиционирования воздуха ко времени отъезда включается максимум за 55 минут до выбранного времени отъезда. При задержке с отъездом функция работает еще пять минут.

- **Выключение:** нажмите кнопку вверх или вниз.

СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ОСТАЮТСЯ ВКЛЮЧЕННЫМИ ДАЖЕ ПОСЛЕ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ:

- Подогрев сидений
- Вентиляция сидений
- Ионизация

Включение или выключение функции немедленного предварительного кондиционирования воздуха

ВНИМАНИЕ
Опасность для жизни вследствие воздействия жары или холода в автомобиле

Если люди (особенно дети) в течение длительного времени подвергаются воздействию жары или холода, существует опасность травмирования или даже опасность для жизни!

- Никогда не оставляйте людей (особенно детей) в автомобиле без присмотра.

ОСТОРОЖНО
Опасность ожога из-за повторного включения подогрева сидений

Если Вы повторно включаете подогрев сидений, подушка и обивка спинки сиденья могут очень сильно нагреться.

В особенности при ограниченной чувствительности к температуре или ограниченной возможности реагирования на повышенную температуру это может нанести вред здоровью или даже вызвать аналогичные ожогам травмы.

- Не включайте повторно подогрев сидений.

Для защиты от перегрева подогрев сидений после многократного повторного включения может временно отключаться.
Кондиционирование воздуха в салоне автомобиля, например, во время останова в пути, может продолжаться до 50 минут.

▶ Посредством кнопки ▼▲ установите нужную температуру.

▶ Нажмите на кнопку (1).

Красная или синяя контрольная лампа в кнопке (1) загорается или гаснет.

ЦВЕТА КОНТРОЛЬНОЙ ЛАМПЫ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ:

- **Синий:** система охлаждения включена.
- **Красный:** система обогрева включена.
- **Желтый:** время отъезда предварительно выбрано.

УПРАВЛЕНИЕ НЕМЕДЛЕННЫМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕМ ВОЗДУХА В МЕНЮ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

▶ Нажмите на кнопку [❄] в Меню кондицион. на центральном дисплее.

▶ Стрелками [▲] или [▼] установите температуру.

При активированном предварительном кондиционировании воздуха загорается светодиод. Он горит синим во время охлаждения автомобиля и красным во время его обогрева.

Вентиляционные дефлекторы

РЕГУЛИРОВКА ПЕРЕДНИХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ДЕФЛЕКТОРОВ

ВНИМАНИЕ

Опасность ожога или обморожения из-за слишком небольшого расстояния от вентиляционных дефлекторов

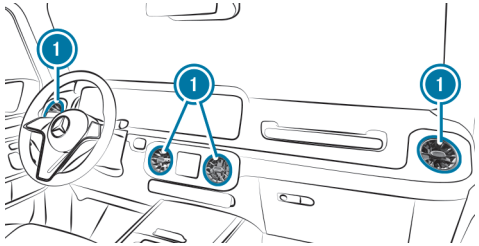
Из вентиляционных дефлекторов может выходить очень горячий или очень холодный воздух.

▶ Постоянно следите за тем, чтобы все находящиеся в автомобиле люди соблюдали достаточное расстояние до вентиляционных дефлекторов.

▶ При необходимости направьте воздушный поток в другую зону салона.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДАЧИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА В САЛОН ЧЕРЕЗ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДЕФЛЕКТОРЫ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Не загораживайте дефлекторы и защитные решетки в воздушных каналах в салоне.
- Не допускайте образования отложений в воздухозаборнике (⟶ стр. 582).



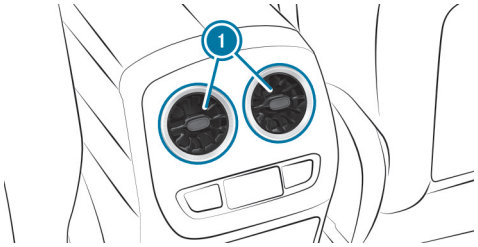
- **Открывание или закрывание:** возьмите вентиляционный дефлектор (1) за середину и поверните его до упора влево или вправо.
- **Регулировка направления воздушного потока:** Возьмите вентиляционный дефлектор (1) за середину и поверните его вверх, вниз, влево или вправо.

РЕГУЛИРОВКА ЗАДНИХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ДЕФЛЕКТОРОВ

ВНИМАНИЕ
Опасность ожога или обморожения из-за слишком небольшого расстояния от вентиляционных дефлекторов

Из вентиляционных дефлекторов может выходить очень горячий или очень холодный воздух.

- Постоянно следите за тем, чтобы все находящиеся в автомобиле люди соблюдали достаточное расстояние до вентиляционных дефлекторов.
- При необходимости направьте воздушный поток в другую зону салона.



- **Открывание или закрывание:** возьмите вентиляционный дефлектор (1) за середину и поверните его до упора влево или вправо.
- **Регулировка направления воздушного потока:** возьмите вентиляционный дефлектор (1) за середину и поверните его вверх, вниз, влево или вправо.

Возврат в Содержание

Движение и паркование

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Управление автомобилем
Системы управления автомобилем и системы обеспечения безопасности движения
DYNAMIC SELECT
Указания по буксировке автомобилей
Коробка передач
Передача для езды по бездорожью LOW RANGE
Полный привод
Зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи
Паркование

Управление автомобилем

Указания относительно электрического режима

ОСТОРОЖНО
Опасность химического ожога и отравления при поврежденной высоковольтной аккумуляторной батарее-

При повреждении корпуса высоковольтной аккумуляторной батареи существует опасность выделения жидкого электролита и газов.

- Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или на одежду.
- Немедленно смойте брызги электролита водой и незамедлительно обратитесь к врачу.

ОПАСНОСТЬ
Опасность пожара и взрыва при превышении внутреннего давления в высоковольтной аккумуляторной батарее

При возгорании автомобиля может произойти выделение горючего газа, который загорится.

- При появлении необычного запаха, дыма или пятен подгара сразу же прекратите процесс зарядки.
- Незамедлительно покиньте опасную зону. Огородите опасную зону на достаточном расстоянии.
- Обратитесь в пожарную службу.

УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ШУМА АВТОМОБИЛЯ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ И АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ:

- Автомобиль оснащен системой электропривода и создает значительно меньше шума при движении по сравнению с автомобилями с двигателями внутреннего сгорания.

  По этой причине автомобиль оснащен системой, искусственно генерирующей звук автомобиля (AVAS). Это защитное устройство предписано законом.

  Наружный шум генератора звука при низкой скорости слышен в салоне автомобиля и нарушением функционирования не является.
- Генератор звука при движении вперед и назад генерирует до скорости примерно 30 км/ч шумы движения, зависящие от скорости.

За счет этого автомобиль становится более заметным для других участников дорожного движения, в частности, для пешеходов и велосипедистов.

- Начиная со скорости 20 км/ч система искусственного шума автомобиля постепенно отключается.
- При определенных обстоятельствах другие участники дорожного движения могут не услышать автомобиль, несмотря на наличие генератора звука. Учитывайте это при выборе стиля вождения.
- В остановленном автомобиле генератор звука выключен.

Ручное отключение высоковольтной бортовой сети

ОПАСНО

Опасность для жизни и опасность возникновения пожара по причине измененных и/или поврежденных деталей высоковольтной бортовой сети

Высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением. Если Вы вносите изменения в детали высоковольтной бортовой сети или прикасаетесь к поврежденным деталям, то Вы можете получить удар электрическим током. Кроме этого, измененные и/или поврежденные детали могут стать причиной пожара.

В случае аварии или при контакте днища с неровностями детали высоковольтной бортовой сети также могут получить скрытые повреждения.

- Ни в коем случае не вносите изменения в высоковольтную бортовую сеть.
- Не включайте и не эксплуатируйте автомобиль с измененными или поврежденными деталями высоковольтной бортовой сети.
- Не прикасайтесь к поврежденным компонентам высоковольтной бортовой сети.
- После аварии не касайтесь компонентов высоковольтной бортовой сети.
- После аварии поручите транспортировку автомобиля специализированной службе.
- Проверку и при необходимости замену компонентов высоковольтной бортовой сети поручите специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Условия

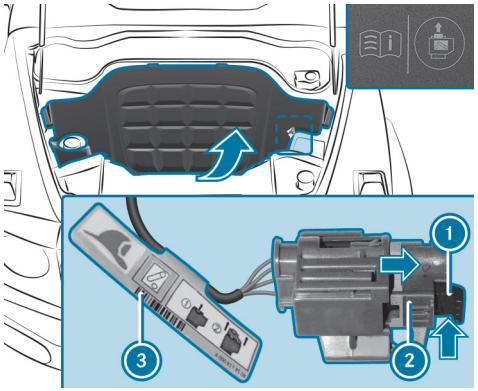
ВЫСОКОВОЛЬТНУЮ БОРТОВУЮ СЕТЬ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТКЛЮЧАТЬ ВРУЧНУЮ ТОЛЬКО В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Сигнальная лампа системы удержания пассажиров горит на дисплее водителя, например,после аварии.
- Автомобиль сильно поврежден, например,после аварии, и компоненты системы удержания пассажиров не были активированы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ СЕТИ

Высоковольтную бортовую сеть разрешается отключать вручную только в вышеуказанных ситуациях.

- ▶ Выключите автомобиль.
- ▶ Переключите коробку передач в положение P.
- ▶ Приведите в действие электрический стояночный тормоз.
- ▶ Примите меры для предотвращения откатывания автомобиля.
- ▶ Откройте капот (⟶ стр. 577).



- ▶ Отсоедините и снимите защитный кожух моторного отсека.
- ▶ См. дополнительную наклейку (3) для устройства для отключения высоковольтной сети (2).
- ▶ Нажмите разблокировочный язычок (1) в направлении стрелки и вытяните его.
- ▶ Потяните устройство для отключения высоковольтной сети (2) в направлении стрелки до фиксации.

  Высоковольтная бортовая сеть отключена.

Все работы на системе привода (также и после ручного отключения высоковольтной бортовой сети) разрешается производить только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Включение электропитания или зажигания

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

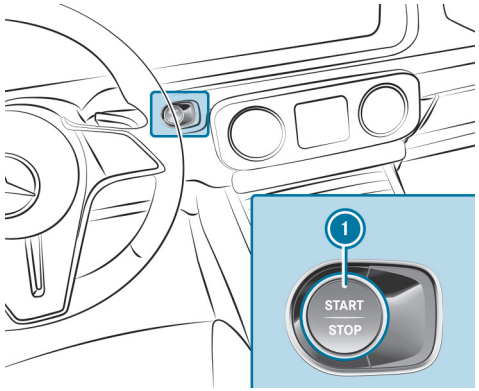
▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

Условия

- Ключ находится в автомобиле и распознается.
- Педаль тормоза не нажата.



▶ **Включение электропитания:** один раз нажмите на кнопку (1).

Можно, например, включить стеклоочиститель.

ЕСЛИ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ, ТО ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ СНОВА ВЫКЛЮЧАЕТСЯ:

- Открывание двери водителя.
- Вы еще два раза нажимаете на кнопку (1).

▶ **Включение двигателя автомобиля:** нажмите на кнопку (1) два раза.

На дисплее водителя загораются сигнальные и контрольные лампы.

ЕСЛИ ВЫПОЛНЕНО ОДНО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ, ТО ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ АВТОМОБИЛЯ СНОВА ВЫКЛЮЧАЕТСЯ:

- Вы не запускаете двигатель автомобиля в течение 15 минут, и коробка передач находится в положении P, или приведен в действие электрический стояночный тормоз.
- Вы один раз нажимаете на кнопку (1).

Запуск двигателя автомобиля с помощью кнопки пуска/выключения двигателя Start/Stop

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

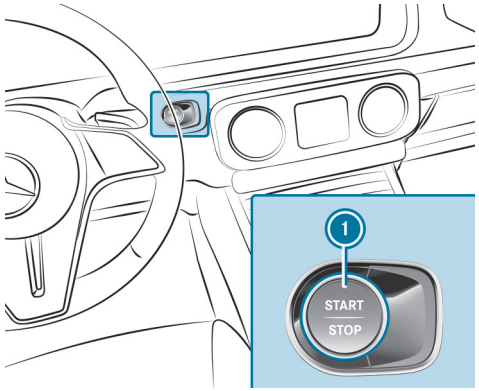
▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

Условия

- Ключ находится в автомобиле и распознается.



▶ Переключите коробку передач в положение P или N.

▶ Нажмите на педаль тормоза и один раз нажмите на кнопку 1.
- Двигатель автомобиля запускается.
- На дисплее водителя появляется индикация READY: Автомобиль готов к движению.

▶ Если двигатель не запускается: Отключите ненужные в данный момент потребители электроэнергии и один раз нажмите на кнопку 1.

▶ Если двигатель автомобиля по-прежнему не запускается и на дисплее водителя появляется сообщение Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство" : запустите двигатель автомобиля с помощью ключа в вещевом отделении (аварийный режим эксплуатации) (⟶ стр. 264).

Во время движения двигатель автомобиля можно выключить. Для этого в течение примерно трех секунд удерживайте нажатой кнопку (1) или в течение трех секунд три раза нажмите на кнопку (1). При этом коробка передач автоматически переключается на холостой ход N. При повторном нажатии кнопки (1) происходит повторный запуск двигателя автомобиля, и Вы можете снова переключить коробку передач в положение для движения D. При этом обязательно соблюдайте указания по технике безопасности в разделе «Указания по вождению» (⟶ стр. 266).

Учитывайте информацию к сообщениям, которые могут отображаться на дисплее водителя.

Запуск двигателя автомобиля с помощью ключа в вещевом отделении (аварийный режим эксплуатации)

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии– и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

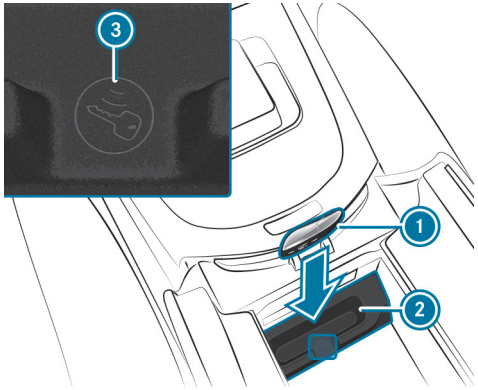
- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

Если двигатель автомобиля не запускается и на дисплее водителя появилось сообщение Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство", то можно запустить двигатель в аварийном режиме эксплуатации.



- Убедитесь в том, что вещевое отделение (2) пустое.
- Снимите ключ (1) со связки ключей.
- Положите ключ (1) в вещевое отделение (2) рядом с символом (3).

  Через некоторое время двигатель автомобиля запускается.

  Если вынуть ключ (1) из вещевого отделения (2), то автомобиль останется в состоянии готовности к движению. Однако для дальнейших пусков двигателя ключ (1) на протяжении всей поездки должен лежать в вещевом отделении (2) рядом с символом (3).
- Проверьте ключ (1) в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ЕСЛИ ДВИГАТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ:

- Оставьте ключ (1) в вещевом отделении (2).
- Нажмите на педаль тормоза и запустите двигатель автомобиля посредством кнопки пуска/выключения двигателя.

Посредством кнопки пуска/выключения двигателя Вы также можете включить только электропитание или зажигание автомобиля (→ стр. 262).

Учитывайте информацию к сообщениям, которые могут отображаться на дисплее водителя.

Указания по обкатке

- Датчики некоторых вспомогательных систем и систем обеспечения безопасности движения калибруются автоматически во время прохождения определенного расстояния с момента поставки автомобиля или после проведения ремонтных работ. Полная эффективность систем может быть достигнута только после завершения данного процесса инициализации.
- Новые или замененные накладки тормозных колодок, тормозные диски и шины обеспечивают оптимальную эффективность торможения и сцепления колес с дорогой только после прохождения нескольких сотен километров. Компенсируйте сниженную эффективность торможения за счет усиленного нажатия на педаль тормоза.

Указания по вождению

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

Предметы в пространстве для ног водителя могут ограничивать ход педалей и блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности- автомобиля и безопасности движения.

- ▶ Все предметы в автомобиле должны быть размещены надежно, чтобы они не смогли попасть в пространство для ног водителя.
- ▶ Всегда обеспечивайте достаточное свободное пространство для хода педалей.
- ▶ Коврики должны быть всегда жестко зафиксированы согласно предписаниям.
- ▶ Не используйте незакрепленные коврики и не кладите несколько ковриков друг на друга.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за неподходящей обуви

НЕПОДХОДЯЩЕЙ ОБУВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ, НАПРИМЕР:

- Обувь на платформе
- Обувь на высоких каблуках
- Шлепанцы

Существует опасность аварии!

- ▶ Для безопасного пользования педалями всегда носите подходящую обувь.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при движении с выключенным двигателем автомобиля

Если Вы выключаете двигатель автомобиля во время движения, это ограничивает работу важных для обеспечения безопасности функций или делает их недоступными.

Это может, например, повлиять на работу усилителя рулевого управления и усилителя тормозного привода.

В этом случае, например для поворота рулевого колеса и торможения, Вам потребуется приложить значительно большее усилие.

- ▶ Не выключайте двигатель автомобиля во время движения.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за перегрева тормозной системы

Если во время движения Вы оставляете ногу на педали тормоза, чтобы дать ей отдохнуть, может произойти перегрев тормозной системы.

Из-за этого увеличивается тормозной путь, и даже возможен выход из строя тормозной системы.

- Никогда не используйте педаль тормоза в качестве упора для ног.
- Во время движения не нажимайте одновременно на педаль тормоза и педаль газа.

УКАЗАНИЕ
Риск повреждения автомобиля при несоблюдении максимально допустимой высоты проезда

Если высота автомобиля превышает максимально допустимую высоту проезда, крыша и другие части автомобиля могут быть повреждены.

В связи с разрешенными допусками для автомобилей с диаметром колес более 45,7 см (18") высота автомобиля может превышать 2 м.

- Соблюдайте обозначенную высоту проезда.
- При превышении допустимой высоты проезда не въезжайте.
- Учитывайте высоту автомобиля при наличии оборудования на крыше или других систем крепления багажа, а также с колесами большого диаметра.

Учтите, что все данные о скорости, приведенные в данном руководстве по эксплуатации, являются приблизительными, и допускается определенное отклонение от этих значений.

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДВИЖЕНИЯ ПО ДОРОГАМ, ОБРАБОТАННЫМ ПЕСЧАНО-СОЛЯНОЙ СМЕСЬЮ

На дорогах, обработанных песчано-соляной смесью, эффективность торможения ограничена.

ПОЭТОМУ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Из-за образования на тормозных дисках и тормозных колодках слоя соли возможно значительное увеличение тормозного пути или торможение только с одной стороны автомобиля.
- Соблюдайте достаточно большое безопасное расстояние до движущегося впереди автомобиля.

УДАЛЯЙТЕ СЛОЙ СОЛИ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Периодически производите торможение с учетом дорожной ситуации.
- По окончании поездки и перед новой поездкой осторожно нажимайте на педаль тормоза.

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭФФЕКТА АКВАПЛАНИРОВАНИЯ

Эффект аквапланирования может возникать на дорожном полотне при определенном уровне воды.

В СЛУЧАЕ СИЛЬНЫХ ОСАДКОВ ИЛИ В УСЛОВИЯХ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЭФФЕКТА АКВАПЛАНИРОВАНИЯ, СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Снизьте скорость.
- Избегайте движения по колеям от колес автомобилей.
- Избегайте резких поворотов рулевого колеса.

- Тормозите осторожно.

ⓘ Кроме того, соблюдайте указания относительно регулярной проверки колес и шин (⟶ стр. 35).

УКАЗАНИЯ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ВОДНЫХ ПРЕГРАД НА ДОРОГЕ
Проникновение воды в автомобиль может привести к повреждению системы привода, электрооборудования и коробки передач.

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ ВОДНУЮ ПРЕГРАДУ, ТО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Соблюдайте максимально допустимую глубину преодолеваемой водной преграды (⟶ стр. 713).
- Двигайтесь со скоростью не более 10 км/ч.
- Автомобили, движущиеся впереди или навстречу, могут создавать волны, высота которых может превышать максимально допустимый уровень воды.

После преодоления водной преграды эффективность торможения рабочей тормозной системы будет снижена. На рекуперативную тормозную систему это не влияет. Осторожно притормаживайте автомобиль с помощью рабочей тормозной системы с учетом дорожной ситуации до полного восстановления эффективности торможения.

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ НА СПУСКЕ
Если длительно нажимать на педаль тормоза, особенно при длительном движении на спуске, то чрезмерно изнашиваются накладки тормозной колодки, а тормозная система может перегреться.

ПОЭТОМУ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- При движении на спуске используйте тормозное действие рекуперативной тормозной системы. Установите степень рекуперации D – – (⟶ стр. 273).
- Учитывайте, что если высоковольтная аккумуляторная батарея холодная или имеет высокий уровень заряда, эффективность торможения рекуперативной тормозной системы снижается или отсутствует вообще.
- Заряжайте высоковольтную аккумуляторную батарею не более чем на 80 %, особенно перед длительным движением на спуске.

Указания касательно движения по бездорожью

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность аварии вследствие откатывания автомобиля на крутых подъемах

При движении на подъемах и спусках тормозное усилие рабочей тормозной системы дополнительно поддерживается электродвигателями системы привода. Это обеспечивает остановку даже на подъемах более 50%.

Если при остановке перейти в положение АКП N или P или выключить автомобиль, то поддержка системы привода прекращается. На подъемах более 50 % автомобиль может скатиться без надлежащей фиксации, даже если задействован стояночный тормоз и включено парковочное положение P.

Остановка на подъемах более 50 %:

▶ Перед выключением автомобиля или изменением положения АКП на N или P дополнительно зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания, например, с помощью противооткатного упора или предмета с неострыми кромками.

При движении на подъемах и спусках тормозное усилие рабочей тормозной системы дополнительно поддерживается электродвигателями системы привода. В зависимости от подъема или спуска вспомогательная мощность системы привода отображается на дисплее водителя как мощность привода или рекуперация.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при выходе за линии падения на склонах

Если Вы движетесь поперек склона или разворачиваетесь на склоне, автомобиль может опрокинуться набок, перевернуться или пойти кувырком.

- ▶ Следует всегда держаться по линии падения при движении по склону (прямо по прямой линии или назад) и не выполнять разворот.

Во время движения по бездорожью в рабочую тормозную систему могут попасть, например, песок, грязь и вода, в том числе смешанные с маслом. Это может привести к снижению эффективности торможения или полному отказу рабочей тормозной системы, в том числе из-за увеличенного износа. Тормозные характеристики могут измениться в зависимости от попавшего в нее материала. После движения по бездорожью очистите тормозную систему. Если после этого Вы обнаружите снижение эффективности торможения или звуки скрежета, то немедленно проверьте тормозную систему в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Скорректируйте свой стиль вождения с учетом изменившихся тормозных характеристик.

Это не влияет на работу рекуперативной тормозной системы и установленную задержку.

УКАЗАНИЕ
Повреждения при переезде через препятствия

АВТОМОБИЛЬ МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕН В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- застревание на препятствиях или грунтовых дорогах
- быстрый наезд на такие препятствия, как бордюры, искусственные неровности для принудительного ограничения скорости движения транспортных средств или выбоины
- попадание тяжелых предметов в днище или детали шасси

- ▶ Не переезжайте через препятствия, которые могут повредить автомобиль.
- ▶ При движении по бездорожью регулярно проверяйте автомобиль и особенно противоподкатную защиту высоковольтной аккумуляторной батареи на предмет повреждений.
- ▶ Регулируйте скорость движения в зависимости от состояния дорожного покрытия.
- ▶ В случае повреждений немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Нанесение ущерба окружающей среде из-за игнорирования надписей на запрещающих табличках

Защита окружающей среды является приоритетной целью. Относитесь к природе с уважением.

- ▶ Неукоснительно соблюдайте указания на запрещающих табличках.

СПИСОК КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПЕРЕД ДВИЖЕНИЕМ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ

КАЖДЫЙ РАЗ ПЕРЕД ДВИЖЕНИЕМ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ ПРОВЕРЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи
- Уровень охлаждающей жидкости
- Комплект TIREFIT или комплект инструмента для замены колес и, при необходимости, запасное колесо
- Колеса и шины

ⓘ Информацию о дополнительной установке специальных внедорожных шин All-Terrain можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Меню «Offroad» в мультимедийной системе может помочь Вам при движении по бездорожью. Перед движением по бездорожью ознакомьтесь с его индикациями и параметрами настройки, зависящими от оборудования (⟶ стр. 441).

ДВИЖЕНИЕ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ

Перед движением по бездорожью внимательно прочитайте данный раздел. Сначала выберите несложную местность, чтобы потренироваться.

- Соблюдайте указания по использованию системы ABS в режиме движения по бездорожью (⟶ стр. 323).
- Перед движением по бездорожью выберите подходящий режим движения Trail или Rock (⟶ стр. 278).
- При необходимости в режиме движения Rock перед движением по бездорожью включите передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**(⟶ стр. 285).
- На спуске крутизной более 30% выберите режим движения Rock и включите передачу для движения по бездорожью **LOW RANGE**(⟶ стр. 285).

Передача для езды по бездорожью **LOW RANGE** доступна только в режиме движения Rock .

Начиная со скорости 3 км/ч Вы можете на передаче для движения по бездорожью **LOW RANGE** переключаться с D на R и с N на R, не нажимая при этом на педаль тормоза. Это может пригодиться, например, для преодоления ямы на бездорожье путем раскачивания автомобиля.

ⓘ При скорости ниже 3 км/ч при переключении с N на D или R должен приводиться в действие тормоз.

- Двигайтесь по подъемам и склонам только с работающим двигателем и только в положении коробки передач D или R. Соблюдайте указания относительно движения по гористой местности.
- Избегайте движения по незнакомому бездорожью с ограниченным обзором и оставайтесь на обозначенных дорогах.
- Следите за тем, чтобы во время движения двери и окна всегда были закрыты.
- Выключите в режиме движения Trail активную систему поддержания дистанции DISTRONIC и регулируемый ограничитель скорости.
- С учетом местности откорректируйте стиль вождения.

Движение по песчаному грунту

ПРИ ДВИЖЕНИИ ПО ПЕСЧАНОМУ ГРУНТУ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Выберите режим движения Rock.
- Выключите передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**(⟶ стр. 285).
- Выберите степень рекуперации D или D+ (⟶ стр. 273).
- Двигайтесь плавно, чтобы преодолеть сопротивление качению. В противном случае автомобиль может зарыться в грунт.

- Старайтесь двигаться по колее, оставленной другими автомобилями. Убедитесь в том, что выполнены следующие условия:
  - Колея от колес автомобилей не слишком глубокая.
  - Песчаный грунт достаточно крепкий.
  - Установлен достаточный дорожный просвет.

Преодоление водных преград

ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ВОДНЫХ ПРЕГРАД СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Двигайтесь со скоростью не более 10 км/ч.
- Соблюдайте максимально допустимую глубину преодолеваемой водной преграды (⟶ стр. 713).
- Выключите систему климат-контроля (⟶ стр. 249).
- Следите за тем, чтобы во время движения не образовывалась носовая волна.
- Не останавливайтесь в воде.

Движение по гористой местности

ПРИ ДВИЖЕНИИ ПО ГОРИСТОЙ МЕСТНОСТИ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Соблюдайте углы свеса и максимальную способность преодолевания подъемов (⟶ стр. 713).
- При движении под уклон используйте степень рекуперации D – – рекуперативной тормозной системы (⟶ стр. 273).

  Учитывайте, что если высоковольтная аккумуляторная батарея холодная или имеет высокий уровень заряда, то эффективность торможения рекуперативной тормозной системы снижается или совсем отсутствует.
- При необходимости перед движением по участку крутого бездорожья включите передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**(⟶ стр. 285). Воспользуйтесь имеющейся функцией интеллектуальной замедленной передачи Offroad (⟶ стр. 328).

СПИСОК КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПОСЛЕ ДВИЖЕНИЯ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ

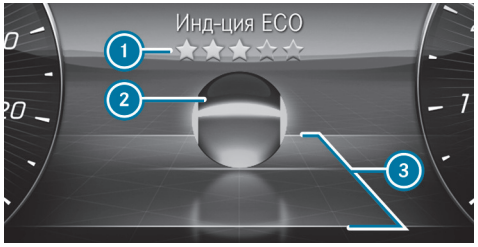
При движении по бездорожью автомобиль подвергается значительно большей нагрузке, чем в нормальных условиях эксплуатации на дорогах. Каждый раз после движения по бездорожью выполняйте полную проверку автомобиля и особенно противоподкатной защиты высоковольтной аккумуляторной батареи на наличие возможных повреждений и посторонних предметов. Посторонние предметы, застрявшие в колесах или трансмиссии, могут стать причиной дисбаланса и вследствие этого появления вибрации. В случае повреждений противоподкатной защиты высоковольтной аккумуляторной батареи немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

- Выключите передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**.
- Если выбран режим движения Rock, то выберите режим движения по дорогам.

  В режиме движения Rock системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения отключаются или их работа ограничивается. При движении по дорогам общего пользования повышается склонность автомобиля к опрокидыванию и заносу.
- После преодоления водной преграды просушите тормоза посредством торможения.
- После длительного движения под уклон проверьте эффективность торможения рабочей тормозной системы.
- Каждый раз после движения по бездорожью очищайте следующие детали:
  - Номерной знак
  - Фары и задние фонари
  - Шины, колеса и колесные арки
  - Днище
- Проверяйте и очищайте следующие детали после движения по песку, грязи, воде или гравию:
  - Тормозные диски и тормозные колодки

- Колеса и шины
- Осевые шарниры
- Радиатор

Функционирование индикации ECO



Индикация ECO в зависимости от ситуации показывает на дисплее водителя оценку Вашего стиля вождения. С ее помощью Вы сможете проверить эффективность своего стиля вождения и при необходимости скорректировать его. В меню Индикация ECO отображается шарик (2), который в соответствии со стилем вождения перемещается по стилизованной улице в направлении движения вперед или назад.

В верхней и нижней частях этой улицы линиями отмечен диапазон эффективного стиля вождения (3). Шарик (2) светится зеленым, когда движется в пределах линий. За пределами линий шарик светится оранжевым.

ИНДИКАЦИЯ ECO АНАЛИЗИРУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ КРИТЕРИИ СТИЛЯ ВОЖДЕНИЯ С ОПТИМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ ТОПЛИВА:

- своевременное движение накатом;
- равномерная скорость движения;
- умеренное ускорение.

Общая оценка Вашего стиля вождения «после запуска двигателя» указывается с помощью звездочек (1). Оценка начинается с пяти пустых звездочек, которые при эффективном стиле вождения могут заполняться одна за другой. Если все пять звездочек заполнены, то на заднем плане появляется светящееся мерцание.

ⓘ Функцию Инд-ция ECO можно вызвать в меню Классический (⟶ стр. 390).

Рекуперативная тормозная система

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РЕКУПЕРАТИВНОЙ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

Рекуперативная тормозная система преобразует кинетическую энергию автомобиля в электрическую энергию в режиме принудительного холостого хода и при торможении.

В зависимости от выбранной степени рекуперации, в режиме принудительного холостого хода и при торможении электродвигатели работают в качестве генератора, чтобы заряжать высоковольтную аккумуляторную батарею во время движения. Как только вы убираете ногу с педали газа во время движения в положении АКП D или R, включается рекуперация в режиме принудительного холостого хода.

Чем выше степень рекуперации, тем сильнее замедляется автомобиль при движении накатом и тем больше электрической энергии поступает в высоковольтную аккумуляторную батарею.

Торможение в режиме принудительного холостого хода в зависимости от дорожной ситуации может оказаться недостаточным. Автомобиль не затормаживается до полной остановки. При необходимости выполняйте дополнительное торможение при помощи рабочей тормозной системы. Подстраивайте скорость в соответствии с дорожной ситуацией и соблюдайте достаточную дистанцию.

Если Вы производите резкое торможение, то дополнительно приводится в действие механическая тормозная система. Из-за этого не может вырабатываться максимальное значение рекуперированной электрической энергии. Чем предусмотрительнее Вы разгоняетесь и тормозите, тем более эффективно будет использоваться рекуперированная электрическая энергия.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТОРМОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВО ВРЕМЯ РЕКУПЕРАЦИИ В РЕЖИМЕ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ХОЛОСТОГО ХОДА В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ УМЕНЬШЕНА ИЛИ ВООБЩЕ ОТСУТСТВУЕТ:

- с увеличением уровня заряда высоковольтной аккумуляторной батареи;
- если высоковольтная аккумуляторная батарея еще не прогрета до рабочей температуры.

Соблюдайте системные пределы, особенно перед движении на затяжном спуске, где необходимо использовать эффективность торможения рекуперативной тормозной системы (⟶ стр. 266).

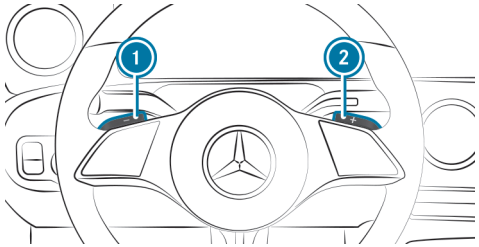
По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

УСТАНОВКА РЕКУПЕРАТИВНОГО ТОРМОЖЕНИЯ ВРУЧНУЮ

Условия

- Выключается передача для движения по бездорожью **LOW RANGE**.

В положении АКП D Вы можете вручную установить мощность рекуперации в режиме принудительного холостого хода.



В РАСПОРЯЖЕНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СТЕПЕНИ РЕКУПЕРАЦИИ:

- D AUTO Интеллектуальная, превентивная рекуперация со вспомогательной системой ECO (⟶ стр. 274)
- D + Отсутствие рекуперации: движение накатом, движение по инерции
- D Нормальная рекуперация
- D – Усиленная рекуперация: повышенное торможение в режиме принудительного холостого хода
- D – – Максимальная рекуперация: максимальное торможение в режиме принудительного холостого хода

▶ Установите положение АКП D.

▶ **Увеличение рекуперации:** кратковременно потяните за подрулевой переключатель 1.

▶ **Уменьшение рекуперации:** кратковременно потяните за подрулевой переключатель 2.

▶ D AUTO **для выбора этого режима:** нажмите и удерживайте подрулевой переключатель 1 или 2.

Степень рекуперации D устанавливается при переключении в положение АКП R. При последующем переключении в положение коробки передач АКП D снова устанавливается ранее выбранная степень рекуперации.

ПОСЛЕ ПОВТОРНОГО ПУСКА АВТОМОБИЛЯ ВКЛЮЧАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ СТЕПЕНЬ РЕКУПЕРАЦИИ:

- D AUTO: если ранее была выбрана степень рекуперации D AUTO.
- D –: если ранее была выбрана любая другая степень рекуперации, кроме D AUTO.

На дисплее водителя отображается фактически выбранная степень рекуперации рядом с индикацией положения КП.

Вспомогательная система ECO

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ECO

Вспомогательная система ECO является лишь средством. Она не освобождает Вас от обязанности следить за происходящим на дороге и от ответственности за соблюдение правил дорожного движения. Ответственность за соблюдение безопасной дистанции, скорости движения и своевременное торможение всегда несет водитель.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при недостаточном торможении со стороны вспомогательной системы ECO

Вспомогательная система ECO тормозит Ваш автомобиль только тогда, когда Вы убираете ногу с педали газа. Если автомобиль распознан поздно, например после крутого поворота, или если Вы не сразу среагировали на индикацию вспомогательной системы ECO, торможение может быть недостаточным.

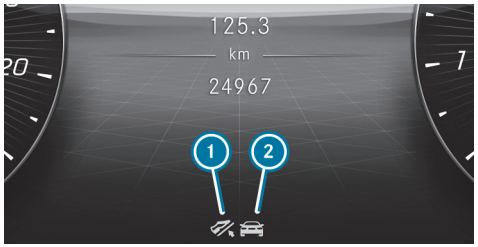
- ▶ Своевременно реагируйте на рекомендацию вспомогательной системы ECO и убирайте ногу с педали газа.
- ▶ Скорректируйте скорость в соответствии с дорожной ситуацией и соблюдайте достаточную дистанцию.
- ▶ Самостоятельно затормозите и/или объедьте препятствие.

Вспомогательная система ECO активирована только в режиме D AUTO (⟶ стр. 273).

Вспомогательная система ECO в зависимости от комплектации анализирует данные о предполагаемом отрезке маршрута автомобиля. Благодаря этому система помогает оптимально адаптировать стиль вождения с учетом предстоящего участка маршрута, затратить минимальное количество электроэнергии и выполнить максимальную рекуперацию. При распознавании системой предстоящего события или движущегося впереди автомобиля и приближении автомобиля к месту совершения события вспомогательная система ECO на основе расстояния, скорости движения и доступной информации об участках маршрута рассчитает оптимальное распределение скоростей.

Если при этом Вы убираете ногу с педали газа, то запускается интеллектуальная рекуперация в режиме принудительного холостого хода. Торможение в режиме принудительного холостого хода в зависимости от дорожной ситуации может оказаться недостаточным. Замедление до полной остановки не происходит. При необходимости выполняйте дополнительное торможение при помощи рабочей тормозной системы. Подстраивайте скорость в соответствии с дорожной ситуацией и

соблюдайте достаточную дистанцию. Это особенно актуально в том случае, если Вы, например находясь в пробке, начинаете движение и расстояние до двигающегося впереди автомобиля очень маленькое.



1 Рекомендация «Уберите ногу с педали газа»
2 Предстоящее событие на участке маршрута

При распознавании предстоящего события на участке маршрута или движущегося впереди автомобиля, для которых требуется корректировка стиля вождения, отображаются соответствующий символ 2 и символ серого цвета.

Если Вы убираете ногу с педали газа, то символ становится зеленым и начинается рекуперация в режиме принудительного холостого хода. Если замедление недостаточное, дополнительно используйте рабочую тормозную систему.

Если нажать педаль газа, когда вспомогательная система ECO выполняет регулирование с учетом предстоящего события на участке маршрута, то действие системы прекращается. Это правило не действует при двигающемся впереди автомобиле.

ИНДИКАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ECO СНОВА СКРЫВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Вы длительное время не реагируете на рекомендацию вспомогательной системы ECO.
- Нажатие педали газа во время действия вспомогательной системы ECO с учетом предстоящего события на участке маршрута. Это правило не действует при двигающемся впереди автомобиле.
- Вспомогательная система ECO не может дать рекомендацию для предстоящего участка маршрута.

ПОМИМО ДВИГАЮЩЕГОСЯ ВПЕРЕДИ АВТОМОБИЛЯ , ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ECO, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ, УМЕЕТ РАСПОЗНАВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СОБЫТИЯ НА МАРШРУТЕ 2:

- Круговое движение
- Крутой поворот
- Развилка
- Т-образный перекресток
- Спуск
- Ограничение скорости

Чтобы вспомогательная система ECO могла реагировать на предстоящие события на участке маршрута, в зависимости от комплектации должны быть включены функции регулирования скорости активной системы поддержания дистанции (⟶ стр. 343).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Если придерживаться проложенного маршрута при активном ведении по нему, то вспомогательная система ECO может работать еще точнее. Основные функции системы работают даже без активного ведения по маршруту. Невозможно предусмотреть все указания и дорожные ситуации. Качество зависит от картографического материала.

ⓘ Вспомогательная система ECO доступна после трогания с места, как только будет завершена проверка датчиков.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ СИСТЕМА МОЖЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ОГРАНИЧЕННО ИЛИ НЕ РАБОТАТЬ ВООБЩЕ:

- в условиях плохой видимости, например, при недостаточном освещении дорожного полотна, резкой смене света и тени, дожде, снегопаде, тумане или при сильных брызгах;
- при ослеплении, например, фарами встречных автомобилей, прямыми солнечными лучами или отраженным светом;
- при загрязнении лобового стекла в зоне обзора многофункциональной камеры;
- при запотевании, повреждении или закрытии обзора многофункциональной камеры;
- при наличии плохо распознаваемых дорожных знаков, например, вследствие их загрязнения, загораживания, из-за падающего снега или недостаточного освещения;
- при неверной или неактуальной информации на цифровой карте автомобильных дорог навигационной системы;
- при наличии противоречивых дорожных знаков, например, дополнительных знаков в зоне проведения ремонтных работ или на соседних полосах движения;
- при загрязнении или загораживании радарных датчиков;
- при движении по дорогам с крутым спуском или подъемом;
- при наличии двигающихся впереди узких транспортных средств, например, велосипедов или мотоциклов.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ECO

Мультимедийная система:

Установки Вспомогательные сист. Движение

▶ Включите или выключите функцию.

DYNAMIC SELECT

Функционирование DYNAMIC SELECT

DYNAMIC SELECT позволяет быстро выбрать режим движения по дороге или бездорожью в соответствии с текущей дорожной ситуацией или желаемыми характеристиками автомобиля.

Отображение и возможность выбора режимов движения зависит от состояния переключения передачи для езды по бездорожью **LOW RANGE** (⟶ стр. 284).

После повторного запуска автомобиля с включенной передачей для движения по бездорожью **LOW RANGE** режим движения Rock остается выбранным. Во всех остальных случаях после запуска автомобиля всегда автоматически активируется режим движения C.

Если передача для езды по бездорожью **LOW RANGE** выключена, то Вы можете выбирать между следующими режимами движения. Выбранный режим движения отображается на дисплее водителя.

INDIVIDUAL

- индивидуальные настройки привода, ходовой части и рулевого управления

SPORT

- спортивный режим движения
- максимальная доступная мощность
- Полный привод
- обеспечивает устойчивость автомобиля, но при этом лучше подходит для спортивного, динамичного стиля вождения
- водителям со спортивными амбициями предоставляется возможность более активного стиля вождения
- предназначен только для хороших дорожных условий, сухого дорожного полотна и хорошей видимости дороги

COMFORT

- комфортное движение
- приоритет привода на задние колеса
- компромисс между тяговым усилием и устойчивостью
- оптимальный баланс между эффективностью и мощностью для любых дорожных ситуаций
- рекомендуется для любого состояния дорожного покрытия

TRAIL

- оптимизированные характеристики для движения по легкому бездорожью с рыхлой поверхностью, например, по проселочным дорогам или по гравию
- улучшенная характеристика тягового усилия при торможении на рыхлом грунте
- Полный привод

ROCK

- должна использоваться только на бездорожье, за пределами дорог общего пользования

- оптимизированные характеристики для движения по среднему и сложному, неровному бездорожью и на твердом каменистом грунте и по песку
- жесткая настройка ходовой части и адаптированная настройка рулевого управления
- функция стабилизации автомобиля ESP® с активной векторизацией крутящего момента
- системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности выключены или их функционирование ограничено
- доступна передача для езды по бездорожью **LOW RANGE**

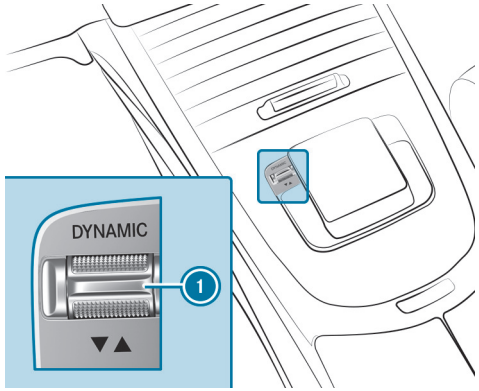
ⓘ Настройки системы ESP® в режимах движения C выполнены с акцентом на стабилизацию. Поэтому выбирайте, особенно при полностью загруженном или полностью занятом автомобиле режим движения C.

СЛЕДУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕНЯЮТ СВОИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА ДВИЖЕНИЯ:

- Привод
- Система ESP®
- Рулевое управление
- Ходовая часть

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Выбор режима движения



▶ Нажмите переключатель DYNAMIC SELECT 1 вперед или назад столько раз, сколько необходимо для появления режима движения на дисплее водителя.

или

▶ Нажмите на переключатель DYNAMIC SELECT 1 вперед или назад и в меню DYNAMIC SELECT на центральном дисплее выберите режим движения.

Учитывайте сообщения на дисплее водителя и на центральном дисплее.

ⓘ В режиме движения по бездорожью Rock некоторые системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения ограничены в функциональности или недоступны. Поэтому при выборе режима движения по бездорожью Rock перед активацией режима движения на центральном дисплее появляется запрос на подтверждение.

Конфигурирование DYNAMIC SELECT в MMS

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » DYNAMIC SELECT

НАСТРОЙКА РЕЖИМА ДВИЖЕНИЯ «I»

- Выберите I* Individual .
- Выберите и настройте категорию.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Включите или выключите Запрос при старте.

ⓘ Эту функцию необходимо включать отдельно для каждого профиля пользователя. Только в случае, если данная функция включена, для соответствующего профиля пользователя сохраняется режим движения, использовавшийся в последней поездке.

Функция включена: при следующем запуске двигателя появляется запрос о необходимости восстановления последнего активного режима движения.

ⓘ Запрос появляется только в том случае, если последние активные настройки отличаются от стандартных настроек.

Функция выключена: при следующем запуске двигателя автоматически устанавливается режим движения C Comfort .

Индикация данных автомобиля

Мультимедийная система:

Информация

- Выберите Автомобиль.

  Отображаются данные автомобиля.

Вызов индикации расхода топлива

Мультимедийная система:

EQ

- Выберите Расход.

  Отображаются текущие и средние значения расхода топлива.

Коробка передач

Селектор АКП DIRECT SELECT

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЕЛЕКТОРА АКП DIRECT SELECT

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

► Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

► При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

► Храните ключ в недоступном для детей месте.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии или получения травмы при невключенном положении АКП

Текущее положение АКП с выделением отображается на дисплее водителя.

Если выбранное положение АКП отображается не выделенным, то автомобиль может тронуться в неправильном направлении или откатиться.

► После переключения положения АКП всегда проверяйте отображение ее положения на дисплее водителя.

Если положение АКП на дисплее водителя даже после некоторого времени не отображается выделенным:

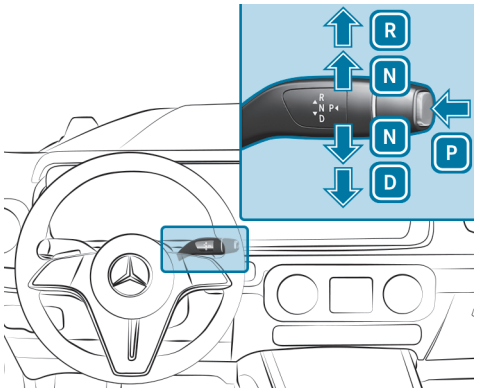
► Обратите внимание на сообщения на дисплее.

► Осторожно троньтесь и проверьте включенное положение АКП.

► При остановке зафиксируйте стояночный тормоз и защитите автомобиль от откатывания.

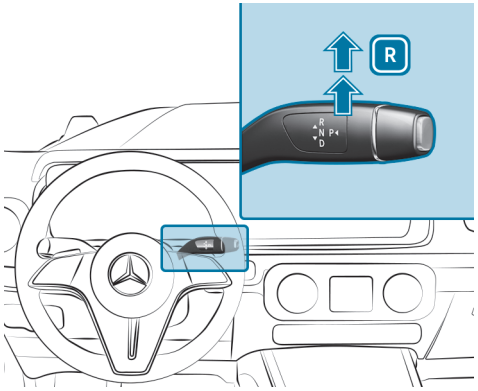
► Немедленно обратитесь в специализированную автомастерскую для проверки коробки передач.

Посредством селектора АКП DIRECT SELECT можно изменять положение АКП. Текущее положение АКП с выделением отображается на дисплее водителя.



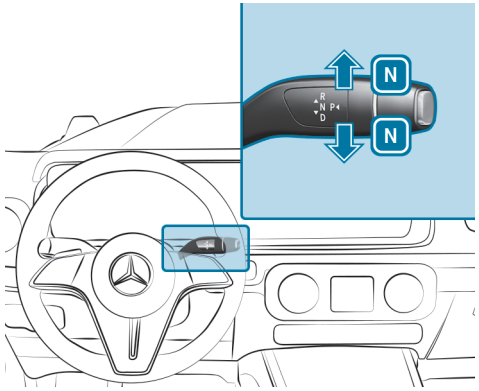
P Парковочное положение
R Передача заднего хода
N Холостой ход
D Положение для движения

ВКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА «R»



- Нажмите на педаль тормоза и переведите селектор АКП DIRECT SELECT вверх с преодолением первой точки сопротивления.

ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА «N»



- Нажмите на педаль тормоза, переведите селектор АКП DIRECT SELECT вверх или вниз до первой точки сопротивления и удерживайте его до тех пор, пока на дисплее водителя не отобразится положение коробки передач [N].

Теперь, отпустив педаль тормоза, можно двигать автомобиль, например, толкать или буксировать его.

ЕСЛИ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ДОЛЖНА ОСТАВАТЬСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ХОЛОСТОГО ХОДА «N» ТАКЖЕ И ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ:

- Запустите автомобиль.
- Нажмите на педаль тормоза и включите холостой ход [N].
- Отпустите педаль тормоза.
- Выключите автомобиль.

ⓘ Если после этого Вы покинете автомобиль, оставив в нем ключ, то коробка передач и далее останется в положении холостого хода [N].

ВКЛЮЧЕНИЕ ПАРКОВОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ «P»

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

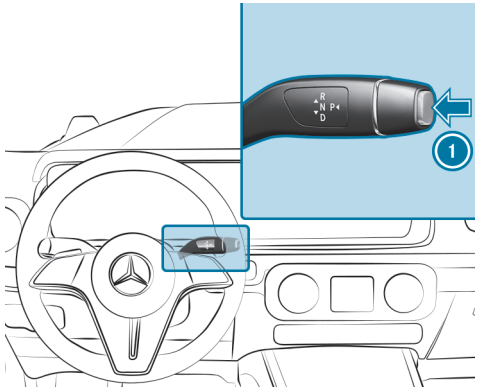
▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

УКАЗАНИЕ
Повреждение при включении парковочного положения P в движущемся накатом автомобиле

Если Вы переключите коробку передач в парковочное положение P, когда автомобиль движется накатом, то возможно повреждение коробки передач.

▶ Если автомобиль движется накатом, не открывайте двери.

▶ Включайте парковочное положение P только в неподвижном автомобиле.



▶ Учитывайте указания по остановке автомобиля (⟶ стр. 311).

▶ Нажимайте на педаль тормоза, пока автомобиль не остановится.

▶ В неподвижном состоянии автомобиля нажмите на кнопку 1.

Если отображается индикация положения АКП P, то парковочное положение включено. Если индикация положения АКП P не отображается, то приведите в действие стояночный тормоз и зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания.

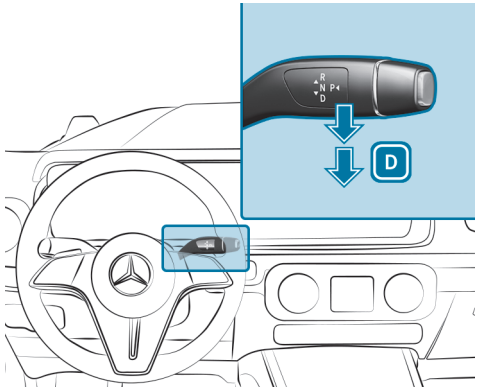
В зависимости от ситуации переключение в положение P может занять некоторое время. Поэтому постоянно следите за индикацией положения АКП.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ В ПАРКОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ⑭ ПРОИЗВОДИТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОДНОГО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- Вы выключаете двигатель неподвижного автомобиля при положении АКП D или R.
- Вы открываете дверь водителя в неподвижном автомобиле при положении АКП D или R.
- Вы выключаете двигатель автомобиля, движущегося накатом, при положении АКП D или R и полностью останавливаете его.
- В движущемся накатом автомобиле Вы переключаете селектор АКП в положение N, останавливаете автомобиль и открываете дверь водителя в неподвижном состоянии автомобиля.
- В автомобиле требуется автоматически включить парковочное положение P.

Для маневрирования с открытой дверью водителя откройте ее в неподвижном состоянии автомобиля и повторно включите положение АКП D или R.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ «D»



▶ Нажмите на педаль тормоза и переведите селектор АКП DIRECT SELECT вниз с преодолением первой точки сопротивления.

Передача для езды по бездорожью LOW RANGE

Функция передачи для езды по бездорожью LOW RANGE

ВНИМАНИЕ

Опасность заноса- и аварии на скользком покрытии при включении LOW RANGE

НА СКОЛЬЗКОМ ПОКРЫТИИ КОЛЕСА МОГУТ ПОТЕРЯТЬ СЦЕПЛЕНИЕ С ДОРОГОЙ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Если во время движения Вы убираете ногу с педали газа.
- Если Вы резко ускоряете автомобиль.
- Если при торможении срабатывает система ABS для движения по бездорожью.

▶ Никогда не включайте передачу для движения по бездорожью LOW RANGE на скользком покрытии.

В режиме движения Rock Вы можете включить передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE** с понижающей передачей для повышения приводного момента.

Тогда ходовые качества автомобиля оптимизированы для мощных поездок по рыхлому, тяжелому бездорожью с сильными подъемами и спусками. Интеллектуальная функция сверхмедленного движения по бездорожью системы привода включена автоматически и всегда активна. Дополнительно система привода поддерживает рабочую тормозную систему с повышенным тормозным моментом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ LOW RANGE:

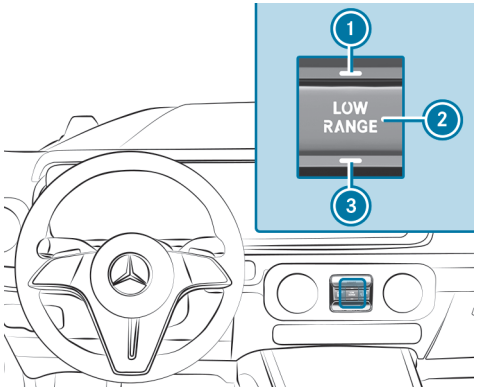
- пониженная максимальная скорость до ок. 85 км/ч
- изменение передаточного отношения коробки передач примерно в два раза
- увеличение приводного момента
- активна интеллектуальная функция сверхмедленного движения по бездорожью (⟶ стр. 328)
- доступна функция G-Turn (⟶ стр. 329)
- доступна функция G-Steering (⟶ стр. 331)

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЕДАЧУ ДЛЯ ЕЗДЫ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ LOW RANGE В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при движении по дорогам общего пользования и шоссе.

Включение или выключение передачи для езды по бездорожью LOW RANGE

ВКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ЕЗДЫ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ LOW RANGE



УСЛОВИЯ

- Движение не по шоссейной дороге или не по дороге общего пользования.
- Выбран режим движения Rock .
- Вы движетесь со скоростью не более 40 км/ч.

▶ Нажмите на кнопку LOW RANGE (2) .

Если выполнены все условия, то загорается лампа контроля включения (3). Команда переключения передачи остается активной не более 30 секунд.

▶ Переключите коробку передач в положение N.

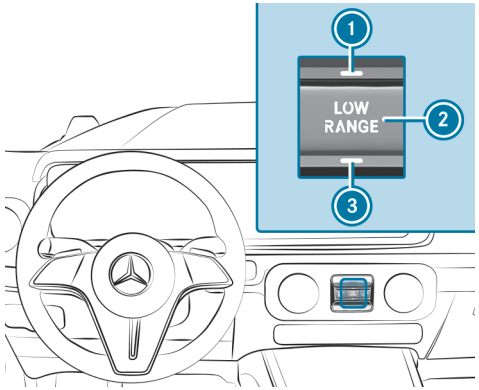
Если процесс переключения осуществлен, то загорается лампа контроля функции (1) . На дисплее водителя появляется сообщение LOW RANGE включен, и раздается звуковой сигнал.

▶ Переключите коробку передач в положение D.

ⓘ При скорости ниже 3 км/ч при переключении с N в D Вы должны нажать на педаль тормоза. При скорости свыше 3 км/ч для включения D нажимать на педаль тормоза не нужно.

ⓘ После нового запуска автомобиля передача для езды по бездорожью **LOW RANGE** включена.

ВЫКЛЮЧИТЕ ПЕРЕДАЧУ ДЛЯ ЕЗДЫ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ LOW RANGE



УСЛОВИЯ

- Вы двигаетесь со скоростью не быстрее 70 км/ч.

▶ Нажмите на кнопку LOW RANGE (2) .

Команда переключения передачи остается активной не более 30 секунд. Если в течение этого времени не выполняются все условия, то необходимо начать процесс переключения сначала.

- Переключите коробку передач в положение N.

  Если процесс переключения осуществлен, то лампа контроля функции (1) гаснет. На дисплее водителя появляется сообщение LOW RANGE выключен и раздается звуковой сигнал.

- Переключите коробку передач в положение D.

При скорости ниже 3 км/чпри переключении с N на D Вы должны нажать на педаль тормоза. При скорости свыше 3 км/ч для включения D нажимать на педаль тормоза не нужно.

При выключении передачи для езды по бездорожью **LOW RANGE** остается выбранным режим движения Rock. Когда Вы выезжаете с бездорожья и хотите снять ограничения вспомогательных систем и систем обеспечения безопасности движения, Вы должны переключить режим движения (⟶ стр. 277).

Полный привод

Полный привод во всех режимах движения за исключением C всегда идеально распределяется на оба моста. В режиме движения C привод преимущественно осуществляется на задний мост, и в зависимости от ситуации распределяется на оба моста.

Благодаря этому эффективно используется рекуперация и увеличивается запас хода автомобиля (⟶ стр. 272).

Если ведущее колесо прокручивается из-за недостаточного сцепления, векторизация крутящего момента в сочетании с ESP® улучшает тяговое усилие автомобиля.

Полный привод не может ни снизить опасность аварии при несоответствующем ситуации стиле вождения, ни предотвратить действие законов физики. Он не может учитывать состояние дорог и погодные условия, а также дорожную ситуацию. Полный привод является только вспомогательным средством. Ответственность, в особенности за соблюдение безопасной дистанции до движущегося впереди автомобиля и скорости движения, за своевременное торможение и соблюдение полосы движения несет водитель.

ⓘ Только в том случае, если в зимнее время года Вы используете зимние шины (шины M+S), при необходимости с цепями противоскольжения, Вы добьетесь максимального действия полного привода.

Зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи

Указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи

ОПАСНО
Опасно для жизни из-за неправильного использования гибкой системы зарядки Pro

Неправильное использование гибкой системы зарядки Pro может привести, например, к пожару или поражению электрическим током.

- Соблюдайте указания руководства по эксплуатации гибкой системы зарядки Pro. В противном случае Вы можете не распознать опасность.

УКАЗАНИЕ
Повреждение высоковольтной аккумуляторной батареи по причине длительного простоя

Литий-ионные аккумуляторные батареи подвержены естественной саморазрядке.

При простое в несколько месяцев может произойти глубокий разряд. Он может повредить высоковольтную аккумуляторную батарею.

- Для предотвращения возможных повреждений примите во внимание описанные далее рекомендации по обращению с высоковольтной аккумуляторной батареей.

ВНИМАНИЕ
Ускоренное старение высоковольтной аккумуляторной батареи при несоблюдении следующих рекомендаций

Из-за фундаментальных свойств высоковольтной аккумуляторной батареи в течение срока службы уменьшается ее емкость. По этой причине сокращается максимально достижимый запас хода и может уменьшиться максимальная отдача электрической мощности автомобиля.

СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ МОГУТ ПРИВЕСТИ К УСКОРЕННОМУ СТАРЕНИЮ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

- частая полная зарядка (уровень зарядки 100%) высоковольтной аккумуляторной батареи, в особенности если после этого автомобиль сразу не начинает движение
- частая ускоренная зарядка постоянным током (режим 4)
- высокая температура окружающей среды при длительном простое

- Для предотвращения ускоренного старения примите во внимание описанные далее рекомендации по обращению с высоковольтной аккумуляторной батареей.

УКАЗАНИЕ
Повреждение системы привода при зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи на экстремально больших высотах

Зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи на высоте свыше 4000 м над уровнем моря может привести к повреждению системы привода.

Это может воспрепятствовать продолжению поездки.

► Старайтесь избегать зарядки автомобиля на больших высотах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ:

- Каждые полгода при температуре наружного воздуха выше 10 °C ставьте автомобиль на стоянку на ночь с уровнем заряда менее 20 %.
- Быструю зарядку высоковольтной аккумуляторной батареи постоянным током (режим 4) выполняйте только в случае необходимости.
- Заряжайте высоковольтную аккумуляторную батарею в среднем до уровня заряда 80 %. Начиная с уровня заряда 80 % значительно увеличивается время зарядки.
- При длительном времени простоя автомобиля уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи должен находиться в пределах от 30 % до 50 %. Не подключайте высоковольтную аккумуляторную батарею к источнику питания надолго.
- По возможности не оставляйте автомобиль на длительное время простоя при высокой температуре наружного воздуха.
- Каждые шесть недель проверяйте уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 308).
- Если уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи менее 20 %, подзарядите ее.

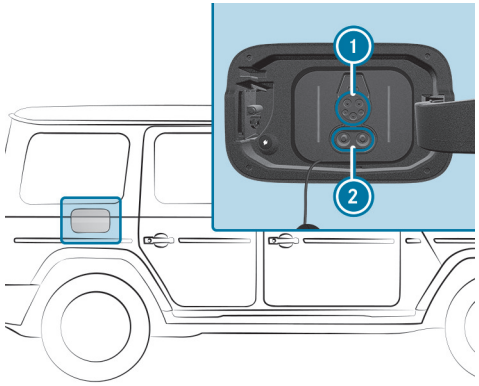
  В противном случае могут возникнуть проблемы с повторным запуском автомобиля после стоянки, особенно если температура наружного воздуха ниже 0 °C.
- Не отсоединяйте аккумуляторную батарею 12 В даже при длительном простое автомобиля. В противном случае автомобиль не сможет контролировать уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи.

СНИЖЕНИЮ РАСХОДА ЭНЕРГИИ АВТОМОБИЛЯ МОГУТ СПОСОБСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

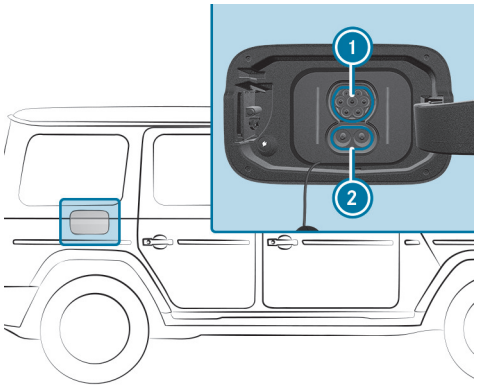
- Предусмотрительный стиль вождения (⟶ стр. 272)
- Сокращение использования электрических потребителей
- Регулярное техническое обслуживание автомобиля

В течение срока службы время зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи может изменяться.

ⓘ В зависимости от исполнения для страны назначения Ваш автомобиль оснащен одной из следующих розеток.
Зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи может осуществляться как переменным (режим 2/3), так и постоянным (режим 4) током.



Розетка автомобиля, тип Combo 1



Розетка автомобиля, тип Combo 2

1 Разъем для зарядки переменным током, тип 1 или тип 2

2 Дополнительный разъем для зарядки постоянным током

При использовании зарядного кабеля CCS (Combined Charging System) для зарядки постоянным током в розетке автомобиля типа Combo для зарядки используются оба разъема розетки автомобиля 1 и 2.

ВОЗМОЖНОСТИ ЗАРЯДКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (РЕЖИМ 2, 3 ИЛИ 4):

- Зарядка во время движения за счет рекуперации
- Стационарная зарядка переменным током:
  - от розетки бытовой электросети (режим 2);
  - от настенного зарядного устройства или на зарядной станции (режим 3).
- Стационарная зарядка постоянным током:
  - на зарядной станции ускоренной зарядки (режим 4).

В зависимости от комплектации для определенных стран и от зарядного кабеля Вашего автомобиля также возможна зарядка однофазным переменным током.

При зарядке всегда учитывайте различные требования электросети по месту пребывания. Используйте только зарядные кабели, которые соответствуют требованиям электросети. При возникновении вопросов относительно требований электросети обратитесь к квалифицированному электрику или к местному оператору электросети.

Из-за высокой зарядной мощности и повышенного КПД зарядки рекомендуется производить зарядку высоковольтной аккумуляторной батареи от настенного зарядного устройства или зарядной станции.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

МОЩНОСТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНА СЛЕДУЮЩИМИ ФАКТОРАМИ:

- Низкая или высокая температура наружного воздуха
- Включение других потребителей в автомобиле, например,системы отопления, вентиляции и кондиционирования
- Длительное время простоя автомобиля без зарядки

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ ИЛИ ЗАРЯДНАЯ МОЩНОСТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ МОЖЕТ УВЕЛИЧИТЬСЯ В СВЯЗИ СО СЛЕДУЮЩИМИ ФАКТОРАМИ:

- Низкая или высокая температура наружного воздуха
- Низкий или высокий уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи
- Максимально доступный ток зарядки в зарядном устройстве
- Установки для процесса зарядки в мультимедийной системе (⟶ стр. 309)

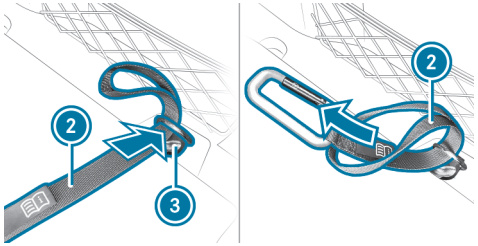
По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Укладка зарядного кабеля

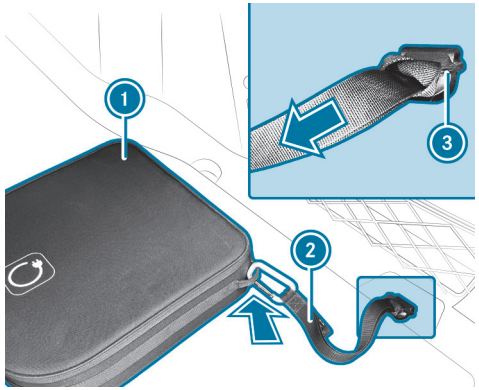
Всегда размещайте автомобильный зарядный кабель во входящей в объем поставки сумке для зарядного кабеля и закрепляйте сумку для зарядного кабеля с помощью соответствующего удерживающего ремня в багажнике или в грузовом отделении. В противном случае сумка для зарядного кабеля будет недостаточно надежно закреплена.

Сумка для зарядного кабеля в багажнике или в грузовом отделении (пример)

При поставке автомобиля сумка для зарядного кабеля 1 с удерживающим ремнем 2 находится в багажнике или в грузовом отделении. Для фиксации сумки для зарядного кабеля удерживающий ремень должен быть закреплен в крепежной проушине 3. Для крепления удерживающего ремня не используйте крючки для сумок.



- Проведите конец петли удерживающего ремня 2 через крепежную проушину 3 в багажнике или в грузовом отделении.
- Проведите конец с карабином через петлю удерживающего ремня 2.



- Затяните удерживающий ремень 2 так, чтобы узел, который обхватывает крепежную проушину 3, сидел плотно и надежно.
- Закрепите карабин удерживающего ремня 2 за одну из крепежных проушин сумки для зарядного кабеля 1.

ⓘ Зарядный кабель также можно хранить без сумки для зарядного кабеля в облицовочном коробе на задней двери (⟶ стр. 215).

Указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи от розетки бытовой электросети (режим 2)

ОПАСНО
Опасность для жизни из-за неправильного обращения с гибкой системой зарядки Pro

Неправильное использование гибкой системы зарядки Pro может привести, например, к пожару или поражению электрическим током.

- Соблюдайте указания в руководстве по эксплуатации гибкой системы зарядки Pro. В противном случае Вы можете не распознать опасность.

ОПАСНО
Опасность для жизни вследствие неквалифицированно инсталлированных элементов

Использование неправильно установленных деталей для подключения зарядного кабеля к сетевой розетке может привести, например, к возгоранию или удару электрическим током.

- Подключайте зарядный кабель только к сетевой розетке, которая:
  - инсталлировано надлежащим образом и
  - проверено и принято специалистом по электротехнике.
- Из соображений безопасности используйте только зарядные кабели, которые прилагаются к автомобилю при поставке или используйте оригинальные зарядные кабели Mercedes-Benz.
- Приобретайте их в авторизованной СТОА Mercedes-Benz и проконсультируйтесь в авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Компания Mercedes-Benz тщательно проверяет эти оригинальные зарядные кабели на пригодность для зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи Вашего автомобиля.

- Не используйте поврежденный зарядный кабель.
- Не пользуйтесь:
  - удлинительными кабелями,
  - кабельными барабанами,
  - многоместными розетками.
- Используйте адаптер розетки только в том случае, если он был протестирован и одобрен производителем для зарядки высоко-

вольтной батареи электромобиля. Никогда не используйте несколько адаптеров для розеток.

▶ Обязательно соблюдайте указания по технике безопасности в "Руководстве по эксплуатации".

РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО СЛЕДУЮЩИЕ ЗАРЯДНЫЕ КАБЕЛИ:

- зарядный кабель, входящий в комплектацию автомобиля;
- допущенный для автомобиля зарядный кабель.

В зависимости от источника электропитания процесс зарядки может различаться. Время зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи от розетки бытовой электросети значительно больше, чем время зарядки от настенного зарядного устройства или от зарядной станции.

Поэтому учитывайте указания на месте зарядки.

Не оставляйте элемент управления зарядного кабеля висеть на розетке бытовой электросети.

ЭЛЕМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ЗА СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

- за штекер зарядного кабеля;
- за сетевой штекер.

Защищайте элемент управления зарядного кабеля во время зарядки от чрезмерного нагревания, например,при попадании прямых солнечных лучей. В противном случае может произойти прерывание процесса зарядки.

Указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи от настенного зарядного устройства и на зарядной станции (режим 3)

⚠ **ОПАСНО**
Опасность для жизни вследствие неквалифицированно инсталлированных элементов

Использование неквалифицированно инсталлированных деталей для подключения зарядного кабеля к устройству ускоренной зарядки может привести, например, к пожару или удару электрическим током.

▶ Подключайте зарядный кабель только к устройству ускоренной зарядки Wallbox, которое:

- инсталлировано надлежащим образом и
- проверено и принято специалистом по электротехнике.

▶ Из соображений безопасности используйте только зарядные кабели, проверенные и допущенные изготовителем для зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи электромобиля.

▶ Не используйте поврежденные зарядные кабели.

▶ Не удлиняйте зарядный кабель.

▶ Не используйте адаптеры.

▶ Обязательно соблюдайте указания по технике безопасности в руководстве по эксплуатации устройства ускоренной зарядки Wallbox.

Для зарядки от настенного зарядного устройства без предварительно смонтированного кабеля используйте опциональный зарядный кабель для зарядки от настенного зарядного устройства или на зарядной станции (режим 3). Зарядный кабель размещен в сумке в багажнике или грузовом отделении.

Используйте только зарядные кабели, проверенные и допущенные изготовителем для зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи электромобиля.

ОПАСНО
Опасность для жизни из-за повреждения деталей

Использование поврежденной детали для подключения автомобиля к зарядной станции может привести,например, к пожару или удару электрическим током.

- Выполните визуальный осмотр зарядной станции на наличие заметных дефектов,например серьезных повреждений на корпусе или гнезде зарядного кабеля.
- Не используйте поврежденные зарядные кабели.
- Не удлиняйте зарядный кабель.
- Не используйте адаптеры. Исключение составляют случаи, когда адаптер был протестирован компанией Мерседес-Бенц и одобрен для вашего автомобиля.
- Обязательно учитывайте правила техники безопасности на зарядной станции.

Большинство зарядных станций перед осуществлением зарядки необходимо активировать, например,с помощью карты радиочастотной идентификации RFID. Учитывайте при этом указания оператора зарядной станции на месте зарядки.

Отображаемое на дисплее количество отдаваемой зарядной станцией электроэнергии для процесса зарядки может быть выше, чем количество электроэнергии, фактически принимаемой высоковольтной аккумуляторной батареей. Данный эффект возникает по причине различных значений потери электрического тока при зарядке и обозначается коэффициентом полезного действия. Потери электрического тока возникают,например, по причине тепловыделения во время зарядки или по причине включенных дополнительных электропотребителей. Дополнительную информацию о коэффициенте полезного действия можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи на зарядной станции ускоренной зарядки (режим 4)

ОПАСНО
Опасность для жизни из-за повреждения деталей

Использование поврежденной детали для подключения автомобиля к зарядной станции может привести,например, к пожару или удару электрическим током.

- Выполните визуальный осмотр зарядной станции на наличие заметных дефектов,например серьезных повреждений на корпусе или гнезде зарядного кабеля.
- Не используйте поврежденные зарядные кабели.
- Не удлиняйте зарядный кабель.
- Не используйте адаптеры. Исключение составляют случаи, когда адаптер был протестирован компанией Мерседес-Бенц и одобрен для вашего автомобиля.
- Обязательно учитывайте правила техники безопасности на зарядной станции.

ОПАСНО
Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

Большинство зарядных станций перед осуществлением зарядки необходимо активировать, например,с помощью карты радиочастотной идентификации RFID. Учитывайте при этом указания оператора зарядной станции на месте зарядки.

Если автомобиль не распознает активированную зарядную станцию в течение трех минут после подключения штекера зарядного кабеля, процесс зарядки отменяется. Чтобы возобновить процесс зарядки, необходимо отсоединить штекер зарядного кабеля и снова вставить его в розетку автомобиля.

В соответствии с законодательными предписаниями в отдельных странах общая длина зарядного кабеля к автомобилю не должна превышать 30 м. Благодаря этому предотвращается возникновение помех радиоприема у радиоприборов в автомобиле или в ближайшем окружении зарядной станции. Обратите внимание на то, что также детали зарядного кабеля могут быть проложены под землей. При возникновении сомнений перед зарядкой высоковольтной батареи уточните у оператора зарядной станции о наличии укладки деталей зарядного кабеля под землей.

Отображаемое на дисплее количество отдаваемой зарядной станцией электроэнергии для процесса зарядки может быть выше, чем количество электроэнергии, фактически принимаемой высоковольтной аккумуляторной батареей. Данный эффект возникает по причине различных значений потери электрического тока при зарядке и обозначается коэффициентом полезного действия. Потери электрического тока возникают,например, по причине тепловыделения во время зарядки или по причине включенных дополнительных электропотребителей. Дополнительную информацию о коэффициенте полезного действия можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Максимально допустимый ток зарядки для зарядки от розетки бытовой электросети

ОПАСНО
Опасность для жизни из-за неправильного обращения с гибкой системой зарядки Pro

Неправильное использование гибкой системы зарядки Pro может привести, например, к пожару или поражению электрическим током.

- Соблюдайте указания в руководстве по эксплуатации гибкой системы зарядки Pro. В противном случае Вы можете не распознать опасность.

УКАЗАНИЕ
Перегрузка сетевой розетки из-за слишком высокого зарядного тока

Завышение зарядного тока может привести к срабатыванию предохранителя или к перегреву внешней электросети.

- Убедитесь в том, что внешняя электросеть приспособлена для установленного зарядного тока.
- Из соображений безопасности используйте только зарядные кабели, которые прилагаются к автомобилю при поставке или используйте оригинальные зарядные кабели Mercedes-Benz.
  Компания Mercedes-Benz тщательно проверяет эти оригинальные зарядные кабели на пригодность для зарядки высоковольтной аккумуляторной батареи Вашего автомобиля.
- Приобретайте их в авторизованной СТОА Mercedes-Benz и проконсультируйтесь в авторизованной СТОА Mercedes-Benz.
- Проверьте максимальный зарядный ток с помощью индицируемой зарядной мощности на дисплее водителя.

Для входящего в комплект поставки зарядного кабеля установлено специфичное для страны максимальное значение тока зарядки. При зарядке в другой стране максимальное значение может превышать допустимое в этой стране значение.

Если Вы используете гибкую систему зарядки Pro Mercedes-Benz, максимальный ток зарядки можно установить в зависимости от страны (см. руководство к системе зарядки).

- Перед началом процесса зарядки от розетки бытовой электросети поручите квалифицированному электрику проверить максимально допустимый ток зарядки для соответствующей розетки бытовой электросети или системы электроснабжения соответствующего здания.
- При зарядке в другой стране соблюдайте специфичные для страны правила.

В случае возникновения вопросов в связи с током зарядки или при нарушении работы обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

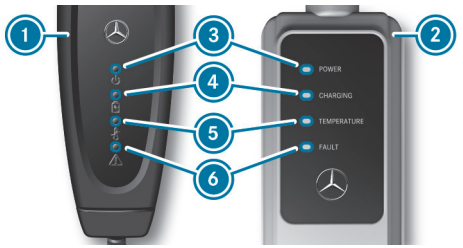
Обзор панели управления зарядного кабеля

ОПАСНО
Опасность для жизни из-за неправильного обращения с гибкой системой зарядки Pro

Неправильное использование гибкой системы зарядки Pro может привести, например, к пожару или поражению электрическим током.

- Соблюдайте указания в руководстве по эксплуатации гибкой системы зарядки Pro. В противном случае Вы можете не распознать опасность.

Ваш автомобиль может быть оснащен одним из двух зарядных кабелей (режим 2), описанных ниже. Текущее состояние процесса зарядки отображается на панели управления зарядного кабеля (режим 2).



1. Зарядный кабель Gen5
2. Зарядный кабель Gen4
3. Индикация напряжения сети
4. Индикация процесса зарядки

5 Индикация системы контроля температуры
6 Индикация защитного устройства

ИНДИКАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ 3 POWER

Индикация	Значение
Горит белым цветом	Напряжение сети присутствует

ИНДИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАРЯДКИ 4 CHARGING

Индикация	Значение
Мигает зеленым цветом	Высоковольтная аккумуляторная батарея заряжается

ИНДИКАЦИЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ 5 TEMPERATURE

Индикация	Значение
Горит красным цветом	Одновременно мигает зеленый светодиод: превышение температуры – зарядная мощность сокращается Зеленый светодиод не мигает: превышение температуры – процесс зарядки завершен
Мигает красным цветом	Превышение температуры на сетевом штекере – процесс зарядки завершен

ИНДИКАЦИЯ ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА 6 FAULT

Индикация	Значение
Мигает красным цветом	Зарядный кабель или внутренняя неполадка – процесс зарядки невозможен Сброс панели управления зарядного кабеля (зарядный кабель Gen5 1)
Горит красным цветом (Зарядный кабель Gen5 1)	Белый светодиод выключен: неполадка в подключении к электросети – процесс зарядки невозможен, замените розетку бытовой электросети Белый светодиод включен: неполадка в системе автомобиля – процесс зарядки невозможен, выполните повторное включение панели управления зарядного кабеля
Горит красным цветом (Зарядный кабель Gen4 2)	Неполадки в инфраструктуре – процесс зарядки невозможен, воспользуйтесь другой розеткой бытовой электросети

Если система контроля температуры 5 сигнализирует о неполадке, то настоятельно рекомендуется защитить зарядный кабель от прямых солнечных лучей.

ЗАРЯДНЫЙ КАБЕЛЬ GEN4 2

Если панель управления зарядного кабеля обнаруживает ошибку по току или неисправность, то процесс зарядки прерывается. Если неисправность устранена, то процесс зарядки автоматически возобновляется.

ЗАРЯДНЫЙ КАБЕЛЬ GEN5 1

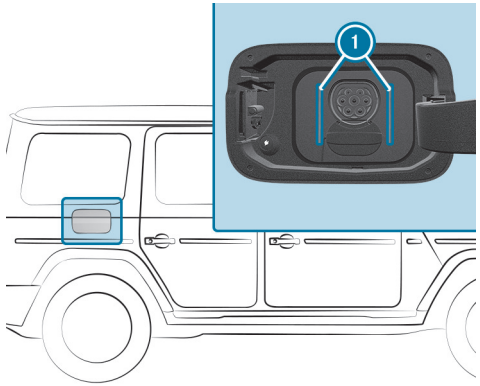
Если горят все четыре индикации, то панель управления зарядного кабеля выполняет самотестирование.

Повторное включение панели управления зарядного кабеля Gen5: если защитное устройство 6 сигнализирует о неполадке зарядного кабеля или о неполадке в системе автомобиля, то сначала выполните повторное включение панели управления зарядного кабеля. Для этого отсоедините зарядный кабель от автомобиля и от розетки бытовой электросети и подождите приблизительно пять секунд. Если после повторного подключения зарядного кабеля неполадка не устранилась, то

процесс зарядки от розетки бытовой электросети невозможен. В соответствии с индикацией следует заменить зарядный кабель или проверить штекер автомобиля в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Функции контрольной лампы розетки автомобиля

Защитная крышка розетки централизованно блокируется и разблокируется вместе с автомобилем.



Розетка автомобиля, тип Combo 2 (пример)

Цвет и сигнализация индикации состояния (1) имеют следующие значения.

СОСТОЯНИЕ БЛОКИРОВКИ

- Горит белым цветом: розетка автомобиля разблокирована; подключите или отсоедините зарядный кабель
- Мигает белым цветом: неполадка при блокировке или разблокировке

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА

- Горит синим цветом (в течение ок. 90 с): процесс зарядки завершен
- Мигает синим цветом: процесс зарядки; активный поток электроэнергии
- Горит оранжевым цветом (в течение ок. 90 с): прерывание процесса зарядки
- Мигает оранжевым цветом: соединение устанавливается
- Мигает красным цветом (приблизительно в течение 90 секунд): неполадка в системе автомобиля; процесс зарядки невозможен

Автомобили с активной светодиодной подсветкой салона: если активирована функция визуализации зарядки, то уровень заряда дополнительно сопровождается эстетической подсветкой (→ стр. 236).

Запуск процесса зарядки переменным током (режим 2/3)

ОПАСНО
Опасно для жизни из-за неправильного использования гибкой системы зарядки Pro

Неправильное использование гибкой системы зарядки Pro может привести, например, к пожару или поражению электрическим током.

▶ Соблюдайте указания руководства по эксплуатации гибкой системы зарядки Pro. В противном случае Вы можете не распознать опасность.

ОПАСНО
Опасность для жизни при зарядке от поврежденной розетки

Зарядка производится под высоким напряжением.

При повреждении зарядного кабеля, розетки автомобиля или сетевой розетки Вы можете получить удар электрическим током.

- Используйте только неповрежденный зарядный кабель.
- Не допускайте механического повреждения, например зажимания, отрезания или наезда.
- Немедленно поручите замену розетки автомобиля специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Ни в коем случае не вставляйте зарядный кабель в поврежденную розетку автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за перегрева зарядного кабеля и зарядного разъема

Во время зарядки зарядный кабель и зарядный разъем могут нагреваться в пределах допустимых предельных значений.

НА НАГРЕВ ЗАРЯДНОГО КАБЕЛЯ И ЗАРЯДНОГО РАЗЪЕМА ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- Источник электропитания электросети и зарядный кабель исправны.
- Соблюдаются указания по обращению с зарядным кабелем и элементом управления на зарядном кабеле.

- При слишком сильном нагреве зарядного кабеля или зарядного разъема проверьте источник электропитания электросети.

УКАЗАНИЕ
Повреждение или загрязнение розетки автомобиля при открытой защитной крышке розетки

- Крышка розетки и защитная крышка розетки всегда должны быть закрыты, если зарядный кабель не подключен. Они защищают розетку автомобиля от загрязнения и от повреждений.
- Прежде чем закрыть защитную крышку розетки, убедитесь в том, что крышка розетки правильно закрыта. В противном случае может возникнуть повреждение и в результате этого защитная крышка розетки больше не будет открываться.

УКАЗАНИЕ
Повреждение розетки автомобиля или штекера зарядного кабеля при ненадлежащем обращении

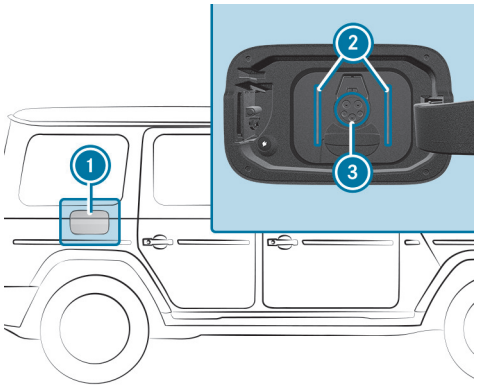
Не вставляйте штекер зарядного кабеля с чрезмерным усилием (максимальное усилие 300 Н) до упора в розетку автомобиля. В противном случае Вы можете повредить розетку автомобиля, штекер зарядного кабеля или их контакты.

- Если приходится прикладывать усилие, вытащите штекер зарядного кабеля из розетки автомобиля и вставьте снова.

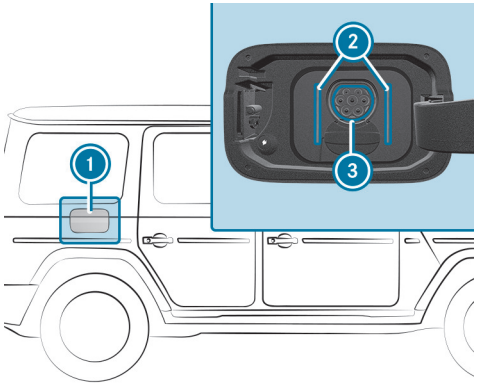
Условия

- Редуктор находится в положении P.
- Автомобиль разблокирован или автомобиль заблокирован и расстояние от ключа до автомобиля составляет не более 1 м.
- Автомобиль не запущен. Индикация READY на дисплее водителя выключена.
- Зарядный кабель не натянут.

В зависимости от исполнения для страны назначения автомобиль оснащен одной из следующих розеток.



Розетка автомобиля, тип Combo 1



Розетка автомобиля, тип Combo 2

- Нажмите по центру на заднюю часть защитной крышки розетки (1).

  Открывается защитная крышка розетки (1), а индикация состояния (2) горит белым светом.

При включенном автомобиле (горит индикация READY на дисплее водителя) защитная крышка розетки (1) не сможет открываться.

Для штекера зарядного кабеля используется только верхний разъем (3).

- Для зарядки от розетки бытовой электросети вставьте сетевой штекер до упора в сетевую розетку внешнего источника тока.
- **Гибкая система зарядки Pro:** при необходимости отключите обнаружение защитного проводника и установите максимальный ток зарядки (см. руководство к зарядной системе).
- Вставьте штекер зарядного кабеля до упора в разъем (3) розетки автомобиля. Если настенное зарядное устройство/зарядная станция не имеют зарядного кабеля, вставьте штекер зарядного кабеля автомобиля в розетку настенного зарядного устройства или зарядной станции до упора.

  Следите за тем, чтобы вставленный зарядный кабель не был натянут.

  Когда зарядная станция включена, индикация состояния (2) мигает оранжевым, а когда высоковольтная аккумуляторная батарея заряжается, она мигает синим.

Если для эстетической подсветки активирована функция визуализации зарядки, то эстетическая подсветка загорается примерно на 30 секунд аналогично индикации состояния (2) (→ стр. 236).
Если включена функция «Звуковые ландшафты», то в различных ситуациях, например,при подсоединении штекера зарядного кабеля или при начале процесса зарядки включается выбранное звуковое сопровождение (→ стр. 557).

Когда зарядный кабель подключен к автомобилю, запустить автомобиль и начать движение невозможно.

С началом зарядки на дисплее водителя отображается индикация состояния зарядки с прогнозом зарядки. Прогнозом зарядки является момент времени, по достижении которого высоковольтная аккумуляторная батарея будет полностью заряжена.

ⓘ В процессе зарядки в зависимости от температуры может произойти слышимое включение вентилятора охлаждения двигателя и системы охлаждения аккумуляторной батареи.

ⓘ Если при длительном времени простоя автомобиль подключен к электросети, высоковольтная аккумуляторная батарея автоматически подзаряжается по мере необходимости или при включении потребителей электроэнергии (например,системы предварительного кондиционирования воздуха).

Завершение процесса зарядки переменным током (Mode 2/3)

⚠ **ОПАСНО**
Опасность для жизни при зарядке от поврежденной розетки

Зарядка производится под высоким напряжением.

При повреждении зарядного кабеля, розетки автомобиля или сетевой розетки Вы можете получить удар электрическим током.

- Используйте только неповрежденный зарядный кабель.
- Не допускайте механического повреждения, например зажимания, отрезания или наезда.
- Немедленно поручите замену розетки автомобиля специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Ни в коем случае не вставляйте зарядный кабель в поврежденную розетку автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за перегрева зарядного кабеля и зарядного разъема

Во время зарядки зарядный кабель и зарядный разъем могут нагреваться в пределах допустимых предельных значений.

НА НАГРЕВ ЗАРЯДНОГО КАБЕЛЯ И ЗАРЯДНОГО РАЗЪЕМА ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- Источник электропитания электросети и зарядный кабель исправны.
- Соблюдаются указания по обращению с зарядным кабелем и элементом управления на зарядном кабеле.

▶ При слишком сильном нагреве зарядного кабеля или зарядного разъема проверьте источник электропитания электросети.

УКАЗАНИЕ
Повреждение или загрязнение розетки автомобиля при открытой защитной крышке розетки

▶ Крышка розетки и защитная крышка розетки всегда должны быть закрыты, если зарядный кабель не подключен. Они защищают розетку автомобиля от загрязнения и от повреждений.

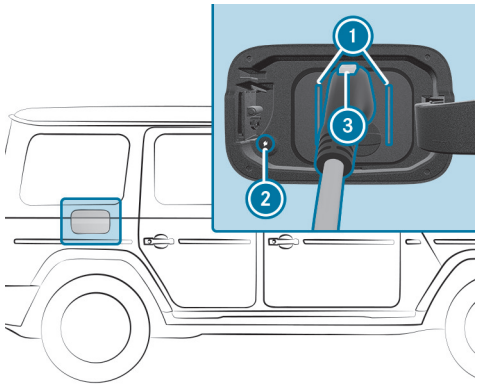
▶ Прежде чем закрыть защитную крышку розетки, убедитесь в том, что крышка розетки правильно закрыта. В противном случае может возникнуть повреждение и в результате этого защитная крышка розетки больше не будет открываться.

Условия

- Автомобиль заперт или не заперт, и расстояние между ключом и автомобилем составляет не более 1 м.

ⓘ В зависимости от исполнения для страны назначения автомобиль оснащен одной из следующих розеток.

РОЗЕТКА АВТОМОБИЛЯ, ТИП COMBO 1



▶ Нажмите кнопку прерывания зарядки (2).

Процесс зарядки завершается. Индикация состояния (1) светится белым. Розетка автомобиля разблокирована.

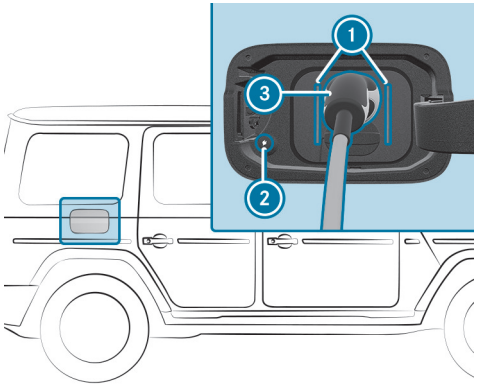
ⓘ Только если кнопка прерывания зарядки (2) не действует, в качестве альтернативы автомобиль можно отпереть с помощью ключа, чтобы завершить процесс зарядки. Для этого нажмите клавишу на ключе автомобиля один раз. Если после этого индикация состояния (1) загорается белым, розетка автомобиля разблокируется примерно на 30 секунд.

▶ Удерживая кнопку (3) на штекере зарядного кабеля, выньте штекер зарядного кабеля из розетки автомобиля.

Если отсоединить штекер зарядного кабеля не получается, повторите разблокировку. Если штекер зарядного кабеля по-прежнему заблокирован, обратитесь на специализированную СТО.

- Закройте защитную крышку розетки.
- При необходимости выньте штекер зарядного кабеля из розетки бытовой электросети или из розетки настенного зарядного устройства/зарядной станции и надежно сложите автомобильный зарядный кабель в автомобиле (⟶ стр. 291).

РОЗЕТКА АВТОМОБИЛЯ, ТИП COMBO 2



- Нажмите кнопку прерывания зарядки (2).

  Процесс зарядки завершается. Индикация состояния (1) светится белым. Розетка автомобиля разблокирована.

Только если кнопка прерывания зарядки (2) не действует, в качестве альтернативы автомобиль можно отпереть с помощью ключа, чтобы завершить процесс зарядки. Для этого нажмите клавишу на ключе автомобиля один раз. Если после этого индикация состояния (1) загорается белым, розетка автомобиля разблокируется примерно на 30 секунд.

- Отсоедините штекер зарядного кабеля (3) от розетки автомобиля.

Если отсоединить штекер зарядного кабеля не получается, повторите разблокировку. Если штекер зарядного кабеля по-прежнему заблокирован, обратитесь на специализированную СТО.

После отсоединения штекера зарядного кабеля индикация состояния (1) горит в течение некоторого времени, а затем гаснет.

- Закройте защитную крышку розетки.
- При необходимости выньте штекер зарядного кабеля из розетки бытовой электросети или из розетки настенного зарядного устройства/зарядной станции и надежно сложите автомобильный зарядный кабель в автомобиле (⟶ стр. 291).

Запуск процесса зарядки постоянным током (Mode 4)

ОПАСНО
Опасность для жизни при зарядке от поврежденной розетки

Зарядка производится под высоким напряжением.

При повреждении зарядного кабеля, розетки автомобиля или сетевой розетки Вы можете получить удар электрическим током.

- Используйте только неповрежденный зарядный кабель.
- Не допускайте механического повреждения, например зажимания, отрезания или наезда.
- Немедленно поручите замену розетки автомобиля специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Ни в коем случае не вставляйте зарядный кабель в поврежденную розетку автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за перегрева зарядного кабеля и зарядного разъема

Во время зарядки зарядный кабель и зарядный разъем могут нагреваться в пределах допустимых предельных значений.

НА НАГРЕВ ЗАРЯДНОГО КАБЕЛЯ И ЗАРЯДНОГО РАЗЪЕМА ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- Источник электропитания электросети и зарядный кабель исправны.
- Соблюдаются указания по обращению с зарядным кабелем и элементом управления на зарядном кабеле.

- При слишком сильном нагреве зарядного кабеля или зарядного разъема проверьте источник электропитания электросети.

УКАЗАНИЕ
Повреждение или загрязнение розетки автомобиля при открытой защитной крышке розетки

- Крышка розетки и защитная крышка розетки всегда должны быть закрыты, если зарядный кабель не подключен. Они защищают розетку автомобиля от загрязнения и от повреждений.
- Прежде чем закрыть защитную крышку розетки, убедитесь в том, что крышка розетки правильно закрыта. В противном случае может возникнуть повреждение и в результате этого защитная крышка розетки больше не будет открываться.

УКАЗАНИЕ

Повреждение розетки автомобиля или штекера зарядного кабеля при ненадлежащем обращении

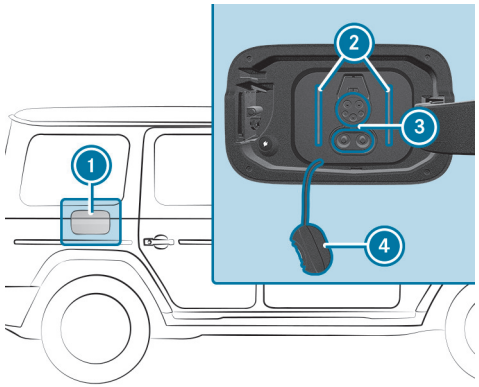
Не вставляйте штекер зарядного кабеля с чрезмерным усилием (максимальное усилие 300 Н) до упора в розетку автомобиля. В противном случае Вы можете повредить розетку автомобиля, штекер зарядного кабеля или их контакты.

- Если приходится прикладывать усилие, вытащите штекер зарядного кабеля из розетки автомобиля и вставьте снова.

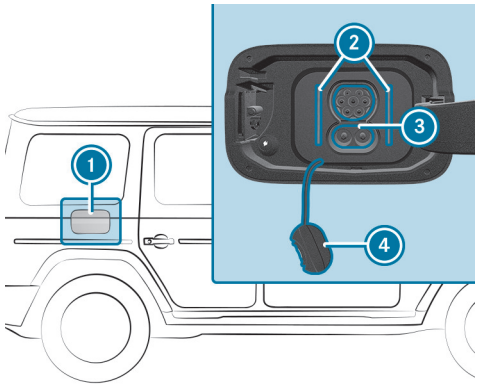
Условия

- Редуктор находится в положении P.
- Автомобиль заперт или не заперт, и расстояние между ключом и автомобилем составляет не более 1 м.
- Автомобиль не запущен. Индикация READY на дисплее водителя выключена.
- Зарядный кабель не натянут.

В зависимости от исполнения для страны назначения автомобиль оснащен одной из следующих розеток.



Розетка автомобиля, тип Combo 1



Розетка автомобиля, тип Combo 2

- Нажмите по центру на заднюю часть защитной крышки розетки (1).

  Открывается защитная крышка розетки (1), а индикация состояния (2) светится белым.

При включенном автомобиле (горит индикация READY на дисплее водителя) защитная крышка розетки (1) не открывается.

▶ Снимите крышку розетки (4) с нижнего разъема розетки автомобиля (3).

ⓘ Для CCS-штекера зарядного кабеля требуются оба разъема розетки автомобиля (3).

▶ До упора вставьте штекер зарядного кабеля в розетку автомобиля (3).

Следите за тем, чтобы вставленный зарядный кабель не был натянут.

Когда зарядная станция включена, индикация состояния (2) мигает оранжевым, а когда высоковольтная аккумуляторная батарея заряжается, она мигает синим.

Зарядную станцию необходимо включить в течение трех минут после подключения штекера зарядного кабеля. Если автомобиль не распознает активированную зарядную станцию, процесс зарядки отменяется. Чтобы возобновить процесс зарядки, необходимо отсоединить штекер зарядного кабеля и снова вставить его в розетку автомобиля (3).

ⓘ Если для эстетической подсветки активирована функция визуализации зарядки, то эстетическая подсветка загорается примерно на 30 секунд аналогично индикации состояния (2) (⟶ стр. 236).
Если включена функция «Звуковые ландшафты», то в различных ситуациях, например,при подсоединении штекера зарядного кабеля или с началом процесса зарядки включается выбранное звуковое сопровождение (⟶ стр. 557).

Когда зарядный кабель подключен к автомобилю, запустить автомобиль и начать движение невозможно.

С началом зарядки на дисплее водителя отображается индикация состояния зарядки с прогнозом зарядки. Прогнозом зарядки является момент времени, по достижении которого высоковольтная аккумуляторная батарея будет полностью заряжена.

ⓘ В процессе зарядки в зависимости от температуры может произойти слышимое включение вентилятора охлаждения двигателя и системы охлаждения аккумуляторной батареи.

Завершение процесса зарядки постоянным током (Mode 4)

⚠ **ОПАСНО**
Опасность для жизни при зарядке от поврежденной розетки

Зарядка производится под высоким напряжением.

При повреждении зарядного кабеля, розетки автомобиля или сетевой розетки Вы можете получить удар электрическим током.

▶ Используйте только неповрежденный зарядный кабель.

▶ Не допускайте механического повреждения, например зажимания, отрезания или наезда.

▶ Немедленно поручите замену розетки автомобиля специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

▶ Ни в коем случае не вставляйте зарядный кабель в поврежденную розетку автомобиля.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за перегрева зарядного кабеля и зарядного разъема

Во время зарядки зарядный кабель и зарядный разъем могут нагреваться в пределах допустимых предельных значений.

НА НАГРЕВ ЗАРЯДНОГО КАБЕЛЯ И ЗАРЯДНОГО РАЗЪЕМА ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- Источник электропитания электросети и зарядный кабель исправны.
- Соблюдаются указания по обращению с зарядным кабелем и элементом управления на зарядном кабеле.

▶ При слишком сильном нагреве зарядного кабеля или зарядного разъема проверьте источник электропитания электросети.

УКАЗАНИЕ
Повреждение или загрязнение розетки автомобиля при открытой защитной крышке розетки

▶ Крышка розетки и защитная крышка розетки всегда должны быть закрыты, если зарядный кабель не подключен. Они защищают розетку автомобиля от загрязнения и от повреждений.

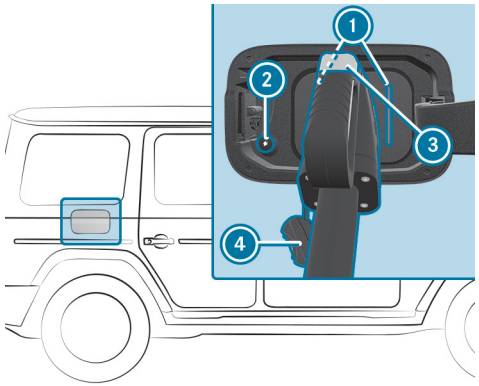
▶ Прежде чем закрыть защитную крышку розетки, убедитесь в том, что крышка розетки правильно закрыта. В противном случае может возникнуть повреждение и в результате этого защитная крышка розетки больше не будет открываться.

Условия

- Автомобиль заперт или не заперт, и расстояние между ключом и автомобилем составляет не более 1 м.

ⓘ В зависимости от исполнения для страны назначения автомобиль оснащен одной из следующих розеток.

РОЗЕТКА АВТОМОБИЛЯ, ТИП COMBO 1



▶ Нажмите на кнопку прерывания зарядки (2).

Процесс зарядки завершается. Индикация состояния (1) светится белым. Розетка автомобиля разблокирована.

ⓘ Только если кнопка прерывания зарядки (2) не действует, в качестве альтернативы автомобиль можно отпереть с помощью ключа, чтобы завершить процесс зарядки. Для этого нажмите клавишу на ключе автомобиля один раз. Если после этого индикация состояния (1) загорается белым цветом, розетка автомобиля разблокируется примерно на 30 секунд.

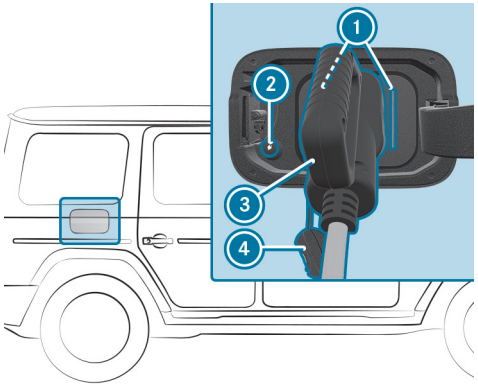
▶ Удерживая кнопку (3) на штекере зарядного кабеля, выньте штекер зарядного кабеля из розетки автомобиля.

Если Вы не можете отсоединить штекер зарядного кабеля, то разблокируйте автомобиль и повторите процесс разблокировки. Если штекер зарядного кабеля по-прежнему заблокирован, обратитесь на специализированную СТО.

После отсоединения штекера зарядного кабеля индикация состояния (1) горит в течение некоторого времени, а затем выключается.

- В зависимости от комплектации вставьте крышку розетки (4) в нижний разъем розетки автомобиля.
- Закройте защитную крышку розетки.

РОЗЕТКА АВТОМОБИЛЯ, ТИП COMBO 2



- Нажмите на кнопку прерывания зарядки (2).

  Процесс зарядки завершается. Индикация состояния (1) светится белым. Розетка автомобиля разблокирована.

Только если кнопка прерывания зарядки (2) не действует, в качестве альтернативы автомобиль можно отпереть с помощью ключа, чтобы завершить процесс зарядки. Для этого нажмите клавишу на ключе автомобиля один раз. Если после этого индикация состояния (1) загорается белым цветом, розетка автомобиля разблокируется примерно на 30 секунд.

- Отсоедините штекер зарядного кабеля (3) от розетки автомобиля.

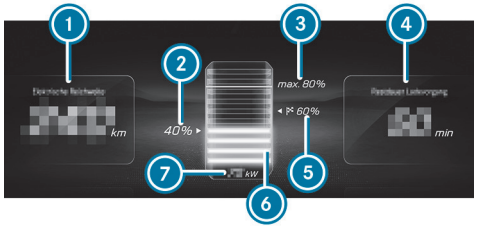
Если Вы не можете отсоединить штекер зарядного кабеля, то разблокируйте автомобиль и повторите процесс разблокировки. Если штекер зарядного кабеля по-прежнему заблокирован, обратитесь на специализированную СТО.

После отсоединения штекера зарядного кабеля индикация состояния (1) горит в течение некоторого времени, а затем выключается.

- В зависимости от комплектации вставьте крышку розетки (4) в нижний разъем розетки автомобиля.
- Закройте защитную крышку розетки.

Функционирование индикации состояния зарядки на дисплее водителя

Данные на рисунке приведены в качестве примера.



1. Оставшийся запас хода при фактическом уровне заряда
2. Текущий уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи
3. Максимальный уровень заряда (в зависимости от настройки)
4. Предполагаемое завершение зарядки или оставшееся время до полной зарядки (до выбранного максимального уровня заряда)
5. Максимальный уровень заряда, рекомендуемый ассистентом запаса хода для прибытия к ближайшему месту назначения
6. Динамичная индикация состояния зарядки
7. Фактическая зарядная мощность

ⓘ Отображаемый оставшийся запас хода 1 может варьироваться из-за различных факторов, например, из-за стиля вождения или топографии.

Если автомобиль подключен к электросети и находится в выключенном состоянии, то на дисплее водителя индикация состояния зарядки отображается примерно на две минуты.

ⓘ Значение фактической зарядной мощности 7 может отличаться от индикации на зарядной станции. Начиная с 10 кВт значение зарядной мощности на индикации состояния зарядки округляется и отображается без запятой.

Отображаемое под обозначением 4 значение варьируется в зависимости от установки процесса зарядки. Данное значение отображает прогноз зарядки,например, время, когда будет достигнут выбранный уровень заряда, или уровень заряда в предварительно выбранное время отъезда.

Настройка параметров зарядки

Мультимедийная система:

EQ Зарядка

НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ ЗАРЯДКИ

- Выберите Дом, Работа или Стандартный режим.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

РАЗБЛОКИРОВКА ЗАРЯДНОГО КАБЕЛЯ (РЕЖИМ 3 ИЛИ 4)

ⓘ Если функция активирована, зарядный кабель разблокируется при достижении максимального уровня заряда.

- Выберите Дом или Работа.
- Включите или выключите Разблок.гнезда зарядки.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

- Выберите Режим зарядки "Дом" или Режим зарядки "Работа".
- Включите или выключите Выб.в завис.от местонах..

Если функция активирована, система сохраняет текущее местоположение автомобиля как один из вариантов выбора. При повторном достижении адреса программа зарядки переключается автоматически.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

Установленное время отъезда используется для функции предварительного кондиционирования воздуха, а также для прогнозирования уровня заряда и запаса хода к выбранному времени.

Зарядка от сети постоянного тока: процесс зарядки всегда начинается без задержки.

▶ Выберите Время отъезда.

МОЖНО УСТАНОВИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

- Индивидуальное время зарядки
- Вкл. Недельный профиль

УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ОТЪЕЗДА

▶ Выберите Добавить новое время и установите новое время отъезда.

или

▶ Выберите [✎] и соответственно измените установленное время отъезда.

УСТАНОВКА ДНЕЙ ПОВТОРА

▶ Выберите Добавить новое время и установите новое время отъезда.

▶ Отметьте соответствующие рабочие дни, для которых действительно время отъезда, и подтвердите нажатием [OK].

или

▶ Выберите [✎] и соответственно измените установленные дни повтора.

Паркование

Постановка автомобиля на стоянку

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования вследствие откатывания недостаточно зафиксированного автомобиля.

Если автомобиль остановлен без выполнения достаточной фиксации, то даже при незначительном уклоне может произойти его неконтролируемое откатывание.

- На подъемах или уклонах поверните передние колеса так, чтобы, в случае если автомобиль придет в движение, он откатился к бордюрному камню.
- Задействуйте стояночный тормоз.
- Переключите коробку передач в положение P.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие откатывания автомобиля на крутых подъемах

При движении на подъемах и спусках тормозное усилие рабочей тормозной системы дополнительно поддерживается электродвигателями системы привода. Это обеспечивает остановку даже на подъемах более 50%.

Если при остановке перейти в положение АКП N или P или выключить автомобиль, то поддержка системы привода прекращается. На подъемах более 50 % автомобиль может скатиться без надлежащей фиксации, даже если задействован стояночный тормоз и включено парковочное положение P.

Остановка на подъемах более 50 %:

- Перед выключением автомобиля или изменением положения АКП на N или P дополнительно зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания, например, с помощью противооткатного упора или предмета с неострыми кромками.

При движении на подъемах и спусках значительная часть тормозного усилия создается электродвигателями системы привода. В зависимости от подъема или спуска вспомогательная мощность системы привода отображается на дисплее водителя как мощность привода или рекуперация.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

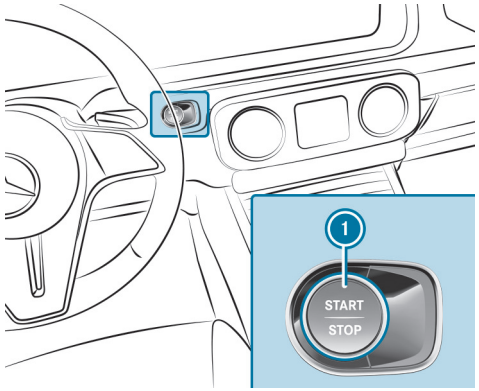
УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля из-за откатывания

▶ Всегда надлежащим образом предохраняйте автомобиль от откатывания.

ПРИ ПОСТАНОВКЕ АВТОМОБИЛЯ НА ДЛИТЕЛЬНУЮ СТОЯНКУ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- При очень низкой температуре наружного воздуха ниже 0 °C обеспечьте уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи больше 20 %. Так Вы сможете избежать возможных проблем при последующем запуске двигателя автомобиля.
- По возможности избегайте парковочных мест, находящихся под прямыми солнечными лучами.

Прочтите указания по зарядке высоковольтной АКБ (⟶ стр. 288).



▶ Остановите автомобиль, нажав педаль тормоза.

▶ На подъемах или спусках поверните передние колеса так, чтобы автомобиль, если он придет в движение, откатился к бордюрному камню.

▶ Приведите в действие электрический стояночный тормоз.

▶ В остановленном автомобиле при нажатой педали тормоза переключите АКП в положение P (⟶ стр. 282).

- Выключите двигатель автомобиля нажатием кнопки (1).
- Медленно отпустите рабочий тормоз.
- Выйдите из автомобиля и заприте его.

ⓘ После выключения двигателя боковыми стеклами и сдвижным люком можно управлять еще в течение примерно четырех минут при закрытой двери водителя.

Устройство дистанционного открывания ворот гаража

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ГАРАЖНЫМИ ВОРОТАМИ

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящие в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

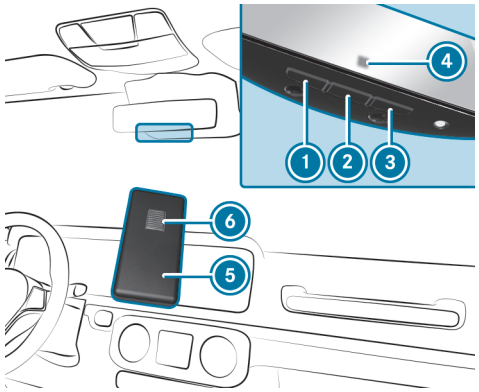
- Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

Перед программированием устройства дистанционного управления гаражными воротами не ставьте автомобиль в гараж. Убедитесь в том, что автомобиль включен, но не запущен.

Условия

- Автомобиль припаркован вне гаража или вне зоны открывания ворот.
- Автомобиль включен.
- Автомобиль не находится в READY (→ стр. 263).

ⓘ Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.



- Нажмите на программируемую клавишу (1), (2) или (3) и держите ее нажатой.
  Контрольная лампа (4) мигает желтым светом.

ⓘ До начала мигания контрольной лампы желтым светом может пройти до 20 секунд.

- Отпустите нажатую ранее клавишу.
  Контрольная лампа (4) продолжает мигать желтым светом.
- Направьте пульт дистанционного управления (5) на расстояние от 1 см до 8 см от клавиши (1), (2) или (3).

- Нажмите на клавишу 6 на устройстве дистанционного управления 5 и держите ее нажатой до тех пор, пока не появится один из следующих сигналов:
  - Контрольная лампа 4 постоянно горит зеленым светом. Программирование завершено.
  - Контрольная лампа 4 мигает зеленым светом. Программирование успешно завершено. Дополнительно необходимо произвести синхронизацию переменного кода с системой управления воротами гаража.
- Если контрольная лампа 4 не горит или не мигает зеленым светом, то повторите процесс.
- Отпустите все клавиши.

ⓘ Устройство дистанционного управления приводом дистанционного открывания ворот гаража не входит в объем поставки устройства дистанционного управления гаражными воротами.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СИНХРОНИЗАЦИИ ПЕРЕМЕННОГО КОДА

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящие в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

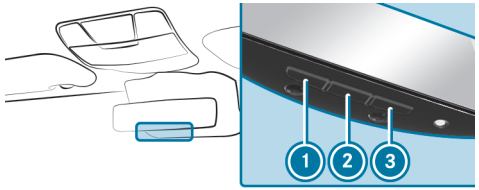
- Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

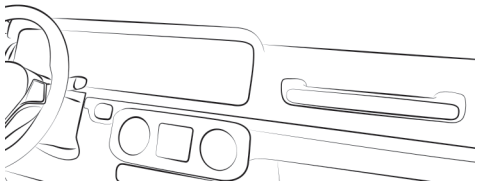
Перед программированием устройства дистанционного управления гаражными воротами не ставьте автомобиль в гараж. Убедитесь в том, что автомобиль включен, но не запущен.

Условия

- Система открывания ворот гаража работает с переменным кодом.
- Автомобиль находится в радиусе действия привода ворот гаража или наружных ворот.
- Автомобиль, а также люди и предметы находятся за пределами зоны движения ворот гаража.

ⓘ Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.





- Нажмите на кнопку программирования на блоке привода ворот.
  У Вас есть 30 секунд для проведения следующего шага.
- Несколько раз подряд нажимайте на запрограммированную ранее кнопку 1, 2 или 3 до тех пор, пока ворота не закроются.
  Если ворота закрываются, то программирование завершено.

ⓘ Дополнительно прочтите руководство по эксплуатации привода дистанционного открывания ворот гаража.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПРИ ПРОГРАММИРОВАНИИ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

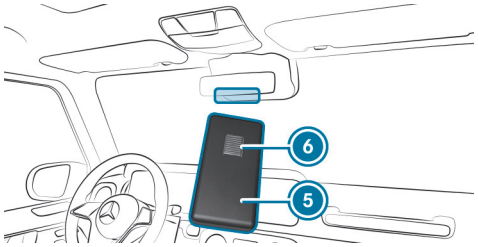
ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящие в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

- Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

Перед программированием устройства дистанционного управления гаражными воротами не ставьте автомобиль в гараж. Убедитесь в том, что автомобиль включен, но не запущен.

Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.



- Проверьте, поддерживается ли рабочая частота передатчика устройства дистанционного управления (5).
- Произведите замену элементов питания в устройстве дистанционного управления (5).
- Держите устройство дистанционного управления (5) под различными углами на расстоянии от 1 см до 8 см перед внутренним зеркалом заднего вида. При этом сохраняйте каждое положение как минимум на 25 секунд.
- Держите устройство дистанционного управления (5) под теми же углами на различных расстояниях перед внутренним зеркалом заднего вида. При этом сохраняйте каждое положение как минимум на 25 секунд.
- При пользовании устройствами дистанционного управления, передающими сигнал только в течение ограниченного времени, до истечения времени передачи еще раз нажмите на кнопку (6) устройства дистанционного управления (5).
- Наведите антенный кабель устройства дистанционного открывания ворот гаража на устройство дистанционного управления.

Несмотря на успешное выполнение выше описанных действий, для гаражных ворот раннего производства может оставаться невозможным управление с помощью устройства дистанционного управления во внутрисалонном зеркале заднего вида. В этом случае обратитесь в единую информационную службу HomeLink®.

ПОДДЕРЖКУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, КАСАЮЩУЮСЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ВЫ ПОЛУЧИТЕ:

- в единой информационной службе HomeLink® по телефону: (0) 0800 046 635 465 или +49 (0) 7132 3455 733 (платный)
- в интернете: https://www.homelink.com

ОТКРЫВАНИЕ ИЛИ ЗАКРЫВАНИЕ ВОРОТ ГАРАЖА

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящие в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

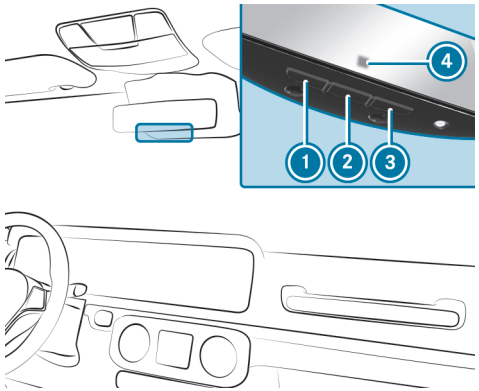
- Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

Перед программированием устройства дистанционного управления гаражными воротами не ставьте автомобиль в гараж. Убедитесь в том, что автомобиль включен, но не запущен.

Условия

- Соответствующая кнопка была запрограммирована для управления воротами гаража.

Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.



- Нажмите кнопку 1, 2 или 3 и держите ее нажатой до тех пор, пока ворота гаража не откроются или не закроются.
- Если контрольная лампа 4 примерно через 20 секунд начинает мигать желтым светом, то снова нажмите нажатую ранее кнопку и держите ее нажатой до тех пор, пока ворота гаража не откроются или не закроются.

СБРОС ПАМЯТИ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОТКРЫВАНИЯ ВОРОТ ГАРАЖА

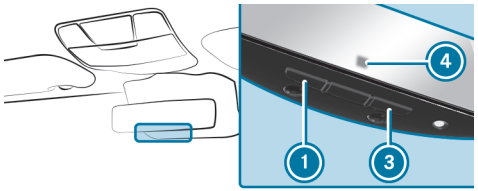
ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

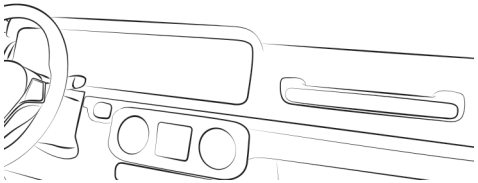
При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящие в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

- Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

Перед программированием устройства дистанционного управления гаражными воротами не ставьте автомобиль в гараж. Убедитесь в том, что автомобиль включен, но не запущен.

Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.





- Нажмите на кнопки 1 и 3 и держите их нажатыми.
  Контрольная лампа 4 горит желтым светом.
- Если контрольная лампа 4 горит зеленым светом, отпустите кнопки 1 и 3.
  Вся информация из памяти удалена.

Электрический стояночный тормоз

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ)

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии– и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

- Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.
- Храните ключ в недоступном для детей месте.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ ВКЛЮЧАЕТСЯ, ЕСЛИ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ НАХОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ⑭ И ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОДНО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- Автомобиль выключен.
- Водитель не пристегнут ремнем безопасности и открыта дверь водителя.

ⓘ Для предотвращения задействования потяните за ручку электрического стояночного тормоза (⟶ стр. 318).

При включении электрического стояночного тормоза на дисплее водителя загорается красная контрольная лампа [(P)].

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- Дверь водителя закрыта.
- Автомобиль запущен.
- Коробка передач находится в положении [D] или [R], и Вы нажимаете на педаль газа, или при нахождении автомобиля на ровной местности переключаете коробку передач из положения [P] в положение [D] или [R].
- Если коробка передач находится в положении [R], задняя дверь должна быть закрыта.
- Водитель пристегнут ремнем безопасности.

  Если водитель не пристегнут ремнем безопасности, то должно быть выполнено следующее условие:

  - Вы выводите коробку передач из положения [P].

При выключении электрического стояночного тормоза красная контрольная лампа [(P)] на дисплее водителя гаснет.

РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность аварии– и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

ЕСЛИ ВЫ ОСТАВЛЯЕТЕ ДЕТЕЙ В АВТОМОБИЛЕ БЕЗ ПРИСМОТРА, ТО ОНИ МОГУТ:

- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

КРОМЕ ТОГО, ДЕТИ МОГУТ ПРИВЕСТИ АВТОМОБИЛЬ В ДВИЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

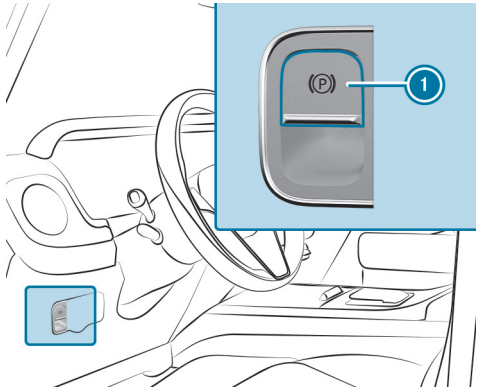
- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.

▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

▶ Храните ключ в недоступном для детей месте.

ВКЛЮЧЕНИЕ

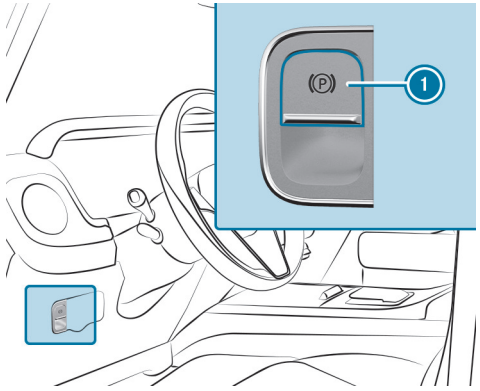


- Нажмите на ручку 1.

  На дисплее водителя загорается красный световой индикатор (P).

Электрический стояночный тормоз надежно задействован только в том случае, если красный световой индикатор (P) горит постоянно.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ



- Включите зажигание.
- Потяните за ручку 1.

  Красный световой индикатор (P) на дисплее водителя гаснет.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

- Нажмите и удерживайте ручку 1.

  Пока автомобиль движется, отображается сообщение Стояночный тормоз Отпустить! , и мигает красная контрольная лампа (P).

  При торможении до полной остановки автомобиля включается электрический стояночный тормоз. На дисплее водителя загорается красная контрольная лампа (P).

После выполнения экстренного торможения проверьте электрический стояночный тормоз на специализированной СТО.

Информация о распознавании задеваний припаркованного автомобиля

Если при включенной защите от буксировки и включенном распознавании задеваний на заблокированном автомобиле распознается повреждение вследствие наезда, то при включении двигателя автомобиля Вы получите сообщение в мультимедийной системе.

ПРИ ЭТОМ ВЫ ПОЛУЧИТЕ ИНФОРМАЦИЮ О СЛЕДУЮЩИХ ПУНКТАХ:

- потенциально задетая часть автомобиля
- сила удара

В СЛЕДУЮЩЕЙ СИТУАЦИИ ВОЗМОЖНО ЛОЖНОЕ СРАБАТЫВАНИЕ ДАННОЙ ФУНКЦИИ:

- Припаркованный автомобиль перемещается, например,в двухэтажном гараже.

ⓘ Для предотвращения ложного срабатывания функции выключите устройство защиты от буксировки. При выключении устройства защиты от буксировки функция распознавания задеваний также выключается.
При помощи мультимедийной системы Вы можете перевести функцию распознавания задеваний в постоянное выключенное состояние (⟶ стр. 320).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

РАСПОЗНАВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНО В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при повреждениях автомобиля без удара, напримерпри отломанном наружном зеркале заднего вида или при повреждении лакокрасочного покрытия ключом
- при ударе вследствие наезда на низкой скорости
- при не задействованном электрическом стояночном тормозе

ⓘ Ответственность за Ваш автомобиль несете Вы лично. Поэтому лично проверяйте отсутствие повреждений и пригодность Вашего автомобиля к продолжению движения.

Настройка распознавания задеваний припаркованного автомобиля

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Открывание/закрывание » Защита автомобиля

▶ Выберите Защита от буксир..

▶ Включите или выключите функцию Оповещение о столкновении.

Системы управления автомобилем и системы обеспечения безопасности движения

Системы помощи водителю и Ваша ответственность

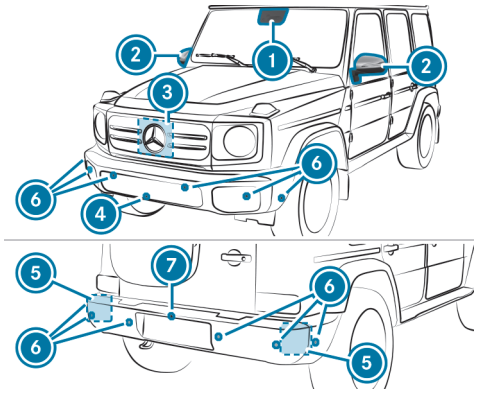
Ваш автомобиль оснащен системами помощи водителю, поддерживающими Вас при движении, парковке и маневрировании. Системы помощи водителю — только вспомогательные средства. Они не освобождают Вас от обязанности внимательно следить за окружением автомобиля и не освобождают Вас от ответственности за соблюдение правил дорожного движения. Ответственность за соблюдение безопасной дистанции до движущегося впереди автомобиля, скорость движения, своевременное торможение и соблюдение полосы движения всегда несет водитель. Всегда следите за дорожной ситуацией и при необходимости принимайте меры. Учитывайте пределы безопасной эксплуатации этих систем.

Системы помощи водителю не могут снизить опасность аварии при несоответствующем ситуации стиле вождения и не могут предотвратить действие законов физики. Они не могут всегда учитывать дорожные и погодные условия, а также дорожную ситуацию.

Некоторые системы помощи водителю могут регулировать или ограничивать скорость до ранее установленного значения. При смене водителя обратите внимание другого водителя на сохраненную в памяти скорость.

Информация о датчиках и камерах автомобиля

Некоторые системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения контролируют пространство перед автомобилем, позади него и рядом с ним с помощью радарных или ультразвуковых датчиков.



1. Многофункциональная камера
2. Камеры в наружных зеркалах заднего вида
3. Передний радарный датчик
4. Передняя камера
5. Угловые радарные датчики
6. Ультразвуковые датчики
7. Камера заднего вида

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при ограниченной способности распознавания датчиками и видеокамерами автомобиля

Если зоны датчиков или видеокамер автомобиля закрыты, повреждены или загрязнены, то может больше не обеспечиваться правильное функционирование некоторых систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения. Существует опасность аварии!

- Датчики и видеокамеры автомобиля всегда должны быть открытыми и чистыми.
- Для устранения повреждения бампера, облицовки радиатора или сколов на ветровом и заднем стекле обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Своевременно очищайте места расположения датчиков и камер от грязи, льда или мокрого снега (⟶ стр. 588). Камеры, датчики и их область действия не должны быть закрытыми. Не размещайте в области действия камер и датчиков дополнительные кронштейны номерного знака, рекламные конструкции, наклейки, пленки или защитные покрытия от камней. Следите, чтобы выступающий груз не попадал в область действия камер и датчиков.

В случае повреждения бампера или облицовки радиатора или после удара о бампер или об облицовку радиатора обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки работы датчиков. Для устранения повреждений или сколов в лобовом и заднем стекле в области камер обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Обзор систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения

СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ И СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

- Антиблокировочная система ABS (⟶ стр. 323)
- Антиблокировочная система ABS для движения по бездорожью (⟶ стр. 323)
- Система экстренного торможения BAS (⟶ стр. 323)
- Система стабилизации ESP® (⟶ стр. 324)
- Система распределения тормозных усилий EBD (⟶ стр. 325)
- Функция HOLD (⟶ стр. 326)
- Противооткатная система (⟶ стр. 327)
- G-TURN (⟶ стр. 329)
- G-STEERING (⟶ стр. 331)
- Адаптивный сигнал торможения (⟶ стр. 332)
- ATTENTION ASSIST (⟶ стр. 333)
- Система распознавания дорожных знаков (⟶ стр. 352)
- Вид со светофором (⟶ стр. 355)
- Ходовая часть с адаптивным изменением жесткости амортизаторов (⟶ стр. 360)

ПАКЕТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334)
- Активная система предупреждения о скоростных ограничениях (⟶ стр. 341)
- Регулировка скорости с учетом маршрута (⟶ стр. 342)
- Активная система экстренного торможения (⟶ стр. 348)
- Активная система помощи в рулевом управлении (⟶ стр. 344)
- Активная система помощи при экстренной остановке (⟶ стр. 347)
- Система контроля «слепых» зон с сигнализатором опасности при высадке (⟶ стр. 356)
- Активная система удержания полосы движения (⟶ стр. 358)

ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- Камера заднего вида (⟶ стр. 361)
- Камера 360° (⟶ стр. 363)
- Система комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)

- Активная система помощи при парковке (⟶ стр. 372)

ⓘ Доступность отдельных функций зависит от страны и комплектации автомобиля.

Функционирование системы ABS

АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА (ABS) РЕГУЛИРУЕТ ДАВЛЕНИЕ В ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЕ В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ:

- При торможении предотвращается блокировка колес – например,при торможении до полной остановки или при недостаточном сцеплении шин с дорогой.
- При торможении обеспечивается управляемость автомобиля.

При срабатывании системы ABS ощущается пульсирование педали тормоза. Пульсирование педали тормоза может указывать на опасные дорожные условия и на необходимость придерживаться особо внимательного стиля вождения.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

- Система ABS функционирует начиная со скорости примерно 5 км/ч.
- Система ABS может работать лишь ограниченно или не работать вообще, если имеет место неисправность, и желтая предупредительная сигнальная лампа системы ABS постоянно горит после запуска автомобиля.

Функционирование системы ABS для движения по бездорожью

УПРАВЛЕНИЕ ABS РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ НА ПРОГРАММУ OFFROAD:

- передние колеса циклично блокируются при торможении;
- тормозной путь уменьшается благодаря эффекту «зарывания» колес в землю.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

- При срабатывании системы ABS для движения по бездорожью управляемость автомобиля может быть ограничена.

Функция системы BAS

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность аварии вследствие неисправности системы BAS (системы экстренного торможения)

Неисправность системы BAS может привести к удлинению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.

▶ В ситуациях, требующих экстренного торможения, с полной силой нажмите на педаль тормоза. При этом система ABS предотвращает блокировку колес.

Система экстренного торможения (BAS) поддерживает Вас в ситуации, требующей экстренного торможения, дополнительным тормозным усилием.

ПРИ БЫСТРОМ НАЖАТИИ НА ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА СИСТЕМА BAS АКТИВИРУЕТСЯ:

- Система BAS автоматически повышает давление в тормозной системе.

- Система BAS может сократить тормозной путь.
- При этом система ABS предотвращает блокировку колес.

При отпускании педали тормоза тормозная система снова функционирует как обычно. Система BAS деактивируется.

Система ESP® (электронная система стабилизации движения)

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ESP®

ОСТОРОЖНО

Опасность заноса вследствие выключенной системы ESP®

Если Вы выключаете систему ESP®, то система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля.

▶ Выключайте систему ESP® только при наличии описанных ниже ситуаций.

ⓘ Система ESP® не доступна, когда выбран режим движения Rock.

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ (ESP®) В ПРЕДЕЛАХ ФИЗИЧЕСКИХ ГРАНИЦ КОНТРОЛИРУЕТ И ПОВЫШАЕТ КУРСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ И ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при трогании с места на мокром или скользком покрытии;
- при торможении.

ЕСЛИ АВТОМОБИЛЬ ОТКЛОНЯЕТСЯ ОТ ЗАДАННОГО ВОДИТЕЛЕМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ, СИСТЕМА ESP® МОЖЕТ СТАБИЛИЗИРОВАТЬ АВТОМОБИЛЬ ЗА СЧЕТ СЛЕДУЮЩИХ МЕР:

- Контролируемое притормаживание одного или нескольких колес.
- Адаптация отдачи системы привода к ситуации.

ЕСЛИ ГОРИТ СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА , ЗНАЧИТ СИСТЕМА ESP® ОТКЛЮЧЕНА:

- Курсовая устойчивость автомобиля больше не поддерживается.
- Ведущие колеса могут пробуксовывать.
- Система регулирования тягового усилия ETS/4ETS остается активной в зависимости от выбранного режима движения.

МИГАНИЕ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО КОЛЕС ДОСТИГЛИ ПРЕДЕЛА СЦЕПЛЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- Адаптируйте свой стиль вождения в соответствии с дорожной обстановкой и погодными условиями.
- Ни в коем случае не отключайте систему ESP®.
- При трогании с места не нажимайте на педаль газа слишком сильно.

С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ТЯГОВОГО УСИЛИЯ СИСТЕМУ ESP® МОЖНО ОТКЛЮЧИТЬ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при движении по глубокому снегу;
- при движении по песку или гравию.

ⓘ Неограничиваемое вращение колес улучшает тяговое усилие автомобиля.

Если сигнальная лампа горит постоянно, значит система ESP® неисправна.

УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Сигнальные и контрольные лампы (⟶ стр. 780)
- Сообщения на дисплее (⟶ стр. 718)

СИСТЕМА ETS/4ETS

Система ETS/4ETS (электронная система регулирования тягового усилия) является составной частью системы ESP® и обеспечивает трогание с места и ускорение на скользком покрытии.

СИСТЕМА ETS/4ETS УЛУЧШАЕТ СЦЕПЛЕНИЕ КОЛЕС ЗА СЧЕТ СЛЕДУЮЩИХ МЕР:

- Ведущие колеса выборочно притормаживаются при пробуксовке.
- Либо больший крутящий момент передается на колесо или колеса, имеющие сцепление с дорогой, либо тяга в целом снижается.

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ДВИЖЕНИЯ НА СИСТЕМУ ESP®

Режимы движения адаптируют систему ESP® к погодным условиям, дорожным условиям и стилю вождения. В зависимости от выбранного режима движения используется соответствующий режим системы ESP® (⟶ стр. 278).

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ESP® (ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ)

Мультимедийная система:

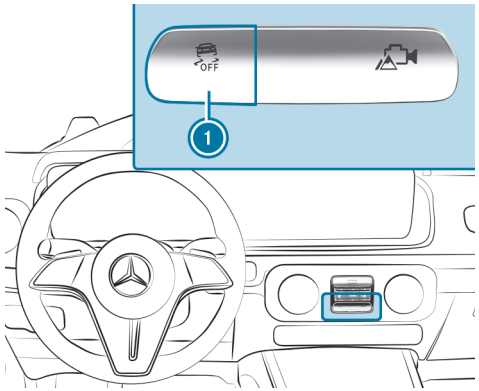
Систему ESP® можно выключать и включать посредством быстрого доступа только в том случае, если в быстром доступе есть как минимум еще одна функция. В противном случае система ESP® находится в меню Вспомогательные сист. или меню Offroad.

- Выберите ESP.
- Выберите Вкл. или Выключено.

Если на дисплее водителя постоянно горит сигнальная лампа ESP® OFF, значит система ESP® выключена.

Учитывайте информацию о сигнальных лампах и сообщениях на дисплее водителя.

ОТКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ESP®



- Нажмите на клавишу 1.

Если на дисплее водителя постоянно горит сигнальная лампа ESP® OFF, значит система ESP® выключена.

Учитывайте информацию о сигнальных лампах и сообщениях на дисплее водителя.

Функция системы EBD

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИЛ (EBD) ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СВОЙСТВА:

- Контроль и регулирование давления в тормозной системе на задних колесах

- Повышение курсовой устойчивости при торможении, в особенности на поворотах

Функция HOLD

ФУНКЦИЯ HOLD

Функция HOLD удерживает автомобиль без необходимости нажатия на педаль тормоза,например при ожидании на проезжей части.

Функция HOLD не доступна, когда включена передача для движения по бездорожью **LOW RANGE**.

Функция HOLD является лишь вспомогательным средством. Ответственность за надежное и безопасное удерживание автомобиля в неподвижном положении несет водитель.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Функция HOLD служит исключительно для помощи водителю в режиме движения и не предотвращает неподвижный автомобиль от откатывания.

- Крутизна подъема не должна превышать 30 %.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ HOLD

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие включенной функции HOLD при выходе из автомобиля

ЕСЛИ ТОРМОЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ФУНКЦИЕЙ HOLD, ТО В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ МОЖЕТ ТРОНУТЬСЯ С МЕСТА:

- при неисправности системы или напряжения питания,
- при выключении функции HOLD путем нажатия на педаль газа или педаль тормоза,например одним из сидящих в автомобиле людей,

▶ Перед выходом из автомобиля всегда предохраняйте автомобиль от откатывания.

Условия

- Автомобиль стоит на месте.
- Дверь водителя закрыта или водитель пристегнут ремнем безопасности.
- Автомобиль запущен.
- Электрический стояночный тормоз отпущен.
- Выбрано положение АКП D, R или N.
- Передача для движения по бездорожью **LOW RANGE** не включена.

ВКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ HOLD

▶ Нажмите на педаль тормоза и затем быстро нажмите ее до упора. На дисплее водителя появится индикация HOLD.

▶ Отпустите педаль тормоза.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ HOLD

▶ Нажимайте на педаль газа, чтобы начать движение.

или

- Держите педаль тормоза нажатой, пока не погаснет индикация HOLD на дисплее водителя.

ФУНКЦИЯ HOLD ТАКЖЕ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Включено парковочное положение P.
- Автомобиль удерживается электрическим стояночным тормозом.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ОСТАНОВКА АВТОМОБИЛЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПАРКОВОЧНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ⑭ И/ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТОЯНОЧНЫМ ТОРМОЗОМ:

- Водитель отстегивает ремень безопасности и открывает дверь.
- Автомобиль останавливается.
- Возникает неполадка системы.
- Недостаточное напряжение питания.

- Немедленно нажмите на педаль тормоза с усилием.
  Функция HOLD выключается.
- Дополнительно примите меры для предотвращения откатывания автомобиля.

Функционирование противооткатной системы

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования вследствие откатывания автомобиля

Через короткое время противооткатная система больше не удерживает автомобиль.

- Поэтому быстро переставляйте ногу с педали тормоза на педаль акселератора. Не покидайте автомобиль, если он удерживается при помощи противооткатной системы.

ПРОТИВООТКАТНАЯ СИСТЕМА ПРИ ТРОГАНИИ С МЕСТА УДЕРЖИВАЕТ АВТОМОБИЛЬ НА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ НА ПОДЪЕМЕ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- Выбрано положение АКП D или R, подходящее для движения в гору.
- Электрический стояночный тормоз отпущен.

Таким образом у Вас есть время для переноса ноги с педали тормоза на педаль газа без немедленного откатывания автомобиля.

Интеллектуальная функция ползучести

Если передача для движения по бездорожью **LOW RANGE** выключена, интеллектуальная функция ползучести помогает при трогании с места, маневрировании и парковке. Когда коробка передач в положении D или R и водитель отпускает педаль тормоза, автомобиль начинает медленное движение. На уклоне базовый крутящий момент регулируется соответствующим образом.

При нажатии педали газа режим сверхмедленного движения отключается. Начиная со скорости примерно 7 км/ч функция снова активируется и обеспечивает медленное движение автомобиля. Автомобиль останавливается только при нажатии на педаль тормоза.

На спуске автомобиль разгоняется примерно до 7 км/ч, а затем переходит в режим рекуперации.

По мере увеличения уклона индикация доступной мощности показывает повышенную потребность в мощности, даже если педаль газа не нажата.

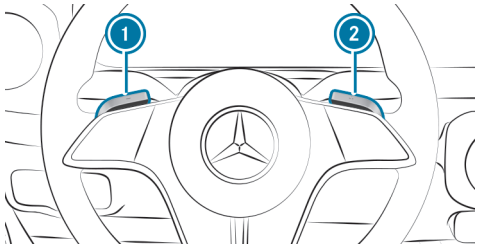
СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ
Интеллектуальная функция ползучести является лишь вспомогательным средством. Водитель обязан соблюдать достаточную дистанцию до впереди идущего транспортного средства и других препятствий.

Интеллектуальная функция ползучести при движении по бездорожью

Если включена передача для движения по бездорожью **LOW RANGE**, интеллектуальная функция ползучести при движении по бездорожью помогает при движении по бездорожью. Когда коробка передач находится в положении D или R и водитель отпускает педаль тормоза, автомобиль начинает медленное движение.

Если включена передача для движения по бездорожью **LOW RANGE**, активируется интеллектуальная функция ползучести при движении по бездорожью.

Подрулевыми переключателями можно выбирать одну из трех степеней ползучести, а текущий выбор отображается на дисплее водителя.



1. Понижение степени ползучести
2. Повышение степени ползучести

ДОСТУПНЫЕ СТЕПЕНИ ПОЛЗУЧЕСТИ:

- D − Медленная ползучесть
- D Переменная ползучесть
- D + Быстрая ползучесть

- **Медленная ползучесть:** на уклоне, на ровной поверхности и на спуске автомобиль сохраняет скорость пешехода.
- **Переменная ползучесть:** на уклоне и ровной поверхности автомобиль сохраняет скорость пешехода. На уклонах более 10 % целевую скорость можно увеличить примерно до 14 км/ч нажатием на педаль газа и снова снизить до скорости пешехода нажатием на педаль тормоза При отпускании педали газа или педали тормоза автомобиль сохраняет текущую заданную скорость.
- **Быстрая ползучесть:** на уклоне и на ровной поверхности автомобиль поддерживает скорость примерно 8 км/ч. На уклонах более 10 % скорость автомобиля будет постоянно увеличиваться.

ⓘ Медленная ползучесть автоматически активируется при включении положения АКП R.

По мере увеличения уклона индикация доступной мощности показывает повышенную потребность в мощности, даже если педаль газа не нажата. При остановке на

подъеме или спуске текущая мощность привода может указывать на отключение питания. Это указывает на готовность к движению.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Интеллектуальная функция ползучести при движении по бездорожью является лишь вспомогательным средством. Водитель обязан соблюдать достаточную дистанцию до впереди идущего транспортного средства и других препятствий.

G-TURN

ФУНКЦИЯ G-TURN

Функция G-TURN позволяет автомобилю поворачивать на месте. Четыре колеса с независимым приводом могут поворачивать автомобиль влево или вправо. Если было выполнено в общей сложности два полных поворота автомобиля, независимо от выбранного направления поворота, G-TURN автоматически отменяется.

Функция G-TURN доступна только в режиме движения Rock и при передаче для езды по бездорожью **LOW RANGE**.

ⓘ G-TURN нельзя использовать на дорогах общего пользования. Используйте G-TURN только на сыпучих или грунтовых поверхностях, например, на гравии или снегу.

УКАЗАНИЕ
Возможные повреждения автомобиля вследствие интенсивной эксплуатации

При использовании G-TURN автомобиль подвергается большим нагрузкам, например, из-за повышенного износа шин.

- Проверьте автомобиль на предмет повреждений в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ВКЛЮЧЕНИЕ G-TURN

ВНИМАНИЕ
Риск аварии из-за разворота автомобиля на месте

Системы обеспечения безопасности вождения отключаются при включении G-TURN. Существует опасность аварии!

- Убедитесь, что в пространстве непосредственно вокруг автомобиля нет препятствий и людей.
- Действуйте с особой осторожностью, следя за поверхностью и окружением.
- При необходимости отмените G-TURN.

ВНИМАНИЕ
Риск получения травм из-за силы, действующей на находящихся в автомобиле людей

При использовании G-TURN на находящихся в автомобиле людей может действовать большая сила. Существует опасность получения травм!

- Примите правильное положение сидя.

УКАЗАНИЕ
Повреждение деталей кузова или ходовой части, колес или шин

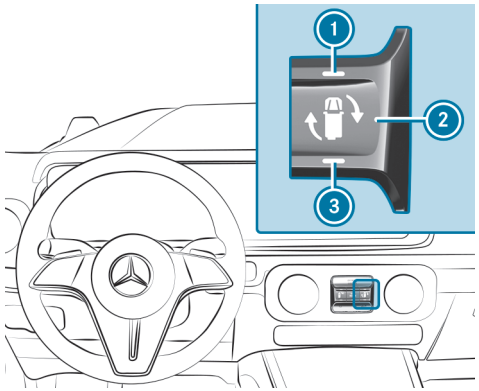
При использовании G-TURN автомобиль может создавать глубокие борозды в земле и касаться ее днищем.

Колеса и шины могут быть повреждены при наезде на скрытые препятствия.

- Действуйте с особой осторожностью, следя за поверхностью и окружением.
- При необходимости отмените G-TURN.

Условия

- Автомобиль стоит на ровной поверхности.
- Все двери и задняя дверь закрыты.
- Передние колеса установлены в положение прямолинейного движения.
- Педаль тормоза нажата.
- Выбран режим движения Rock.
- Включена передача для езды по бездорожью **LOW RANGE**.
- Выбрано положение АКП D.



- Нажмите на клавишу (2).
  Загорается контрольная лампа включения питания (3). На дисплее водителя отображаются сообщения, поддерживающие использование G-TURN. Если все требования соблюдены, загорается контрольная лампа функции (1), и G-TURN активируется.
  На центральном дисплее собственный автомобиль показан сверху, а выбранное направление вращения обозначено стрелкой направления.
- Выберите направление вращения влево или вправо, потянув и удерживая подрулевые переключатели влево или вправо.
- Крепко держите рулевое колесо обеими руками и не поворачивайте его.
- Отпустите педаль тормоза.
- Нажмите на педаль газа.
  Автомобиль начинает разворачиваться.

Отпускание подрулевого переключателя или педали газа приводит к приостановке разворота. Продолжить работу G-TURN можно, снова нажав на педаль газа и подрулевые переключатели.

Невозможно изменить направление вращения во время работы G-TURN. Если потянуть за другой подрулевой переключатель, G-TURN отменяется.

ОТМЕНИТЬ G-TURN МОЖНО СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Нажмите на педаль тормоза.
- Четко поверните рулевое колесо.
- Нажмите на клавишу [].
- Нажмите на клавишу «Назад» [] в мультимедийной системе MBUX.
- Включите положение АКП [R], холостой ход [N] или парковочное положение [P].
- Отключите передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**.

G-TURN АВТОМАТИЧЕСКИ ОТМЕНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при совершении в общей сложности двух полных поворотов автомобиля;
- если открыта одна или несколько дверей;
- если автомобиль распознает, что четыре ведущих колеса вращаются с разной скоростью из-за погодных или дорожных условий;
- в случае длительного бездействия;
- при возникновении неполадок системы.

Если функция G-TURN отменена, включается парковочное положение [P] и задействуется электрический стояночный тормоз.

G-STEERING

ФУНКЦИЯ G-STEERING

ВНИМАНИЕ
Риск аварии из-за изменения управляемости автомобиля

При включении G-STEERING изменяется управляемость автомобиля.

Полосы движения, отображаемые в ракурсе камеры при движении вперед, не соответствуют фактическим полосам движения.

- Запрещается использовать G-STEERING на дорогах общего пользования.
- Активируйте G-STEERING только на сыпучих или грунтовых поверхностях, например, на гравии или снегу.

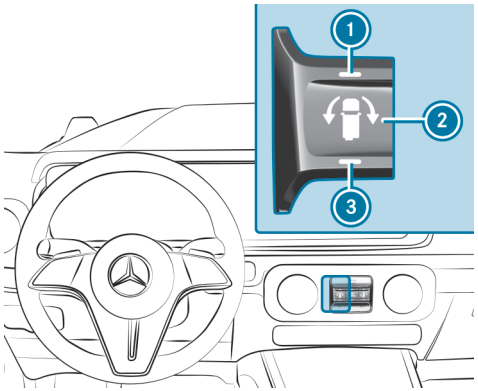
G-STEERING позволяет значительно сократить радиус поворота при движении по бездорожью или по сыпучему грунтовому покрытию.

При активной функции G-STEERING радиус поворота автомобиля уменьшается благодаря целенаправленному управлению крутящим моментом на отдельных ведущих колесах. При необходимости можно избежать маневрирования, необходимого для выполнения маневра движения.

АКТИВАЦИЯ G-STEERING

Условия

- Автомобиль находится вне дорог общего пользования.
- В пространстве непосредственно вокруг автомобиля нет препятствий.



▶ Нажмите на клавишу [⚙] (2).

Предварительно выбирается G-STEERING и загорается контрольная лампа включения (3).

ЕСЛИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ВСЕ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ, АКТИВИРУЕТСЯ G-STEERING:

- Выбрано положение АКП [D].
- Выбран режим движения [🪨] Rock .
- Включена передача **LOW RANGE**.
- Скорость автомобиля примерно ниже 25 км/ч.

Загорается контрольная лампа функции (1).

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ФУНКЦИЯ G-STEERING ПРИОСТАНАВЛИВАЕТСЯ, НО ОСТАЕТСЯ ВЫБРАННОЙ:

- Скорость автомобиля находится в диапазоне примерно между 25 км/ч и 60 км/ч.
- Включено положение АКП [R], холостой ход [N] или парковочное положение [P].

Когда функция G-STEERING приостановлена, контрольная лампа функции гаснет (1).

Если скорость автомобиля опускается ниже примерно 25 км/ч, G-STEERING автоматически активируется вновь. Загорается контрольная лампа функции (1).

G-STEERING АВТОМАТИЧЕСКИ ОТМЕНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Возникла неполадка системы.
- Автомобиль движется со скоростью примерно выше 60 км/ч.
- Режим движение изменен.
- Передача для езды по бездорожью **LOW RANGE** выключена.
- Повторное нажатие клавиши [⚙].

Функционирование адаптивного сигнала торможения

ПРИ РЕЗКОМ ТОРМОЖЕНИИ АДАПТИВНЫЙ СИГНАЛ ТОРМОЖЕНИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ДВИЖУЩИЕСЯ ПОЗАДИ АВТОМОБИЛИ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- мигание фонарей стоп-сигнала;
- включение системы аварийной световой сигнализации. (⟶ стр. 51)

При экстренном торможении на скорости выше 70 км/ч фонари стоп-сигнала мигают быстрее. Таким образом производится усиленное визуальное предупреждение движущегося позади транспорта.

Система ATTENTION ASSIST

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ATTENTION ASSIST

Система ATTENTION ASSIST недоступна или находится в пассивном режиме при выбранном режиме движения Rock.

Система ATTENTION ASSIST помогает во время долгих монотонных поездок, например, на скоростных шоссе и магистралях. При обнаружении признаков усталости или снижения внимательности водителя система предлагает сделать остановку.

Система ATTENTION ASSIST является лишь вспомогательным средством. Она не всегда может вовремя распознать усталость или снижение внимательности водителя. Система не способна заменить отдохнувшего и внимательного водителя. Во время длительных поездок своевременно и регулярно делайте остановки с целью восстановления сил.

ВЫ МОЖЕТЕ ВЫБРАТЬ ОДИН ИЗ ДВУХ РЕЖИМОВ:

- **Стандартный режим:** нормальная чувствительность системы
- **Чувствительный режим:** повышенная чувствительность системы. В этом случае система раньше предупреждает водителя и корректирует рассчитанный уровень его внимательности.

Если распознается усталость или возрастающее снижение внимательности, то на дисплее водителя появляется предупреждение: Attention Assist: Сделайте перерыв!. Вы можете подтвердить сообщение и при необходимости сделать остановку. Если Вы не сделаете остановку, а система ATTENTION ASSIST продолжит отмечать снижение внимательности, предупреждение повторится не раньше чем через 15 минут.

НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ ОТОБРАЖАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- продолжительность поездки, начиная с последней остановки;
- определенный системой ATTENTION ASSIST уровень внимательности.

Чем больше круговых сегментов 1, тем выше рассчитанный уровень внимательности. При снижении уровня внимательности количество круговых сегментов 1 уменьшается.

Если система ATTENTION ASSIST не может рассчитать уровень внимательности и подать предупреждение, на дисплее появится сообщение: Сис.в пассивном реж..

Если на дисплее водителя отображается предупреждение, мультимедийная система MBUX предложит найти стоянку для отдыха. Вы можете выбрать стоянку для отдыха и запустить навигацию к ней.

Система ATTENTION ASSIST автоматически подключается при запуске автомобиля. Последний выбранный уровень чувствительности сохраняется.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Система ATTENTION ASSIST доступна на скорости от 60 км/ч до 180 км/ч.

Если система недоступна по причине неисправности, на дисплее водителя постоянно горит сигнальная лампа ATTENTION ASSIST.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ СИСТЕМА ATTENTION ASSIST РАБОТАЕТ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, А ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОДАЕТСЯ С ЗАДЕРЖКОЙ ИЛИ ВООБЩЕ НЕ ПОДАЕТСЯ:

- при продолжительности поездки менее 30 минут;
- при движении по плохой дороге (большие неровности, выбоины);
- при сильном боковом ветре;
- при спортивном стиле вождения (с высокой скоростью на поворотах или резкими ускорениями автомобиля);
- при активной системе помощи в рулевом управлении активной системы поддержания дистанции DISTRONIC;
- при неправильно установленном времени;
- в условиях активного вождения, при частых перестроениях и смене скорости движения;

Учитывайте также информацию в сообщениях, которые могут отображаться на дисплее водителя.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ОЦЕНКА УСТАЛОСТИ ИЛИ ВНИМАТЕЛЬНОСТИ ВОДИТЕЛЯ СИСТЕМОЙ ATTENTION ASSIST СБРАСЫВАЕТСЯ И НАЧИНАЕТСЯ ЗАНОВО ПРИ ВОЗОБНОВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЯ:

- Водитель выключает автомобиль.
- Водитель отстегивает ремень безопасности и открывает дверь (например, при смене водителя или во время остановки).

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ ATTENTION ASSIST

Мультимедийная система:

Установки » Вспомогательные системы » Поддержка » ATTENTION ASSIST

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

1. Выберите рядом с ATTENTION ASSIST.
2. Выберите Стандартный режим или Чувствительный режим.

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC

Активная система поддержания дистанции DISTRONIC не доступна при выбранном режиме движения Rock.

Когда дорога впереди свободна, активная система поддержания дистанции DISTRONIC удерживает заданную скорость. Когда впереди распознается другое транспортное средство, система поддерживает заданную дистанцию вплоть до полной остановки. В зависимости от дистанции до движущегося впереди автомобиля и заданной круизной скорости автомобиль ускоряется или замедляется.

Скорость и дистанция задаются и вводятся в память на рулевом колесе.

Диапазон доступных скоростей движения: 20 км/ч - 160 км/ч

Если установлено ограничение скорости, например, для зимних шин, заданная круизная скорость может отличаться.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC:

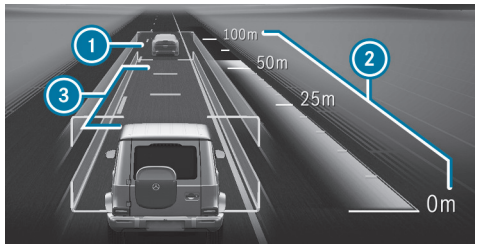
- Адаптация стиля вождения в зависимости от выбранного режима движения
- Автоматическое ускорение до заданной круизной скорости при включении указателя поворота для перестроения на полосу для обгона
- **Автомобили с пакетом вспомогательных систем:**
  - Реагирование в городском диапазоне скоростей движения на распознанные стоящие транспортные средства, за исключением велосипедов и мотоциклов

- Учет односторонних запретов обгона на автомагистралях или многополосных дорогах с раздельными полосами движения (зависит от страны)

ⓘ В меню активной системы поддержания дистанции можно настроить стиль движения при активной системы поддержания дистанции DISTRONIC. В зависимости от выбранного режима движения стиль вождения может быть экономичным, комфортным или динамичным (⟶ стр. 343).

Автомобили с пакетом вспомогательных систем водителя и парковочным пакетом: если на многополосных дорогах с раздельными полосами движения активная система поддержания дистанции DISTRONIC осуществляет торможение автомобиля до полной остановки, то в течение 30 секунд автомобиль автоматически может возобновить движение вслед за передним автомобилем, тронувшимся с места после остановки. Если при трогании с места распознается критическая ситуация, то производится визуальное и звуковое оповещение о необходимости взять управление на себя, и водитель должен управлять автомобилем самостоятельно. Дальнейшее ускорение автомобиля не производится.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).



Индикация на дисплее водителя в меню Вспомогательные сист.

① Движущийся впереди автомобиль
② Шкала дистанций
③ Установленная заданная дистанция

Распознанный впереди автомобиль ① выделяется зеленым цветом. Оно может находиться также слева на соседней полосе движения, если обгон справа запрещен, например,на автомагистралях.

ПОСТОЯННАЯ ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ

Серый цвет: активная система поддержания дистанции DISTRONIC выбрана, но еще не активирована.

Зеленый спидометр, серый автомобиль: активная система поддержания дистанции DISTRONIC активирована, скорость движения установлена.

Зеленый цвет: активная система поддержания дистанции DISTRONIC активирована и автомобиль обнаружен.

Сохраненная скорость движения отображается под постоянной индикацией состояния и выделяется на спидометре. Когда активная система поддержания дистанции DISTRONIC переходит в пассивный режим, индикация состояния становится серой.

Если скорость движения движущегося впереди автомобиля или скорость, адаптированная ввиду предстоящего события на маршруте, ниже круизной скорости, на спидометре появятся сегменты.

При увеличении или уменьшении заданной дистанции (3) ненадолго появляется индикация .

Готовность к началу движения циклически отображается зеленым символом автомобиля .

Если нажать на педаль газа при активной системе поддержания дистанции DISTRONIC, то система может быть переключена в пассивный режим. На дисплее водителя на короткое время отображается сообщение Пассивный режим.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

СИСТЕМА МОЖЕТ НЕ РАБОТАТЬ ИЛИ РАБОТАТЬ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, НАПРИМЕР, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при снеге, дожде, тумане, образовании сильных брызг, ослеплении, прямом солнечном свете или резко меняющихся световых условиях;
- при большой концентрации пыли в воздухе, например,при движении в условиях бездорожья или при движении по песчаному грунту;
- в случае загрязнения, запотевания, повреждения или закрытия лобового стекла в зоне установки камеры;
- если радарные датчики загрязнены или закрыты;
- на крытых стоянках или на дорогах с крутым уклоном или подъемом;
- если впереди движется узкое транспортное средство, например, велосипед или мотоцикл.

Кроме этого, вследствие торможения или ускорения на скользкой дороге одно или несколько колес могут потерять сцепление с дорогой, в результате чего возникает угроза заноса автомобиля. При вмешательстве системы ESP® активная система поддержания дистанции DISTRONIC отключается.

Не используйте активную систему поддержания дистанции DISTRONIC в таких ситуациях.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие ускорения автомобиля или торможения автомобиля активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

АКТИВНЫЙ АССИСТЕНТ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC МОЖЕТ ПРОИЗВЕСТИ УСКОРЕНИЕ ИЛИ ТОРМОЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Если процесс трогания с места производится активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC.
- Если Вы вызываете из памяти сохраненную скорость и она является значительно выше или ниже актуальной скорости движения.
- Если активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC больше не распознает движущийся впереди автомобиль или реагирует на объекты, не имеющие значения.

▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и будьте готовы к торможению.

▶ Учитывайте дорожную ситуацию перед вызовом сохраненной скорости.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при недостаточном замедлении автомобиля активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC затормаживает Ваш автомобиль с приложением до 50 % возможного замедления. Если этого замедления недостаточно, то активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC предупреждает Вас об этом при помощи световой и звуковой сигнализации.

- ▶ Скорректируйте скорость и соблюдайте безопасную дистанцию.
- ▶ Самостоятельно производите торможение и / или объезжайте препятствие.

ОСТОРОЖНО
Опасность возникновения аварии из-за ограниченного распознавания активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC

АКТИВНЫЙ АССИСТЕНТ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC НЕ РЕАГИРУЕТ ИЛИ РЕАГИРУЕТ ЛИШЬ ОГРАНИЧЕННО:

- при движении со смещением или перестроении,
- на пешеходов, животных, двухколёсные транспортные средства или стоящие автомобили, а также неожиданные препятствия,
- на сложные дорожные ситуации,
- на автомобили, движущиеся во встречном или поперечном направлениях.

В таких ситуациях активный автопилот поддержания дистанции DISTRONIC не может выдать предупреждение или сработать для поддержки водителя.

- ▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и реагируйте соответствующим образом.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

УПРАВЛЕНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМОЙ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC И ПЕРЕМЕННЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ СКОРОСТИ

ОСТОРОЖНО
Опасность возникновения аварии из-за ограниченного распознавания активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC

АКТИВНЫЙ АССИСТЕНТ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC НЕ РЕАГИРУЕТ ИЛИ РЕАГИРУЕТ ЛИШЬ ОГРАНИЧЕННО:

- при движении со смещением или перестроении,
- на пешеходов, животных, двухколёсные транспортные средства или стоящие автомобили, а также неожиданные препятствия,
- на сложные дорожные ситуации,
- на автомобили, движущиеся во встречном или поперечном направлениях.

В таких ситуациях активный автопилот поддержания дистанции DISTRONIC не может выдать предупреждение или сработать для поддержки водителя.

- ▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и реагируйте соответствующим образом.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие ускорения автомобиля или торможения автомобиля активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

АКТИВНЫЙ АССИСТЕНТ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC МОЖЕТ ПРОИЗВЕСТИ УСКОРЕНИЕ ИЛИ ТОРМОЖЕНИЕ, НАПРИМЕР, В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Если процесс трогания с места производится активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC.
- Если Вы вызываете из памяти сохраненную скорость и она является значительно выше или ниже актуальной скорости движения.
- Если активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC больше не распознает движущийся впереди автомобиль или реагирует на объекты, не имеющие значения.

▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и будьте готовы к торможению.

▶ Учитывайте дорожную ситуацию перед вызовом сохраненной скорости.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при недостаточном замедлении автомобиля активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC затормаживает Ваш автомобиль с приложением до 50 % возможного замедления. Если этого замедления недостаточно, то активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC предупреждает Вас об этом при помощи световой и звуковой сигнализации.

▶ Скорректируйте скорость и соблюдайте безопасную дистанцию.

▶ Самостоятельно производите торможение и / или объезжайте препятствие.

ВНИМАНИЕ
Риск аварии из-за регулировки скорости активной системой предупреждения о скоростных ограничениях

Скорость, поддерживаемая активной системой предупреждения о скоростных ограничениях, в некоторых случаях может быть слишком высокой или неправильной:

- при ограничении скорости менее 20 км/ч;
- из-за погодных условий, например, в сырую погоду или туман.

▶ Следите за тем, чтобы скорость движения всегда соответствовала правилам дорожного движения.

▶ Регулируйте скорость движения в соответствии с текущими дорожными и погодными условиями.

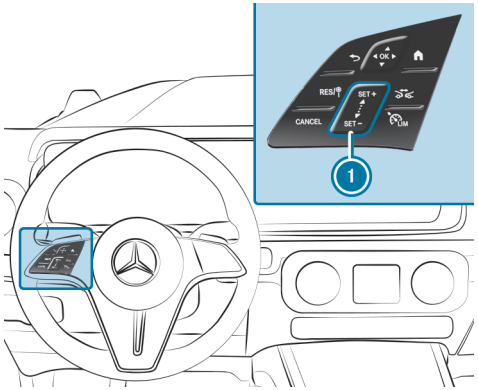
Условия

АКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC:

- Электрический стояночный тормоз отпущен.
- Система ESP® включена, но не вмешивается.
- Выбрано положение АКП D.
- Все двери закрыты.
- Проверка радарных датчиков успешно завершена.
- Режим движения Rock не выбран (⟶ стр. 277).

ПЕРЕМЕННЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ:

- Переменный ограничитель скорости выбран.



RES — Применение сохраненной/обнаруженной скорости движения

CANCEL — Отключение активной системы поддержания дистанции DISTRONIC / переменного ограничителя скорости

1 SET + SET - — Панель переключателей для повышения/понижения скорости движения

Увеличение/уменьшение заданной дистанции

LIM — Переключение между переменным ограничителем скорости и активной системой поддержания дистанции DISTRONIC

▶ **Управление активной системой поддержания дистанции DISTRONIC или переменным ограничителем скорости:** одним пальцем нажмите соответствующую клавишу или проведите по панели переключателей.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПЕРЕМЕННЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ СКОРОСТИ И АКТИВНОЙ СИСТЕМОЙ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC

▶ Нажмите на LIM.

ЗАПУСК АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC ИЛИ ПЕРЕМЕННОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ

▶ **Запуск без сохраненной скорости:** нажмите на SET +, SET - или RES. **Активная система поддержания дистанции DISTRONIC:** уберите ногу с педали газа.

Текущая скорость движения сохраняется и поддерживается активной системой поддержания дистанции DISTRONIC или ограничивается переменным ограничителем скорости.

или

▶ **Запуск с сохраненной скоростью:** нажмите на RES. **Активная система поддержания дистанции DISTRONIC:** уберите ногу с педали газа.

Текущая скорость движения сохраняется и поддерживается активной системой поддержания дистанции DISTRONIC или ограничивается переменным ограничителем скорости.

Если водитель сбрасывает сохраненную скорость, в память вводится поддерживаемая в данный момент скорость движения.

ⓘ При выключении двигателя сохраненная скорость сбрасывается.
При запуске активной системы поддержания дистанции DISTRONIC сохраненная скорости для переменного ограничителя скорости сбрасывается.

ПОВЫШЕНИЕ ИЛИ ПОНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ

- Увеличение сохраненной скорости: проведите пальцем снизу вверх по панели переключателей (1).
  - Сохраненная скорость увеличивается на 1 км/ч.
- Уменьшение сохраненной скорости: проведите пальцем сверху вниз по панели переключателей (1).
  - Сохраненная скорость уменьшается на 1 км/ч.

или

- На панели переключателей (1) кратковременно нажмите вверху SET + или внизу SET -.

  Сохраненная скорость увеличивается или уменьшается на 10 км/ч.

или

- На панели переключателей (1) нажмите и удерживайте вверху SET + или внизу SET -.

  Сохраненная скорость движения увеличивается или уменьшается с шагом 10 км/ч.

или

- Выполните ускорение автомобиля до нужной скорости.
- Нажмите вверху SET + на панели переключателей (1).

ПРИМЕНЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ, ОТОБРАЖАЕМОГО НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ

- Для запуска активной системы поддержания дистанции DISTRONIC или переменного ограничителя скорости: нажмите на SET +, SET - или RES.
- Применение отображаемого ограничения скорости: нажмите на RES.

  Отображаемое на дисплее водителя ограничение скорости перенимается в качестве сохраненной скорости. Автомобиль адаптирует свою скорость движения к скорости движущегося впереди автомобиля, при этом не превышая сохраненной скорости, или ограничивает свою скорость движения соответствующим образом.

ⓘ Применение отображаемого на дисплее водителя ограничения скорости выполняется только во время движения, а не когда автомобиль стоит на месте.

НАЧАЛО ДВИЖЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC

- Запустите активную систему поддержания дистанции DISTRONIC и уберите ногу с педали тормоза.
- Нажмите на RES.

или

- Кратковременно и ощутимо нажмите на педаль газа.

  Функции активной системы поддержания дистанции DISTRONIC остаются активными.

УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ЗАДАННОЙ ДИСТАНЦИИ ДО ДВИЖУЩЕГОСЯ ВПЕРЕДИ АВТОМОБИЛЯ

- Нажмите на .

  Отображается индикация . Заданная дистанция уменьшается на одну ступень.

  Если уже выбрана минимальная ступень, в этом случае выбирается максимальная ступень.

ДЕАКТИВАЦИЯ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC ИЛИ ПЕРЕМЕННОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при покидании сиденья водителя вследствие включенного активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC

Если торможение автомобиля осуществляется только активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC и Вы покидаете сиденье водителя, то может произойти откатывание автомобиля.

- Всегда выключайте активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC и предохраняйте автомобиль от откатывания, прежде чем покинуть сиденье водителя.

- Нажмите на CANCEL.

При торможении, выключении системы ESP® или срабатывании системы ESP® активная система поддержания дистанции DISTRONIC деактивируется. Переменный ограничитель скорости не выключается.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О СКОРОСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ

Если распознается измененное ограничение скорости движения и автоматическое перенятие ограничений скорости включено, то оно автоматически перенимается в качестве сохраненной скорости (⟶ стр. 343). Ограничения скорости движения ниже значения 20 км/ч не перенимаются системой.

Адаптация поддерживаемой в данный момент скорости движения начинается не позже достижения дорожного знака. При приближении к дорожному знаку «Начало населенного пункта» производится адаптация скорости движения в соответствии с разрешенной в населенных пунктах скоростью. Актуализация индикации ограничения скорости на дисплее водителя всегда производится при достижении дорожного знака.

Если на автострадах в ФРГ отсутствует ограничение скорости, то система использует скорость движения, сохраненную на участке с неограниченной скоростью, в качестве установочной скорости движения. Если на участке с неограниченной скоростью сохраненная скорость движения не изменяется, то она соответствует рекомендуемой скорости движения 130 км/ч.

Если активная система поддержания дистанции DISTRONIC вследствие задействования педали газа переключается в пассивный режим, то перенимаются только ограничения скорости, превышающие сохраненную скорость движения.

Максимально допустимая скорость не учитывает состояние дорожного покрытия и фактические погодные и дорожные условия. При необходимости подстраивайте Вашу скорость движения соответствующим образом.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Для распознавания дорожных знаков действительны системные пределы системы распознавания дорожных знаков (⟶ стр. 352).

Ограничения скорости движения до значения ниже 20 км/ч не перенимаются автоматически системой в качестве сохраненной скорости движения. Система не может однозначно распознавать ограничения скорости, ограниченные по действию (например,действующие лишь временно или только при определенной погоде).

В этих ситуациях необходимо самостоятельно адаптировать скорость движения.

ВНИМАНИЕ
Риск аварии из-за регулировки скорости активной системой предупреждения о скоростных ограничениях

Скорость, поддерживаемая активной системой предупреждения о скоростных ограничениях, в некоторых случаях может быть слишком высокой или неправильной:

- при ограничении скорости менее 20 км/ч;
- из-за погодных условий, например, в сырую погоду или туман.

▶ Следите за тем, чтобы скорость движения всегда соответствовала правилам дорожного движения.

▶ Регулируйте скорость движения в соответствии с текущими дорожными и погодными условиями.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ С УЧЕТОМ МАРШРУТА

При активированной активной системе поддержания дистанции DISTRONIC выполняется адаптация скорости движения к предстоящим событиям на маршруте движения. Предстоящее событие на маршруте движения в зависимости от выбранного режима движения проезжается в экономичном, комфортабельном или динамичном режиме движения. После проезда события на маршруте движения автомобиль снова разгоняется до сохраненной скорости. При этом учитываются установленная дистанция до движущегося впереди автомобиля, распознанные движущиеся впереди автомобили и предстоящие ограничения скорости.

Регулировку скорости с учетом маршрута можно активировать в мультимедийной системе (⟶ стр. 343).

УЧИТЫВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СОБЫТИЯ НА МАРШРУТЕ ДВИЖЕНИЯ:

- закругления дороги;
- круговое движение;
- Т-образные перекрестки;
- повороты и съезды;

ПОМИМО ЭТОГО ПРОИЗВОДИТСЯ СНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ, ЕСЛИ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ УКАЗАТЕЛЕ ПОВОРОТА НЕ РАСПОЗНАЕТСЯ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЙ:

- поворот на перекрестках;
- движение на полосах замедления;
- движение на полосах движения, соседних с полосами замедления.

Водитель несет основную ответственность за выбор подходящей скорости и за внимание к другим участникам дорожного движения. Это в особенности касается перекрестков, кругового движения и светофоров, так как функция регулировки скорости с учетом маршрута не осуществляет торможения до полной остановки автомобиля.

При активированном ведении по маршруту первая адаптация скорости движения производится автоматически. При включении указателя поворота подтверждается выбранный путь и активируется дальнейшая адаптация скорости.

АДАПТАЦИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- если водитель выключает указатель поворота перед событием на маршруте, и система подразумевает, что это событие не интересует водителя.
- если во время адаптации скорости водитель нажимает на педаль газа или тормоза.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Регулировка скорости с учетом маршрута не учитывает правила преимущественного проезда. Водитель несет ответственность за соблюдение правил дорожного движения и соответствующую скорость движения.

ПРИ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЫБРАННАЯ СИСТЕМОЙ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ МОЖЕТ НЕ СООТВЕТСТВОВАТЬ СИТУАЦИИ. ЭТО ВОЗНИКАЕТ, НАПРИМЕР,В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- неясное направление дороги;
- сужения дорожного полотна;
- разная максимально допустимая скорость на отдельных полосах движения, например,в пунктах оплаты проезда по платным дорогам;
- мокрое, заснеженное или обледенелое дорожное полотно;

В таких ситуациях водитель должен сам принимать соответствующие решения.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии несмотря на основанную на анализе маршрута адаптацию скорости

В следующих ситуациях основанная на анализе маршрута адаптация скорости может быть неисправна или временно недоступна:

- если водитель не следует по рассчитанному заранее маршруту,
- если картографические данные не актуальны или отсутствуют,
- при строительных работах на дороге,
- при плохих погодных и дорожных условиях,
- при нажатии на педаль газа,
- при наличии электронно индицируемых ограничений скорости движения.

▶ Измените скорость движения в соответствии с дорожной ситуацией.

НАСТРОЙКА СТИЛЯ ДВИЖЕНИЯ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ДИСТАНЦИИ DISTRONIC

Условия

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC включена.

Мультимедийная система:
Установки » Вспомогательные системы » Движение » Актив.сист.поддерж.дистанц.

НАСТРОЙКА АДАПТАЦИИ СКОРОСТИ

▶ Выберите Принять ограничение скорости или Регулировка скорости с учетом маршрута.

Если данные функции активны, то скорость движения адаптируется к предстоящему событию на маршруте движения или к ограничению скорости движения.

ЕСЛИ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СИСТЕМ АКТИВНА, РАСПОЗНАННАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ВРУЧНУЮ В КАЧЕСТВЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC
- Переменный ограничитель скорости

Дополнительная информация об адаптации скорости (⟶ стр. 342).

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПРОБКЕ

Активная система помощи при движении в пробке обеспечивает поддержку при движении в пробках на многополосном дорожном полотне с раздельными полосами движения, автоматически съезжая с них в течение 30 секунд при умеренных

движениях рулевого колеса. Она ориентируется по переднему автомобилю и дорожной разметке. Активная система помощи при движении в пробке автоматически поддерживает безопасную дистанцию до переднего автомобиля и автомобилей на соседних полосах.

Активная система помощи при движении в пробке требует, чтобы водитель всегда держал руки на рулевом колесе и мог в любое время вмешаться в рулевое управление с целью корректировки курса движения автомобиля или его расположения на полосе.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).

АКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПРОБКЕ АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАПУСКАЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ УСЛОВИЙ:

- Автомобиль движется в пробке на автостраде или автомагистрали, подобной автостраде.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC включена и работает (⟶ стр. 337).
- Активная система экстренного торможения доступна (⟶ стр. 348).
- Активная система помощи в рулевом управлении включена и работает (⟶ стр. 346).
- Скорость движения не превышает 60 км/ч.

Когда работает активная система помощи при движении в пробке, в дополнение к индикации состояния активной системы помощи в рулевом управлении на дисплее водителя и центральном дисплее появляется сообщение о необходимости формирования спасательного коридора.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Для активной системы помощи при движении в пробке действуют системные пределы активной системы поддержания дистанции DISTRONIC и активной системы помощи в рулевом управлении.

Активный система удержания положения руля

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ В РУЛЕВОМ УПРАВЛЕНИИ

ⓘ Активная система помощи в рулевом управлении не доступна при выбранном режиме движения Rock.

Активная система помощи в рулевом управлении доступна на скорости до 160 км/ч.

Система помогает водителю удерживать автомобиль по центру полосы движения посредством умеренного вмешательства в рулевое управление. Активная система помощи в рулевом управлении в зависимости от поддерживаемой скорости движения ориентируется по движущимся впереди транспортным средствам и дорожной разметке.

ⓘ На малых скоростях активная система помощи в рулевом управлении может ориентироваться по транспортным средствам, которые едут рядом (в зависимости от страны). При необходимости активная система помощи в рулевом управлении может помочь при смещении из центра полосы движения, например, для создания спасательного коридора.

Если распознавание дорожной разметки и транспортных средств затруднено, активная система помощи в рулевом управлении переходит в пассивный режим. После этого система не оказывает никакой поддержки.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ В РУЛЕВОМ УПРАВЛЕНИИ

Серый: система включена и находится в пассивном режиме

Зеленый: система включена и находится в активном режиме

Красный, мигает: побуждение водителя к активной реакции или переход из активного в пассивное состояние, распознавание системных пределов

Белый, красные руки: призыв к водителю «Положите руки на рулевое колесо»

При переходе из активного в пассивное состояние символ увеличивается и начинает мигать. При пассивном состоянии символ на дисплее водителя отображается серым цветом.

В зависимости от выбранных настроек автомобиля активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна.

РАСПОЗНАВАНИЕ ПОВОРОТА РУЛЕВОГО КОЛЕСА И ПРИКОСНОВЕНИЯ К НЕМУ

Водитель должен всегда держать руки на рулевом колесе, чтобы он мог в любое время вмешаться в процесс управления с целью корректировки курса движения автомобиля или его положения на полосе движения. Водитель всегда должен быть готов к переключению системы из активного состояния в пассивное и наоборот.

Если система распознает, что водитель относительно долго не осуществляет управление самостоятельно или снимает руки с рулевого колеса, то она сначала оповещает его при помощи визуального сигнала. На дисплее водителя появляется индикация 1. Если водитель и далее не начинает активно управлять автомобилем или не реагирует на срабатывание системы, в дополнение к визуальному сигналу многократно звучит предупредительный звуковой сигнал.

Если водитель долго не реагирует на предупреждение, система может инициировать экстренную остановку (⟶ стр. 347).

Предупреждение не включается или прекращается, как только система распознает, что водитель положил руки на рулевое колесо или управляет автомобилем.

Распознавание прикосновения может быть ограничено или не действовать при отсутствии прямого контакта между рукой и рулевым колесом, например,при ношении перчаток или если на рулевое колесо надет чехол.

При достижении своих системных пределов активная система помощи в рулевом управлении включает визуальное предупреждение и подает предупредительный звуковой сигнал.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Активная система помощи в рулевом управлении использует ограниченный момент на рулевом колесе для управления поперечной динамикой. В некоторых случаях вмешательство в рулевое управление может быть недостаточным для удержания автомобиля на полосе движения или для выполнения съезда.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ СИСТЕМА МОЖЕТ РАБОТАТЬ ОГРАНИЧЕННО ИЛИ НЕ РАБОТАТЬ СОВСЕМ:

- при плохой видимости, например,из-за снега, дождя, тумана, образования сильных брызг, резко меняющихся условий освещения или резких теней на дорожном полотне;
- при ослеплении автомобиля, например,фарами встречных автомобилей, прямыми солнечными лучами или отраженным светом;
- при недостаточном освещении дороги;
- в случае загрязнения, запотевания, повреждения или прикрытия лобового стекла в зоне установки камеры, например,наклейкой;

- при отсутствии дорожной разметки или при наличии нескольких неоднозначных линий дорожной разметки на одной полосе движения, а также при быстром изменении разметки, например,в зоне проведения ремонтных работ или ответвлений дороги;
- если линии дорожной разметки стерты, потемнели или покрыты, например,грязью или снегом;
- если расстояние до переднего автомобиля слишком мало, вследствие чего дорожная разметка не распознается;
- на узких и извилистых дорогах;
- при наличии препятствий, например,переносных ограждающих дорожных столбиков, находящихся на полосе движения или выступающих на полосу движения;

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ СИСТЕМА НЕ ОКАЗЫВАЕТ ПОДДЕРЖКИ:

- на очень крутых поворотах или при выполнении маневра поворота;
- при проезде перекрестков;
- на круговом движении или на контрольных постах по сбору платы за проезд;
- при активном перестроении на другую полосу движения без включения указателя поворота;
- при слишком низком давлении воздуха в шинах.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие неожиданного прерывания действия активного ассистента рулевого управления

При достижении системных пределов активного ассистента рулевого управления дальнейшая активность системы или поддержание полосы движения не обеспечено.

▶ Всегда держите руки на рулевом колесе и внимательно следите за дорожной ситуацией.

▶ Всегда управляйте автомобилем в соответствии с дорожной ситуацией.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие неожиданного вмешательства активного ассистента рулевого управления

Распознавание линий разметки дорожного полотна и объектов может быть нарушено и привести к неожиданному вмешательству активного ассистента рулевого управления.

▶ Управляйте автомобилем в соответствии с дорожной ситуацией.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ В РУЛЕВОМ УПРАВЛЕНИИ

Условия

- Система ESP® включена, но не осуществляет регулирование.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC включена.

Мультимедийная система:

Установки » Вспомогательные системы » Движение

▶ Включите или выключите Акт.ассист.рул.управления.

Функционирование активной системы помощи при экстренной остановке

ⓘ Следующая функция доступна только в сочетании с пакетом вспомогательных систем.

Активная система помощи при экстренной остановке контролирует рулевое колесо, педаль газа и педаль тормоза. Если система не регистрирует активности водителя или распознает опасность выхода за пределы полосы, она может подать предупреждение и инициировать экстренную остановку.

Если активная система помощи в рулевом управлении выключена, то система доступна на скорости от 60 км/ч.

ЕСЛИ ВОЗНИКАЕТ ОПАСНОСТЬ ВЫХОДА ЗА ПРЕДЕЛЫ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Водитель надолго убрал руки с рулевого колеса или датчики долго не распознают движения рулевого колеса (в зависимости от комплектации автомобиля).
- Водитель не нажимает на педали газа и тормоза.

ⓘ Если активная система помощи в рулевом управлении включена и активна, система контролирует только рулевое колесо. Если водитель надолго убрал руки с рулевого колеса, то, несмотря на нажатие педали, может включиться предупреждение.

ⓘ Учитывайте также указания по распознаванию прикосновения активной системы помощи в рулевом управлении (⟶ стр. 344).

АКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ОСТАНОВКЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- На дисплее водителя появляется индикация 1.
- Дополнительно к визуальной индикации 1 раздается предупредительный звуковой сигнал.
- На дисплее водителя появляется сообщение Инициируется экстренная остановка, раздается непрерывный предупредительный звуковой сигнал и автомобиль больше не ускоряется.
- Скорость автомобиля постепенно снижается до полной остановки. При этом генерируются тормозные толчки.

Активная система поддержания дистанции DISTRONIC выключается с началом автоматического торможения или, в зависимости от страны, после остановки автомобиля. В зависимости от страны одновременно с этим включается система аварийной световой сигнализации.

КОГДА АВТОМОБИЛЬ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ:

- автоматически включается электрический стояночный тормоз;
- автомобиль разблокируется;
- по возможности передается сигнал экстренного вызова на центральную станцию приема сигналов экстренного вызова Mercedes-Benz.

Перед появлением сообщения Инициируется экстренная остановка Вы можете отменить вмешательство активной системы помощи при экстренной остановке движением рулевого колеса.

ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ СООБЩЕНИЯ ИНИЦИИРУЕТСЯ ЭКСТРЕННАЯ ОСТАНОВКА ВЫ МОЖЕТЕ ОТМЕНИТЬ ВМЕШАТЕЛЬСТВО АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ОСТАНОВКЕ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Ускорение или торможение: торможение отменяется, предупредительное сообщение и предупредительный звуковой сигнал, а также электроусилитель рулевого управления остаются активными.
- Руление: электроусилитель рулевого управления отключается, предупредительное сообщение и предупредительный звуковой сигнал остаются включенными, торможение автомобиля продолжается.
- Руление и ускорение или торможение: экстренная остановка отменяется и электроусилитель рулевого управления отключается. Предупредительное сообщение и предупредительный звуковой сигнал отключаются.

ⓘ Активная система помощи при экстренной остановке может выполнять экстренную остановку не более трех раз в течение одного ездового цикла. После этого активная система помощи в рулевом управлении и активная система помощи при экстренной остановке блокируются до следующего запуска автомобиля.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ПРЕПЯТСТВИЙ УЧИТЫВАЙТЕ СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334)
- Активная система помощи в рулевом управлении (⟶ стр. 344)
- Активная система удержания полосы движения (⟶ стр. 358)
- Активная система экстренного торможения (⟶ стр. 348)

АКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ОСТАНОВКЕ НЕ АКТИВНА В СЛЕДУЮЩЕМ СЛУЧАЕ:

- Активная система удержания полосы движения и активная система помощи в рулевом управлении отключены.

Активная система экстренного торможения

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

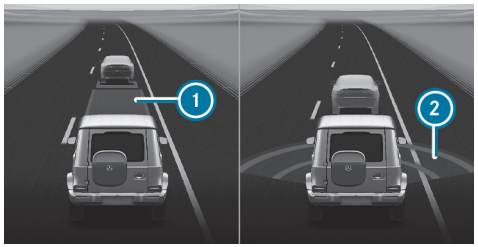
ⓘ Активная система экстренного торможения недоступна в режиме движения Rock.

АКТИВНАЯ СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ ОБЪЕДИНЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Функция предупреждения о небезопасной дистанции
- Предупреждение об угрозе столкновения
- Функция автоматического экстренного торможения
- Адаптивное усиление тормозного привода

Активная система экстренного торможения помогает свести к минимуму вероятность столкновения с автомобилями, велосипедистами или пешеходами либо смягчить последствия аварии.

Если активная система экстренного торможения распознает опасность столкновения, раздается предупредительный звуковой сигнал и загорается сигнальная лампа активной системы экстренного торможения .



Индикация на дисплее водителя в меню Вспомогательные сист.

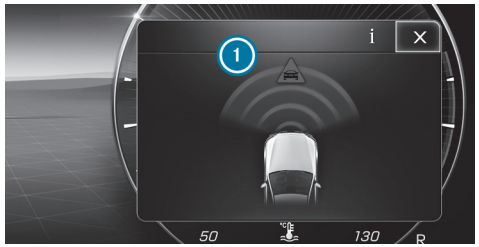
1 Слишком малая дистанция
2 Красные радарные волны

В меню Вспомогательные сист. слишком малая дистанция до движущегося впереди автомобиля 1 отображается красным цветом. При дальнейшем сокращении дистанции передний автомобиль также выделяется красным цветом. При угрозе столкновения появляются красные радарные волны перед автомобилем 2.

Если Вы не реагируете на предупреждение, в критических ситуациях система может инициировать автоматическое экстренное торможение.

В особо критических ситуациях активная система экстренного торможения может задействовать автоматическое торможение без предупреждения. В этом случае одновременно с торможением раздается предупредительный звуковой сигнал и загорается сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции .

Если в критической ситуации Вы тормозите самостоятельно или во время автоматического торможения нажимаете на педаль тормоза, срабатывает адаптивное усиление тормозного привода. При необходимости давление в тормозной системе повышается вплоть до торможения до полной остановки.



В случае автоматического экстренного торможения, адаптивного усиления тормозного привода или объезда препятствия на дисплее водителя появляется всплывающее окно 1. Оно исчезает через некоторое время.

В случае автоматического экстренного торможения или адаптивного усиления тормозного привода дополнительно могут быть приняты превентивные меры по защите водителя и пассажиров (система PRE-SAFE®).

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при ограниченной возможности распознавания активной системы экстренного торможения с функцией поддержки при проезде через перекресток

Активная система экстренного торможения не всегда однозначно распознает объекты и сложные дорожные ситуации.

В ТАКИХ СЛУЧАЯХ АКТИВНАЯ СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ МОЖЕТ:

- необоснованно выдать предупреждение или произвести торможение,
- не выдать предупреждения или не затормозить.

Активная система экстренного торможения является лишь вспомогательным средством. Ответственность за соблюдение достаточной безопасной дистанции, скорости движения и своевременное торможение несет водитель.

▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и не полагайтесь исключительно на активную систему экстренного торможения.

▶ Будьте готовы к торможению и, при необходимости, к объезду препятствия.

Если активная система экстренного торможения отключена или ее функциональность ограничена, например,из-за запуска другой системы помощи водителю, в этом случае на дисплее водителя загорается сигнальная лампа активной системы экстренного торможения .

Если система недоступна из-за загрязненных или поврежденных датчиков или по причине неисправности, а также если ее функциональность ограничена, в этом случае на дисплее водителя загорается сигнальная лампа активной системы экстренного торможения .

Учитывайте также системные пределы активной системы экстренного торможения.

ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НЕБЕЗОПАСНОЙ ДИСТАНЦИИ

Функция предупреждения о небезопасной дистанции предупреждает, если на скорости примерно от 30 км/ч в течение нескольких секунд дистанция до движущегося впереди транспортного средства остается слишком малой для поддерживаемой в данный момент скорости движения. В этом случае на дисплее водителя загорается сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции . При дальнейшем сокращении дистанции до движущегося впереди транспортного средства сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции начинает мигать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ УГРОЗЕ СТОЛКНОВЕНИЯ

ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ СТОЛКНОВЕНИИ ИСПОЛЬЗУЕТ ПРЕРЫВИСТЫЙ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ И СИГНАЛЬНУЮ ЛАМПУ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- На скорости примерно до 180 км/ч при приближении к движущимся впереди автомобилям
- На скорости примерно до 80 км/ч при приближении к неподвижным автомобилям, движущимся в продольном направлении пешеходам и движущимся впереди велосипедистам
- На скорости примерно до 70 км/ч при приближении к пешеходам и велосипедистам, движущимся в поперечном направлении
- На скорости примерно до 60 км/ч при приближении к неподвижным пешеходам и велосипедистам

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ МОЖЕТ ВМЕШАТЬСЯ СО СКОРОСТИ ПРИМЕРНО 7 КМ/Ч В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- На скорости примерно до 180 км/ч при приближении к движущимся впереди автомобилям

- На скорости примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам, движущимся в продольном направлении пешеходам и неподвижным автомобилям
- На скорости примерно до 70 км/ч при приближении к пешеходам и велосипедистам, движущимся в поперечном направлении

АДАПТИВНОЕ УСИЛЕНИЕ ТОРМОЗНОГО ПРИВОДА

АДАПТИВНОЕ УСИЛЕНИЕ ТОРМОЗНОГО ПРИВОДА ДОСТУПНО СО СКОРОСТИ ПРИМЕРНО 7 КМ/Ч В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- На скорости примерно до 180 км/ч при приближении к движущимся впереди автомобилям
- На скорости примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам, движущимся в продольном направлении пешеходам и неподвижным автомобилям
- На скорости примерно до 70 км/ч при приближении к пешеходам и велосипедистам, движущимся в поперечном направлении
- На скорости примерно до 60 км/ч при приближении к неподвижным пешеходам и велосипедистам

ПРЕРЫВАНИЕ ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ СО СТОРОНЫ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

ВЫ МОЖЕТЕ ПРЕРВАТЬ ЗАДЕЙСТВОВАНИЕ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ СО СТОРОНЫ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Путем достаточно сильного нажатия на педаль газа или включения режима кикдаун
- Путем отпускания педали тормоза

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАК МИНИМУМ ОДНОГО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ АКТИВНАЯ СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ МОЖЕТ ПРЕКРАТИТЬ ЗАДЕЙСТВОВАНИЕ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ:

- Вы поворачиваете рулевое колесо для объезда препятствия.
- Опасность столкновения миновала.
- Препятствие перед автомобилем больше не распознается.

ФУНКЦИЯ КОНТРОЛЯ ПОВОРОТА (АВТОМОБИЛИ С ПАКЕТОМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ):

Если Вы поворачиваете через полосу встречного движения и при этом распознана опасность столкновения со встречным транспортным средством, на скорости ниже 15 км/ч автомобиль может автоматически затормозить еще до выхода за пределы своей полосы движения.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

НАСТРОЙКА АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

Условия

- Автомобиль включен.

Мультимедийная система:

→ Установки » Вспомогательные системы » Предотвращение столкнов.

▶ Включите или выключите функцию.

ⓘ Активную систему экстренного торможения рекомендуется всегда оставлять включенной.

При отключении активной системы экстренного торможения функции предупреждения о небезопасной дистанции, предупреждения об угрозе столкновения и автономного торможения также отключаются.

ⓘ При отключении активной системы экстренного торможения на дисплее водителя в поле индикации состояния появляется символ OFF и при следующем запуске автомобиля система снова подключается.

Настройка после пуска автомобиля зависит от конкретной страны.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Выберите ⚙ рядом с Акт.сист.экстренного торможения.
- Выберите Раньше, Средне или Позже.

При обнаружении признаков усталости система ATTENTION ASSIST подает предупреждение раньше, чем установлено (в зависимости от страны). Дополнительная информация о системе ATTENTION ASSIST (⟶ стр. 334).

Система распознавания дорожных знаков

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Система распознавания дорожных знаков распознает дорожные знаки при помощи многофункциональной камеры и сравнивает их с информацией цифровой карты дорог навигационной системы. Она поддерживает водителя путем индикации распознанных ограничений скорости и запретов обгона на дисплее водителя.

Система может предупреждать водителя при превышении максимально допустимой скорости.

В некоторых странах система может предлагать Вам дополнительные функции и включать предупреждения при приближении к пешеходным переходам. Если система распознает, что Вы въезжаете на участок дороги против предписанного направления движения, то она выдает предупреждение.

Дорожные знаки с ограничением из-за дополнительного знака, например, в условиях повышенной влажности, также могут быть распознаны и оценены камерой.

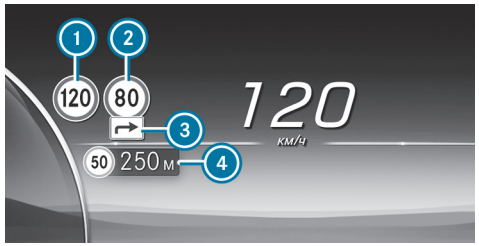
Система распознавания дорожных знаков отображает на дисплее водителя только выбранные дорожные знаки. Реально существующие дорожные знаки и ограничения скорости имеют приоритет по отношению к отображаемым на дисплее водителя дорожным знакам и ограничениям скорости.

УЧИТЫВАЙТЕ ЭТО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ:

- Выбирайте скорость движения в соответствии с окружающими условиями, дорожной ситуацией и погодными условиями.
- Соблюдайте указания реально существующих дорожных знаков.
- Соблюдайте действующие правила дорожного движения и соответствующие предписания.

Учитывайте указания в отношении систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ



Пример

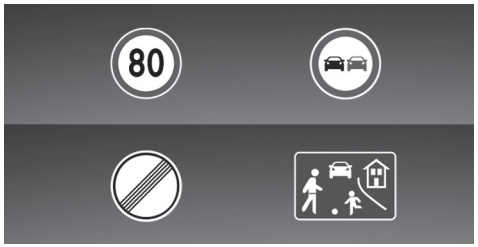
1. Допустимая скорость движения
2. Допустимая скорость движения при ограничении
3. Дополнительный знак с ограничением
4. Предстоящие ограничения скорости

Ограничения скорости всегда приоритетнее других дорожных знаков, например, запрета обгона.

Важная информация из других систем может привести к кратковременному выцветанию дорожных знаков.

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МОЖЕТ РАСПОЗНАВАТЬ И ОТОБРАЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ (1):

- Ограничения скорости
- Отмена ограничений скорости
- Запреты на обгон
- Улицы, закрытые для проезда транспорта и предназначенные для игр детей
- Знаки, обозначающие начало или конец автомагистралей и автомобильных дорог



Распознанные дорожные знаки (примеры)

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МОЖЕТ РАСПОЗНАВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ (3) И ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ АНАЛИЗИРОВАТЬ АКТУАЛЬНОСТЬ ОГРАНИЧЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ДРУГИХ ДАТЧИКОВ АВТОМОБИЛЯ:

- на мокрой дороге;
- при гололеде;
- в туман;
- временные ограничения;
- съезды;

Система распознавания дорожных знаков использует также данные цифровой карты дорог навигационной системы. Обновление индикации на дисплее водителя возможно и без распознанного дорожного знака, если Вы пересекаете границу населенного пункта или если выезжаете на другую дорогу, например,при съезде с автомагистрали или при въезде на автомагистраль, или после поворота на перекрестке.

ⓘ Регулярно обновляйте цифровую карту дорог навигационной системы, чтобы система распознавания дорожных знаков могла работать оптимально (⟶ стр. 37).

В зависимости от комплектации и страны система может отображать на дисплее водителя также предстоящие ограничения скорости. На дисплее водителя также может отображаться расстояние до приближающегося нижнего предела скорости. При этом система обращается к информации из цифровой карты дорог навигационной системы. В меню Вспомогательные системы может отображаться также динамическая визуализация предстоящих ограничений скорости.

Если система распознавания дорожных знаков не может определить текущую максимально допустимую скорость, например, из-за отсутствия знаков, на дисплее водителя появляется следующее сообщение:

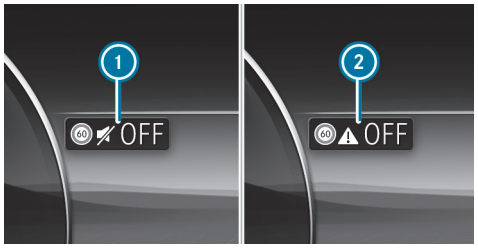
Система распознавания дорожных знаков доступна не во всех странах. Данный символ отображается постоянно, если автомобиль находится в стране, в которой система распознавания дорожных знаков не поддерживается.

Если система из-за технической неполадки или загрязнения лобового стекла временно или постоянно недоступна, на дисплее водителя появляется соответствующее сообщение. В зависимости от страны на дисплее водителя загорается также сигнальная лампа системы распознавания дорожных знаков .

ⓘ При этом также примите во внимание информацию для сообщений на дисплее системы распознавания дорожных знаков (⟶ стр. 718).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ

Система может предупредить Вас, если Вы собираетесь превысить максимально допустимую скорость. В зависимости от страны, Вы можете установить в мультимедийной системе, насколько должна быть превышена максимально допустимая скорость, прежде чем появится предупреждение. Вы можете отключить предупреждение или установить, должно ли предупреждение быть визуальным, в виде указателя поворота на дисплее водителя, или визуальным и звуковым. Выбор вида предупреждения, в зависимости от страны, подтверждается с помощью индикации на дисплее водителя.



Пример

1. Только визуальное предупреждение
2. Предупреждение выключено

Тип, продолжительность и ступени срабатывания предупреждения о превышении скорости движения, а также возможность установки ступеней срабатывания, после которых должно срабатывать предупреждение, регулируются законодательством страны, в которую поставляется автомобиль.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупреждение при наличии знаков запрета въезда: система распознавания дорожных знаков может включать предупреждения при въезде на участок дороги против предписанного направления движения, например,при заезде на автомагистраль или на дорогу с односторонним движением.

Предупреждение при приближении к пешеходным переходам: система распознавания дорожных знаков может включать предупреждения при движении на скорости приблизительно до 70 км/ч при приближении к пешеходным переходам, если в опасной зоне находятся пешеходы или они приближаются к опасной зоне.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

СИСТЕМА МОЖЕТ РАБОТАТЬ С НАРУШЕНИЯМИ ИЛИ НЕ РАБОТАТЬ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при плохой видимости, например,при недостаточном освещении дорожного полотна, резко меняющемся соотношении света и тени, в дождь, снегопад, туман, при завихрении пыли или при интенсивном образовании брызг;
- при ослеплении, например, фарами встречных автомобилей, прямыми солнечными лучами или отраженным светом
- при загрязнении лобового стекла в зоне установки многофункциональной камеры, а также при запотевании, повреждении или загораживании камеры;
- если дорожные знаки плохо распознаются, например,из-за того, что они загрязнены, закрыты, потускнели, покрыты льдом, повреждены, неудобно расположены, недостаточно освещены или повернуты в сторону;
- оснащенные светодиодными табло активные дорожные знаки могут не распознаваться или распознаваться неправильно по причине технических особенностей (например,частота излучаемого сигнала);
- при неправильной, отсутствующей или неактуальной информации на цифровой карте дорог навигационной системы;
- если дорожные знаки, дорожная разметка или направления дорог неоднозначны, например,при дорожных знаках на участках ремонта дороги, на съездах/заездах, на соседних полосах движения или на параллельных дорогах, на разметках пешеходных переходов, оборудованных светофором;
- если дорожные знаки или дорожная разметка не соответствуют стандарту;
- если дорожные знаки, дорожная разметка или направления дорог являются специфичными для страны пребывания и имеют отклонения от маршрута, определенного навигационной системой, например,на участках ремонта дороги или после них;
- после крутого поворота и виража с малым радиусом, если дорожные знаки не попадают в зону обзора камеры;

- если Вы обгоняете транспортные средства с наклеенными или установленными дорожными знаками;

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Мультимедийная система:

Установки >> Вспомогательные системы >> Поддержка >> Сист.распознавания дорожных знаков

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ПРЕВЫШЕНИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ

ⓘ Предупреждение о превышении скорости движения включено по умолчанию (зависит от страны).

▶ Выключите Предупреж.о превыш.скор..

В зависимости от законодательных требований страны предупреждение о превышении скорости движения остается выключенным до следующего включения или выключения автомобиля.

ⓘ Звуковое предупреждение о превышении скорости движения можно выключить и включить также с помощью быстрого доступа, длительным нажатием на клавишу «Mute» на рулевом колесе, нажатием на пиктограмму скорости в статусной строке мультимедийного дисплея или с помощью голосовой команды (функции доступны в зависимости от страны).

ИЗМЕНЕНИЕ ВИДА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ПРЕВЫШЕНИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ

▶ Измените предупреждение на Визуально или Визуально и акустич..

УСТАНОВКА ПОРОГА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Данное значение определяет скорость, при превышении которой выдается предупреждение.

▶ В разделе «Порог предупреждения» установите требуемую скорость.

ⓘ Доступность функции зависит от законодательных требований страны.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОПОВЕЩАТЕЛЬНОГО СИГНАЛА ПРИ НОВОЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СКОРОСТИ

ⓘ Оповещательный сигнал при новой максимально допустимой скорости отключен по умолчанию.

Данная функция определяет активацию приглушенного, не отвлекающего звукового оповещения при каждом изменении отображаемой на дисплее водителя скорости.

▶ Включите или выключите функцию.

ⓘ Доступность функции зависит от страны использования.

Вид светофора

ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕ СО СВЕТОФОРОМ

Вид со светофором помогает водителю при ожидании у красного светофора, показывая изображение с камеры на центральном дисплее. Изображение с камеры отображается, когда автомобиль стоит первым перед красным сигналом светофора, и исчезает, когда автомобиль начинает движение.

ОТОБРАЖЕНИЕ ВИДА СО СВЕТОФОРОМ

Условия

- Опция Вид светофора включена.

- Вид со светофором доступен.

Мультимедийная система:

Установки Вспомогательные сист. Поддержка Вид светофора

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

Если автомобиль стоит на первом месте перед светофором, то на центральном дисплее отображается изображение с камеры с видом со светофором.

При трогании автомобиля с места изображение с камеры скрывается.

▶ Включите или выключите Вид светофора.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ ДОСТУПНЫХ ФУНКЦИЙ

▶ Выберите .

▶ Выберите По запросу или Автоматически.

Если установлена опция По запросу и доступен вид со светофором, то появляется сообщение Для показа светофора нажмите здесь. После подтверждения сообщения появляется изображение с камеры.

Если установлена опция Автоматически, то при наличии вида со светофором автоматически отображается изображение с камеры.

Система контроля «слепых» зон

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ «СЛЕПЫХ» ЗОН С СИГНАЛИЗАТОРОМ ОПАСНОСТИ ПРИ ВЫСАДКЕ

Система контроля «слепых» зон при помощи двух радарных датчиков, направленных назад и в стороны, контролирует зону до 40 м позади и 3 м по сторонам автомобиля.

Если при движении со скоростью от 12 км/ч система распознает автомобиль, который сразу после этого въезжает в контролируемую зону возле Вашего автомобиля, на соответствующем наружном зеркале заднего вида загорается красная сигнальная лампа.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ

Серый цвет: система включена, но не готова к работе.

Зеленый цвет: система включена и готова к работе.

Если на небольшой безопасной дистанции обнаружен другой автомобиль и Вы включаете указатель поворота в соответствующем направлении, система подаст двойной сигнал, а в наружном зеркале замигает красная сигнальная лампа. Если указатель поворота остается включенным, для оповещения о всех других автомобилях будет использоваться только мигающая сигнальная лампа красного цвета.

Если Вы быстро обгоняете другое транспортное средство, предупреждение не выдается.

⚠ ОСТОРОЖНО
Опасность аварии несмотря на сигнализацию перестроения

Сигнализация перестроения не реагирует на автомобили, приближающиеся и обгоняющие Вас с большой разницей скорости.

Сигнализация перестроения не может предупредить Вас в данной ситуации.

▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и соблюдайте достаточную безопасную боковую дистанцию.

Учитывайте указания в отношении систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 321).

СИГНАЛИЗАТОР ОБ ОПАСНОСТИ ПРИ ВЫСАДКЕ

Сигнализатор опасности при высадке является дополнительной функцией системы контроля «слепых» зон и при высадке из неподвижного автомобиля может предупреждать о приближающихся сзади автомобилях.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии несмотря на сигнализатор опасности при высадке

Сигнализатор опасности при высадке не реагирует на неподвижные объекты и не реагирует на людей или на других участников дорожного движения, приближающихся с большой разницей в скорости.

Сигнализатор опасности при высадке не может выдать предупреждение в таких ситуациях.

- При открывании дверей всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и также следите за тем, чтобы было обеспечено достаточно свободного пространства.

Если в зоне действия датчиков находится автомобиль, система предупреждает при помощи индикации на наружном зеркале заднего вида. Если водитель или пассажир открывает дверь со стороны, с которой обнаружена опасность, раздается предупредительный сигнал и начинает мигать сигнальная лампа в наружном зеркале заднего вида.

Данная функция доступна только при включенной системе контроля «слепых» зон. Сигнализатор опасности при высадке может предупреждать с момента его включения и до трех минут после выключения автомобиля. Отключение сигнализатора опасности при высадке сопровождается трехкратным миганием сигнальной лампы в наружном зеркале заднего вида.

Сигнализатор опасности при высадке является вспомогательным средством и не может заменить внимательность находящихся в автомобиле людей. Ответственность при открывании дверей и высадке всегда несут находящиеся в автомобиле люди.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ «СЛЕПЫХ» ЗОН МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНА, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при загрязнении или загораживании датчиков;
- в условиях плохой видимости, например, в туман, сильный дождь или снегопад;
- при нахождении в контролируемой зоне узких транспортных средств, например, велосипедов или мотоциклов;
- при движении по очень широкой или узкой полосе;
- при движении с сильным смещением в сторону.

Система может выдавать необоснованные предупреждения вблизи дорожных отбойников или подобных ограничительных сооружений. Всегда соблюдайте безопасную боковую дистанцию до других участников дорожного движения и препятствий.

При длительном движении рядом с длинными транспортными средствами, например, грузовыми автомобилями, предупреждение может прерываться.

Система контроля «слепых» зон не работает на передаче заднего хода.

РАБОТА СИГНАЛИЗАТОРА ОПАСНОСТИ ПРИ ВЫСАДКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНА В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- если датчики загорожены соседними автомобилями на узкой парковке;
- если к автомобилю приближаются люди;
- при неподвижных или медленно движущихся объектах.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ «СЛЕПЫХ» ЗОН

Мультимедийная система:

Установки » Вспомогательные сист. » Предотвращение столкнов.

▶ Включите или выключите Сист.контроля слепых зон.

Активной системы удержания полосы движения

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

ⓘ Активная система удержания полосы движения недоступна в режиме движения Rock.

Активная система удержания полосы движения контролирует область перед автомобилем с помощью многофункциональной камеры (⟶ стр. 321).

Она может защитить Вас от непреднамеренного выезда со своей полосы движения. Система может возвращать автомобиль на полосу движения путем вмешательства в рулевое управление для корректировки курса движения автомобиля и дополнительно предупреждать вибрацией рулевого колеса.

Активная система удержания полосы движения доступна на скорости примерно от 60 км/ч до 180 км/ч.

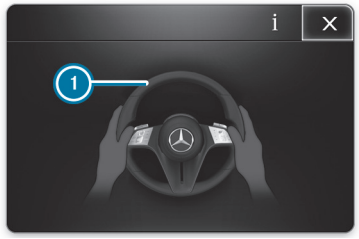
СИСТЕМА МОЖЕТ СРАБАТЫВАТЬ ПРИ НАЛИЧИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- Активная система удержания полосы движения распознает дорожную разметку.
- Вы наезжаете одним передним колесом на дорожную разметку.

Если Вы включаете указатель поворота, вмешательство в рулевое управление с соответствующей стороны не происходит.

Если Вы покидаете свою полосу движения, не включив указатель поворота, но при этом распознается опасность столкновения с движущимся препятствием на Вашей полосе движения, в таком случае вмешательство в рулевое управление не происходит.

Автомобили с системой контроля «слепых» зон или пакетом вспомогательных систем: если система обнаруживает препятствие, например, другое транспортное средство на соседней полосе движения, вмешательство в рулевое управление происходит, несмотря на указатель поворота.



В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ ПОЯВЛЯЕТСЯ ИНДИКАЦИЯ (1) И РАЗДАЕТСЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ:

- Вмешательство в рулевое управление активной системы удержания полосы движения продолжается в течение приблизительно более десяти секунд.
- В течение приблизительно трех минут происходит два или более случая вмешательства системы в рулевое управление без вмешательства в рулевое управление со стороны водителя.

В настройках активной системы удержания полосы движения можно задать чувствительность системы и таким образом установить, насколько высокой должна быть степень срабатывания. Дополнительно Вы можете установить, должна ли система реагировать на прерывистую дорожную разметку или только на сплошную (⟶ стр. 360).

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

Белый цвет: активная система удержания полосы движения выключена.

Если система ESP® выключена или отображается сигнализация падения давления воздуха в шинах, в таком случае активная система удержания полосы движения автоматически выключается.

Желтый цвет: наличие неполадки. При этом учитывайте также сообщения на дисплее.

Серый цвет: активная система удержания полосы движения включена, но не готова к работе.

Зеленый цвет: активная система удержания полосы движения включена и готова к работе.

Красный цвет: активная система удержания полосы движения вернула автомобиль на полосу движения путем вмешательства в рулевое управление для корректировки курса движения. Если дополнительно применяется тактильное предупреждение на рулевом колесе, индикация состояния мигает. Дорожная разметка на соответствующей стороне показана красным цветом.

Индикация на дисплее водителя в меню Вспомогательные сист.

Если Вы наезжаете одним передним колесом на распознанную дорожную разметку, то она выделяется красным цветом в меню Вспомогательные сист. на дисплее водителя.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ МОЖЕТ НЕ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ КУРСА ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ, НО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИТУАЦИИ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬСЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НА РУЛЕВОМ КОЛЕСЕ:

- если производится ощутимое поворачивание рулевого колеса, резкое торможение или ускорение;
- если срабатывает система обеспечения безопасности движения, например, система ESP® или активная система экстренного торможения;
- если Вы управляете автомобилем в спортивном стиле вождения с прохождением поворотов на высоких скоростях или резким ускорением;

СИСТЕМА МОЖЕТ РАБОТАТЬ С НАРУШЕНИЯМИ ИЛИ НЕ РАБОТАТЬ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- в условиях плохой видимости, например, при недостаточном освещении дорожного полотна, резкой смене света и тени, дожде, снегопаде, тумане или при сильных брызгах;
- при ослеплении, например,фарами встречных автомобилей, прямыми солнечными лучами или отраженным светом;
- при загрязнении лобового стекла в зоне установки многофункциональной камеры, а также при запотевании, повреждении или загораживании камеры;
- при загрязнении бампера в зоне радарных датчиков, или если они загрязнены или закрыты;
- при отсутствии дорожной разметки или наличии неоднозначной дорожной разметки для одной полосы движения, например,на участке дорожных работ;
- если дорожная разметка стерта, потемнела или закрыта;
- если расстояние до переднего автомобиля слишком мало, вследствие чего дорожная разметка не распознается;
- при резком изменении дорожной разметки, например,при разделении, пересечении или соединении полос движения;

- на очень узких и извилистых дорогах.

Учитывайте указания в отношении систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 321).

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

Мультимедийная система:

⌂ » Установки » Вспомогательные системы » Предотвращение столкнов. » Акт.система удерж.полосы движ.

▶ Включите или выключите функцию.

Активную систему удержания полосы движения можно также включать и выключать с помощью системы быстрого доступа к автомобилю 🚗.

ⓘ Настройка после запуска автомобиля зависит от конкретной страны.

НАСТРОЙКА АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

Мультимедийная система:

⌂ » Установки » Вспомогательные системы » Предотвращение столкнов. » Акт.сис.удерж.полосы движ.

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

▶ Выберите ⚙.

▶ Выберите Раньше, Сред. или Позже.

При следующем запуске автомобиля применяется последняя выбранная установка.

ⓘ Стандартная установка данной функции зависит от страны.

ⓘ Функция недоступна на автомобилях с пакетом вспомогательных систем в зависимости от страны.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ПУНКТИРНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

▶ Выберите Расширенная поддержка.

При следующем запуске автомобиля применяется последняя выбранная установка.

ⓘ Стандартная установка данной функции зависит от страны.

ⓘ В зависимости от страны, эта функция должна быть активирована, чтобы система экстренной остановки была полностью доступна. Дополнительная информация о системе экстренной остановки (⟶ стр. 347).

Функционирование адаптивного изменения жесткости амортизаторов

Функция адаптивного изменения жесткости амортизаторов улучшает комфорт движения и обеспечивает оптимальную настройку подвески даже при загруженном автомобиле. Демпфирование адаптируется в зависимости от выбранного режима движения или при использовании систем для движения по бездорожью.

КОМПОНЕНТЫ АДАПТИВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ АМОРТИЗАТОРОВ:

- Стальная подвеска
- Адаптивная система амортизации с постоянной регулировкой демпфирующей силы

- Четыре настройки амортизаторов:
  - Comfort
  - Sport
  - Trail
  - Rock
- DYNAMIC SELECT (⟶ стр. 277)

При выборе режима движения C к амортизаторам применяется настройка Comfort.

Камера заднего вида

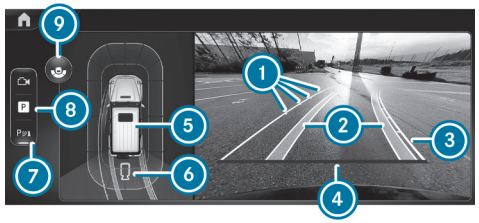
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА

Камера заднего вида является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование и процесс парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что при маневрировании или процессе парковки в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

Зона позади автомобиля изображается зеркально, как во внутрисалонном зеркале заднего вида.

АВТОМОБИЛИ С ПАРКОВОЧНЫМ ПАКЕТОМ

Доступные ракурсы камер на центральном дисплее:



Меню Виды камер (пример)

1. Вспомогательные линии на расстоянии примерно 0,5 м, 1,0 м, 1,5 м и 3,0 м от задней части кузова
2. Полоса движения колес автомобиля при текущем повороте рулевого колеса (динамическая)
3. Пересеченная площадь в зависимости от текущего поворота рулевого колеса (динамическая)
4. Вспомогательная линия на расстоянии примерно 0,3 м от задней части кузова
5. Предупреждающая индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
6. Камера заднего вида
7. Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 371)
8. Меню Вспомог.парковоч.сис.
9. Широкоугольный вид

Если активная система помощи при парковке активирована, то полосы движения 2 отображаются зеленым цветом (⟶ стр. 372).

Широкоугольный вид (пример)

- (5) Предупреждающая индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
- (7) Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 371)
- (10) Стандартное изображение

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

В случае отсутствия эксплуатационной готовности на дисплее водителя и/или центральном дисплее появляется сообщение Система не действует..

Если при выборе ракурса камеры центральный дисплей временно становится черным или на нем не отображается изображение с камеры, система камер также неисправна или не готова к работе.

ВНИМАНИЕ
Риск аварии из-за функциональных ограничений камеры заднего вида

Если функция камеры заднего вида ограничена, существует опасность столкновения с людьми или предметами.

- ▶ Не используйте камеру заднего вида при наличии функциональных ограничений.
- ▶ Убедитесь в том, что при маневрировании или процессе парковки в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА НЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ ИЛИ ФУНКЦИОНИРУЕТ ЛИШЬ ОГРАНИЧЕННО, ПОМИМО ПРОЧЕГО, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Автомобиль движется вперед со скоростью выше 16 км/ч.
- Задняя дверь открыта.
- Плохие погодные условия, например,сильный дождь, снег, туман, буря или сильные брызги.
- Плохие условия освещения, например,ночью или при свете встречных фар.
- Объектив камеры закрыт, загрязнен или запотел. Соблюдайте указания по очистке камеры заднего вида (⟶ стр. 588).
- Камера или задняя часть автомобиля повреждена. В этом случае для проверки камеры, ее положения и настройки обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Установка дополнительного навесного оборудования автомобиля (например,кронштейна номерного знака или кронштейна для велосипедов) может ограничить поле обзора и другие функции камер.

ⓘ Контрастность дисплея может ухудшиться вследствие попадания солнечного света или света из другого источника, например,при выезде из гаража. В этом случае будьте особенно внимательны.

ⓘ При значительном ограничении эксплуатационной пригодности дисплея, например,из-за неисправных пикселей, его нужно сдать в ремонт или заменить.

Примите во внимание также информацию о датчиках и камерах автомобиля (⟶ стр. 321).

Видеокамера с обзором в 360°

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАМЕРЫ 360°

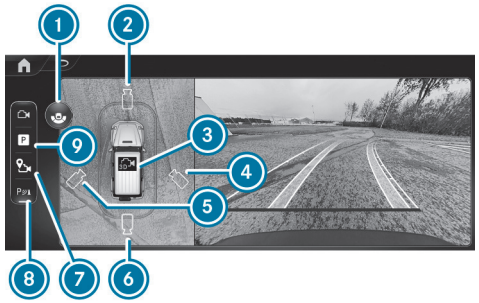
Камера 360° — это система, состоящая из четырех камер, которые регистрируют ближайшее пространство вокруг автомобиля. Камеры оказывают поддержку, например,при парковке или на плохо просматриваемых выездах.

КАМЕРА 360° ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ КАМЕРЫ И ОБРАБАТЫВАЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ С НИХ:

- Камера заднего вида
- Передняя камера
- Две боковых камеры

Камеры являются лишь вспомогательным средством, и возможные препятствия могут отображаться на дисплее в искаженном виде, неправильно или вообще не отображаться. Они не освобождают водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование и процесс парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что при маневрировании или процессе парковки в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

Доступные ракурсы камер на центральном дисплее:

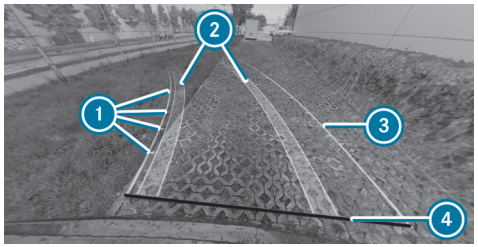


Обзор меню Виды камер **(пример)**

1. Переключение между стандартным видом и широкоугольным видом
2. Изображение с передней камеры
3. 3D-вид в автоматическом режиме
4. 3D-вид с правой стороны автомобиля
5. 3D-вид с левой стороны автомобиля
6. Камера заднего вида
7. Установка точки активирования системы GPS (⟶ стр. 368)
8. Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 371)
9. Меню Вспомог.парковоч.сис.

ⓘ Во всех видах отображается предупреждающая индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369).

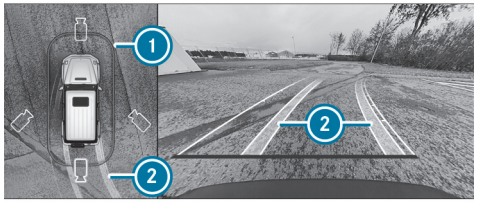
ⓘ Функции 3D-вида в автоматическом режиме 3 и 3D-вида 4, 5 доступны в зависимости от комплектации.



Функция вспомогательных линий (пример)

1. Вспомогательные линии на расстоянии примерно 0,5 м, 1,0 м, 1,5 м и 3,0 м от задней части кузова
2. Полоса движения колес автомобиля при текущем повороте рулевого колеса (динамическая)
3. Пересеченная площадь в зависимости от текущего поворота рулевого колеса (динамическая)
4. Вспомогательная линия на расстоянии примерно 0,3 м от задней части кузова

ⓘ Если активная система помощи при парковке активирована, то полосы движения и вспомогательные линии отображаются зеленым, а не желтым цветом (⟶ стр. 372).



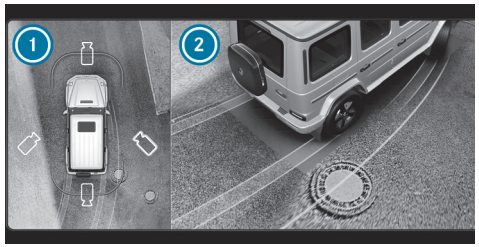
Изображение с передней камеры и камеры заднего вида (пример)

1. Предупреждающая индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
2. Полоса движения при текущем повороте рулевого колеса

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность аварии из-за объектов, которые не отображаются или сильно искажены

Из-за проекции камер объекты в 3D-видах могут быть сильно искажены или вообще не отображаться.

▶ Убедитесь в том, что при маневрировании или парковке в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.



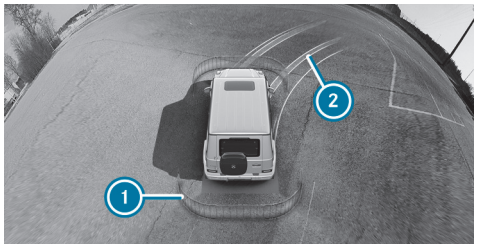
3D-вид с левой/правой стороны автомобиля (пример)

1. Вид сверху с предупреждающей индикацией системы комфортной парковки PARKTRONIC
2. Вид сбоку с боковых камер

При выборе 3D-вида с левой/правой стороны автомобиля виртуальная камера перемещается на соответствующую сторону 2. При переключении положения АКП перспектива подстраивается автоматически. Дополнительно отображается вид сверху 1 с предупреждающей индикацией системы комфортной парковки PARKTRONIC.

ⓘ Изображение области под автомобилем может отличаться от фактических условий.

В 3D-виде пространство позади автомобиля **не** отображается зеркально, как обычно.



3D-вид в автоматическом режиме (пример)

1. Предупреждающая индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
2. Вспомогательные линии

При 3D-виде в автоматическом режиме виртуальная камера перемещается в стандартную перспективу, при этом она направлена сзади вперед над крышей. По мере приближения к препятствиям перспектива изменяется автоматически.

При прикосновении к сенсорному экрану выполняется переключение на 3D-вид со свободной ротацией. Посредством сенсорного управления можно поворачивать, наклонять и изменять масштаб перспективы.

Широкоугольный вид (пример)

1. Переключение между стандартным видом и широкоугольным видом
2. Индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
3. Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 371)

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

В случае отсутствия эксплуатационной готовности на дисплее водителя и/или центральном дисплее появляется сообщение Система не действует..

Если при выборе ракурса камеры центральный дисплей временно становится черным или на нем не отображается изображение с камеры, система камер также неисправна или не готова к работе.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за функциональных ограничений камеры 360°

Если функциональность камеры 360° ограничена, существует риск столкновения с людьми или объектами.

- Не используйте камеру 360° в случае ее функциональных ограничений.
- Убедитесь в том, что при маневрировании или парковке в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, КАМЕРА 360° РАБОТАЕТ ОГРАНИЧЕННО ИЛИ ВООБЩЕ НЕ РАБОТАЕТ:

- Автомобиль движется вперед со скоростью выше 16 км/ч.
- Двери открыты.
- Наружное зеркало заднего вида не разложено полностью.
- Задняя дверь открыта.
- Сложные погодные условия, например,сильный дождь, снег, туман, буря или сильные брызги.
- Плохие условия освещения, например,ночью или при свете встречных фар.
- Объектив камеры закрыт, загрязнен или запотел. Соблюдайте указания по очистке камеры 360° (⟶ стр. 588).
- Камеры или элементы автомобиля, в которых установлены камеры, повреждены. В этом случае для проверки камер, их положения и настройки обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

В сильно загруженных автомобилях при выходе за пределы стандартной высоты по техническим причинам возможны неточности в расположении вспомогательных линий и в индикации рассчитанного изображения.

Установка дополнительного навесного оборудования автомобиля (например,кронштейна номерного знака или кронштейна для велосипедов) может ограничить поле обзора и другие функции камер.

ⓘ На контрастность дисплея может повлиять резкий солнечный свет или другие источники света, например,при выезде из гаража. В этом случае будьте особенно внимательны.

ⓘ Если изображение на экране сильно ухудшилось, например,из-за битых пикселей, дисплей следует отдать в ремонт или заменить.

Примите во внимание также информацию о датчиках и камерах автомобиля (⟶ стр. 321).

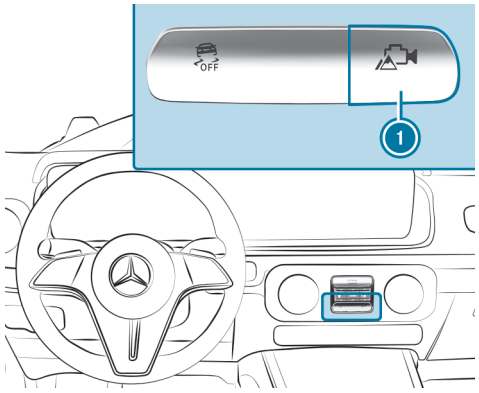
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАМЕРЫ OFFROAD

Камера Offroad поддерживает движение по бездорожью с различными ракурсами.

ДОСТУПНЫЕ ВИДЫ:

- Прозрачный капот
- Вид спереди
- Вид сзади

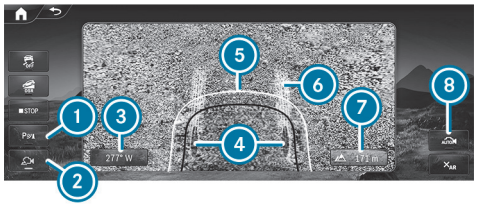
ⓘ Активная система помощи при парковке недоступна при выбранном режиме движения Trail и Rock. Система комфортной парковки PARKTRONIC постоянно деактивирована в режиме движения Rock (в зависимости от страны). Соблюдайте системные пределы соответствующих функций.



1 Включение или выключение камеры Offroad

В качестве альтернативы вызовите камеру Offroad в меню Offroad мультимедийной системы (⟶ стр. 441).

ПРОЗРАЧНЫЙ КАПОТ



Вид изображения «Прозрачный капот» (пример)

1. Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369)
2. Включение или выключение камеры Offroad
3. Направление по компасу
4. Положение колес
5. Пространство под капотом
6. Полоса движения при текущем повороте рулевого колеса
7. Высота над уровнем моря
8. Активация/деактивация автоматического, в зависимости от скорости, переключения между видом изображения «Прозрачный капот» и видом спереди

Если открыто меню Offroad на центральном дисплее и включена клавиша 2, то в положении АКП D автоматически появляется вид изображения «Прозрачный капот». На скоростях примерно ниже 6 км/ч - 8 км/ч он показывает виртуальное изображение области непосредственно перед бампером, перед колесами и под капотом. Дополнительно появляется изображение текущей полосы движения. Вид изображения «Прозрачный капот» может оказывать поддержку при движении по пересеченной местности, например, по каменистому или неровному грунту.

Заштрихованная зона под капотом 5 была распознана и записана передней камерой. Как только автомобиль пересекает эту зону, она отображается на дисплее. Если автомобиль некоторое время не двигался, то записанная зона отображается в оттенках серого и постепенно затемняется.

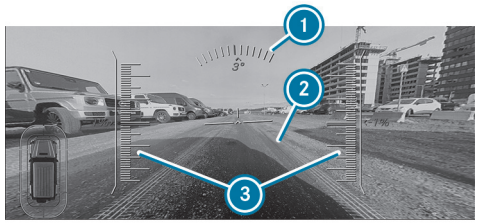
УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за неотображаемых препятствий

Прозрачный капот создается из ранее записанных изображений камеры 360°.

Поэтому записанные изображения могут отличаться от реальной ситуации. В это время под автомобиль могли попасть движущиеся предметы, которые не отображаются на дисплее.

- Объезжайте препятствия или переезжайте их очень осторожно.
- Выбирайте скорость в зависимости от условий движения.

ВИД СПЕРЕДИ И ВИД СЗАДИ



Вид спереди и сзади (пример)

1. Индикация уклона
2. Полоса движения при текущем повороте рулевого колеса
3. Индикация подъема

Обратите внимание, что область на расстоянии примерно до 1 м непосредственно перед автомобилем не отображается.
Индикация наклона и уклона отображается только на виде спереди.

При скорости свыше 8 км/ч вид «Прозрачный капот» автоматически переключается на вид спереди. При скорости свыше 20 км/ч - 30 км/ч (в зависимости от режима движения) изображение с камеры выключается.

При включении передачи заднего хода автоматически отображается вид сзади с изображением, полученным с камеры заднего хода.

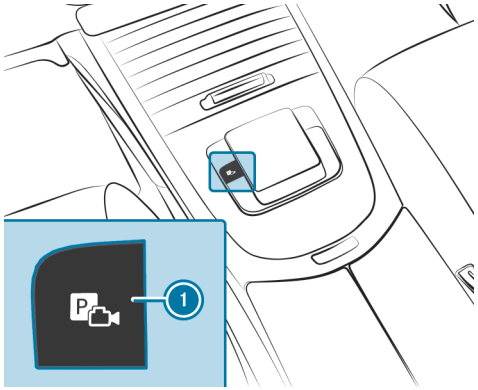
СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ОБЛАСТЬ ПОД КАПОТОМ ОТОБРАЖАЕТСЯ НЕКОРРЕКТНО В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- во время дождя;
- в темноте;
- если записанная камерой зона находится в тени.

Соблюдайте указания по функционированию камеры 360°, а также по ее системным пределам, в противном случае Вы можете не распознать опасность (⟶ стр. 363).

ВЫЗОВ ВИДОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ С КАМЕРЫ 360° С ПОМОЩЬЮ КЛАВИШИ



▶ Нажмите кнопку 1.

▶ Выберите меню Виды камер.

▶ Выберите вид в мультимедийной системе (⟶ стр. 363).

ВЫБОР ВИДА КАМЕРЫ 360° (ПЕРЕДАЧА ЗАДНЕГО ХОДА)

▶ Включите передачу заднего хода.

▶ Выберите вид в мультимедийной системе (⟶ стр. 363).

УПРАВЛЕНИЕ КАМЕРОЙ 360° С ТОЧКАМИ АКТИВИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ GPS

Мультимедийная система:

Установки » Вспомогательные системы » Камера

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ АКТИВИРОВАНИЯ

ⓘ Точки активирования задаются в меню Виды камер (⟶ стр. 363).

▶ Выберите ••• для требуемого положения активирования.

▶ Выберите Обработать.

▶ Введите название и подтвердите ввод.

Положение активирования сохраняется в памяти под новым названием.

УДАЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ АКТИВИРОВАНИЯ ИЗ ПАМЯТИ

▶ Выберите ••• для требуемого положения активирования.

▶ Выберите Удалить запись.

▶ Подтвердите запрос.

Положение активирования будет удалено.

Система комфортной парковки PARKTRONIC

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC

ⓘ Система комфортной парковки PARKTRONIC недоступна при выбранном режиме движения Rock (в зависимости от страны).

Система комфортной парковки PARKTRONIC — это электронная система комфортной парковки, которая контролирует зону вокруг Вашего автомобиля. Расстояние между автомобилем и обнаруженным препятствием отображается на дисплее и сообщается с помощью звукового сигнала.

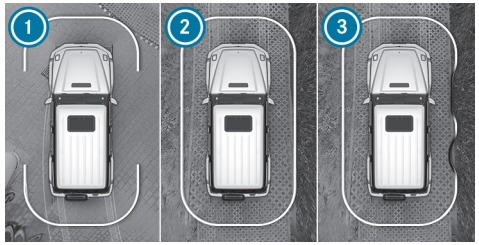
Функция пассивного бокового контроля дополнительно предупреждает о препятствиях по бокам. Для этого препятствия должны быть предварительно распознаны боковыми датчиками в переднем или заднем бампере при проезде автомобиля мимо них. При повороте рулевого колеса в направлении распознанного препятствия и возникающей вследствие этого опасности бокового столкновения выдается предупреждение.

Функцию пассивного бокового контроля можно подключить и отключить в мультимедийной системе (⟶ стр. 371).

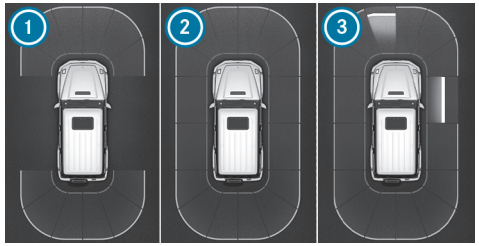
Для отображения боковых препятствий спереди или сзади автомобиль сначала должен преодолеть расстояние, равное как минимум половине его длины. Если автомобиль проехал расстояние, равного полной длине его кузова, система может отображать все препятствия по периметру автомобиля.

Система комфортной парковки PARKTRONIC является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, процесс парковки и выезда с места парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь, что при маневрировании, процессе парковки и выезда с места парковки в зоне маневрирования нет людей, животных и других препятствий.

ИНДИКАЦИЯ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ДИСПЛЕЕ



Автомобили с камерой 360° (пример)



Автомобили с камерой заднего вида (пример)

1. Готовность к индикации спереди и сзади
2. Готовность к индикации по периметру
3. Готовность к индикации по периметру, препятствия распознаны

Как только система комфортной парковки PARKTRONIC готова к индикации, соответствующие поля индикации от 1 до 3 выделяются синим цветом.

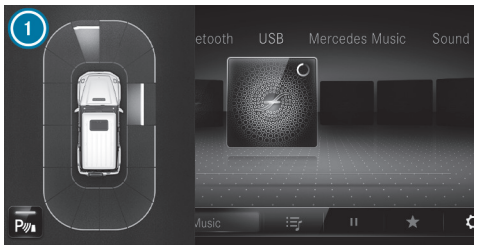
ЦВЕТ ИНДИКАЦИИ ИЗМЕНЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ ДО РАСПОЗНАННОГО ПРЕПЯТСТВИЯ:

- **Синий:** > 1 м (препятствие не распознано)
- **Желтый:** ок. 1 м - 0,7 м
- **Оранжевый:** ок. 0,7 м - 0,4 м
- **Красный:** < 0,4 м

Автомобили с камерой 360°: при этом ограничительная линия динамично смещается в зависимости от положения и расстояния до распознанного препятствия.

Дополнительно раздается прерывистый предупредительный звуковой сигнал в зависимости от расстояния до распознанного препятствия. В мультимедийной системе можно установить момент времени срабатывания предупреждения. При установке Предупреждать раньше система уже включает предупреждение с расстояния 1 м, а при стандартной установке система включает предупреждение только с расстояния 0,4 м.

Автомобили с камерой 360° (пример)



Автомобили с камерой заднего вида (пример)

ЕСЛИ ВЫ НЕ НАХОДИТЕСЬ В МЕНЮ КАМЕРА И ПАРК.АССИС., А НА ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ РАСПОЗНАЕТСЯ ПРЕПЯТСТВИЕ, ТО ПРИ СЛЕДУЮЩЕМ УСЛОВИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ ВСПЛЫВАЮЩЕЕ ОКНО (1) НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ДИСПЛЕЕ:

- **Автомобили без активной системы помощи при парковке:** скорость движения не превышает 12 км/ч.
- **Автомобили с активной системой помощи при парковке:** скорость движения не превышает 18 км/ч.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

СИСТЕМА КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ НЕ УЧИТЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ:

- Препятствия, находящиеся ниже зоны действия датчиков, например, люди, животные или предметы
- Препятствия, находящиеся выше зоны действия датчиков, например,выступающий груз, свесы или погрузочные платформы грузовых автомобилей
- Пешеходы или животные, приближающиеся к автомобилю сбоку
- Объекты, подставленные к автомобилю сбоку

БОКОВЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, НЕ ОТОБРАЖАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Вы останавливаете автомобиль и выключаете его.
- Вы открываете дверь.

После запуска автомобиля препятствия сначала должны быть заново распознаны при проезде автомобиля мимо них, прежде чем появится новое предупреждение.

УЧИТЫВАЙТЕ ТАКЖЕ СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ СЛЕДУЮЩИХ СИСТЕМ:

- Камера заднего вида (⟶ стр. 361)
- Камера 360° (⟶ стр. 363)

Примите во внимание информацию о датчиках и камерах автомобиля, в противном случае система может функционировать некорректно (⟶ стр. 321).

ПРОБЛЕМЫ С СИСТЕМОЙ КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC

Если индикация системы комфортной парковки PARKTRONIC приблизительно на три секунды загорается красным цветом и затем отключается, а на дисплее води-

теля появляется символ , значит система комфортной парковки PARKTRONIC отключилась, вероятно, из-за помех сигнала. Перезапустите автомобиль и проверьте работу системы комфортной парковки PARKTRONIC в другом месте.

ЕСЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО РАЗДАЕТСЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, ПРИЧИНЫ МОГУТ БЫТЬ СЛЕДУЮЩИЕ:

- **Датчики загрязнены:** очистите датчики (⟶ стр. 588).
- **Система комфортной парковки PARKTRONIC отключилась в связи с нарушением функционирования:** перезапустите автомобиль. Если проблема сохраняется, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC

УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля при парковке или маневрировании из-за находящихся в непосредственной близости объектов

Система комфортной парковки PARKTRONIC может не распознавать находящиеся в непосредственной близости определенные.

- При парковке или маневрировании обращайте особое внимание на объекты, находящиеся ниже или выше датчиков, например, цветочные горшки или тяговые дышла. В противном случае это может привести к повреждению автомобиля или других объектов.

Условия

- Режим движения Rock не выбран (⟶ стр. 277).
- Меню камеры открыто.
- Или: появляется всплывающее окно системы комфортной парковки PARKTRONIC.

- Нажмите на на центральном дисплее.

Система комфортной парковки PARKTRONIC включена, если горит контрольная лампа. Если контрольная лампа не горит или отображается символ , значит система комфортной парковки PARKTRONIC выключена.

При пуске автомобиля система комфортной парковки PARKTRONIC включается автоматически.

В качестве альтернативы систему комфортной парковки PARKTRONIC можно включать и выключать в меню быстрого доступа.

УСТАНОВКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC

Мультимедийная система:

Установки Вспомогательные сист. Парковка PARKTRONIC

УСТАНОВКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

- Выберите Установить предупред.звук.сигналы.
- В разделе меню Громкость или Высота тона установите необходимое значение.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ПРИГЛУШЕНИЯ АУДИО

- Выберите Приглуш.громк.аудиоприб. и включите или выключите Приглушен.громк.при предупр.сиг..

  Громкость выбранного в настоящий момент источника носителя данных уменьшается во время предупредительного звукового сигнала системы комфортной парковки PARKTRONIC.

или

- Выберите Приглуш.громк.аудиоприб. и включите или выключите Приглушен.громк.при передаче R.

  Громкость выбранного в настоящий момент источника носителя данных уменьшается, как только включается передача заднего хода.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Выберите Время предупреждения.
- Установите необходимое время предупреждения для Впереди или Сзади.
- Включите или выключите Предупреждение сбоку.

Активная система помощи при парковке

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ

ⓘ Активная система помощи при парковке недоступна при выбранном режиме движения Trail и Rock.

Активная система помощи при парковке является электронной системой комфортной парковки на основе ультразвука при поддержке камеры заднего вида или камеры 360°. Система автоматически производит замер свободных парковочных мест при скорости до 35 км/ч с обеих сторон автомобиля при движении вперед.

Активная система помощи при парковке является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, процесс парковки и выезда с места парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что на пути движения автомобиля нет людей, животных или прочих препятствий.

Активная система помощи при парковке предлагает следующие функции:

АВТОМОБИЛИ С КАМЕРОЙ ЗАДНЕГО ВИДА

- Парковка на свободных парковочных местах, расположенных вдоль дорожного полотна
- Парковка задним ходом на свободных парковочных местах, расположенных перпендикулярно дорожному полотну

Можно выбрать любое свободное парковочное место. Процесс парковки на свободное парковочное место выполняется задним ходом.

АВТОМОБИЛИ С КАМЕРОЙ 360°

- Парковка на свободных парковочных местах, расположенных вдоль дорожного полотна
- Парковка на свободных парковочных местах, расположенных перпендикулярно дорожному полотну (на выбор вперед или назад)
- Парковка на свободных парковочных местах, которые распознаются как таковые только по линиям разметки (например,на обочине дороги)
- Выезд с парковочных мест, если парковка была осуществлена с использованием активной системы помощи при парковке

Можно выбрать любое свободное парковочное место. Направление парковки (вперед или назад), в зависимости от положения свободного парковочного места, можно также выбрать по собственному усмотрению.

Если активная система помощи при парковке доступна, то на дисплее водителя появляется индикация P. Как только система распознает свободные парковочные места, то появляется индикация P. Стрелки указывают, на какой стороне дорожного полотна распознаны свободные парковочные места. В этом случае они отображаются на центральном дисплее.

Если активируется активная система помощи при парковке, то на основании рассчитанного пути следования включается указатель поворота. Помощь водителю в процессе парковки и выезда со свободного парковочного места осуществляется при помощи ускорения, торможения, поворачивания рулевого колеса и переключения передачи.

Для начала процесса парковки нажмите на клавишу [P] (→ стр. 374).

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ АКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ ОТКЛЮЧАЕТСЯ:

- Повторное нажатие клавиши [P].
- Вращение рулевого колеса.
- Переключение коробки передач в парковочное положение [P].
- Задействование электрического стояночного тормоза.
- Срабатывание системы ESP®.
- Открывание двери водителя.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

При неисправном наружном освещении активная система помощи при парковке недоступна.

Объекты, находящиеся выше или ниже области действия датчиков активной системы помощи при парковке, например,выступающий груз, свесы или погрузочные платформы грузовых автомобилей или ограничения свободных парковочных мест, не распознаются при замере свободного парковочного места. В этом случае они также не учитываются при расчете процесса парковки. Поэтому активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на свободное парковочное место или слишком поздно затормозить.

Определенные погодные условия, например,снегопад или сильный дождь, могут привести к неточному замеру свободного парковочного места. Свободные парковочные места перед припаркованными прицепами, дышла которых выступают на свободное парковочное место, могут быть не распознаны или неправильно измерены. Используйте активную систему помощи при парковке только на ровной поверхности с хорошим сцеплением.

ВНИМАНИЕ

Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке

ЕСЛИ ОБЪЕКТЫ НАХОДЯТСЯ ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКОВ, ТО МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

Существует опасность столкновения!

▶ В указанных ситуациях не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.

Активная система помощи при парковке иногда может отображать неподходящие свободные парковочные места, например,такие места, парковка на которых запрещена, или находящиеся на неподходящем покрытии.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АКТИВНУЮ СИСТЕМУ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- при экстремальных погодных условиях, например,при гололедице, скользком снежном покрове или при сильном дожде;
- при транспортировке выступающего за пределы автомобиля груза;
- при нахождении свободного парковочного места на крутом уклоне или подъеме;
- при движении с установленными цепями противоскольжения;
- непосредственно после замены шины или при смонтированных запасных шинах;
- при слишком низком или слишком высоком давлении воздуха в шине;
- на крутом спуске с уклоном более 15 %;
- если уровень кузова автомобиля отрегулирован, например, при наезде на бордюр (автомобили с системой регулирования уровня кузова).

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ПРОЦЕСС ПАРКОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке

ЕСЛИ ОБЪЕКТЫ НАХОДЯТСЯ ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКОВ, ТО МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

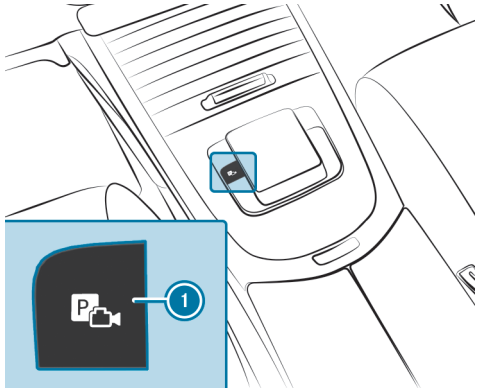
- Активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

Существует опасность столкновения!

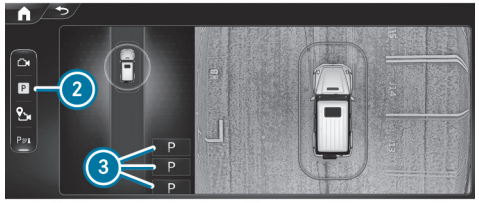
▶ В указанных ситуациях не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.

Условия

- Режим движения Trail или Rock не выбран (⟶ стр. 277).



▶ Нажмите на клавишу 1.



Меню системы комфортной парковки (пример для левой половины экрана)

▶ Выберите меню Вспомог.парковоч.сис. 2 .

На центральном дисплее отображаются распознанные системой свободные парковочные места 3.

При скорости свыше прим. 16 км/ч ракурс камеры в правой половине экрана отключается.

Меню системы помощи при парковке (пример)

Когда автомобиль стоит, на экране дополнительно отображается рассчитанная траектория движения (5) для заезда на выбранное место (6).

- Если отображается свободное место: остановите автомобиль.
- При необходимости выберите другое свободное место.
- **Автомобили с камерой 360°:** чтобы изменить направление парковки, снова коснитесь выбранного места.
- **Запуск процесса парковки:** повторно нажмите клавишу (1).

или

- Нажмите на педаль тормоза и выберите Запуск процесса парковки (4).
- Уберите руки с рулевого колеса и отпустите педаль тормоза.

  Автомобиль заезжает на выбранное парковочное место.

  Длительность процесса парковки отображается индикатором выполнения.

Указатель поворота автоматически включается с началом процесса парковки. Ответственность за включение указателя поворота с учетом дорожной ситуации всегда возлагается на водителя. При необходимости включайте правильный указатель поворота самостоятельно.

ОСТОРОЖНО

Опасность аварии вследствие поворачивания автомобиля при парковании или выезде с места парковки

При парковании или выезде с места парковки автомобиль поворачивается и может выехать на встречную полосу.

Вследствие этого возможно столкновение с другими участниками дорожного движения или объектами.

- Следите за другими участниками дорожного движения и объектами.
- При необходимости остановите автомобиль или прервите парковочный маневр, производимый активной системой помощи при парковке.

После завершения парковки появится сообщение: Активная помощь при парковке закончена..

- Зафиксируйте автомобиль, чтобы он не покатился. Если этого требуют нормативные правила или обстоятельства на месте парковки, поверните колеса в сторону бордюра.

Во время парковки Вы можете остановить автомобиль и выбрать другое положение АКП. После этого система рассчитывает новую траекторию движения. При отсутствии новой траектории система может снова изменить положение АКП или прервать процесс.

Мгновенная парковка из меню Виды камер

- ▶ Выберите меню Виды камер.
- ▶ Если автомобиль стоит с коробкой передач в положении R и на изображении с камеры появляется символ 7: повторно нажмите клавишу 1.

или

- ▶ Нажмите на педаль тормоза и выберите Запуск процесса парковки 4.

Запускается процесс парковки на распознанном свободном месте.

ⓘ Свободное место и направление парковки нельзя изменить в режиме мгновенной парковки.

ПРОЦЕСС ВЫЕЗДА С МЕСТА ПАРКОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке

ЕСЛИ ОБЪЕКТЫ НАХОДЯТСЯ ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКОВ, ТО МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

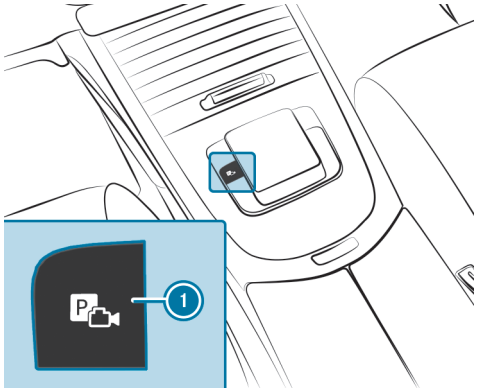
Существует опасность столкновения!

- ▶ В указанных ситуациях не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.

Условия

- Автомобиль оснащен камерой 360°.
- Парковка автомобиля осуществлена при помощи активной системы помощи при парковке.

- ▶ Запустите автомобиль.



- Нажмите на клавишу (1).

Меню системы комфортной парковки (пример для левой половины экрана)

- Выберите меню Вспомог.парковоч.сис. (2) .
- При необходимости измените направление выезда с места парковки (4).
- **Запуск процесса выезда с места парковки:** повторно нажмите на клавишу (1).

или

- Удерживая нажатой педаль тормоза, выберите Запустить процесс выезда с места парковки (3) (в зависимости от комплектации).
- При необходимости включите другое положение АКП. Для этого учитывайте сообщения, которые отображаются на центральном дисплее и на дисплее водителя.

  Автомобиль выезжает с места парковки.

  Длительность процесса выезда с места парковки отображается индикатором выполнения.

Указатель поворота автоматически включается с началом процесса выезда с места парковки и автоматически выключается по его окончании. Ответственность за включение указателя поворота с учетом дорожной ситуации всегда возлагается на водителя. При необходимости выбирайте указатель поворота соответствующим образом.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие поворачивания автомобиля при парковании или выезде с места парковки

При парковании или выезде с места парковки автомобиль поворачивается и может выехать на встречную полосу.

Вследствие этого возможно столкновение с другими участниками дорожного движения или объектами.

- Следите за другими участниками дорожного движения и объектами.
- При необходимости остановите автомобиль или прервите парковочный маневр, производимый активной системой помощи при парковке.

По окончании процесса выезда с места парковки предупредительный звуковой сигнал и сообщение Акт.помощь при парков.закончена, примите управление а/м. призывают Вас взять управление на себя. Вы должны самостоятельно нажимать на педаль газа и педаль тормоза, вращать рулевое колесо и переключать передачи.

Если Вы не реагируете на требование системы взять управление автомобилем на себя, то система осуществляет торможение автомобиля до полной остановки.

ВРЕМЕННОЕ ПРЕРЫВАНИЕ РАБОТЫ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке

ЕСЛИ ОБЪЕКТЫ НАХОДЯТСЯ ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКОВ, ТО МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

Существует опасность столкновения!

- В указанных ситуациях не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.

Вы можете временно прервать процесс парковки или выезда с места парковки, выполняемый активной системой помощи при парковке, например,следующим способом:

- Нажмите на педаль тормоза.
- Откройте дверь переднего пассажира, заднюю дверь, дверь багажника или капот.
- Активируйте электрический стояночный тормоз или функцию HOLD.
- **Продолжение процесса парковки или выезда с места парковки:** слегка нажмите на педаль газа.

Если электрический стояночный тормоз был задействован перед активированием активной системы помощи при парковке, то для запуска процесса парковки или выезда с места парковки слегка нажмите на педаль газа.

Перед тем как продолжить временно остановленный процесс паркования и выезда с места парковки, проконтролируйте пространство вокруг Вашего автомобиля. Повторно убедитесь в том, что в зоне движения автомобиля не находятся люди, животные или предметы. При этом учитывайте также системные пределы активной системы помощи при парковке.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке

ЕСЛИ ОБЪЕКТЫ НАХОДЯТСЯ ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКОВ, ТО МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Активная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

Существует опасность столкновения!

- В указанных ситуациях не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.

По причине распознанных людей или объектов на пути следования автомобиль может резко затормозить и таким образом прервать процесс въезда на место парковки или выезда с места парковки. После этого автомобиль остается неподвижным. Для продолжения процесса въезда на место парковки или выезда с места парковки нажмите на педаль газа.

Перед тем как продолжить временно остановленный процесс въезда на место парковки или выезда с места парковки, проконтролируйте пространство вокруг Вашего автомобиля. Повторно убедитесь в том, что в зоне движения автомобиля не находятся люди, животные или предметы. При этом учитывайте также системные пределы активной системы помощи при парковке.

Поддержка при маневрировании

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ DRIVE AWAY ASSIST

ⓘ В режиме движения Rock функция Drive Away Assist недоступна.

Функция Drive Away Assist может уменьшить степень тяжести столкновения при трогании с места. Если система распознает препятствие в направлении движения, то она ограничивает скорость автомобиля на короткое время примерно до 2 км/ч. При распознавании критической ситуации на центральном дисплее появляется символ .

Вы можете включать или выключать функцию Drive Away Assist в меню Помощь при маневрирован..

ⓘ Вы можете в любое время отменить срабатывание функции Drive Away Assist выключением системы комфортной парковки PARKTRONIC.

⚠ **ВНИМАНИЕ**
Опасность аварии при ограниченной возможности распознавания функции Drive Away Assist

Функция Drive Away Assist не всегда однозначно распознает объекты и дорожные ситуации.

- Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и не полагайтесь исключительно на функцию Drive Away Assist.
- Будьте готовы к торможению и, при необходимости, старайтесь объехать препятствие, если это допускает дорожная ситуация и если объезд можно сделать безопасно.

Функция Drive Away Assist является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, процесс парковки и выезда с места парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что на пути движения автомобиля нет людей, животных или прочих препятствий.

ОПАСНОСТЬ СТОЛКНОВЕНИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ, НАПРИМЕР,В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Вы перепутали педаль газа и тормоза.
- Вы включили неправильное положение АКП.

ФУНКЦИЯ DRIVE AWAY ASSIST АКТИВНА ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Режим движения Rock не выбран (⟶ стр. 277).
- Система комфортной парковки PARKTRONIC включена.
- При неподвижном состоянии автомобиле Вы выбираете положение АКП R или D.
- Обнаружено препятствие на расстоянии до 1,0 м.
- Функция помощи при маневрировании включена (⟶ стр. 381).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

На подъемах функция Drive Away Assist срабатывает ограниченно.

Учитывайте также системные пределы системы комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369).

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ CROSS TRAFFIC ALERT

Функция Cross Traffic Alert доступна только для автомобилей с системой контроля «слепых» зон.
В режиме движения Rock функция Cross Traffic Alert недоступна.

Функция Cross Traffic Alert при выезде с места парковки и маневрировании задним ходом может предупреждать о транспорте, пересекающем путь следования в поперечном направлении. Для этого радарные датчики в бампере контролируют зону, прилегающую к автомобилю. При распознавании критической ситуации на центральном дисплее появляется символ, и может быть инициировано автоматическое торможение автомобиля.

Если радарные датчики закрыты транспортными средствами или прочими объектами, то распознавание не производится.

В зависимости от страны Вы можете включать или выключать систему Cross Traffic Alert в меню Помощь при маневрирован. (⟶ стр. 381).

ФУНКЦИЯ CROSS TRAFFIC ALERT АКТИВИРОВАНА, ЕСЛИ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

- Режим движения Rock не выбран (⟶ стр. 277).
- Автомобиль движется задним ходом со скоростью пешехода.
- Функция помощи при маневрировании включена (⟶ стр. 381).

Учитывайте также указания для системы контроля «слепых» зон (⟶ стр. 356).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

На подъемах функция Cross Traffic Alert недоступна.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МАНЕВРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ

Маневренное торможение недоступно при выбранном режиме движения Rock.

Функция маневренного торможения может предотвратить столкновение с людьми во время движения задним ходом. При распознавании человека на пути следования с помощью камеры заднего вида система может осуществить торможение автомобиля до полной остановки.

МАНЕВРЕННОЕ ТОРМОЖЕНИЕ МОЖЕТ СРАБОТАТЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Автомобиль движется задним ходом со скоростью ниже 10 км/ч.
- Изображение с камеры выводится на центральный дисплей (⟶ стр. 368).

Функцию можно включать или выключать в меню Помощь при маневрирован. (в зависимости от страны) (⟶ стр. 381).

При срабатывании функции маневренного торможения появляется символ красного цвета в выбранном виде в меню Камера и парк.ассис..

Если маневренное торможение недоступно, символ отображается серым цветом.

Функция маневренного торможения является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, процесс парковки и выезда с места парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что на пути движения автомобиля нет людей, животных или прочих препятствий.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при ограниченной возможности распознавания функции торможения при маневрировании

Функция торможения при маневрировании не всегда может однозначно распознать людей. Другие препятствия функция не распознает.

В таких случаях функция торможения при маневрировании может необоснованно выполнить торможение или же вообще не выполнить торможение.

- Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и не полагайтесь исключительно на функцию торможения при маневрировании.
- Будьте готовы к торможению.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

УЧИТЫВАЙТЕ СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ:

- Активная система помощи при парковке (⟶ стр. 372)
- Камера 360° (⟶ стр. 363)
- Камера заднего вида (⟶ стр. 361)

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ФУНКЦИЯ МАНЕВРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ НЕДОСТУПНА:

- в режиме движения Rock (⟶ стр. 277);
- на подъемах;

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОМОЩИ ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ

Мультимедийная система:

Установки » Вспомогательные системы » Парковка

Данная функция является элементом комплектации, предоставляемым по запросу (⟶ стр. 87).

Включение и выключение функции помощи при маневрировании доступно не во всех странах.

- Выберите Помощь при маневрирован..
- Включите или выключите требуемую функцию помощи при маневрировании.

Указания по буксировке автомобилей

Автомобиль не предназначен для использования буксировочных устройств, которые применяются, например, для буксировки автомобиля в качестве прицепа или буксировки на четырех колесах. Установка и использование буксировочных устройств могут привести к повреждению автомобиля. При буксировке исправного или неисправного автомобиля с применением буксировочных устройств не обеспечиваются надежные ходовые характеристики ни автомобиля-тягача, ни буксируемого автомобиля. Возможно виляние автопоезда во время движения.

СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- допустимые методы буксировки (⟶ стр. 605)
- Указания по буксировке без отрыва передних и задних колес (⟶ стр. 55)

Возврат в Содержание

Дисплей водителя

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Указания относительно дисплея водителя
Указания о запасе хода
Неисправность дисплея водителя
Пользование дисплеем водителя
Меню на дисплее водителя
Функционирование индикации доступной мощности
Обзор индикаций состояния на дисплее водителя

Указания относительно дисплея водителя

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при выходе из строя дисплея водителя

При выходе из строя или неисправности дисплея водителя Вы не узнаете о функциональных ограничениях важных для обеспечения безопасности систем. Это может отрицательно повлиять на эксплуатационную безопасность.

▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации, не создавая помех для дорожного движения, и оповестите об этом специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ ОТОБРАЖАЕТСЯ ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, НАПРИМЕР:

- Сигнальные и контрольные лампы
- Скорость
- Положение АКП
- Уровень заряда

КРОМЕ ТОГО, В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ ИМЕЮТСЯ, В ЧАСТНОСТИ, СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Различные меню, например Навигация и Вспомогат.сист.
- Индикации состояния систем помощи водителю
- Сообщения на дисплее
- Информация по Расход запасу хода

В меню можно индивидуально настраивать контент и выполнять настройки (⟶ стр. 390).

Указания о запасе хода

ОБЩИЙ ЗАПАС ХОДА

- Все отображаемые значения запаса хода являются предположительными, основанными на различных исходных данных для расчета. Фактический запас хода может отличаться от отображаемого значения.
- Температура наружного воздуха, настройки системы вентиляции, отопления и кондиционирования, температура в салоне, дорожные условия, стиль вождения и т. д. оказывают непосредственное влияние на величину достигаемого запаса хода.
- Всегда обращайте внимание на требования выполнить зарядку.

ЗАПАС ХОДА С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТИЛЯ ВОЖДЕНИЯ

- Предшествующий индивидуальный расход топлива учитывается при расчете запаса хода.
- При включенных функциях навигации или маятникового маршрута запас хода рассчитывается с учетом дополнительной информации о предстоящем участке пути.

ЗАПАС ХОДА ПРИ НИЗКОМ РАСХОДЕ ТОПЛИВА

- На индикации максимального запаса хода показан потенциальный запас хода при низком расходе топлива, например, при экономичном стиле вождения или выключенном кондиционере.

ЗАПАС ХОДА ПРИ ВЫСОКОМ РАСХОДЕ ТОПЛИВА

- На индикации минимального запаса хода показан запас хода при высоком расходе топлива, например, при спортивном стиле вождения или включенном кондиционере.
- Этот запас хода рассчитывается на основании предшествующих и текущих показателей расхода топлива.

РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- В показателях расхода После старта и После сброса учитываются все активные потребители электроэнергии на момент готовности системы привода к запуску READY.

Неисправность дисплея водителя

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при неисправности дисплея водителя

Если дисплей водителя не работает или работает с ограничениями, то Вы не будете получать информацию, например, об ограничениях функций, скорости, текущем положении селектора АКП и состоянии электрического стояночного тормоза.

Это снижает эксплуатационную безопасность.

- Немедленно остановите автомобиль в соответствии с ПДД в безопасном месте. Не продолжайте движение.
- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- Не буксируйте автомобиль, а обеспечьте его транспортировку.

Обнаружение неисправности дисплея водителя

НЕИСПРАВНОСТЬ ДИСПЛЕЯ ВОДИТЕЛЯ МОЖНО РАСПОЗНАТЬ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ:

- При включении автомобиля дисплей водителя остается черным и на нем не отображается никакая информация.
- Дисплей водителя перезапускается.
- Контент не изменяется.
- Больше не отображаются никакие значения, например, скорость. Кроме того, на дисплее отображаются различные сигнальные и контрольные лампы.

Действия в случае неисправности дисплея водителя

Если дисплей водителя не работает или работает с ограничениями, немедленно остановите автомобиль в соответствии с ПДД в безопасном месте. Рекомендуется выполнить следующие действия:

- Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.
- В неподвижном автомобиле продолжайте нажимать на педаль тормоза.
- Нажмите на кнопку P на селекторе АКП DIRECT SELECT.
- Задействуйте стояночный тормоз.
- Медленно отпустите педаль тормоза и убедитесь, что автомобиль защищен от откатывания.
- Нажмите и удерживайте кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop (⟶ стр. 311) один раз в течение примерно 3 секунд, чтобы отключить привод.
- Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- Не буксируйте автомобиль, а обеспечьте его транспортировку.

Соблюдайте также дополнительные указания по остановке автомобиля (⟶ стр. 311) и по его транспортировке (⟶ стр. 608).

Пользование дисплеем водителя

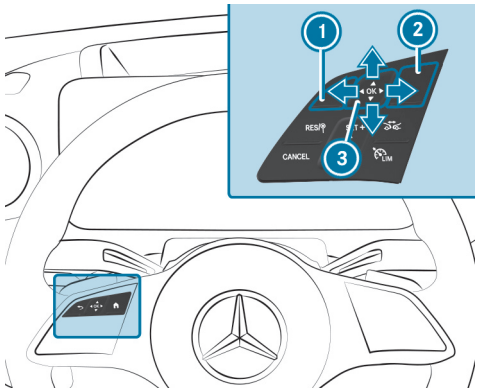
ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании дисплеем водителя соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

ПРОКРУТКА СТРОКИ МЕНЮ



1. Кнопка возврата
2. Главное меню
3. Сенсорное управление

Управление контентами дисплея водителя осуществляется с помощью элементов управления, расположенных на левой стороне рулевого колеса. Навигация по контентам осуществляется путем проведения пальцем по сенсорному управлению 3 в вертикальном и горизонтальном направлении. Подтверждение выбора осуществляется нажатием на сенсорное управление.

Для лучшего взаимодействия касайтесь сенсорного управления 3 по возможности кончиком большого пальца. Кроме того, на центральном дисплее можно настроить чувствительность сенсорного управления (⟶ стр. 414).

- Коротко нажмите на кнопку вызова главного меню (2).
- Проведите пальцем по сенсорному управлению (3) влево или вправо и выберите меню.
- **Подтверждение:** нажмите на сенсорное управление (3).

Меню на дисплее водителя

Указания по меню на дисплее водителя

ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании дисплеем водителя соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

В СТРОКЕ МЕНЮ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ МОЖНО ВЫЗВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕНЮ:

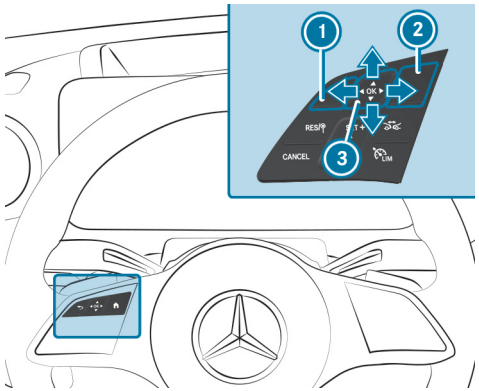
- Спокойный
- Спортивный
- Классический
- Навигация
- Вспомогат.сист.
- Offroad
- Сервис

В некоторых из этих меню можно выбрать различную информацию для контента дисплея в центральной части.

В большинстве меню при выборе пункта Опции можно дополнительно настроить контент дисплея конкретного меню.

Вызов меню на дисплее водителя и пользование ими

ВЫЗОВ МЕНЮ НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ



1. Кнопка возврата
2. Главное меню
3. Сенсорное управление

- Нажмите на кнопку главного меню (2) на рулевом колесе.
  Строка меню отображается в нижней области дисплея водителя.

- Проведите пальцем влево или вправо по сенсорному управлению (3) и в строке меню выберите меню (например меню Классический).
- **Подтверждение:** нажмите на сенсорное управление (3).

ВЫЗОВ ПОДМЕНЮ ОПЦИИ ИЛИ ВЫХОД ИЗ НЕГО

- **Вызов:** Нажмите на сенсорное управление (3).
- **Выход:** нажмите на кнопку возврата (1).

ПРОКРУТКА КОНТЕНТОВ ДИСПЛЕЯ ИЛИ СПИСКОВ

- Проведите пальцем по сенсорному управлению слева (3) вверх/вниз или влево/вправо.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ДИСПЛЕЯ

Вы можете предварительно настроить индивидуально заданную информацию меню и тем самым определить ее в качестве стандартной индикации.

- Нажмите и удерживайте сенсорное управление (3) до тех пор, пока столбчатый индикатор не заполнится полностью.
  Ответьте на вопрос Установить прямой переход? следующим образом.
- Проведите пальцем по сенсорному управлению (3) влево и выберите Да.
- **Подтверждение:** нажмите на сенсорное управление (3).
- **Отображение настроек по умолчанию:** на самом верхнем уровне меню нажмите на кнопку возврата (1).

ⓘ При нажатии на кнопку возврата (1) в стандартной индикации открывается предыдущее меню.

СБРОС ЗНАЧЕНИЙ

- **Вызов подменю «Опции»:** нажмите на сенсорное управление (3).
- Выберите Да.
- **Подтверждение:** нажмите на сенсорное управление (3).

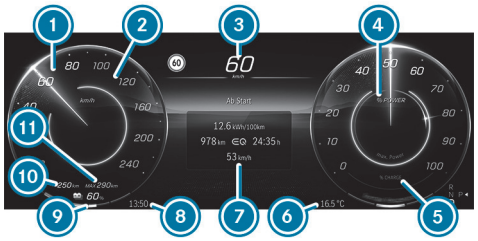
Меню «Классический» или «Спокойный»

Дисплей водителя:

↳ Классический

ВЫБЕРИТЕ КОНТЕНТ ДИСПЛЕЯ ПОСРЕДИНЕ

- В меню Классический показано разделение дисплея водителя на спидометр и индикацию доступной мощности. Область между ними может быть заполнена различной информацией.



1 Спидометр
2 Рекомендуемая максимальная скорость при контроле запаса хода и активном ведении по маршруту
3 Цифровая индикация скорости
4 Область индикации мощности привода
5 Область индикации рекуперированной мощности (рекуперации)
6 Температура наружного воздуха
7 Область индикации в центральной части (пример: маршрутный компьютер)
8 Время
9 Индикация состояния зарядки
10 Запас хода с учетом индивидуального стиля вождения (⟶ стр. 385)
11 Запас хода при низком расходе топлива (⟶ стр. 385)

В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ 7 ДИСПЛЕЯ МОЖЕТ ОТОБРАЖАТЬСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Разовый и общий пробег
- Пробег После старта и После сброса
- Индикация ECO
- Индикация тенденции запаса хода
- Текущий расход
- Система ATTENTION ASSIST
- Аудиосистема
- Навигация (с изменяемыми указаниями навигационной системы)

ДЛЯ МАРШРУТНОГО КОМПЬЮТЕРА 7 ОТОБРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Пройденное в электрическом режиме расстояние
- Расход электроэнергии
- Время в пути
- Средняя скорость

▶ Проведите пальцем вверх или вниз по сенсорному управлению и выберите контент дисплея.

УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МЕНЮ КЛАССИЧЕСКИЙ:

- Соблюдение рекомендуемой максимальной скорости 2 гарантирует достижение цели при активном ведении по маршруту. При этом учитываются заданный и введенный уровни заряда. Если для гарантированного достижения цели с заданным уровнем заряда необходимо ограничение скорости, то на спидометре отображается рекомендуемое значение максимальной скорости. На дисплее водителя появляется уведомление.

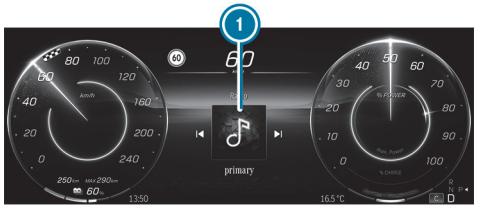
  При этом учитывайте, что несмотря на указание рекомендуемой максимальной скорости 2, нельзя превышать максимально разрешенную скорость.
- Если включена функция интеллектуальной рекуперации, то вид индикации 5 изменяется (⟶ стр. 273).

ВЫБОР РАДИОСТАНЦИИ ИЛИ КОМПОЗИЦИИ В СПИСКЕ РАДИОСТАНЦИЙ ИЛИ КОМПОЗИЦИЙ

В контенте дисплея в центральной части с аудиоинформацией можно сменить радиостанцию или композицию в списке радиостанций или композиций.

ПРИ ЭТОМ В МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ MBUX НАСТРАИВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Конфигурирование списков радиостанций и композиций
- Переключение между композициями
- Настройка диапазона частот



1 Список композиций в центральной части дисплея водителя (пример)

- **Смена радиостанции или композиции:** проведите пальцем влево или вправо по сенсорному управлению и выберите радиостанцию или композицию в списке радиостанций или композиций 1.

ⓘ То, какая радиостанция или композиция отображается при повторном запуске двигателя автомобиля, зависит от профиля предыдущего водителя.

В ПОДМЕНЮ ОПЦИИ МОГУТ БЫТЬ ДОСТУПНЫ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Навигация: выбор и установка масштаба, ведения к цели и настроек карты
- Сброс разового пробега
- Сброс маршрутного компьютера После старта
- Сброс маршрутного компьютера После сброса
- Сброс значений индикации ECO

ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЙКИ ЦВЕТА В МЕНЮ СПОКОЙНЫЙ

- Вызовите меню Спокойный из строки меню на дисплее водителя.
- **Вызов списка цветов:** нажмите на сенсорное управление.
- **Выбор настройки цвета:** проведите пальцем вверх или вниз по сенсорному управлению и выберите необходимую настройку цвета.
- Для подтверждения нажмите на сенсорное управление.
- **Выход из списка цветов:** нажмите на кнопку возврата ⮌.

ⓘ В зависимости от комплектации выбранная настройка цвета применяется для мультимедийной системы MBUX. При выборе меню Спокойный на дисплее водителя также отображаются контенты мультимедийной системы MBUX в сокращенном виде.

Меню «Сервисное обслуживание»

Дисплей водителя:

↳ Сервис

В меню Сервис представлено текущее состояние автомобиля.

- **Вызов меню:** Нажмите на сенсорное управление.

В МЕНЮ СЕРВИС ДОСТУПЕН СЛЕДУЮЩИЙ КОНТЕНТ ДИСПЛЕЯ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ):

- Информация о количестве сообщений в памяти сообщений
- Давление воздуха в шинах:
  - Проверка давления воздуха в шинах при помощи системы контроля давления в шинах (⟶ стр. 621)
  - Перезапуск системы контроля давления в шинах (⟶ стр. 621)
- ASSYST PLUS: вызов информации о сроке проведения ТО (⟶ стр. 573)
- Индикация охлаждающей жидкости

В ПОДМЕНЮ ОПЦИИ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Давление воздуха в шине (⟶ стр. 621)
- Память сообщений (⟶ стр. 718)

Меню «Вспомогательные системы»

Дисплей водителя:

→ Вспомогат.сист.

В меню «Вспомогательные системы» отображаются различные вспомогательные системы и указания навигационной системы.

▶ **Вызов меню:** На дисплее водителя выберите Вспомогат.сист..

▶ Нажмите сенсорную кнопку Touch-Control.

Индикация активной системы поддержания дистанции DISTRONIC в режиме отображения графики сближения (пример)

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИКАЦИИ:

- указания навигационной системы в левом поле индикации
- вид светофора в правом поле индикации
- отображение вспомогательных систем
- степень детализации в режиме отображения графики сближения

В РЕЖИМЕ ОТОБРАЖЕНИЯ ГРАФИКИ СБЛИЖЕНИЯ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ:

- Зеленые радарные волны рядом с автомобилем: система контроля «слепых» зон включена и готова к работе
- Серые радарные волны рядом с автомобилем: система контроля «слепых» зон включена, но не готова к работе

ОТОБРАЖЕНИЕ ГРАФИКИ СБЛИЖЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ СИТУАЦИЯМИ:

- Маневр
- Текущее состояние дорог
- Распознанные участники дорожного движения

ⓘ За исключением участников дорожного движения, в режиме отображения графики сближения не отображаются никакие другие распознанные препятствия.

В ПОДМЕНЮ ОПЦИИ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

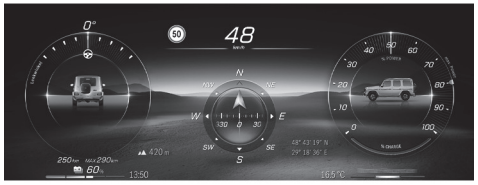
- Запуск ведения к цели
- При активном ведении к цели: завершение ведения к цели
- Вызов последних целей и элементов избранного
- Запуск нового ведения к одной из последних целей
- Запуск нового ведения к цели к одному из элементов избранного

Меню Offroad

Дисплей водителя:

→ Offroad

▶ **Вызов меню:** Нажмите на сенсорное управление.



В МЕНЮ СРЕДИ ПРОЧЕГО СОДЕРЖИТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Угол поворота управляемых колес
- Высота над уровнем моря
- Координаты
- Компас с направлением движения
- Запись прохождения участков гоночной трассы
- Подъем
- Наклон
- Пониженная передача **LOW RANGE**

ⓘ При активной регистрации прохождения участков гоночной трассы вид компаса заменяется индикацией прохождения участков.

Меню «Навигация»

Дисплей водителя:

→ Навигация

В меню Навигация отображается соответствующая карта с указаниями навигационной системы.

▶ **Вызов меню:** Нажмите на сенсорное управление.

ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА ВЫБРАННОГО ВИДА КАРТЫ

1. Расстояние до места выполнения маневра при движении
2. Дорога, на которую Вы попадаете после выполнения маневра при движении
3. Индикация дорожного события
4. Текущий выбранный маршрут
5. Индикация текущего местоположения автомобиля
6. Символ маневра при движении
7. Рекомендуемая полоса движения (белая)
8. Нерекомендуемая полоса движения (серая)
9. Текущая полоса движения

ⓘ Степень детализации указаний навигационной системы в левом поле индикации может варьироваться.

▶ **Увеличение или уменьшение масштаба непосредственно на карте:** проведите пальцем вверх или вниз по сенсорному управлению.

ⓘ Если Вы ничего не делаете в режиме автоматического изменения масштаба, то система через некоторое время возвращается к масштабу карты уже выбранного вида карты.
Масштаб карты можно настроить на постоянной основе в мультимедийной системе MBUX (⟶ стр. 483).

В ПОДМЕНЮ ОПЦИИ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- При активном ведении к цели: завершение ведения к цели
- Выбор ведения к цели
- Установки карты

ⓘ По завершении текущего ведения к цели в меню Навигация на дисплее водителя ведение к цели в мультимедийной системе MBUX также завершается.

В подменю Опции в категориях Цели и Установки карты можно использовать другие функции.

В КАТЕГОРИИ ЦЕЛИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Вызов последних целей и элементов избранного
- Запуск нового ведения к цели к одному из элементов избранного

ⓘ В разделе Избранное отображаются оба варианта Работа и Дом даже в том случае, если не указан ни один адрес.

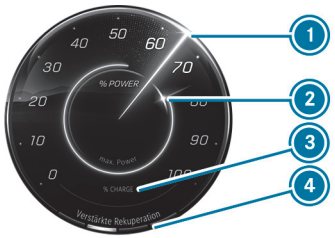
В КАТЕГОРИИ УСТАНОВКИ КАРТЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Включение функции автоматического изменения масштаба
- Настройка вида карты, вида со спутника и обзора маршрута

В МЕНЮ НАВИГАЦИЯ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ КАРТЫ:

- весь маршрут
- в направлении движения в 2D
- с ориентацией на север в 2D
- 3D-карта

Функционирование индикации доступной мощности



1. Текущая мощность привода
2. Доступная мощность привода
3. Полученная мощность (рекуперация)
4. Установленная степень рекуперации

В обычном рабочем состоянии доступна максимальная мощность привода.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ ЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПНОЙ МОЩНОСТИ ПРИВОДА МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ МАКСИМАЛЬНОГО:

- При слишком высокой или слишком низкой температуре наружного воздуха
- При очень большом запросе мощности в течение длительного периода времени
- При неисправности системы привода
- В зависимости от дорожной ситуации в положение АКП D или R
- Если уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи очень низкий или она вследствие своего старения не позволяет достичь максимальной мощности привода

Вследствие базовых свойств высоковольтной аккумуляторной батареи в ходе ее жизненного цикла уменьшаются накопляемое и извлекаемое количество энергии высоковольтной аккумуляторной батареи. Вследствие этого уменьшается максимально достижимый запас хода на электротяге и может ухудшиться максимальная электрическая мощность автомобиля.

Отображаемые значения являются ориентировочными. Отображаемое значение мощности привода может отличаться от фактического.

Если благодаря рекуперации достигнута текущая максимальная регенерируемая мощность, то вызываемое затем рекуперацией замедление регулируется и компенсируется посредством системы регулирования тормозов. При необходимости выполняйте дополнительное торможение при помощи рабочей тормозной системы.

Обзор индикаций состояния на дисплее водителя

Индикации состояния систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения находятся в выделенных полях индикации.

Количество, расположение и вид индикаций состояния на дисплее водителя зависят от того, какие системы включены или выключены.

LOW RANGE — Передача для движения по бездорожью **LOW RANGE** (⟶ стр. 284)

HOLD — Функция HOLD (⟶ стр. 326)

Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334)

Заданная дистанция активной системы поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334)

Активная система помощи в рулевом управлении (⟶ стр. 344)

Активная система помощи при движении в пробке (⟶ стр. 343)

OFF — Активная система экстренного торможения выключена (⟶ стр. 351)

Активная система экстренного торможения функционирует ограниченно или не функционирует вообще (⟶ стр. 351)

Активная система удержания полосы движения (⟶ стр. 358)

Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС (⟶ стр. 233)

Активная система помощи при парковке доступна (⟶ стр. 374)

Активная система помощи при парковке распознает свободные парковочные места (⟶ стр. 374)

OFF — Система комфортной парковки PARKTRONIC выключена (⟶ стр. 371)

120 km/h! — Превышение максимально разрешенной скорости (только для определенных стран)

Предупреждение о гололеде

Автомобили с системой распознавания дорожных знаков: распознанные указания и дорожные знаки (⟶ стр. 352)

Важная информация от других систем помощи водителю может кратковременно перекрывать отображаемые дорожные знаки.

Возврат в Содержание

Голосовой ассистент системы MBUX

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Указания по эксплуатационной безопасности
Управление
Эффективное использование голосового ассистента системы MBUX
Важные голосовые команды

Указания по эксплуатационной безопасности

В ЦЕЛЯХ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ МОБИЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ И ОСОБЕННО СИСТЕМОЙ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МОМЕНТЫ:

- Соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.
- При использовании системы голосового управления в экстренной ситуации Ваш голос может измениться, что приведет к задержке разговора по телефону, например, при передаче сигнала экстренного вызова.
- Перед поездкой ознакомьтесь с функциями системы голосового управления.

Система голосового управления не заменяет руководство по эксплуатации.
Ответы системы голосового управления не передают весь объем информации, содержащейся в руководстве по эксплуатации. Кроме того, система голосового управления не дает подробных предупредительных указаний и предупреждений о неисправностях. Поэтому, чтобы иметь полную информацию о функциях и надежном управлении автомобилем, необходимо прочесть руководство по эксплуатации.

Управление

Функция голосового ассистента системы MBUX

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

С помощью голосового ассистента системы MBUX, используя функцию голосового ввода, можно пользоваться функциями автомобиля и различными разделами мультимедийной системы MBUX, например, навигацией или телефоном. Голосовой ассистент системы MBUX готов к работе примерно через тридцать секунд после включения двигателя автомобиля, и им можно пользоваться со всех сидений (зависит от установленных опций).

Ведение диалога

Условия

- В мультимедийной системе включена голосовая активация (⟶ стр. 402).
- Для внесения исправлений во время речевого вывода в мультимедийной системе включена опция Говорить во врем.речевого вывода (⟶ стр. 402).

ЗАПУСК ДИАЛОГА

▶ Скажите **Привет, Мерседес!** для запуска голосового ассистента системы MBUX.

или

▶ Нажмите на кнопку на многофункциональном рулевом колесе.

В мультимедийной системе MBUX появляется волна. Можно начинать диалог.

Для диалога с голосовым ассистентом системы MBUX в качестве голосовых команд можно использовать целые фразы из разговорной речи. Голосовую активацию также можно сочетать непосредственно с голосовой командой, например: **Привет, Мерседес! Какая температура на улице?**.

ПРЕРЫВАНИЕ ДИАЛОГА

▶ Во время ведения диалога скажите **Пауза**.

Диалог прерывается.

▶ Скажите **Привет, Мерседес!** для продолжения диалога.

ИСПРАВЛЕНИЕ ВВОДА

▶ Во время диалога скажите **Правка**

или

▶ говорите во время речевого вывода системы.

СМЕНА УРОВНЯ ДИАЛОГА

▶ Во время диалога скажите **Назад**.

Голосовой ассистент системы MBUX переходит к предыдущему уровню диалога.

▶ Скажите во время диалога **Еще раз сначала**.

Голосовой ассистент системы MBUX переходит к самому верхнему уровню диалога.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В СПИСКЕ ВЫБОРА

Если голосовая команда не дает однозначного результата, то отображается список выбора.

- Произнесите номер строки или ее содержимое, чтобы выбрать запись или отобразить на экране более подробную информацию.
- Скажите Следующая страница или Предыдущая страница для прокручивания списка выбора.

ВЫЗОВ СПРАВКИ

- **Информация о голосовом ассистенте системы MBUX:** скажите Привет, Мерседес! Что ты можешь? .
- **Актуальное приложение:** скажите Справка.

  Вы получите предложения и информацию по пользованию голосовым ассистентом системы MBUX в актуальном приложении.
- **Определенная функция:** вызовите голосовую команду для нужной функции, например, с помощью фразы Привет, Мерседес! Мне нужна справка по теме «Радиоприемник».
- **Электронное руководство по эксплуатации:** скажите Покажи мне руководство по эксплуатации.

  В остановленном автомобиле электронное руководство по эксплуатации доступно в полном объеме в мультимедийной системе.

Обзор управляемых функций голосового ассистента системы MBUX

С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА СИСТЕМЫ MBUX, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ, ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ:

- Телефон
- SMS-сообщения и электронная почта
- Навигация
- Радиоприемник и носители данных
- Функции автомобиля
- Онлайн-функции

Все функции системы голосового управления в полном объеме доступны только при запуске голосового управления онлайн (⟶ стр. 402).

Информация об установленном языке

Вы можете изменять язык голосового ассистента MBUX путем установки системного языка (⟶ стр. 432). Если голосовой ассистент MBUX не поддерживает установленный системный язык, то выбирается английский язык.

Настройка функций голосового ассистента системы MBUX с помощью мультимедийной системы

Мультимедийная система:

 Установки Система Голосовой ассистент

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОЙ АКТИВАЦИИ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА СИСТЕМЫ MBUX

- Выберите Привет, Мерседес!.

  Если функция включена, то можно запустить ведение диалога с помощью голосовой команды Привет, Мерседес.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРЯМЫХ КОМАНД

- Выберите .

- Включите или выключите функцию.

  Если функция включена, то некоторые команды можно использовать и без фразы Привет, Мерседес, например, Следующая композиция.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОЙ АКТИВАЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ СИДЕНИЙ

- Выберите ⚙.
- Включите или выключите функцию для нужных сидений.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРЕРЫВАНИЯ РЕЧЕВОГО ВЫВОДА

- Выберите Прочие установки.
- Выберите Говорить во врем.речевого вывода.

  Если функция включена, то во время речевого вывода системы можно произнести голосовую команду.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРОАКТИВНОСТИ

- Выберите Прочие установки.
- Выберите необходимую ситуацию, например, Активирование профиля или Забыт телефон.

  Если функция включена, то голосовой ассистент упреждающе предоставит информацию в особых ситуациях.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ОНЛАЙН

ⓘ Голосовое управление онлайн включено на заводе-изготовителе.

- Выберите Голосов.управление онлайн.
- Включите или выключите функцию.

  Если функция включена и учетная запись пользователя Mercedes me привязана к автомобилю, то благодаря внешней информации можно получить дополнительные данные, например, информацию об особых целях. Касанием символа в волне можно отобразить больше информации по голосовому онлайн-управлению.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ДЛЯ ОНЛАЙН-ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Выберите Контакты для онлайн-использования.

  Если функция включена, то контакты можно проще и легче найти с помощью голосового ввода.

Эффективное использование голосового ассистента системы MBUX

Указания по оптимальному использованию голосового ассистента системы MBUX

- Через тридцать секунд после включения автомобиля голосовой ассистент системы MBUX готов к работе, и, в зависимости от комплектации, им можно пользоваться со всех сидений. Система распознает, с какого места была произнесена команда, и выполняет действия в соответствии с положением сиденья.
- После завершения диалога голосовой ассистент системы MBUX остается включенным до тех пор, пока в мультимедийной системе отображается волна. Вы можете произнести следующую голосовую команду, не используя фразу **Привет, Мерседес**.
- Посредством прямой команды **Change language to English (Смени язык на английский)** можно в любое время изменить системный язык на английский, не произнося **Привет, Мерседес**. Для этого должна быть включена функция подачи прямых команд.
- Если профиль пользователя сохранен и активирован, то голосовой ассистент системы MBUX может делать предложения с учетом привычек пользователя. При неоднозначных голосовых командах система выбирает действие. Действие может изменяться посредством новой голосовой команды.

  Скажите **Привет, Мерседес, загрузи мой личный профиль** для активации профиля. Голос пользователя сначала необходимо запрограммировать в системе и соотнести его с профилем.

  Дополнительная информация по профилям пользователя (⟶ стр. 418).
- С помощью голосового ассистента системы MBUX можно принимать или отклонять входящие вызовы, не произнося ключевую фразу **Привет, Мерседес**.

Информация о голосовом онлайн-ассистенте системы MBUX

Система голосового управления онлайн обеспечивает лучшее распознавание и предоставляет дополнительные результаты за счет получения внешней информации.

Поэтому Mercedes-Benz рекомендует активировать систему голосового управления онлайн (⟶ стр. 402).

Для этого Вам потребуется учетная запись пользователя на портале Mercedes me. Если у Вас еще нет учетной записи, то необходимо создать ее и привязать к своему автомобилю (⟶ стр. 524).

Затем откройте свою учетную запись на портале Mercedes me. Отображаются службы Mercedes me, и их можно активировать (⟶ стр. 525).

Щелчком по отображаемым иконкам в волне отображаются дополнительные сведения касательно онлайн-состояния.

ПРИ АКТИВАЦИИ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ОНЛАЙН ДОСТУПНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, НАПРИМЕР:

- Погода
- Общие сведения
- Государственные праздники и каникулы
- Умный дом
- Сообщения
- Время, дата и часовые пояса

- Калькулятор и конвертер валют
- Результаты футбольных матчей и план проведения игр
- Курс акций
- Календарь
- Приложение ChitChat
- Гороскоп
- Приложение Geo Quiz

Доступность этих функций зависит от страны и комплектации автомобиля.

Тексты взяты из Википедии в соответствии с лицензией CC BY-SA 3.0.

Важные голосовые команды

Указания по голосовым командам

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Нет необходимости использовать точные голосовые команды для вызова определенной функции. Голосовой ассистент системы MBUX поймет Вас, даже если Вы используете разговорную речь. Далее приведено несколько таких примеров. Однако для некоторых языков количество таких примеров ограничено.

ПРИМЕРЫ ГОЛОСОВЫХ КОМАНД:

- Навигация (⟶ стр. 406)
- Телефон (⟶ стр. 406)
- Радиоприемник и телевизор (⟶ стр. 407)
- Медиаплеер (⟶ стр. 407)
- Сообщения (⟶ стр. 407)
- Функции автомобиля (⟶ стр. 407)
- Онлайн-функции (⟶ стр. 408)

Примеры голосовых команд для навигационной системы

С помощью голосового ассистента системы MBUX можно пользоваться навигацией. Ниже приведены лишь некоторые голосовые команды, которые можно использовать для навигации. Произнесите команду Справка по навигации для получения дополнительных предложений.

- Отвези меня домой.
- Где ближайшая заправка?
- Вдоль маршрута есть место для отдыха?
- Установи Вильгельма в качестве промежуточной цели.
- Отмени ведение к цели.
- Покажи мои последние цели.
- Я хочу купить сок.
- Найди азиатский, но не японский ресторан в южной части Штутгарта.

Примеры голосовых команд для телефона

С помощью голосового ассистента MBUX можно пользоваться подключенным к мультимедийной системе MBUX телефоном. Ниже приведены лишь некоторые возможные голосовые команды для телефона. Произнесите команду Справка о телефоне для получения дополнительных предложений.

- Позвони Петеру Мюллеру на мобильный.
- Набери номер 0711 17 0.
- Позвони моему отцу.
- Прими вызов.
- Отклони вызов.
- Найди контакт: Петер Мюллер.
- Открой адресную книгу.
- Покажи мне входящие вызовы.
- Смени телефон.

Примеры голосовых команд для радиоприемника и телевизора

С помощью голосового ассистента системы MBUX, в зависимости от комплектации автомобиля, можно пользоваться радиоприемником и телевизором. Ниже приведены лишь некоторые голосовые команды, которые можно использовать для радиоприемника или телевизора. Произнесите команду «Справка о радиоприемнике» или «Справка о телевизоре» для получения дополнительных предложений.

- Включи радиостанцию Deutschlandfunk.
- Следующая радиостанция.
- Предыдущая радиостанция.
- Покажи мне список радиостанций.
- Сохрани радиостанцию.
- Что я слушаю сейчас?

Примеры голосовых команд для носителей данных

С помощью голосового ассистента MBUX можно пользоваться источниками мультимедиа и музыкой онлайн. Ниже приведены лишь некоторые голосовые команды для носителей данных. Для получения других предложений произнесите команду Справка о носителях данных или Справка о плеере.

- Включи Майкла Джексона.
- Включи Yellow Submarine в исполнении Битлз.
- Следующая песня.
- Предыдущая песня.
- Включи похожие песни.
- Повтори эту песню.
- Включи случайное воспроизведение.
- Переключи музыку в беззвучный режим.
- Переключи на USB.

Примеры голосовых команд для сообщений

С помощью голосового ассистента системы MBUX можно создавать, редактировать и прослушивать сообщения. Ниже приведены лишь некоторые голосовые команды, которые можно использовать для сообщений. Произнесите команду «Справка по сообщениям» для получения дополнительных предложений.

- Напиши SMS Эрике Мустерманн: когда состоится следующее собрание?
- Покажи мне мои новые электронные письма.
- Напиши электронное письмо Эрике Мустерманн.
- Прочитай мои новые SMS.
- Покажи все новые SMS.
- Напиши электронное письмо Максу Мустерманну на английском.

Примеры голосовых команд для автомобиля

С помощью голосового ассистента системы MBUX можно пользоваться настройками и функциями автомобиля. Ниже приведены лишь некоторые голосовые команды для автомобиля.

ⓘ Если в командах не называется сиденье, то действие автоматически выполняется для сиденья, с которого произнесена команда, или применяется для функции, которая ближе всего к сиденью.

- Переключи подогрев сиденья на уровень 2.
- У меня замерзли ноги.
- Запусти программу «Свежесть».

- Включи массаж.
- Переключи светодиодную подсветку салона на синий цвет.
- Включи лампу для чтения.
- Выключи свет сзади.
- С какой скоростью здесь разрешено движение?
- Когда следующий срок проведения ТО?
- Какая температура на улице?

КРОМЕ ТОГО, МОЖНО ЗАПРОСИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АВТОМОБИЛЕ:

- Информация об индивидуальной комплектации автомобиля
  - Привет, Мерседес! Какие у тебя есть программы массажа?
  - Привет, Мерседес! У меня есть система контроля «слепых» зон?
  - Привет, Мерседес! Где знак аварийной остановки?
- Информация о функционировании систем и компонентов, установленных в автомобиле
  - Привет, Мерседес! Что такое DISTRONIC?
  - Привет, Мерседес! Для чего нужна система ESP?
  - Привет, Мерседес! Что такое MBUX?
- Информация о пользовании системами и компонентами, установленными в автомобиле
  - Привет, Мерседес! Как подключить смартфон?
  - Привет, Мерседес! Как включить дальний свет фар?
  - Привет, Мерседес! Как выключить функцию ионизации?

С помощью голосовых команд для автомобиля можно также напрямую пользоваться функциями электрического режима.

- «Покажи мне энергопоток».
- «Перейди к настройкам зарядки».
- «Включи предварительное кондиционирование воздуха».
- «Где ближайшая зарядная станция?»
- «Как далеко я смогу еще проехать?»
- «Установи время отъезда на завтра на 8 часов утра».

Примеры онлайн-функций

При активном голосовом управлении онлайн доступны дополнительные функции, в зависимости от страны, языка и комплектации автомобиля. Система получает доступ к внешней информации и может, таким образом, отвечать в том числе на вопросы общего характера и производить расчеты.

- Солнечно ли в Берлине?
- Идет ли дождь в месте моего назначения?
- Каковы условия для катания на лыжах на Цугшпитце?
- Сколько сейчас времени в Сиднее?
- В какой стране производят оплату долларами?
- Сколько швейцарских франков в 25 евро?
- Сколько времени до каникул?
- Какой завтра день?
- Сколько будет 20% от 29?
- Какой у меня гороскоп?
- Сколько стоит акция Mercedes-Benz Group?
- Давай поиграем в географическую викторину.
- Мне скучно.
- Кто сейчас федеральный канцлер?
- Что ты знаешь о Бранденбургских воротах в Берлине?
- Кто написал картину «Крик»?
- Что нового в Бундеслиге?
- Создай запись в календаре на завтра на 9 утра.
- Какая у меня следующая задача?
- Расскажи анекдот.
- На скольких языках ты говоришь?

- Какое у тебя любимое животное?
- Что нового?
- Горит ли еще свет на кухне?
- Выключи все устройства у меня дома.
- Установи температуру в гостиной на 24 градуса.
- Вези домой
- Повтори указание по движению
- Отмени ведение к цели
- Change language to English

Примеры прямых команд

С помощью прямых команд можно пользоваться некоторыми функциями, не произнося перед этим голосовую команду **Привет, Мерседес**. Для использования прямых команд данная функция должна быть включена в мультимедийной системе (⟶ стр. 402).

- Следующий телеканал
- Предыдущий телеканал
- Следующая радиостанция
- Предыдущая радиостанция
- Следующая станция
- Предыдущая станция
- Следующая композиция
- Предыдущая композиция
- Начни запись видеорегистратора
- Заверши запись видеорегистратора
- Покажи карту
- Карта в 3D
- Карта в 2D
- Ориентируй карту на север
- Ориентируй карту в направлении движения
- Покажи маршрут
- Покажи движение транспорта
- Вези на работу

Возврат в Содержание

Мультимедийная система MBUX

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Обзор и управление
Установки системы
Настройки системы привода
Функция EMOTION TOUR
Меню Offroad
Бодрость и здоровье
Навигация и дорожное движение
Телефон
Онлайн-функции и Интернет-функции
Носители данных
Радиоприемник
Звучание
Мультимедийная система MBUX класса High-End для задних пассажиров

Обзор и управление

Обзор мультимедийной системы MBUX

ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

УКАЗАНИЕ
Повышение температуры поверхности центрального дисплея из-за воздействия прямых солнечных лучей

Поверхность центрального дисплея очень темная.

Если дисплей подвергается воздействию прямых солнечных лучей, поверхность может сильно нагреваться.

- Если центральный дисплей находился под воздействием прямых солнечных лучей, перед использованием центрального дисплея дайте ему сначала остыть.

ФУНКЦИИ ВАШЕЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ МОГУТ БЫТЬ РАЗЛИЧНЫМИ И ЗАВИСЯТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

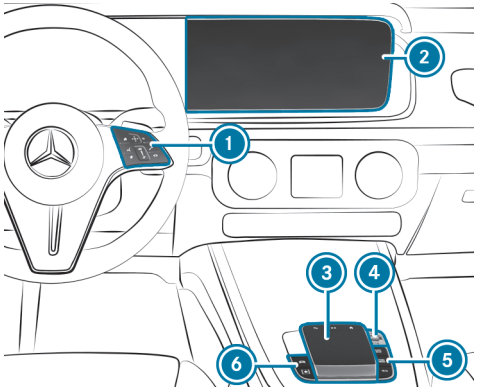
- рынок
- исполнение для страны назначения
- технические условия

Функции, службы и сервисы, предоставляемые компанией Мерседес-Бенц и/или другими поставщиками, могут быть недоступными после окончания действия договора или по техническим условиям. Поэтому постоянное предоставление функций, служб и сервисов не гарантируется.
После публикации данного материала описанные в нем функции могут изменяться, модернизироваться и корректироваться.

ПОЭТОМУ КОМПАНИЯ МЕРСЕДЕС-БЕНЦ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

- функции
- службы
- сервисы

По этой причине описания и изображения мультимедийной системы MBUX в отдельных случаях могут отличаться от фактических.



1. Сенсорное управление и группа управления мультимедийной системой MBUX
   Название MBUX расшифровывается как Mercedes-Benz User Experience.
   • Пользование сенсорным управлением Touch-Control (⟶ стр. 413)
2. Мультимедийный дисплей с функцией сенсорного управления
   • Обзор начального экрана (⟶ стр. 413)
   • Пользование сенсорным экраном (⟶ стр. 414)
3. Сенсорная панель
   Пользование сенсорной панелью (⟶ стр. 415)
4. Регулятор
   Вращение: регулировка громкости
   Краткое нажатие: включение или выключение звука
   Долгое нажатие: включение или выключение мультимедийной системы MBUX или мультимедийного дисплея
5. Кнопки для навигации NAVI MAP, радиоприемника / носителей данных RADIO MEDIA и кнопка настройки параметров зарядки EQ
6. Кнопка для функций автомобиля и кнопка «Избранное» ★

ⓘ В качестве альтернативы голосовой ассистент системы MBUX позволяет использовать речевой диалог. Управление с использованием естественной речи начинается с фразы «Привет, Мерседес» (⟶ стр. 401). Вы можете, например, запустить функцию голосовой навигации путем ввода адреса из трех слов (what3words).

ⓘ Если автомобиль оснащен ассистентом салона MBUX, то некоторыми функциями мультимедийной системы можно пользоваться бесконтактно. Кроме того, можно бесконтактно включать или выключать свет фонаря для чтения или поисковый фонарь.

В Вашем распоряжении имеется множество программ, онлайн-служб, сервисов и приложений. Их можно вызвать на домашнем экране.

Вы можете удобно вызывать элементы избранного на рулевом колесе с помощью кнопки ★. Клавиши быстрого доступа на домашнем экране и в приложениях служат для быстрого выбора функций.

Если Вы используете функцию обучения мультимедийной системы, то во время работы Вам предлагаются наиболее вероятные цели навигации, источники носителей данных, радиостанции и контакты. Конфигурация предложений выполняется в системных настройках. Профиль пользователя формируется из различных настроек автомобиля и мультимедийной системы. Некоторые функции и сервисы защищены пин-кодом. Вы можете запрограммировать биометрические способы идентификации вместо четырехзначного пин-кода Mercedes me.

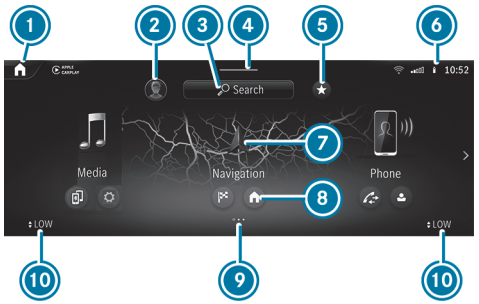
Центр уведомлений собирает поступающие уведомления, например, о доступном обновлении программного обеспечения. В зависимости от типа уведомление предлагает различные варианты действий. Вызов осуществляется через Центр управления.

С помощью глобального поиска Вы можете выполнять поиск на домашнем экране по категориям, например, в навигационной системе и в Интернете.

ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ

Данное устройство оснащено техническими средствами защиты от кражи. Более подробную информацию о защите от кражи можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Обзор домашнего экрана



1. На домашнем экране: отображение первых трех приложений
   В других индикациях: вызов домашнего экрана
2. Вызов настроек профиля пользователя и смена пользователя
3. Использование глобального поиска
4. Вызов центра управления: потяните планку вниз
5. Вызов элементов избранного
6. Индикации в строке состояния
7. Вызов приложения
8. Быстрый доступ к приложению
9. Индексные маркеры выбранной области индикации
10. Вызов меню климатической установки

В ЦЕНТРЕ УПРАВЛЕНИЯ МОЖНО ВЫЗЫВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

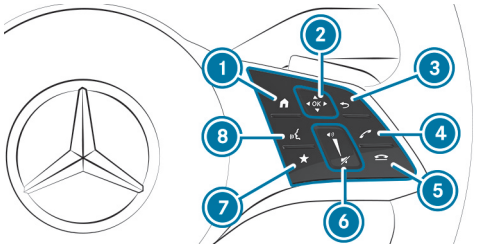
- Центр уведомлений
- Избранное
- Быстрый доступ к автомобилю

На рисунке приложения расположены в виде карусели. При продолжительном нажатии на кнопку [⌂] приложения можно расположить в виде сетки. Такое отображение используется, например,также в смартфоне.

Сенсорные кнопки Touch-Control

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА MBUX)

2. Сенсорное управление
   [◀] [▲] [▶] [▼] Проведите пальцем в направлении стрелки (навигация)
   Нажмите на [OK] (подтверждение)
3. [↩] Возврат к последней индикации
4. [✆] Совершение или прием телефонного вызова
5. [✆] Отклонение или завершение телефонного вызова
6. Увеличение громкости: проведите пальцем вверх
   Уменьшение громкости: проведите пальцем вниз
   [🔇] Выключение звука: нажмите на
7. [★] Вызов элементов избранного
8. [🎤] Запуск голосового ассистента системы MBUX



1 [⌂] Отображение домашнего экрана
2 Сенсорное управление
[◀] [▲] [▶] [▼] Проведите пальцем в направлении стрелки (навигация)
Нажмите на [OK] (подтверждение)
3 [↩] Возврат к последней индикации
4 [✆] Совершение или прием телефонного вызова
5 [✆] Отклонение или завершение телефонного вызова
6 Увеличение громкости: проведите пальцем вверх
Уменьшение громкости: проведите пальцем вниз
Для выключения звука нажмите на [🔇]
7 [★] Вызов элементов избранного
8 [🎤] Запуск голосового ассистента системы MBUX

ⓘ Для лучшего взаимодействия касайтесь сенсорного управления 2 по возможности кончиком большого пальца.

Перемещение в меню и списках осуществляется **скользящим движением одним пальцем** по чувствительной к прикосновению поверхности сенсорного управления 2, например:

- **Ввод символа:** Выберите символ с помощью клавиатуры и нажмите на сенсорное управление 2.
- **Выбор опции меню:** Прокрутите список и нажмите на сенсорное управление 2.
- **Перемещение цифровой карты:** проведите пальцем в любом направлении.

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЕНСОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Мультимедийная система:

[⌂] » Установки » Система » Элем.управлен. » Чувствительность сенсорного управления

- Выберите опцию Быстро, Средний или Медленно.

НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Мультимедийная система:

[⌂] » Установки » Система » Элем.управлен. » Акустическое подтверждение действий

Функция помогает при выборе элементов в списке.

- Установите Выкл., Обычный или Громко.

  Если функция включена, то при выборе элементов управления и при прокручивании списка слышен щелчок. При достижении начала и конца списка раздается другой щелчок.

Сенсорный экран

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

НАЖАТИЕ

- **Выбор пункта меню или записи:** нажмите на символ или запись.
- **Увеличение масштаба карты:** дважды подряд кратковременно коснитесь карты одним пальцем.
- **Уменьшение масштаба карты:** коснитесь карты двумя пальцами.
- **Ввод символов с клавиатуры:** нажмите на соответствующую кнопку.

СКОЛЬЗЯЩИЕ ДВИЖЕНИЯ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ

- **Навигация в меню:** проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо.
- **Перемещение цифровой карты:** проведите пальцем в любом направлении.
- **Рукописный ввод символов:** нарисуйте символ пальцем на сенсорном экране.

СКОЛЬЗЯЩИЕ ДВИЖЕНИЯ ДВУМЯ ПАЛЬЦАМИ

- **Увеличение или уменьшение масштаба карты:** разведите или сведите вместе два пальца.
- **Увеличение или уменьшение определенной области веб-страницы:** разведите или сведите вместе два пальца.
- **Поворот карты:** поверните два пальца влево или вправо.

СКОЛЬЗЯЩИЕ ДВИЖЕНИЯ ТРЕМЯ ПАЛЬЦАМИ

- **Вызов начального экрана:** в приложении проведите вверх тремя пальцами.

КАСАНИЕ, УДЕРЖАНИЕ И ПЕРЕТАСКИВАНИЕ

- **Перетаскивание карты:** коснитесь сенсорного экрана и переместите палец в любом направлении.
- **Регулировка громкости с помощью шкалы:** коснитесь сенсорного экрана и переместите палец влево или вправо.

КАСАНИЕ И УДЕРЖАНИЕ

- **Сохранение цели на карте:** коснитесь сенсорного экрана и удерживайте палец до тех пор, пока не появится сообщение.
- **Вызов глобального меню в приложениях:** коснитесь сенсорного экрана и удерживайте палец до тех пор, пока не появится меню Опции.

Сенсорная панель

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ

1. Кнопка
   Возврат к последней индикации
2. Кнопка
   Вызов меню управления последнего активного аудиоисточника
3. Кнопка
   Отображение начального экрана и вызов приложений
4. Вращение: регулировка громкости
   Краткое нажатие: включение или выключение звука
   Долгое нажатие: включение или выключение мультимедийной системы MBUX или мультимедийного дисплея
5. Вызов навигации или карты
6. Вызов радиоприемника или носителей данных
7. Вызов меню EQ
8. Вызов элементов избранного
9. Вызов функций автомобиля

- **Ввод символа:** введите символ с клавиатуры.

или

- Нарисуйте символ на поверхности сенсорной панели.

СКОЛЬЗЯЩИМ ДВИЖЕНИЕМ ПАЛЬЦА ВЫБЕРИТЕ ПУНКТ МЕНЮ ИЛИ ЗАПИСЬ

- Проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо.
- Нажмите на сенсорную панель.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЦИФРОВОЙ КАРТЫ

- Проведите пальцем в любом направлении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ ДВИЖЕНИЙ ДВУМЯ ПАЛЬЦАМИ:

- **Вызов центра уведомлений:** проведите двумя пальцами вниз.
- **Закрытие центра уведомлений:** проведите двумя пальцами вверх.
- **Вызов меню управления последнего активного аудиоисточника:** проведите двумя пальцами вверх.
- **Увеличение или уменьшение масштаба карты:** разведите или сведите вместе два пальца.
- **Увеличение или уменьшение определенной области веб-страницы:** разведите или сведите вместе два пальца.

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

Мультимедийная система:

→ ⌂ » Установки » Система » Элем.управлен.

- Выберите Чувствительность.
- Выберите Быстрая, Средняя или Медленная.
- **Настройка чувствительности при нажатии: включение или выключение** Нажатие сенсорной панели.

  Если функция включена, то достаточно один раз коснуться сенсорной панели для выбора пункта меню.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАКТИЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

Мультимедийная система:

→ ⌂ » Установки » Система » Элем.управлен.

Функция помогает при вводе данных на сенсорной панели и при выборе меню.

- Включите или выключите Тактильная обратная связь.

  Если функция включена, то при пользовании сенсорной панелью тактильная обратная связь осуществляется за счет вибрации.

ВЫБОР РАДИОСТАНЦИИ И МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

- Нажмите на кнопку ⏮⏭ на сенсорной панели.

  Появляется меню управления последнего активного аудиоисточника.
- Проведите одним пальцем влево или вправо.

  Радиоприемник: настраивается предыдущий или следующий канал.

  Носитель данных: выбирается предыдущее или следующее музыкальное произведение.
- **Выключение индикации меню управления:** нажмите на кнопку ⏮⏭ на сенсорной панели.

Пользователь

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОФИЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при регулировке сиденья водителя после вызова профиля водителя

При выборе профиля пользователя сиденье водителя может быть установлено в положение, сохраненное для данного профиля пользователя. Это может травмировать Вас или других находящихся в автомобиле людей.

- Убедитесь в том, что во время регулировки сиденья водителя с помощью мультимедийной системы в зоне перемещения сиденья не находятся люди или части их тел.

Если человеку, находящемуся в автомобиле, грозит опасность защемления, то немедленно прекратите процесс регулировки:

- a) Нажмите на предупредительное сообщение на центральном дисплее.

или

- b) Нажмите позиционную кнопку функции памяти или регулировочный переключатель положения сиденья в двери водителя.

  Процесс установки положения сиденья или рулевого колеса останавливается.

Сиденье водителя оснащено системой защиты от защемления.

Если дверь водителя открыта, то после вызова профиля водителя его сиденье **не** регулируется.

ОБЗОР ПРОФИЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- У Вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.
- У Вас есть пин-код Mercedes me.
- Вы согласились с условиями использования.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.

Если не выполнено одно из перечисленных условий или профиль пользователя не выбран, то описанные ниже данные сохраняются в автомобиле в качестве настройки по умолчанию. Настройки по умолчанию могут быть изменены любыми пользователями автомобиля.

В профилях пользователей сохраняются личные настройки. Если автомобилем пользуется несколько лиц, то пользователь может выполнить настройки в своем профиле, не изменяя настроек других пользователей.

Профиль пользователя в автомобиле можно персонализировать с помощью мастера настроек или настроек профиля. Некоторые настройки, например, пин-код Mercedes me и фотографию профиля, можно создать в приложении Mercedes me или на портале Mercedes me.

При загрузке профиля пользователя во время движения, изменение профиля с помощью мастера настройки недоступно.

Защита информации пользователя и приложений с персональными данными обеспечивается за счет использования различных уровней безопасности (→ стр. 418).

Для доступа к защищенной информации используются пин-код Mercedes me и, в зависимости от комплектации автомобиля, биометрические датчики.

Уровень безопасности устанавливается мультимедийной системой и рассчитывается на основе комбинации всех вводимых сенсорными датчиками данных. Некоторые уровни безопасности отключить нельзя.

ПРИ АКТИВАЦИИ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОГУТ РЕГУЛИРОВАТЬСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТА ИЛИ ЗАГРУЖАТЬСЯ ИХ НАСТРОЙКИ:

- Сиденье
- Светодиодная подсветка салона
- Наружное зеркало заднего вида
- Настройки климатической установки

Если профиль пользователя активируется во время движения автомобиля, то регулировка положения сиденья водителя не производится.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ СОХРАНЯТЬ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ:

- Настройки сиденья водителя, рулевого колеса и зеркал
- Система отопления, вентиляции и кондиционирования
- Светодиодная подсветка салона
- Настройки радиоприемника (включая список радиостанций)
- Настройки предложений и избранного

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Условия

- Автомобиль стоит на месте.

Мультимедийная система:

Выберите Выберите пользователя

▶ Выберите ⊕ Добавить пользователя .

Загружается QR-код.

▶ Отсканируйте отображаемый QR-код на мобильном устройстве с помощью приложения Mercedes me или любого сканера QR-кода. Если приложение Mercedes me еще не установлено на мобильном устройстве, то Вы перенаправляетесь в магазин приложений на своем мобильном устройстве.

▶ Следуйте указаниям в приложении Mercedes me.

Автомобиль привязывается к учетной записи пользователя Mercedes me. В результате этого в автомобиле автоматически создается профиль пользователя.

При доступности профиля пользователя Вы информируетесь об этом.

Если автомобиль остановлен, то мастер настройки автоматически запускается после выбора пользователя.

При добавлении пользователя может быть выбран этот пользователь (⟶ стр. 421).

ВЫБОР ОПЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мультимедийная система:

Установки

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И ПРИЛОЖЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

При добавлении нового пользователя защита от несанкционированного доступа для профиля пользователя уже включена. Для доступа имеются пин-код Mercedes me и, в зависимости от комплектации автомобиля, биометрические датчики. Био-

метрические датчики должны программироваться в автомобиле. Затем следует аутентификация с учетом данных всех запрограммированных и доступных датчиков.

ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗАЩИТА, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИХ КОНТЕНТОВ И ИНФОРМАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

- Выбор пользователя и настройки профиля пользователя
- Биометрические датчики

  Программирование биометрических датчиков

  Изучение и редактирование биометрического распознавания, см. следующий раздел.
- Предложения

  Данные и определение наиболее вероятных целей навигации, источники носителей данных, радиостанции, контакты и сообщения
- Фитнес-тренер ENERGIZING COACH

  Записанные данные о состоянии здоровья и их оценка
- Офис в автомобиле

  Календарь, задачи и электронная почта
- Сервис «Парковка»

  Процессы оплаты
- Приложение Mercedes me Store

  Приобретение сервисов
- Запуск системы оплачиваемых функций автомобиля

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ ТРЕБУЕТСЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ ИЛИ ПОВТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКА ИЛИ ПИН-КОДА MERCEDES ME:

- при выборе защищенного профиля пользователя
- при вызове функции, требующей особой защиты
- если биометрические датчики предоставляют недостаточную или противоречивую информацию
- если мультимедийная система больше «не доверяет» одному из датчиков
- если были открыты замок ремня безопасности и дверь на одном из мест и была названа функция, требующая особой защиты
- если автомобиль был заблокирован снаружи

▶ Выберите Защита контента.

▶ Выключите или включите опцию Защита доступа.

ⓘ При выключенной защите от несанкционированного доступа профиль пользователя может просматриваться и изменяться с любого сиденья.

ⓘ Защита от несанкционированного доступа включается или выключается по-разному, в зависимости от конкретного автомобиля.

ⓘ Учитывайте, что аутентификация необходима для использования некоторых функций, например, «Офис в автомобиле», и поэтому не должна полностью отключаться.

НАСТРОЙКА И РЕДАКТИРОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ

Модели биометрических данных сохраняются в датчиках автомобиля. Если настроена функция распознавания, то этот датчик используется в качестве устройства записи для аутентификации в мультимедийной системе.

▶ Выберите Защита контента.

▶ Выберите Распознавание голоса.

При необходимости выполните аутентификацию в мультимедийной системе.

НАСТРОЙКА РАСПОЗНАВАНИЯ ГОЛОСА

- Произнесите текст предложения, отображаемого на мультимедийном дисплее, и следуйте указаниям голосового ассистента.

  При успешном распознавании голоса на мультимедийном дисплее появляется сообщение. Вы можете разблокировать свой профиль пользователя.

Во время распознавания голоса не допускайте возникновения фоновых и посторонних шумов.

УДАЛЕНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ

- Нажмите на [🗑] напротив Распознавание голоса.
- Выберите Да.

ВЫЗОВ МАСТЕРА НАСТРОЙКИ

- Выберите Профиль.
- Выберите Мастер настройки.
- Следуйте пошаговым инструкциям мастера настройки.

ИЗМЕНЕНИЕ ИМЕНИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИЛИ ФОТОГРАФИИ ПРОФИЛЯ

- Выберите Профиль.
- Выберите Изменить имя пользователя.

или

- Выберите Аватар.
- Введите имя пользователя или выберите фотографию пользователя.
- Выберите Выполнено.

В учетной записи пользователя Mercedes me в приложении или на портале можно сохранить свою фотографию. После этого фотография появляется в автомобиле. В самом автомобиле, вместо фотографии, также можно выбрать другие стандартные изображения.

УДАЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Выберите Профиль.
- Выберите Удалить.
- Выберите Удалить профиль пользоват..

Учетная запись пользователя Mercedes me и персональные данные сохранены в экосистеме Mercedes me.

СБРОС ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

- Выберите Профиль.
- Выберите Сброс.
- Выберите Да.

При этом контенты профиля пользователя, но не автомобиля, сбрасываются на заводские настройки.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ВЫБОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мультимедийная система:

ⓘ При вызове профиля водителя может выполняться регулировка сиденья водителя и рулевого колеса.

ПРОЦЕСС РЕГУЛИРОВКИ ПРЕРЫВАЕТСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ:

- При нажатии одной из клавиш управления сиденьем на двери водителя.

▶ Выберите Выберите пользователя.

▶ Выберите пользователя.

▶ Если потребуется, то выполните аутентификацию с помощью пин-кода Mercedes me или запрограммированного биометрического признака.

Профиль пользователя загружается и активируется.

ⓘ Если Вы выбираете Продолжить без выбора пользователя, то специальные настройки для профиля пользователя не загружаются.

СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Условия

- У Вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.
- Автомобиль привязан к Вашей учетной записи пользователя Mercedes me.

Мультимедийная система:

▶ Включите опцию Автоматическая синхронизация.

При включении или выключении двигателя сохраненные в автомобиле данные автоматически синхронизируются с учетными записями пользователя Mercedes me. Эта синхронизация выполняется для всех профилей пользователя и не является специфической для конкретных профилей.

или

▶ Выберите Синхронизировать сейчас.

После выбора этой опции данные, сохраненные в автомобиле, синхронизируются с учетными записями пользователя Mercedes me.

ⓘ Во время синхронизации доступны не все функции профиля пользователя. При синхронизации принимаются последние измененные данные.

ⓘ **ЕСЛИ СЕРВИС «ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ» В АВТОМОБИЛЕ ОТКЛЮЧЕН, ТО СИНХРОНИЗИРУЮТСЯ ТОЛЬКО СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:**

- Имя профиля
- Изображение профиля
- PIN-код Mercedes me

Избранное

ОБЗОР ИЗБРАННОГО

Избранное позволяет получить быстрый доступ к часто используемым приложениям. Всего предлагается 100 элементов избранного.

Вы можете выбирать элементы избранного из категорий или добавлять какой-либо элемент избранного непосредственно из приложения.

ⓘ Элементы избранного навигации Вы можете добавлять и редактировать во время использования приложения.

ВЫЗОВ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

Мультимедийная система:

→ ⌂ ⏩ ★

- В качестве альтернативы потяните вниз планку на начальном экране в центре статусной строки (⟶ стр. 413).
- В центре управления выберите опцию ★.

ДОБАВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

Мультимедийная система:

→ ⌂ ⏩ ★

ВЫБОР ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО ИЗ КАТЕГОРИЙ

- Выберите ›.
- Выберите + Создать новое избранное .
- Выберите категорию.
- Выберите элемент избранного.
  Элемент избранного сохранится на ближайшей свободной позиции.
- **В избранном заняты все позиции:** подтвердите отображаемое сообщение.
  Откроется список со всеми элементами избранного.
- Выберите элемент избранного, который необходимо перезаписать.

ДОБАВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ

Вы можете, например, сохранить контакт (пример) или добавить программу ENERGIZING COMFORT.

- **Сохранение контакта в глобальном избранном:** выберите контакт (⟶ стр. 503).
- Нажмите на номер телефона и удерживайте его до тех пор, пока не появится меню.
- Выберите Сохранить как избранное.
  Контакт добавляется в качестве элемента избранного.

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

Мультимедийная система:

→ ⌂ ⏩ ★

- Нажмите на элемент избранного и удерживайте его до тех пор, пока не появится меню.
- Выберите Переименовать.
- Введите название.
- Сохраните название.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

Мультимедийная система:

→ ⌂ ⏩ ★

- Нажмите на элемент избранного и удерживайте его до тех пор, пока не появится меню.
- Выберите Переместить.
- Переместите элемент избранного на новую позицию.
- Нажмите на ✓.

УДАЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

Мультимедийная система:

- Нажмите на элемент избранного и удерживайте его до тех пор, пока не появится меню.
- Выберите Удалить.
- Выберите Да.

СБРОС ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

- Выберите в меню Сбросить все избранное.
- Выберите Да.

Центр уведомлений

ОБЗОР ЦЕНТРА УВЕДОМЛЕНИЙ

В ЦЕНТРЕ УВЕДОМЛЕНИЙ СОБИРАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СООБЩЕНИЯ:

- Сообщения, создаваемые автомобилем или мультимедийной системой.
- Сообщения, получаемые при пользовании службами и сервисами.

В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ УВЕДОМЛЕНИЙ:

- Цели и маршруты для навигации
- Сообщения (SMS-сообщения)
- Записи в календаре и напоминания, например, от службы «Офис в автомобиле»

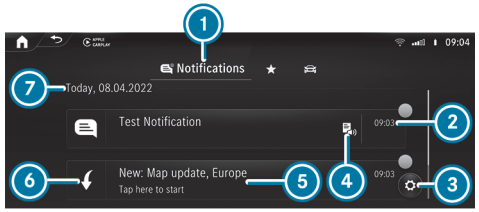
  Эта функция доступна не во всех странах.
- Системная информация, например, Доступно важное обновление программного обеспечения. Подтвердите, чтобы начать обновление.
- Прочие уведомления, например, от других доступных для заказа онлайн-сервисов, сообщения о чрезвычайных ситуациях (например, о торнадо)

Центр уведомлений можно найти в центре управления.

В зависимости от установленного стиля поступившие уведомления отмечаются цветной точкой.

Чаще всего новые уведомления отображаются на экране непродолжительное время. Если Вы не предпринимаете никаких действий, то уведомление сохраняется в центре уведомлений для более позднего просмотра.

Уведомления отсортированы в хронологическом порядке. Сверху находится самое последнее уведомление.



Пример уведомления

1. Вызов центра уведомлений
2. Время получения уведомления
3. Вызов настроек
4. Индикация доступных действий
5. Описание уведомления и отправившей его службы
6. Символ уведомления
7. Дата получения уведомлений

В зависимости от типа уведомления доступно до четырех различных действий.

ПРИМЕРЫ ДЕЙСТВИЙ:

- Воспроизведение

- Телефонный вызов
- Ответ
- Вызов веб-сайта
- Навигация

Некоторые уведомления, например, цель навигации, сохраняются в течение длительного времени. Поэтому у Вас нет необходимости выполнять доступные действия сразу после поступления уведомления. Вы можете запустить ведение к цели позднее.

Вы можете прикрепить уведомление, чтобы оно спустя некоторое время не было автоматически удалено (⟶ стр. 424).

ВЫЗОВ УВЕДОМЛЕНИЙ

ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРА УВЕДОМЛЕНИЙ

▶ В центре управления выберите опцию [].

ВЫБОР УВЕДОМЛЕНИЯ

▶ Если доступно несколько уведомлений, то проведите пальцем вверх или вниз.

▶ Выберите действие.

ЗАКРЫТИЕ ЦЕНТРА УВЕДОМЛЕНИЙ

▶ Выберите [].

ВЫБОР ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ УВЕДОМЛЕНИЯ

ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Выбор действия непосредственно после получения и отображения уведомления.
- Выбор действия позднее, после обращения в центр уведомлений.

▶ Доступно не более двух действий: выберите действие.

▶ Доступно более двух действий: выберите [].

▶ Выберите действие.

Уведомление останется доступным.

▶ Закройте действия с помощью [].

РЕДАКТИРОВАНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ

▶ Вызов центра уведомлений (⟶ стр. 424).

ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЕК

▶ Выберите [] Установки .

▶ Выберите службу или сервис.

▶ Включите или выключите опции.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕРВИСА ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Разрешить уведомления
- Показать в центре уведомлений
- Показать уведомления
- Включение или выключение Звуковые сигналы
- Внешний доступ

  Опция предоставляет внешнему сервису доступ к особым данным, например,к актуальному местоположению автомобиля. С помощью ⓘ можно отобразить подробную доступную информацию.

Если Разрешить уведомления выключено, будет невозможно выбрать опции за исключением Внешний доступ.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

▶ На сенсорном экране переместите уведомление вправо.

Появится символ булавки.

▶ Нажмите на символ булавки.

Уведомление будет отмечено символом булавки.

УДАЛЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ

▶ Потяните уведомление на сенсорном экране влево.

или

▶ Выберите [🗑].
▶ Выберите Да.

Все уведомления будут удалены.

Глобальный поиск

ОБЗОР ГЛОБАЛЬНОГО ПОИСКА

Глобальный поиск открывается на начальном экране. Символы можно вводить с клавиатуры или с помощью функции распознавания рукописного текста. В качестве альтернативы голосовой ассистент системы MBUX позволяет использовать голосовой ввод.

ФУНКЦИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОИСКА ПОКАЗЫВАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА ПО СЛЕДУЮЩИМ КАТЕГОРИЯМ:

- Навигация
- Мультимедийная система
- Телефон, служба «Офис в автомобиле»

  Служба «Офис в автомобиле» доступна не во всех странах.
- электронное руководство по эксплуатации
- Интернет

С помощью глобального поиска в категории «Навигация» можно искать, например, города, улицы и достопримечательности.

Функция глобального поиска позволяет вводить адрес из трех слов (⟶ стр. 454).

Если поле поиска пустое, сначала в категории Предложения отобразятся запрограммированные предложения.

После ввода одной буквы в категории Все отобразятся лучшие результаты. Другие результаты поиска можно найти в отдельных категориях. Рядом с категорией указывается количество результатов.

После выбора категории можно выбрать результаты поиска внутри категории. При выборе результата поиска в зависимости от категории открывается детальное представление.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОИСКА

Мультимедийная система:

[⌂] ▶▶ [🔍] Искать

В категории Предложения отображается до шести запрограммированных предложений, даже если поисковый запрос еще не введен.

▶ Введите поисковый запрос в строку поиска.

Как только будет введен один символ, будет отмечена категория Все. Здесь отображается до шести результатов поиска на каждую категорию.

В других категориях отображаются подходящие результаты поиска для введенного поискового запроса.

ⓘ В качестве альтернативы голосовой ассистент системы MBUX позволяет использовать голосовой ввод с помощью [🎤] или же можно переключиться на распознавание рукописного текста [✍] (⟶ стр. 426).

▶ **Завершение поиска:** выберите [OK].

▶ **Отображение результатов поиска для одной категории:** выберите категорию.

▶ **Подтверждение результата поиска:** выберите результат поиска.

Запускается выполнение действия, например, настраивается радиостанция или отображается подробная информация, например, одного из контактов.

Ввод знаков

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВВОДА ЗНАКОВ

Условия

- **Для функции воспроизведения распознанного рукописного текста:** мультимедийная система MBUX оснащена голосовым ассистентом.
- Функция голосового вывода доступна на выбранном системном языке.
- Функция голосового вывода распознанного рукописного текста включена.

Введите символы на устройстве сенсорного управления или на сенсорном экране. Ввод символов можно начать на одном элементе управления, а продолжить на другом.

▶ Если отображается клавиатура, введите символы, проводя пальцем по сенсорному управлению и нажимая на него или касаясь сенсорного экрана.

или

▶ Если выбрана функция распознавания рукописного текста, напишите символы на сенсорном экране.

Примерами ввода символов являются, например, глобальный поиск, ввод цели навигации или переименование элемента избранного.

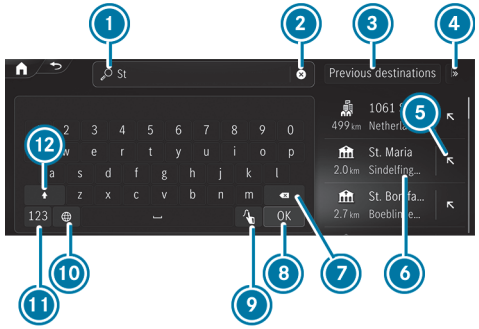
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ПОДДЕРЖИВАЕТ ВВОД СИМВОЛОВ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ:

- Распознавание рукописного текста имеет функцию предложения символов.
- При включенной функции воспроизведения распознанного рукописного текста вводимые символы озвучиваются.

ВВОД СИМВОЛОВ НА СЕНСОРНОМ ЭКРАНЕ

Условия

- Для некоторых функций требуется наличие онлайн-соединения.



Ввод символов с клавиатуры (пример)

1. Строка ввода с актуальными введенными данными
2. Удаление введенной информации
3. Выбор последних целей
4. Отображение и выбор других поисков цели
5. Перенос результата поиска в строку ввода и продолжение поиска
6. Результат поиска
7. Удаление последнего введенного символа
8. Скрытие клавиатуры
9. Переключение на функцию распознавания рукописного текста (если доступно)
10. Настройка раскладки клавиатуры
11. Переключение на цифры и специальные знаки
12. Переключение на прописные или строчные буквы

Если доступно, то при выборе символа [ ] запускается голосовой ассистент системы MBUX.

- Пример: вызов навигации и ввод адреса цели (⟶ стр. 38).
- Нажмите на символ.
  Символ вводится в строку ввода (1).
- Продолжите ввод символов.

ⓘ Доступные функции редактирования зависят от цели редактирования, установленного для письменного ввода языка и уровня знаков.

ВВОД АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИМВОЛОВ

- Нажмите и удерживайте символ.
- Выберите символ.

ЗАВЕРШЕНИЕ ВВОДА СИМВОЛОВ

- Скройте клавиатуру (8) .

Установки системы

Дисплей

КОНФИГУРИРОВАНИЕ НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ

Мультимедийная система:

Установки Система Дисплей

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ

- Выберите Яркость дисплея.
- Автомобили с дисплеем водителя и мультимедийным дисплеем: настройте яркость дисплея водителя или мультимедийного дисплея.

Время и дата

НАСТРОЙКА ЧАСОВОГО ПОЯСА

Мультимедийная система:

Установки Система Время и дата

- Выберите Часовой пояс.

  Отобразится список стран.

ⓘ Если в Вашей стране несколько часовых поясов, они отобразятся после выбора страны.

- Выберите страну и при необходимости часовой пояс.

  Установленный часовой пояс отображается за пунктом меню Часовой пояс.

или

- Выберите в списке стран пункт Автоматический часовой пояс.

  Часовой пояс будет автоматически установлен с учетом местоположения автомобиля.

ⓘ Опция Автоматический часовой пояс доступна только в автомобилях с функцией приема спутникового сигнала.

НАСТРОЙКА ФОРМАТА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Мультимедийная система:

Установки Система Время и дата Установить формат

- Выберите формат времени и даты.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ВРУЧНУЮ

Условия

- Автомобиль не принимает спутниковый сигнал.

Мультимедийная система:

Установки Система Время и дата

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- Выберите Установка времени.
- Установите время.
- Подтвердите нажатием на OK.

УСТАНОВКА ДАТЫ

- Выберите Установка даты.
- Выберите дату.
- Подтвердите нажатием на OK.

ⓘ В автомобилях с приемом спутникового сигнала настройки времени и даты устанавливаются автоматически с учетом местоположения автомобиля и не могут быть установлены вручную.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

- Выберите Изменить время.
- Установите значение.
- Подтвердите нажатием на OK.

ⓘ Эта функция доступна только в автомобилях с приемом спутникового сигнала.

Местоположение автомобиля

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ АВТОМОБИЛЯ

Условия

- Автомобиль привязан к Mercedes me ID.
- Для автомобиля активирована по меньшей мере одна цифровая служба Мерседес-Бенц, через которую местоположение автомобиля может показываться клиентам и/или сопользователям посредством соответствующих доступов к использованию.

С помощью этой настройки Вы определяете, будет ли передаваться местоположение автомобиля для отображения пользователям, имеющим доступ к цифровым службам Мерседес-Бенц данного автомобиля.

ⓘ Наличие функции зависит от конкретной страны. Для получения дополнительной информации обратитесь на авторизованную СТОА Мерседес-Бенц.

Мультимедийная система:

Установки » Система » Защита данных

- Включите или выключите функцию Передать местопол.а/м.

ⓘ В качестве альтернативы Вы можете включить или выключить функцию также в строке состояния нажатием символа .

Установка прав

Мультимедийная система:

Установки » Система » Защита данных » Доступы

В меню Доступы Вы можете установить права доступа для различных точек передачи данных (например, микрофон, камера), используемых в рамках какого-либо приложения. Здесь Вы можете изменять уже предоставленные права. Вы можете устанавливать права либо для отдельных точек передачи данных, либо для определенных приложений или веб-сайтов.

- Выберите Запросы или Приложения/веб-сайты.
- Выполните нужные установки для прав.

Bluetooth®

ИНФОРМАЦИЯ О BLUETOOTH®

Bluetooth® – это технология беспроводной передачи данных на близком расстоянии примерно до 10 м.

ЧЕРЕЗ BLUETOOTH® ВЫ МОЖЕТЕ, НАПРИМЕР,ПОДКЛЮЧАТЬ СВОЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН К МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ И ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ:

- Система громкой связи с доступом к следующим опциям:
  - Контакты (⟶ стр. 503)
  - Списки вызовов (⟶ стр. 505)
  - SMS-сообщения (⟶ стр. 506)
- Интернет-соединение (⟶ стр. 534)

Bluetooth® является зарегистрированным торговым знаком компании Bluetooth Special Interest Group (SIG) Inc.

ⓘ Интернет-соединение через Bluetooth® доступно не во всех странах.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH ®

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth

▶ Включите или выключите Bluetooth.

Система коммуникации ближнего поля (NFC – Near Field Communication)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ КОММУНИКАЦИИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ (NFC)

Система коммуникации ближнего поля (NFC) позволяет выполнять бесконтактный обмен данными на короткие расстояния или подключать мобильный телефон к мультимедийной системе.

Более подробную информацию можно найти по адресу: https://www.mercedes-benz-mobile.com/.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth

▶ Включите или выключите NFC.

Wi-Fi

ОБЗОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО WI-FI

Вы можете использовать Wi-Fi для подключения к Интернету или внешним сетевым устройствам.

ⓘ Доступность функции зависит от страны использования.

КАК ПРАВИЛО, ДОСТУПНЫ ДВА ТИПА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО WI-FI:

- **Использование мультимедийной системы в качестве точки доступа Wi-Fi** (⟶ стр. 431)

  Мультимедийная система автомобиля выступает в качестве точки доступа Wi-Fi для мобильных устройств связи, например, для смартфона или планшетного- компьютера.

- **Использование мобильного устройства связи в качестве точки доступа Wi-Fi (тетеринг)** (⟶ стр. 536)

  Для подключения мультимедийной системы автомобиля к Интернету необходимо получить доступ к внешней точке доступа Wi-Fi.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЕ WI-FI

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth

▶ Выберите Wi-Fi.

Регулятор находится справа: функция Wi-Fi включена.

Если функция Wi-Fi включена, то мультимедийную систему можно подключить к внешней точке доступа или сделать ее точкой доступа для внешних устройств.

Если функция Wi-Fi отключена, то установить соединение через точку доступа невозможно.

ⓘ Доступность функции зависит от страны использования.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ В КАЧЕСТВЕ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI

Условия

- Подключаемое устройство поддерживает как минимум один из описанных типов подключения.

  Отображаемые типы подключения зависят от подключаемого устройства. Данная функция должна поддерживаться мультимедийной системой и подключаемым устройством. Тип подключения необходимо выбрать в мультимедийной системе и на подключаемом устройстве.

ⓘ Для подключения к данным используется объем данных автомобиля или уже подключенного в качестве точки доступа устройства.

Объем данных автомобиля: в зависимости от комплектации автомобиля вы можете приобрести пакет мультимедийных функций через приложение Mercedes me Store. Чтобы использовать содержащийся в нем пакет данных, заключите через приложение Mercedes me индивидуальный договор с оператором мобильной связи, который можно расторгнуть в любое время и за который не взимается плата. Этот договор является условием пользования сервисами из ранее приобретенного пакета мультимедийных данных. Доступность данной опции зависит от конкретной страны.
Если опция пакета данных отсутствует или ее невозможно добавить, то Вы можете приобрести объем данных за определенную плату непосредственно у оператора мобильной связи. Доступность данной опции зависит от конкретной страны.

ⓘ При необходимости на подключаемом устройстве следует сначала включить отдельные функции. Дополнительную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации от изготовителя.

ⓘ Использование тарифа данных автомобиля внешними устройствами доступно не во всех странах.

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth

▶ Выберите Точка доступа MBUX.

▶ Выберите один из следующих вариантов подключения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА

Условие: на подключаемом устройстве установлено приложение для сканирования QR-кода.

В качестве альтернативы: на подключаемом устройстве имеется встроенный сканер QR-кода (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

- Отсканируйте отображаемый QR-код.
  Устанавливается соединение по Wi-Fi.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ (NFC)

- Включите систему коммуникации ближнего поля (NFC) на подключаемом устройстве.
- При отображении в меню Точка доступа MBUX символа NFC держите подключаемое устройство у NFC-интерфейса.
- Следуйте указаниям на устройстве.
  Устанавливается соединение по Wi-Fi.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА БЕЗОПАСНОСТИ

- Выберите автомобиль на подключаемом устройстве. Он отображается под сетевым именем MBUX XXXXX.
- На подключаемом устройстве введите ключ безопасности, отображаемый на мультимедийном дисплее.
- Подтвердите ввод.

СОЗДАНИЕ НОВОГО КЛЮЧА БЕЗОПАСНОСТИ

- В меню Точка доступа MBUX выберите опцию Генерировать новый защитный код.
- Подтвердите запрос нажатием на Да.
  Создается новый ключ безопасности.

В дальнейшем соединение устанавливается с использованием вновь созданного ключа безопасности.

ⓘ При создании нового ключа безопасности происходит разрыв всех существующих соединений по Wi-Fi. При установке новых соединений по Wi-Fi необходимо ввести новый ключ безопасности.

Системный язык

УКАЗАНИЯ ПО СИСТЕМНОМУ ЯЗЫКУ

При помощи данной функции можно установить язык меню и голосовых указаний навигационной системы. Выбор языка влияет на возможности ввода знаков. Голосовые навигационные сообщения возможны не на всех языках. Если выбор нужного языка для голосовых навигационных сообщений невозможен, то они выполняются на английском языке.

УСТАНОВКА ЯЗЫКА

Мультимедийная система:

Установки » Система » Язык

УСТАНОВКА СИСТЕМНОГО ЯЗЫКА

Отображается список доступных системных языков.

- Выберите язык.
  В качестве системного языка устанавливается выбранный язык.

Установка единицы измерения расстояния

Мультимедийная система:

Установки » Система » Дисплей

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

- Выберите единицу измерения расстояния.
- Для дополнительной индикации включите на дисплее приборов Дополнительный спидометр.

Включение/выключение защиты с помощью PIN-кода системы

Мультимедийная система:

Установки >> Система >> Защита данных >> PIN-защита

ОПРЕДЕЛЕНИЕ PIN-КОДА СИСТЕМЫ

- Выберите Установить PIN-код.
- Введите четырехзначный PIN-код системы.
- Повторно введите четырехзначный PIN-код системы.

  Если оба PIN-кода системы совпадают, активируется защита с помощью PIN-кода.

ИЗМЕНЕНИЕ PIN-КОДА СИСТЕМЫ

- Выберите Изменить установки.
- Введите актуальный PIN-код системы.
- Выберите Изменить PIN-код.
- Задайте новый PIN-код системы.

ВКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ С ПОМОЩЬЮ PIN-КОДА СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Выберите Защитить обновления ПО.
- Включите или выключите функцию.

Конфигурирование предложений

Мультимедийная система:

Установки >> Система >> Предложения

- Выберите .
- Включите или выключите опции по отдельности.

  Если опция включена и собрано достаточно данных, то Вам будут сделаны индивидуальные предложения, основанные на Ваших действиях как пользователя. Это, например, посещаемые цели навигации, набранные телефонные номера, а также предложения на основе музыкальных предпочтений.

  Навигация

  Если включена опция Учить данные поездок, то автомобиль делает предложения на основе посещаемых Вами целей навигации.

  Если включена опция Маятниковый маршрут, то навигационная система автоматически распознает, что автомобиль находится на маятниковом маршруте.

  Звонки и сообщения

  Выполняются предложения по набранным телефонным номерам и отправленным сообщениям.

  Комфорт

  Автомобиль делает предложения на основе использования Вами функций повышения комфорта, например,какую программу массажа и в какое время необходимо запустить.

  Мультимедиа

  Выполняются предложения для воспроизводимого в данный момент источника носителя данных. Также предоставляются предложения для цифровых онлайн-сервисов, например, Spotify, радио TuneIn и сервисов потокового воспроизведения, а также для категорий, например, «Жанр», «Исполнитель» и «Настроение».

  Автомобиль

  Отображаются предложения по функциям автомобиля, например, по системе комфортной парковки PARKTRONIC.

Онлайновые речевые сервисы

Предложения предоставляются в режиме онлайн на основе Ваших голосовых вводов и делаются на нулевом уровне.

Нулевой уровень является Вашим персонализированным пользовательским интерфейсом с цифровой картой на переднем плане и наиболее часто используемыми Вами приложениями. Вы можете переключаться между нулевым уровнем и домашним экраном с классическим меню.

ⓘ Предложения зависят от комплектации автомобиля.

Удаление полученных предложений

Мультимедийная система:

Установки » Система » Предложения

- Выберите ↺.
- Выберите Да.

  Предложения сбрасываются.

Обновление программного обеспечения

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБНОВЛЕНИЯХ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Обновления программного обеспечения позволяют поддерживать актуальное состояние Вашего автомобиля и соответствующих систем и защищают от образования слабых звеньев в системе безопасности.

Для компонентов автомобиля, таких как блоки управления, системы обеспечения комфорта, системы закрывания и обеспечения безопасности автомобиля, вспомогательные системы, системы ходовой части и привода, а также для мультимедийной системы MBUX доступны обновления программного обеспечения онлайн. Обновления программного обеспечения устанавливаются через коммуникационный модуль или при подключении по Wi-Fi к внешней точке доступа.

Навигационные карты можно также обновить с внешних носителей данных (например, USB-накопителя).

Регулярно устанавливайте доступные обновления программного обеспечения. В противном случае безопасность Вашей мультимедийной системы MBUX и отдельных компонентов автомобиля не будет гарантирована.

ⓘ Обновления программного обеспечения могут быть защищены с помощью PIN-кода системы. Дополнительная информация о PIN-коде системы (⟶ стр. 433).

Дополнительную информацию об обновлениях программного обеспечения можно получить по адресу https://me.secure.mercedes-benz.com.

ПРОВЕДЕНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Условия

ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАЦИОННОГО МОДУЛЯ И ПО WI-FI:

- Ваш автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me (⟶ стр. 524).
- Обновления программного обеспечения при отсутствии учетной записи пользователя Mercedes me: опция Разрешить обновлять ПО в меню Обновление ПО включена.
- Для обновлений программного обеспечения с помощью коммуникационного модуля: имеется соединение с Интернетом через коммуникационный модуль (⟶ стр. 535).
- Для обновлений программного обеспечения по Wi-Fi: имеется подключение к внешней точке доступа Wi-Fi (⟶ стр. 536).

Обновление программного обеспечения в зависимости от типа запускается с помощью коммуникационного модуля, по Wi-Fi или с внешнего носителя данных.

Онлайн-обновления программного обеспечения нельзя выполнять через внешние точки доступа Wi-Fi, закодированные с помощью протокола TKIP.

Если точка доступа Wi-Fi требует входа в систему через браузер, то браузер откроется после успешного подключения для запуска обновления. Для запуска загрузки следуйте указаниям в браузере.

Мультимедийная система:

Установки Система Обновление ПО

ЗАПУСК ОБНОВЛЕНИЯ КАРТ С ВНЕШНЕГО НОСИТЕЛЯ ДАННЫХ

- Подключите носитель данных к автомобилю через интерфейс носителей данных.
  На мультимедийном дисплее появляется сообщение о доступном обновлении карт.
- Выберите сообщение.
- Выберите Начать.
  Запускается обновление карт.

ЗАПУСК ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАЦИОННОГО МОДУЛЯ

Если включена опция Автомат.онлайн-обновление, то доступные обновления загружаются и устанавливаются автоматически. Активируйте данную опцию, чтобы постоянно поддерживать свой автомобиль в актуальном состоянии и не допускать образования слабых звеньев в системе безопасности.

- Выберите Автомат.онлайн-обновление.
  Обновление программного обеспечения загружается и устанавливается автоматически.

Если опция отключена, то Вы получите разовое уведомление о наличии новых обновлений программного обеспечения. Обновления доступны для скачивания в течение ограниченного периода времени.

- Выберите обновление из списка доступных обновлений.
- Запустите обновление.
  Обновление программного обеспечения загружается и устанавливается автоматически.

ЗАПУСК ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО WI-FI

Для некоторых обновлений программного обеспечения требуется подключение к точке доступа Wi-Fi. Подключение к внешней точке доступа может устанавливаться при запуске обновления программного обеспечения.

- Выберите обновление из списка доступных обновлений.
- Запустите обновление.
- Подключитесь к точке доступа Wi-Fi.
  Обновление загружается и устанавливается автоматически.

Для обновлений программного обеспечения при остановленном автомобиле:
При достижении последнего этапа установки после выключения двигателя автомобиля на мультимедийном дисплее появляется сообщение. Чтобы завершить установку обновления, следуйте пошаговым инструкциям на мультимедийном дисплее.

Существуют обновления программного обеспечения, установка которых возможна только в том случае, если автомобиль остановлен, из него вышли люди и он заблокирован.

УСТАНОВКА ОБНОВЛЕНИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Обновления программного обеспечения устанавливаются автоматически после скачивания. После завершения обновления программного обеспечения на мультимедийном дисплее появляется уведомление. Может потребоваться перезагрузка мультимедийной системы MBUX.

Для запуска некоторых обновлений программного обеспечения требуется устойчивое положение автомобиля. Обновление можно выполнять только при остановленном автомобиле и при выключенном двигателе. Если это необходимо, то после выключения двигателя на мультимедийном дисплее появляется сообщение.

▶ Следуйте указаниям на мультимедийном дисплее.

Для некоторых обновлений программного обеспечения может задаваться время установки. Установка выполняется автоматически в запланированное время. Во время установки Вам необходимо выйти из автомобиля. Учитывайте, что запланированная установка прерывается, как только открывается дверь автомобиля.

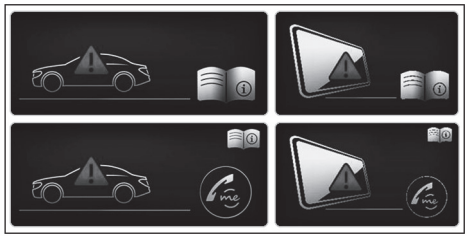
Если доступна установка программного обеспечения, для которой Вы можете установить время, то после выключения двигателя на мультимедийном дисплее появляется сообщение.

▶ Следуйте указаниям на мультимедийном дисплее.

Во время установки этих обновлений программного обеспечения пользование автомобилем невозможно. Убедитесь в том, что в автомобиле отсутствуют люди или животные. Сохраненные события в блоках управления автомобиля могут перезаписываться.

ДОСТУПНОСТЬ ДИСПЛЕЯ ВОДИТЕЛЯ И МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ДИСПЛЕЯ

Во время установки обновления программного обеспечения использование автомобиля, дисплея водителя и мультимедийного дисплея невозможно. Во время установки на дисплее может появиться следующее сообщение:



ⓘ Данное сообщение на дисплее появляется не при каждой установке обновления программного обеспечения.

В редких случаях при установке обновлений может произойти ошибка. Автоматически предпринимается попытка восстановить предыдущую версию.

Если восстановление предыдущей версии невозможно, то указанное выше сообщение на дисплее появляется при каждом запуске двигателя.

ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ДИСПЛЕЯ ВОДИТЕЛЯ:

В случае выхода из строя дисплея водителя или его неполадки Вы не сможете, например, узнать о функциональных ограничениях систем, важных для обеспечения безопасности, или увидеть индикацию скорости. Это может вести к снижению эксплуатационной безопасности автомобиля. Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации, не создавая помех для дорожного движения, и оповестите об этом специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом (⟶ стр. 743).

Дополнительную информацию об обновлениях программного обеспечения можно получить по адресу https://me.secure.mercedes-benz.com

ВЫХОД ИЗ СТРОЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ДИСПЛЕЯ:

При выходе из строя мультимедийного дисплея или постоянного появления указанного выше сообщения на дисплее некоторые системы, например, камера заднего вида, система комфортной парковки PARKTRONIC или система отопления, вентиляции и кондиционирования, становятся недоступными. Осторожно продолжайте движение и немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сброс мультимедийной системы (функция сброса)

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие выхода из строя функций центрального дисплея

Во время сброса мультимедийной системы недоступны ее функции, например камера заднего вида.

- Выполняйте сброс мультимедийной системы только при остановленном автомобиле.

Условия

- Автомобиль включен.
- Автомобиль стоит на месте.

Мультимедийная система:
Установки >> Система >> Сброс

ПРИ СБРОСЕ СИСТЕМЫ УДАЛЯЮТСЯ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ И НАСТРОЙКИ, НАПРИМЕР:

- Подключенные устройства
- Личные профили пользователя
- Биометрические данные

Используемые вспомогательными системами и сохраненные в мультимедийной системе данные удаляются.

- Выберите Сброс.
  Появляется запрос о подтверждении необходимости сброса системы.
- Выберите Да.
  Мультимедийная система сбрасывается до заводских настроек. После сброса мультимедийная система перезапускается.

По соображениям конфиденциальности и в соответствии с принципом работы отдельных систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения необходимо выполнить полный сброс системы перед продажей или передачей автомобиля третьим лицам, а также после использования арендованного автомобиля.

Настройки системы привода

Обзор индикации потока электроэнергии в мультимедийной системе

Активные компоненты системы привода в индикации потока электроэнергии изображены светлыми. Поток электроэнергии между отдельными компонентами изображен разными цветами.

ОТОБРАЖАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи
- Электродвигатели (система привода)
- Энергопоток
- Высоковольтная аккумуляторная батарея

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕГО СОСТОЯНИЯ ПОТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ИМЕЕТ РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТА:

- **белый:** сильное ускорение (эффект дополнительного ускорения)
- **медный:** движение с постоянной скоростью или умеренным ускорением
- **синий:** рекуперация (зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи) или движение накатом

Вызов индикации потока электроэнергии

Мультимедийная система:

Информация

▶ Выберите Подача энергии.

Отображается поток электроэнергии в автомобиле.

Функция EMOTION TOUR

Обзор функции Emotion Tour в мультимедийной системе MBUX

В меню Emotion Tour могут регистрироваться и проезжаться участки и сохраняться в памяти для последующего повтора или передаче другим пользователям. Функция позволяет Вам выполнять навигацию вдоль «эмоционального» маршрута на общественных дорогах и регистрировать его. По таким маршрутам можно перемещаться снова и при этом снова регистрировать поездку. Наряду с регистрацией данных автомобиля также может сниматься видео, если имеется соответствующая комплектация автомобиля. Зарегистрированными самим собой маршрутами функции Emotion Tour можно поделиться, чтобы предоставить их в распоряжение другого пользователя.

УЧАСТКИ

Во вкладке Участки могут регистрироваться и проезжаться собственные участки, а также вызываться уже загруженные участки.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Вкладка Исследование используется чтобы загрузить из сообщества участки вблизи, рассчитать участки или проводить исследования в окружении и получать предложения целей.

ⓘ Дополнительная информация об использовании вкладок Участки и Исследования (⟶ стр. 439).

Использование участков функции Emotion Tour в мультимедийной системе MBUX

Мультимедийная система:

Функция EMOTION TOUR » Мои участки

СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ

- Выберите [+].

  Запускается регистрация и во время поездки отображается вкладка Активная регистрация. Дополнительно в навигации высвечивается виджет EMOTION TOUR.

- Если участок закончен, то выберите [■].
- Введите название участка.
- Подтвердите нажатием на Сохранение маршрута.

  Участок сохраняется.

ВЫЗОВ СОХРАНЕННЫХ УЧАСТКОВ

- Выберите участок из Мои участки.
- Выберите Вперед! для запуска записи и навигации.

  Начинается новая запись для выбранного участка.

Если автомобиль слишком удален от начальной точки участка, то можно осуществить навигацию либо к начальной точке, либо к ближайшей логической точке пути. Дополнительная информация о навигации: (⟶ стр. 449).

УДАЛЕНИЕ УЧАСТКА

- Выберите в карусели участок и удерживайте его нажатым продолжительное время.
- Выберите Удаление участка.

  Участок удаляется.

Использование исследования функции Emotion Tour в мультимедийной системе MBUX

Мультимедийная система:

Функция EMOTION TOUR » Исследование

ВЫЗОВ И ЗАГРУЗКА УЧАСТКОВ

- Выберите необходимый участок.

  ВыберитеСохранение в EMOTION TOUR. Маршрут скачивается и сохраняется в Мои участки.
- Выберите Вперед! для запуска записи и навигации.

  Начинается новая запись для выбранного участка.

РАССЧИТАТЬ МАРШРУТ

- Выберите из карусели первую плитку.
- Введите Начало и Цель.
- Выберите Далее.
- Выберите отображаемую категорию.

  Отображается маршрут, который может сохраняться или удаляться посредством Назад.

ОТКРЫТИЕ ОКРУЖЕНИЯ

- Выберите из карусели вторую плитку.
- Выберите отображаемую категорию.

  Отображается маршрут, который может сохраняться или удаляться посредством Назад.

Меню Offroad

Обзор меню Offroad в мультимедийной системе MBUX

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

Меню Offroad предлагает обзор наиболее важных актуальных данных для движения по бездорожью, а также функции для поддержки движения по бездорожью и возможность записи участков для последующего повторного использования или обмена с другими водителями.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

На этой вкладке представлен обзор наиболее важных данных. Контенты отображаются в различных элементах интерфейса, которые могут меняться с помощью направляющих стрелок или скользящим движением пальца. Кроме того, в этом меню имеются экранные кнопки для быстрого доступа к важным функциям движения по бездорожью.

ОТОБРАЖАЮТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Искусственный горизонт
- Компас
- Высота над уровнем моря
- Угол поворота передних колес
- Крутящий момент и мощность
- Давление и температура в шинах
- Прозрачный капот

Более подробная информация о вкладке передней панели (⟶ стр. 442).

УЧАСТКИ

На вкладке Трассы могут записываться и проходиться внедорожные участки. При этом в зависимости от комплектации также могут создаваться видеоролики видеорегистратора с графическими областями перекрытия. В сочетании с приложением Mercedes me Stories также могут предлагаться видеозапись и управление участками на стороннем устройстве. Эта функция поможет Вам проехать по собственным маршрутам по бездорожью и записать их. При этом в начале поездки можно установить цель, в направлении которой осуществляется навигация. Вы также можете снова проехать по этим маршрутам. Кроме того, Вы можете использовать приложение Mercedes me Stories для съемки фотографий и видеороликов во время движения, которые напрямую связаны с данными автомобиля. Записанными участками можно поделиться с другими членами сообщества прямо из автомобиля.

Дополнительная информация по вкладке Трассы (⟶ стр. 442).

ИССЛЕДОВАНИЕ

Вкладка Изучить используется для загрузки из сообщества участков поблизости.

Дополнительная информация по вкладке Изучить (⟶ стр. 443).

Настройка меню Offroad в мультимедийной системе

Мультимедийная система:

Offroad » «Кокпит»

НАСТРОЙКА ИНДИКАЦИЙ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ДИСПЛЕЕ

- Нажмите на ◁, ▷ или на саму индикацию для перехода на следующую индикацию.

БЫСТРЫЙ ДОСТУП: ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМФОРТНОЙ ПАРКОВКИ PARKTRONIC

- Нажмите на P, чтобы включить или выключить функцию.

ⓘ Более подробная информация о системе комфортной парковки PARKTRONIC (⟶ стр. 369).

БЫСТРЫЙ ДОСТУП: ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ OFFROAD

- Нажмите на , чтобы включить или выключить функцию

ⓘ Дополнительная информация о камере Offroad (⟶ стр. 366).

ⓘ Включить или выключить камеру Offroad можно также кнопкой на панели переключателей Offroad.

ⓘ Доступность отдельных функций зависит от страны и комплектации автомобиля.

Использование Offroad Tracks

Мультимедийная система:

Offroad » Трассы

СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОГО НОВОГО УЧАСТКА

- Выберите REC.

  Запись запускается и вовремя поездки отображается во вкладке «Кокпит».
- По завершении прохождения участка выберите STOP.
- Введите название участка, выберите погоду во время поездки и уровень сложности.
- Подтвердите нажатием на OK.

  Участок сохраняется.

ВЫЗОВ СОХРАНЕННЫХ УЧАСТКОВ

- Выберите необходимый участок.
- Выберите Проехать участок.

  Открывается иконка Offroad Track. Под иконкой отображается информация о том, что поездка на участке записывается. В зависимости от настройки и комплектации при вставленном USB-накопителе может создаваться видеоролик видеорегистратора.

ⓘ Если автомобиль находится слишком далеко от точки начала участка, то автоматически выполняется навигация к точке начала участка. Участок должен запускаться снова на точке его начала. Дополнительная информация о навигации: (⟶ стр. 449).

ОБРАБОТКА/УДАЛЕНИЕ УЧАСТКОВ

- Выберите необходимый участок.

- Продолжительным нажатием на иконку вызовите контекстное меню.
- Выберите Переименовать или Удалить.

Использование Offroad Explore

Мультимедийная система:

Offroad » Изучить

ВЫЗОВ И ЗАГРУЗКА УЧАСТКОВ

На вкладке Изучить отображаются участки вблизи от текущего положения. Если вкладка открыта уже давно, то выберите Обновить.

- Выберите необходимый участок.
- Выберите Загрузить участок.

  Выбранный участок загружается и открывается. Его можно также выбрать на вкладке Трассы.

Бодрость и здоровье

Настройка кинетической характеристики сиденья с функцией ENERGIZING

Условия

ⓘ Данные функции доступны только для сидений с полностью электрической регулировкой и функцией памяти.

Мультимедийная система:

Комфорт Сиденье

▶ Выберите Кинетич.функц.сиденья.

Благодаря кинетической характеристике сиденья с функцией ENERGIZING положение тела в течение поездки может меняться, что способствует поддержанию здоровья спины. При этом мышцы и суставы постоянно напрягаются и расслабляются за счет незначительных движений подушки и спинки.

ЗАПУСК КИНЕТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ СИДЕНЬЯ

▶ Выберите ▶ для нужного сиденья.

Программа выполняется в течение установленного времени.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ СИДЕНЬЯ

▶ Выберите ⚙ для нужного сиденья.

▶ Выберите опцию Спинка сиденья, Спинка и подушка сиденья или Подушка сиденья.

▶ Выберите нужную продолжительность для выбранного сиденья.

Программа ENERGIZING COMFORT

ОБЗОР ПРОГРАММ ENERGIZING COMFORT

ⓘ Учитывайте, что набор имеющихся в распоряжении программ и задействованных в них функций зависит от комплектации автомобиля. В зависимости от комплектации может быть доступно меньшее количество функций.

ОБЗОР ПРОГРАММ

- **Свежесть:** оказывает освежающее воздействие за счет кратковременной подачи прохладных струй воздуха. Сиденье вентилируется, салон автомобиля подсвечивается с использованием холодных цветов, а программу дополняет соответствующая музыка.
- **Тепло:** способствует повышению уровня комфорта находящихся в автомобиле людей. Подогрев сидений, панелей и рулевого колеса создает приятное тепло. Программа дополняется негромкой музыкой и подсветкой с использованием теплых цветов.
- **Жизненная энергия:** противодействует снижению внимания в монотонной обстановке во время движения. Бодрящая музыка, яркая подсветка и тонизирующий массаж оказывают стимулирующее воздействие на находящихся в автомобиле людей.
- **Радость:** способствует созданию позитивного настроения у находящихся в автомобиле людей, а также восстановлению их умственной активности. Это достигается за счет запуска программы массажа, приятной музыки и подсветки с использованием соответствующих цветов.

- **Комфорт:** способствует снятию напряжения у находящихся в автомобиле людей. Это достигается за счет расслабляющего массажа, приятного освещения и успокаивающей музыки.
- **Лесная поляна:** оказывает успокаивающее и расслабляющее воздействие на находящихся в автомобиле людей за счет использования звуков леса. Атмосферу поддерживают соответствующая анимация, цвета и звуки.
- **Шум моря:** оказывает успокаивающее воздействие на находящихся в автомобиле людей. Шум волн и крик чаек в сочетании с другими функциями автомобиля создают расслабляющую атмосферу пляжа.
- **Летний дождь:** способствует расслаблению находящихся в автомобиле людей. Расслабляющий эффект проливного дождя в салоне автомобиля достигается за счет соответствующих звуков в сочетании с другими функциями автомобиля.
- **Восстановительный сон:** программа включает в себя три фазы.
  - Фаза засыпания: начинается воспроизведение расслабляющей музыки, происходит очистка воздуха за счет ионизации.
  - Фаза сна: активные функции преимущественно отключаются или работают в ограниченном объеме.
  - Фаза пробуждения: в этой фазе включается легкая бодрящая музыка, происходит очистка воздуха за счет ионизации. Кроме того, включаются такие функции, как ароматизация, вентиляция сидений и массаж.
- **Разминка:** целенаправленные расслабляющие или тонизирующие упражнения противодействуют напряжению мышц, затеканию конечностей и возникновению стресса. Упражнения демонстрируются в коротких видеороликах.

  Разминки состоят из аудиоинструкций и короткого анимационного ролика. Аудиоконтенты составлены таким образом, что могут воспроизводиться также во время движения. Анимационный ролик воспроизводится только в остановленном автомобиле. При выполнении упражнений во время движения всегда следите за ситуацией на дороге.
- **Рекомендации:** система воспроизводит рекомендации по выполнению возможных упражнений или принятию мер для повышения уровня комфорта находящихся в автомобиле людей. Выбрав необходимую часть тела, можно получить рекомендации по повышению уровня комфорта специально для этой части тела.

Большинство программ, запущенных для одного сиденья, может использоваться одновременно и для другого сиденья.

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ ENERGIZING COMFORT

ВНИМАНИЕ
Повышенная опасность возникновения аварии при использовании программ ENERGIZING COMFORT Полезные советы и Тренинги

Программы ENERGIZING COMFORT Полезные советы и Тренинги во время движения могут Вас отвлекать.

- ▶ Выполняйте упражнения только в том случае, если позволяет дорожная ситуация.
- ▶ При прослушивании рекомендаций всегда следите за тем, что происходит на дороге.

ВНИМАНИЕ
Опасность защемления при использовании программы ENERGIZING COMFORT Восстановит.сон

При помощи программы ENERGIZING COMFORT Восстановит.сон при необходимости осуществляется автоматическое перемещение следующих систем:

- Боковые стекла
- Сдвижной люк
- Солнцезащитные шторки

Это может стать причиной защемления частей тела водителя или другого находящегося в автомобиле человека.

- Следить за тем, чтобы за передними сидениями было достаточно свободного места.
- Убедиться, что части тела водителя и пассажиров не находятся в зоне перемещения.

Условия

- Автомобиль включен.

ДЛЯ ЗАПУСКА ПРОГРАММЫ ВОССТАНОВИТ.СОН:

- Включено только электропитание.
- Двери закрыты.
- Автомобиль зафиксирован во избежание откатывания.
- Уровня заряда высоковольтной аккумуляторной батареи достаточно для использования автономной системы кондиционирования.

Мультимедийная система:
Комфорт >> ENERGIZING COMFORT

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

- Выберите программу.
- Выберите ▶ для нужного сиденья.
- Выберите ■ для остановки программы.

Если во время выполнения программы перестает действовать одно из условий функционирования, то на дисплее появляется соответствующее предупредительное сообщение. Выполнение программы прерывается.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

- Выберите программу.
- Выберите Установки.
- Включите или выключите используемые в программе функции.

НАСТРОЙКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ

- Выберите программу.
- Выберите Установки.
- Выберите необходимое время выполнения программы.

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ «ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ СОН»

- Выберите Восстановит.сон.
- Выберите ▶ для нужного сиденья.

ПРИ ЗАПУСКЕ ПРОГРАММЫ «ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ СОН» ПРИ ОСТАНОВЛЕННОМ АВТОМОБИЛЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

- Солнцезащитные шторки закрываются.
- Двери блокируются.
- Окна и сдвижной люк закрываются.
- Приводится в действие стояночный тормоз.

▶ Выберите ■ для остановки программы.

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ РАЗМИНКИ

▶ Выберите Тренинги.

▶ Выберите программу ▶.

▶ **Включение функции ароматизации для разминки:** выберите Ароматизация.

▶ Выберите ■ для остановки программы разминки.

ⓘ Анимационный ролик для демонстрации упражнений во время движения скрывается, и Вы слышите только инструкции.

ЗАПУСК РЕКОМЕНДАЦИЙ

▶ Выберите Полезные советы.

▶ Выберите часть тела ▶.

▶ Для остановки воспроизведения рекомендаций выберите ■.

Функция ENERGIZING COACH

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЕРВИСА ENERGIZING COACH

УСЛОВИЯ

- Сервис ENERGIZING COACH активирован на портале Mercedes me или в приложении Mercedes me.
- Приложение Mercedes Me ENERGIZING установлено в мобильном телефоне для пользования сервисом.

ENERGIZING COACH позволяет анализировать дорожную ситуацию и состояние водителя. В зависимости от ситуации, сервис дает рекомендации для запуска подходящей программы ENERGIZING COMFORT.

ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОГРАММЫ:

- Витальность

  В качестве активирующей программы, например, в монотонной обстановке при движении или в поездках на большие расстояния

  Информация о программе «Жизненная энергия», см. (⟶ стр. 444).
- Наслаждение

  В качестве восстанавливающей программы в сложных дорожных ситуациях

  Информация о программе «Радость», см. (⟶ стр. 444).
- Свежесть

  В качестве освежающей программы при повышении температуры воздуха

  Информация о программе «Свежесть», см. (⟶ стр. 444).
- Тепло

  В качестве согревающей программы при понижении температуры воздуха

  Информация о программе «Тепло», см. (⟶ стр. 444).

При подключении фитнес-трекера Garmin, например, Garmin vívoactive® 3, в оценку для рекомендации программы ENERGIZING COMFORT может быть включена

дополнительная информация. Дополнительная информация включает в себя, в частности, уровень стресса, который рассчитывается фитнес-трекером. Уровень стресса основан прежде всего на измерении пульса.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ФИТНЕС-ТРЕКЕРА GARMIN:

- Фитнес-трекер привязан к аккаунту Garmin.
- Аккаунт Garmin привязан к учетной записи Mercedes me.

Если Вы носите фитнес-трекер Garmin и ночью, то тренер ENERGIZING COACH использует в оценке также данные о сне.

УСЛОВИЕ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ О СНЕ:

- Фитнес-трекер Garmin перед началом движения синхронизируется с аккаунтом Garmin.

ВЫЗОВ ИНДИКАЦИИ ENERGIZING COACH

Условия:

- Фитнес-трекер привязан к Вашей учетной записи Garmin
- Аккаунт Garmin привязан к учетной записи Mercedes me в приложении Mercedes Me ENERGIZING.
- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе (⟶ стр. 497).
- Вы вошли в свой профиль Mercedes me как в автомобиле, так и в приложении Mercedes me ENERGIZING.

Мультимедийная система:

Приложения » ФИТНЕС-ТРЕНЕР

▶ Отображаются Ваш текущий пульс, а также анализ пульса за последние 30 минут вождения.

Если мобильный телефон не подключен или данные о пульсе длительное время не могут быть отправлены в систему, то появляется соответствующее сообщение о неисправности.

ⓘ Значения пульса отображаются на центральном дисплее только в диапазоне 30 - 140 (возможно 150) ударов в минуту. Значения пульса не имеют никакой медицинской достоверности, они носят исключительно информативный характер без каких-либо претензий на правильность.

Навигация и дорожное движение

Включение навигации

Мультимедийная система:

Навигация

- Альтернативное включение голосового ассистента MBUX (⟶ стр. 401).
- Переключение на навигацию.

  Появляется карта.

Обзор навигации

ЦИФРОВАЯ КАРТА

1. Навигационный модуль (свернутый вид)

   Ведение к цели активно:

   Навигационный модуль показывает в свернутом виде информацию, касающуюся маршрута, например, следующую остановку для зарядки, цель и медленное движение транспорта

   Нажатие открывает навигационный модуль и показывает обзор маршрута (⟶ стр. 465)

   Завершение текущего ведения к цели посредством нажатия на финишный флажок
2. Настройка ориентации и типа карты
3. Вызов меню телефона
4. Вызов приложений мультимедийной системы
5. В окне навигации отображается следующий маневр при движении (свернутый вид) или монитор маршрута (развернутый вид)

   Ведение к цели активно: на мониторе маршрута отображаются, например, участки маршрута, предстоящие маневры с рекомендациями по выбору полосы движения, остановки для зарядки, цель, медленное движение транспорта, 3D-изображения съездов с автомагистрали, онлайн-информация

ПРИ МНОГОКРАТНОМ НАЖАТИИ НА 2 ОРИЕНТАЦИЯ КАРТЫ ПЕРЕКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:

- 2D с ориентацией на север
- 2D с ориентацией в направлении движения
- 3D с ориентацией в направлении движения
- Карта всего маршрута

При перемещении карты происходит переключение между режимом 3D в направлении движения и режимом 2D с ориентацией на север.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ КАРТ (2):

- Дневной вид
- Ночной вид
- Спутниковая карта

Если Вы обнаружили проблему с цифровой картой, то можете сообщить об этом, перейдя по ссылке https://mapfeedback.here.com/#/report.

Ввод цели

УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ ЦЕЛИ

ОСТОРОЖНО
Опасность потери контроля над дорожной ситуацией из-за пользования интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения

Пользование интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения может отвлекать Вас от ситуации на дороге. Кроме того Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- ▶ Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- ▶ Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и произведите ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

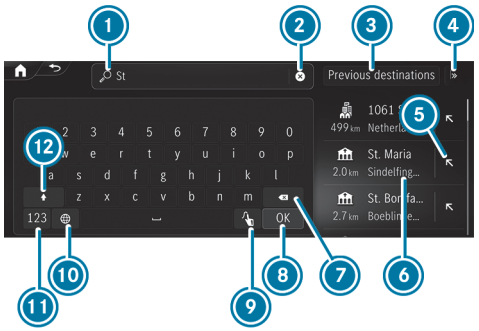
ВВОД ОСОБОЙ ЦЕЛИ ИЛИ АДРЕСА

Условия

- **Для онлайн-поиска:**
  - Наличие соединения с Интернетом.
  - Доступен сервис Mercedes me connect.
  - Вы создали учетную запись пользователя на портале Mercedes me.
  - Автомобиль привязан к учетной записи пользователя, и Вы приняли условия использования.
  - Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте https://www.mercedes.me
  - Сервис доступен и активирован.

Если онлайн-поиск недоступен, то выполняется поиск на основе данных цифровой карты.

Мультимедийная система:



Ввод особой цели или адреса (пример)

1. Строка ввода с актуальными введенными данными
2. Удаление введенной информации
3. Выбор последних целей
4. Отображение и выбор других поисков цели
5. Перенос результата поиска в строку ввода и продолжение поиска
6. Результат поиска
7. Удаление последнего введенного символа
8. Скрытие клавиатуры
9. Переключение на функцию распознавания рукописного текста (⟶ стр. 426)
10. Настройка раскладки клавиатуры
11. Переключение на цифры и специальные знаки
12. Переключение на прописные или строчные буквы

Если доступно, то при выборе символа [🎤] запускается голосовой ассистент системы MBUX.

▶ Введите цель. Ввод может выполняться в любой последовательности.
Результаты поиска отображаются в списке.

Результаты онлайн-поиска особых целей могут содержать дополнительную информацию, например, время работы и отзывы. Информация предоставляется картографической онлайн-службой.
Функция в режиме онлайн доступна не во всех странах.

ВЫ МОЖЕТЕ ВВЕСТИ, НАПРИМЕР, В СТРОКЕ (1) СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- город, улица, номер дома или улица, город
- почтовый индекс
- название или категория особой цели, например Рестораны
- город, название особой цели
- имя контакта
- географические координаты (⟶ стр. 454)
- Используемые в сервисе what3words адреса из трех слов (⟶ стр. 454)

Ввод адресов из трех слов возможен в режиме онлайн-поиска.

▶ Скройте клавиатуру нажатием на [OK].

▶ Выберите цель в списке.
В следующем меню отображается выбранная цель с адресной информацией и соответствующим фрагментом карты.
В меню можно рассчитать маршрут.

ВЫБОР ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЦЕЛИ

Условия

- Опция Учить данные поездок включена (⟶ стр. 433).
- Мультимедийная система собрала достаточно данных для отображения предложений по целям.

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Подсказки.

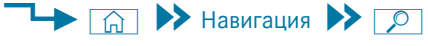
  В следующем меню рассчитывается маршрут.

ⓘ Если выбрана опция Подсказки, то при нажатии [•••] становится доступным меню. В меню предлагаются настройки для предложений и функций памяти.

ⓘ Редактирование предложений цели (⟶ стр. 475).

ВЫБОР ПОСЛЕДНИХ ЦЕЛЕЙ

Мультимедийная система:



Навигация

- Выберите Последние цели.
- Выберите цель.

  Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

ⓘ Цель можно сохранить в избранном (⟶ стр. 475).

ВЫБОР ОСОБОЙ ЦЕЛИ

Условия

- **Для использования личных особых целей:** USB-устройство подключено к мультимедийной системе.
- На USB-устройстве в папке «Личные особые цели» сохранены личные особые цели в формате .gpx (формат GPS Exchange).

Мультимедийная система:

- Выберите Особые цели.
- Выберите одну из отображаемых категорий быстрого доступа, например, [P].
- Выберите особую цель.

  Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

или

- Выберите Все категории или Личные особые цели (см. условия).
- Выберите категорию.
- Выберите особую цель.

  Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ПОИСКА ПОСЛЕ ВЫБОРА КАТЕГОРИИ ОСОБОЙ ЦЕЛИ

ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПОИСКА ЗАВИСИТ ОТ СОСТОЯНИЯ ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ:

- Если ведение к цели не активно, то выполняется поиск В окружении.
- Если ведение к цели активно, то выполняется поиск Вдоль маршрута.

▶ При отображении результатов поиска выберите Фильтр.

▶ Выберите место поиска, например, В окружении.

▶ Если уже задан маршрут с промежуточными целями и с помощью фильтра поиска был выбран параметр В районе цели, то выберите цель для поиска.

или

▶ Выберите необходимое время пребывания в пути до особой цели.

▶ Выберите Результаты поиска.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТУПА

ОТОБРАЖАЮТСЯ КАТЕГОРИИ:

- Как символы после вызова ввода цели через [🔍]
- Как список после вызова Все категории

Эти категории отображаются в виде символов после вызова функции ввода цели с помощью [🔍].

▶ Выберите в меню «Особые цели» Все категории.

▶ Выберите для категории символ [☆] или [★].

При нажатии на символ [☆] можно добавить категорию.

При нажатии на символ [★] можно удалить категорию.

▶ При нажатии на символ [↩] происходит возврат назад.

После следующего вызова функции ввода цели отображаются новые категории.

ⓘ Если все доступные варианты быстрого доступа заняты, то выберите категорию, которую следует заменить.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТУПА

▶ В меню «Особые цели» для быстрого доступа нажмите и удерживайте категорию.

▶ Нажмите на стрелки рядом с выбранной категорией.

Стрелки для других категорий выделены серым цветом.

▶ Потяните категорию вверх или вниз.

▶ Выберите [✓].

УДАЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТУПА

▶ В меню «Особые цели» для быстрого доступа нажмите и удерживайте категорию.

▶ Для выбранной категории выберите символ [★].

▶ Выберите Удалить.

▶ Выберите [✓].

ИЗМЕНЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ ЛИЧНЫХ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ

▶ Выберите Личные особые цели.

▶ Нажмите и удерживайте категорию до тех пор, пока не появится меню.

▶ Выберите Изменить название и введите название.

▶ Выберите Изменить пиктограмму, а затем символ.

▶ Выберите Удалить и подтвердите запрос нажатием на Да.

ВЫБОР КОНТАКТА ДЛЯ ВВОДА ЦЕЛИ

Условия

- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе (⟶ стр. 497).
- Контакты мобильного телефона загружены.

- У контакта имеется адрес цели для навигации.
- Данные адреса можно соотнести с цифровой картой.

Мультимедийная система:

▶ Введите контакт в строку ввода.

▶ Выберите адрес.

Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

ⓘ Альтернативно Вы можете после вызова ввода цели ввести в поле поиска имя одного из контактов.

ВВОД ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ

Мультимедийная система:

▶ Введите географические координаты (градусы широты и долготы).

ПРИМЕРЫ ФОРМАТОВ ВВОДА:

- 47°58'11"N 7°57'25"E (градусы, минуты и секунды)
- 47,969722 7,956944 (градусы в виде десятичного числа)

▶ Подтвердите ввод.

Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

ВВОД ЦЕЛИ В ВИДЕ АДРЕСА ИЗ ТРЕХ СЛОВ

Условия

- Активное соединение с Интернетом отображается в статусной строке мультимедийного дисплея с помощью символа .
- Онлайн-поиск активен.

Мультимедийная система:

▶ Введите цель в виде используемого в сервисе what3words адреса из трех слов. При этом адрес можно вводить с пробелами, а не точками между словами.

Отображаются результаты поиска.

▶ Выберите цель в списке.

Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

У БРАНДЕНБУРГСКИХ ВОРОТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЯЗЫКА БУДЕТ ТАКОЙ АДРЕС ИЗ ТРЕХ СЛОВ:

- немецкий: tapfer.gebäude.verliehen
- английский: that.lands.winning
- французский: posteaux.bobineur.ombrant

ⓘ Поиск цели с помощью адреса из трех слов доступен не во всех странах и не на всех языках.

В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ВАРИАНТЫ ВВОДА:

- Ввод в системе глобального поиска (⟶ стр. 425)
- Голосовая навигация (⟶ стр. 401)

  Пример: во время телефонного разговора Вам сообщают адрес из трех слов. После запуска голосового ассистента системы MBUX произнесите одну из следующих голосовых команд:

  - Веди к tapfer gebäude verliehen
  - Веди к tapfer Punkt gebäude Punkt verliehen

WHAT3WORDS

Используемые в сервисе what3words адреса из трех слов – это альтернативная глобальная система адресации для многоязычной привязки мест к существующей системе координат с разрешением в три метра. Благодаря такому формированию сетки на поверхности Земли охватываются также и те места, которые не имеют адреса с привязкой к зданию, например, улицы и номера дома.

Адреса из трех слов являются однозначными, легко запоминаются и подходят для использования в большинстве повседневных ситуаций.

ОБЫЧНЫЕ АДРЕСА МОЖНО ПРЕОБРАЗОВЫВАТЬ В АДРЕСА ИЗ ТРЕХ СЛОВ И ОБРАТНО:

- на веб-сайте https://what3words.com
- в приложениях what3words

ВЫБОР ЦЕЛИ НА КАРТЕ

Мультимедийная система:

Навигация

- При необходимости переместите карту (⟶ стр. 482).
- Нажмите на карту и удерживайте.

  Отображаются доступные цели.

или

- Коснитесь символа особой цели.

  Выбирается особая цель. При наличии нескольких особых целей в данной точке на карте появляется список.
- Выберите цель в списке Выбран.объекты.

  Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

ВЫБОР ЦЕЛИ ИЗ ИЗБРАННОГО

Условия

- Цели сохранены в избранном.

  Сохраните последнюю цель или предложение цели в избранном (⟶ стр. 475).

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Избранное.
- Выберите элемент избранного.

  В следующем меню рассчитывается маршрут.

ДОМАШНИЙ И РАБОЧИЙ АДРЕСА УЖЕ ЗАДАНЫ

- Выберите Домашний адрес или Рабочий.

  Следующее меню позволяет рассчитывать маршрут.

ДОМАШНИЙ И РАБОЧИЙ АДРЕСА ЕЩЕ НЕ ЗАДАНЫ

- Выберите Домашний адрес или Рабочий.

  Появляется запрос, например, Нет адреса для рубрики "Дом". Хотите теперь установить адрес?.
- Выберите Да.
- Найдите или выберите адрес.
- Выберите Сохранить.

УДАЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

- ▶ Выберите элемент избранного [•••].
- ▶ Выберите Удалить.

или

- ▶ Выберите Удалить все.
- ▶ Подтвердите запрос.

  Если все элементы избранного были удалены, то доступна опцияДобавить в избранное.

ВЫБОР ПРИНЯТЫХ ЦЕЛЕЙ

Условия

- Для приема внешних целей имеется соединение с Интернетом.
- Цели были переданы в автомобиль.
- Цели были переданы в автомобиле с другого сиденья.

Мультимедийная система:

Автомобиль может принимать цели от сервисов или из приложений. При приеме цели Вы получите уведомление.

- ▶ Выберите Полученные цели.
- ▶ Выберите цель.

  В следующем меню рассчитывается маршрут.

ⓘ Принятую цель можно сохранить в избранном (⟶ стр. 475).

УДАЛЕНИЕ ПРИНЯТЫХ ЦЕЛЕЙ

- ▶ Удалите цель нажатием на [🗑].

или

- ▶ Выберите Удалить все.

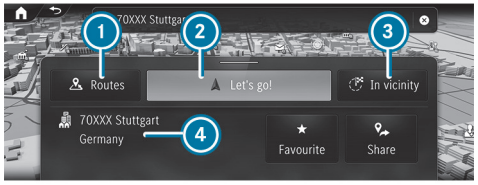
Маршрут

РАСЧЕТ МАРШРУТА С ОПЦИЕЙ ELECTRIC INTELLIGENCE

Условия

- Цель введена.
- Отображается адрес цели.
- **Для ассистента запаса хода:**
  - Сервис Mercedes me connect доступен.
  - На портале Mercedes me connect создана учетная запись, к которой привязан автомобиль.
  - Сервис «Ассистент запаса хода» доступен и активирован на портале Mercedes me.

    Для оптимальной работы требуются сервисы «Ассистент запаса хода», «Местоположение зарядных станций для электромобилей» и Mercedes me Charge.
  - Опция маршрута Планир.останов.для заряд. включена (⟶ стр. 459).



Подробная индикация (пример)

1. Вызов альтернативных маршрутов
2. Поиск маршрута и начало ведения к цели
3. Выбор особой цели рядом с целью
4. Адрес цели

   Подробная индикация может содержать другие записи, например, адрес из трех слов what3words, онлайн-информацию

После выбора цели автоматически и продуманно рассчитывается маршрут с опцией Electric Intelligence. Во время ведения к цели он обновляется. Маршрут с опцией Electric Intelligence включает в себя необходимые остановки для зарядки в качестве промежуточных целей. Зарядные станции определяются с учетом пройденного расстояния и приблизительного времени зарядки.

- Выберите одну из опций.

ⓘ Если опция маршрута Планир.останов.для заряд. выключена, то маршрут рассчитывается без учета зарядных станций.

СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛИ В ИЗБРАННОМ

- Выберите ★ Избранное.
- Выберите опцию.

ВЫЗОВ ОБЗОРА МАРШРУТА

ⓘ Если Планир.останов.для заряд. выключено, то эта опция доступна вместо функции избранного.

- Выберите Маршруты.
- Выберите альтернативный маршрут.

ЗАПУСК ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ

- Выберите Поехали!.

ВЫЗОВ ПОДРОБНОЙ ИНДИКАЦИИ С АДРЕСОМ ЦЕЛИ

- Перетащите планку над символом Поехали! вверх.

  В зависимости от выбранной цели и доступности отображается онлайн-информация, например, отзывы, цены и информация о погоде.

  Если цель находится в другом часовом поясе, то появляется сообщение.
- **Передача цели:** выберите Поделиться.

  Опция позволяет отсканировать отображаемый QR-код.
- **Вызов веб-адреса:** при наличии веб-адреса выберите Браузер.
- **Звонок в пункт назначения:** при наличии номера телефона выберите Позвонить.

ПОИСК ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ РЯДОМ С ОТОБРАЖАЕМОЙ ЦЕЛЬЮ

- Выберите В окружении.
- Выполните поиск по категориям, введите поисковый запрос или выполните поиск по личным особым целям (⟶ стр. 452).

ДОБАВЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЦЕЛИ В ИМЕЮЩИЙСЯ МАРШРУТ ИЛИ ЗАПУСК НОВОГО ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ

▶ Выберите Добавить.

Выбранный адрес задается в качестве следующей промежуточной цели. Запускается ведение к цели.

▶ **Уже имеются четыре промежуточные цели:** подтвердите запрос, нажав Да, и выберите в обзоре маршрута (⟶ стр. 465) промежуточную цель, которую необходимо заменить новой.

или

▶ Выберите Заменить.

Выбранный адрес цели задается в качестве новой цели. Запускается ведение к цели.

ⓘ **ПРИ ВЫЗОВЕ МЕНЮ ВО ВРЕМЯ ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ ДОСТУПНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:**

- Для изменения последовательности целей выберите Переместить (⟶ стр. 467).
- Для удаления цели выберите Удалить (⟶ стр. 467).
- Для завершения ведения к цели выберите Отменить ведение по марш..

ОБЗОР: АССИСТЕНТ ЗАПАСА ХОДА

Если включена опция маршрута Планир.останов.для заряд., то выполняется расчет маршрута с оптимизацией по времени с учетом необходимых остановок для зарядки. Остановки для зарядки определяются с учетом пройденного расстояния и времени зарядки и задаются для ведения к цели в качестве промежуточных целей.

Ассистент запаса хода постоянно проверяет множество факторов воздействия, например, данные о системе отопления, вентиляции и кондиционирования в салоне или информацию об изменениях погоды. Для каждого отрезка маршрута рассчитывается текущее потребление электроэнергии от высоковольтной аккумуляторной батареи. Мультимедийная система определяет идеально подходящие зарядные станции вдоль маршрута на основании доступности и зарядной мощности.

Для каждой остановки для зарядки предварительно рассчитываются и отображаются требуемый объем энергии и предположительное время зарядки. При желании водитель может получить на мобильный телефон уведомление о достижении необходимого уровня заряда. Зарядка высоковольтной аккумуляторной батареи продолжается до тех пор, пока процесс не прерывается водителем.

ⓘ Соблюдайте указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288).

Маршрут, рассчитанный ассистентом запаса хода, можно изменить.

Для этого имеются опции «Отклонить зарядную станцию» и «Добавить зарядную станцию» (⟶ стр. 465).

ⓘ **АССИСТЕНТ ЗАПАСА ХОДА ПОПЫТАЕТСЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СОКРАТИТЬ ОБЩЕЕ ВРЕМЯ В ПУТИ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ СТРАТЕГИЙ ЗАРЯДКИ:**

- две короткие подзарядки с высокой зарядной мощностью вместо одной длительной подзарядки с низкой зарядной мощностью
- одна короткая подзарядка с низкой зарядной мощностью для того, чтобы доехать до зарядной станции с более высокой зарядной мощностью

АССИСТЕНТ ЗАПАСА ХОДА ИСПОЛЬЗУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Онлайн-маршрут

  При расчете маршрута определяется онлайн-маршрут.

Онлайн-маршрут постоянно обновляется во время поездки, например, при наличии информации о дорожной ситуации.

- Специальная информация об автомобиле

  Например, учитываются актуальный уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи и расход электроэнергии.

- Зарядные станции

  Они задаются для онлайн-маршрута в качестве промежуточных целей.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

ВКЛЮЧЕНИЕ ОПЦИИ МАРШРУТА ELECTRIC INTELLIGENCE

Мультимедийная система:

▶ Включите опцию маршрута Планир.останов.для заряд..

Если при расчете маршрута уровня заряда высоковольтной аккумуляторной батареи не хватит для достижения цели поездки, то зарядные станции автоматически задаются в качестве промежуточных целей.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

ВЫБОР НАСТРОЕК ДЛЯ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ НА МАРШРУТЕ

Условия

- Сервис «Ассистент запаса хода» доступен и активирован на портале Mercedes me.

  Для оптимальной работы требуются сервисы «Ассистент запаса хода», «Местоположение зарядных станций для электромобилей» и Mercedes me Charge.

Мультимедийная система:

НАСТРОЙКА УРОВНЯ ЗАРЯДА ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ И ЦЕЛИ

▶ Выберите Уров.заряда в пункте назначения или Уровень заряда у зарядн.станции.

▶ Переместите ручку регулировки влево или вправо и установите предпочтительный уровень заряда в процентах (%).

Для достижения зарядной станции система использует емкость аккумуляторной батареи, например, до 10 % или даже меньше остаточной энергии (уровня заряда). На центральном дисплее появляется мин.. Этот уровень заряда можно повысить по прибытии на зарядную станцию или в место назначения, например, до 25 % на зарядной станции и до 50 % в месте назначения.

ⓘ **ПРИ ПОВЫШЕННОМ РАСХОДЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВО ВРЕМЯ ПОЕЗДКИ, НАПРИМЕР, ПРИ ВСТРЕЧНОМ ВЕТРЕ, СИСТЕМА ПРЕДЛАГАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:**

- До зарядной станции можно уверенно добраться даже при уровне заряда менее 10 %.
- Ассистент запаса хода выбирает для маршрута наиболее близко расположенную зарядную станцию.

ⓘ Если в пункте назначения есть зарядная станция, уровень заряда можно настроить ниже 10 %. На центральном дисплее отобразится мин.. Убедитесь в том, что мониторинг запаса хода включен.

При планировании маршрута можно ввести другую цель или обратную поездку. В этом случае ассистент запаса хода учитывает необходимый уровень заряда для достижения цели. Таким образом, при дальнейшем движении Вы наверняка доедете до наиболее подходящей зарядной станции или до цели.

ВЫБОР ОПЕРАТОРА ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ

- Включите или выключите Mercedes me Charge.

  Если опция включена, то при выборе зарядной станции учитываются только те из них, где возможна оплата с помощью Mercedes me Charge.

или

- Включите опцию Все.

  Все зарядные станции, известные навигационной системе, независимо от способа оплаты учитываются при расчете маршрута с опцией Electric Intelligence.

  В некоторых случаях может потребоваться регистрация у оператора.

При активном ведении к цели в высоковольтной аккумуляторной батарее перед остановкой для зарядки поддерживается постоянная температура в зависимости от текущего уровня заряда и температуры аккумуляторной батареи.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА ЗАПАСА ХОДА

Мультимедийная система:

Включенный мониторинг запаса хода помогает гарантированно достичь цели, отправляя сообщения на дисплей водителя и центральный дисплей.

- Включите или выключите Мониторинг запаса хода.

  Для достижения цели с уровнем заряда, установленным водителем, при включенной опции производится постоянный контроль запаса хода.

При необходимости мониторинг запаса хода показывает на спидометре рекомендуемую максимальную скорость и информирует Вас, например, сообщением на дисплее водителя Во избежание дополнительной остановки для зарядки: двигайтесь со скоростью не более 100 км/ч.
В этом случае на центральном дисплее во время поездки отображаются дополнительные рекомендации по экономии электроэнергии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УЧИТЫВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ СИСТЕМАМИ ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 337)
- Система круиз-контроля TEMPOMAT

Эта функция доступна не во всех странах.

ОПЛАТА ПРОЦЕССА ЗАРЯДКИ НА МАРШРУТЕ С ПОМОЩЬЮ MERCEDES ME CHARGE

Условия

- Сервис Mercedes me Charge доступен и учитывается на портале Mercedes me.
- Сервисы «Ассистент запаса хода», «Местоположение зарядных станций для электромобилей» и Mercedes me Charge активированы.
- **Для выбора зарядной станции:** в мультимедийной системе включена опция Планир.останов.для заряд..

- **Для аутентификации на зарядной станции:** после активации на портале Mercedes me Вы заключили договор обслуживания с соответствующим официальным партнером, указав свои реквизиты для оплаты зарядки.
- **Для аутентификации с помощью приложения:** приложение Mercedes me установлено на внешнем устройстве, например, планшете или смартфоне.
- Для зарядных станций без удаленного доступа Вы приобрели RFID-карту у официального партнера.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

Мультимедийная система:

→ Навигация

ⓘ **УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:**

- Прочитайте указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288).
- Прочитайте указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи на зарядной станции (⟶ стр. 293) и (⟶ стр. 294).
- **Перед выбором зарядной станции:** данные о зарядных станциях основаны на предоставленной онлайн-информации соответствующего стороннего поставщика.
- Учитывайте местную информацию и реальные условия.

▶ **Выбор зарядной станции:** на карте нажмите на символ для выбора одной зарядной станции или на группу символов для выбора нескольких зарядных станций.

▶ При выборе группы символов выберите зарядную станцию в списке.

ОТОБРАЖАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ЕСЛИ ДОСТУПНА):

- Название оператора зарядной станции
- Адрес зарядной станции
- Типы штекеров, их доступность и информация о зарядной мощности
- Время работы
- Название зарядной станции
- Расстояние от автомобиля до зарядной станции и время в пути
- Метод аутентификации
- Контактные данные оператора зарядной станции
- Общие расходы и стоимость зарядки
- Ориентировочная стоимость зарядки и доступный объем энергии в рамках тарифа (если подключен)
- Отображение имеющихся отзывов и возможности сделать отзыв с оценкой до пяти звезд
- Прогноз возможности использования
- Информация о программе Green Charging

  Компания Мерседес-Бенц на основании подтвержденных свидетельств происхождения гарантирует, что при зарядке с помощью сервиса Mercedes me Charge используется эквивалентное количество тока из возобновляемых источников энергии.

▶ Расчет маршрута (⟶ стр. 456).

ⓘ Если функция доступна, то можно выбрать опцию пуска/остановки процесса зарядки.

▶ **Удаленный доступ к зарядным станциям (пуск/остановка):** в приложении или в мультимедийной системе MBUX выберите зарядную станцию в меню карты.

- Включите отображение подробной информации через виджет (символ программы).
- Выберите Запустить процесс зарядки.

  Начинается процесс зарядки. Дополнительно авторизуется соглашение об оплате, сохраненное у поставщика услуг.

ⓘ На некоторых зарядных станциях функция удаленного доступа недоступна. В этом случае используйте свою RFID-карту для запуска процесса зарядки (если доступно).

- При необходимости введите для персонализации пин-код.
- Подтвердите действие.
- При необходимости выберите идентификационный номер штекера из появившегося списка.

  Выбранный штекер зарядного кабеля разблокируется.
- Запустите процесс зарядки.

  Отображается начало процесса зарядки.
- Нажмите в приложении на экранную кнопку Остановка процесса зарядки.

  Процесс зарядки завершается.

  Оплата производится автоматически.

ЕСЛИ ДОСТУПНЫ ДАННЫЕ СТОРОННЕГО ПОСТАВЩИКА, ТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Обзор процесса зарядки
- Приблизительная стоимость

ⓘ Приведенная стоимость может отличаться от суммы, указанной в чеке.

ОБЗОР СЕРВИСА «ПЛАНИРОВАНИЕ МАРШРУТА»

Если в пределах запаса хода автомобиля на электротяге расположено мало станций быстрой зарядки или стандартных зарядных станций, то сервис предупреждает об этом водителя. В уведомлении рекомендуются зарядные станции, предоставляемые сервису провайдерами/операторами зарядных станций.

ФУНКЦИЯ ДОСТУПНА ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Платный сервис «Планирование маршрута» доступен и активирован на портале Mercedes me.
- Тип маршрута Онлайн-маршруты выключен (⟶ стр. 463).

ИМЕЕТСЯ ТРИ ТИПА УВЕДОМЛЕНИЙ:

- Предупреждение для создания комфорта

  Поблизости имеется недостаточное количество станций быстрой зарядки.
- Предупреждение об уменьшении запаса хода на электротяге до менее чем 50 км

  При сокращении запаса хода на электротяге меньше 50 км предлагаются ближайшие зарядные станции.
- Критическое предупреждение

  Поблизости имеется менее пяти зарядных станций, включая станции быстрой зарядки.

ⓘ Если не хотите получать уведомления, отключите опцию Разрешить уведомления для сервиса «Планирование маршрута» (⟶ стр. 424).

Кроме того, запас хода на электротяге может отображаться на карте (⟶ стр. 487).

Если запас хода на электротяге составляет менее 6 км, то индикация на карте не появляется. Если в пределах этого запаса хода имеется недостаточное количество зарядных станций, появляется уведомление.

Если включен тип маршрута Онлайн-маршруты, то уведомления не появляются.

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЗАРЯДКИ РЯДОМ С ЦЕЛЬЮ

ФУНКЦИЯ ДОСТУПНА ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Цель введена.
- Отображается адрес цели.
- **Для ассистента запаса хода:**
  - Сервис Mercedes me connect доступен.
  - На портале Mercedes me connect создана учетная запись, к которой привязан автомобиль.
  - Сервис «Ассистент запаса хода» доступен и активирован на портале Mercedes me.

    Для оптимальной работы требуются сервисы «Ассистент запаса хода», «Местоположение зарядных станций для электромобилей» и Mercedes me Charge.

Функция предлагает лучшую остановку для зарядки рядом с целью, от которой до цели можно добраться пешком.

НА ЦИФРОВОЙ КАРТЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Маршрут до цели
- Маршрут до остановки для зарядки
- Пешеходный маршрут от остановки для зарядки до цели и время ходьбы в минутах

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Выбор зарядной станции в качестве цели и расчет маршрута.
- Перемещение карты и возврат карты к текущему местоположению автомобиля.
- Изменение масштаба карты.
- Выбор других символов на карте, например для отображения дорожной информации или уведомлений об опасности от системы Car-2-X.

ВЫБОР ТИПА МАРШРУТА

Мультимедийная система:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-МАРШРУТОВ

Рассчитывается быстрый маршрут с коротким временем в пути.

▶ Включите опцию.

УЧЕТ ИНФОРМАЦИИ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ ДЛЯ МАРШРУТА

▶ Выберите Динамичное ведение к цели [>].

▶ Выберите одну из опций.

ПОЯСНЕНИЕ К ОПЦИЯМ:

- Автоматический выбор

  Учитываются сообщения о дорожной ситуации службы Live Traffic Information (⟶ стр. 476).

  Служба Live Traffic Information и функция RDS-TMC по каналам FM-радиовещания доступны не во всех странах.
- По запросу

  Если на основании сообщений о дорожной ситуации рассчитывается маршрут с меньшим временем пребывания в пути, то появляется запрос.

(⟶ стр. 464)Вы можете продолжить использование текущего маршрута или принять динамичный маршрут.

- Выключено

  Для маршрута не учитываются сообщения о дорожной ситуации.

РАСЧЕТ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МАРШРУТОВ

Мультимедийная система:

Навигация >> Вид

- Включите опцию Обзор маршрута после старта.

  Для каждого маршрута рассчитываются альтернативные маршруты.

ПРИНЯТИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЪЕЗДУ ПОСЛЕ ЗАПРОСА

Условия

- В меню Динамич.ведение к цели включена опция По запросу (⟶ стр. 463).
- Ведение к цели активировано.
- Для текущего маршрута имеются сообщения о дорожной ситуации.

При расчете нового маршрута с меньшим временем в пути отображаются текущий и новый маршруты.

Если активно другое приложение, отобразится уведомление.

- Подтвердите уведомление.
- **Принятие нового маршрута:** выберите опцию Принять.
- **Продолжение движения по имеющемуся маршруту:** выберите опцию Продол.движ.по актуал.марш..

ВЫБОР ОПЦИЙ МАРШРУТА

Мультимедийная система:

Навигация >> Маршрут >> Избегать: опции

ОБЪЕЗД ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЧАСТКОВ МАРШРУТА, НАПРИМЕР, АВТОМАГИСТРАЛЕЙ ИЛИ ПАРОМОВ

- Включите или выключите опцию объезда.

  Объезд: опция включена. Маршрут прокладывается в обход, например, автомагистралей.

  Использование: опция выключена. Маршрут учитывает, например, автомагистрали.

ⓘ Выбранные опции маршрута могут учитываться не всегда. Так, в маршруте может быть указана, например, паромная переправа, хотя включена опция объезда Избегать паромы. В этом случае появится уведомление, и вы услышите голосовое указание.

ОБЪЕЗД ПЛАТНЫХ ДОРОГ ИЛИ ПРОЕЗД ПО НИМ

За пользование платными дорогами взимается плата (дорожный сбор).

- Выберите Платные дороги >.
- Включите или выключите Избегать все.

  Если опция включена, то маршрут прокладывается в обход платных дорог.

  Если опция выключена, то в маршруте учитываются платные дороги.

или

- Выберите опцию Оплата наличными или картой или Электронный платеж.

  Объезд: маршрут прокладывается в обход платных дорог с выбранным способом оплаты.

  Использование: в маршруте учитываются дороги, за пользование которыми взимается дорожный сбор в соответствии с выбранным способом оплаты.

ОБЪЕЗД ВИНЬЕТОЧНЫХ ДОРОГ ИЛИ ПРОЕЗД ПО НИМ

Виньетка позволяет пользоваться сетью дорог в течение определенного времени.

- Выберите Избегать дорог с виньетн.реж. [>].
- Включите или выключите Избегать все.

или

- Включите или выключите отдельные страны в списке.

  Объезд: опция включена. Маршрут прокладывается в обход виньеточных дорог в выбранных странах.

  Использование: опция выключена. Маршрут учитывает дороги в выбранной стране, пользование которыми предусматривает уплату дорожного сбора за определенный период времени.

ⓘ Опции маршрута доступны не во всех странах.

ОБЪЕЗД ОБЛАСТЕЙ

- Выберите Избегать районы [>] (→ стр. 484).

ВЫБОР СООБЩЕНИЙ ДЛЯ МАРШРУТА

Условия

- **Для воспроизведения голосового указания при приближении к личной особой цели:** личные особые цели хранятся на USB-устройстве.
- USB-устройство подключено к мультимедийной системе.
- Категория, к которой относится личная особая цель, включена.

Мультимедийная система:

[Home] » Навигация » [Настройки] » Сообщения и оповещ.сигн.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВЫХ УКАЗАНИЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

- Включите опцию Сокращенные сообщения.

  Если для выполнения простого маневра при движении доступно указание по движению, то Вы услышите короткое указание, например, «Через 200 м поверните направо». Количество указаний по движению на маршруте сведено к минимуму.

- Включите опцию Подробные сообщения.

  Если в неясной дорожной ситуации доступно указание по движению, то Вы услышите дополнительную информацию, например, «Через 200 м поверните направо и продолжайте движение по главной дороге». Для маршрута воспроизводятся дополнительные указания по движению, например, при изменении направления главной дороги.
- Включите опцию Объявление улиц.

  Объявляется название улицы, на которую поворачивает автомобиль.

ⓘ Эта опция доступна не во всех странах и не на всех языках.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ

- Включите или выключите Объявл.предупрежд.о дор.ситуации.

  Если доступно, то передаются предупредительные сообщения о дорожной ситуации, например, перед концом опасной пробки.

ГОЛОСОВОЕ УКАЗАНИЕ ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ К ЛИЧНОЙ ОСОБОЙ ЦЕЛИ

- Выберите Личные особые цели.
- Включите категорию.

  При приближении к личной особой цели включенной категории выдается звуковое указание.

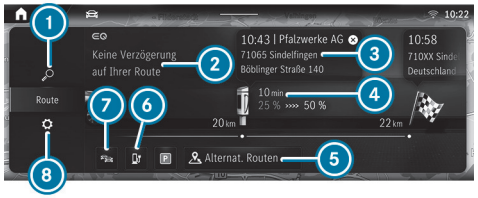
ОТОБРАЖЕНИЕ ОБЗОРА МАРШРУТА

Условия

- Цель введена.

Мультимедийная система:

Навигация



Ведение к цели активно (пример)

1. Ввод адреса или особой цели
2. Информация о задержках на маршруте
3. Время прибытия и адрес места остановки для зарядки
4. Индикатор остановки для зарядки показывает рекомендуемую ассистентом запаса хода продолжительность зарядки, а также уровни заряда в момент прибытия и отправления для достижения оптимального времени в пути,
   а также: текущее расстояние до остановки для зарядки
5. Альтернативные маршруты
6. Поиск дополнительной зарядной станции
7. Включение или выключение отображения информации о дорожной ситуации
8. Выполнение настроек для Вид, Сообщения и оповещ.сигн. и Маршрут

Если ведение к цели активировано, то отображаются цель и введенные промежуточные цели.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРШРУТА, ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ И ДОСТУПНЫХ ДАННЫХ БУДЕТ ОТОБРАЖАТЬСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Название, адрес цели
- Символы промежуточной цели и цели
- Номер телефона (если имеется)
- Веб-адрес (если имеется)
- Информация о дорожной ситуации

Маршрут может включать в себя до четырех промежуточных целей.

Маршрут, рассчитанный ассистентом запаса хода, можно изменять с помощью опций 3 и 6.

▶ Выберите одну из опций.

ОТКЛОНЕНИЕ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ

Если Вы не хотите заезжать на выбранную зарядную станцию, то ее можно удалить из актуального процесса ведения к цели. Ассистент запаса хода попытается запланировать оптимальную альтернативную зарядную станцию для маршрута.

▶ Выберите 3 .

Отображается, например, предполагаемая зарядная мощность, динамичная индикация состояния зарядки, а также текущий уровень заряда и прогнозируемая цель зарядки.

▶ Выберите Игнорировать.

▶ Выберите Игнорировать в этой поездке.

Зарядная станция удаляется из маршрута.

ⓘ При выборе Подробнее отображается подробная информация о зарядной станции.

ДОБАВЛЕНИЕ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ

Если Вы хотите, например, раньше заехать на зарядную станцию на маршруте, то можно найти дополнительную зарядную станцию. Если зарядная станция подходит для маршрута, то она будет использована ассистентом запаса хода.

▶ Выберите 6 .

- При необходимости отфильтруйте отображение зарядных станций по зарядной мощности.
- Выберите зарядную станцию.

ПЛАНИРОВАНИЕ МАРШРУТА

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Ввод промежуточной цели (⟶ стр. 38).

  После ввода цели и нового расчета маршрута снова отображается обзор маршрута. В маршруте появляется новая промежуточная цель.

ⓘ Если уже имеются четыре промежуточные цели, удалите одну промежуточную цель (⟶ стр. 467).

РЕДАКТИРОВАНИЕ МАРШРУТА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ЦЕЛЯМИ

Условия

- Введены цель и, как минимум, одна промежуточная цель.

Мультимедийная система:

→ Навигация

ИЗМЕНЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЦЕЛЕЙ

- Нажмите и удерживайте нажатой цель в обзоре маршрута.
- Переместите цель с помощью клавиши ◀ или ▶.
- Нажмите ✓.

  Режим редактирования завершается.

УДАЛЕНИЕ ЦЕЛИ

- Нажмите и удерживайте нажатой цель в обзоре маршрута.
- Нажмите 🗑.

  Режим редактирования завершается.

ОТОБРАЖЕНИЕ СПИСКА МАРШРУТОВ

Мультимедийная система:

→ Навигация

- На цифровой карте нажмите на окно навигации ⑦ (⟶ стр. 449).

Список маршрутов (пример)

① Предстоящий маневр при движении со стрелкой для поворота, указанием расстояния до точки выполнения маневра, номером дороги и названием улицы

Включение голосовых указаний навигационной системы

Выключение голосовых указаний навигационной системы

В том числе на маршруте следующие участки до цели

② Актуальное местоположение автомобиля

В окне навигации отображаются участки маршрута. Список маршрутов обновляется во время поездки.

ⓘ В информации об автомагистрали отображаются доступные объекты инфраструктуры. После выбора символов, например, парковок, мест отдыха или съездов с автомагистрали, особая цель принимается как промежуточная или основная цель.

- Нажмите на стрелку внизу в окне навигации.

▶ Проведите пальцем вверх или вниз.

▶ Выберите участок маршрута.
Отображается фрагмент карты.

▶ **Возврат к местоположению автомобиля:** выберите Актуальн.местонахож..

ВЫБОР АЛЬТЕРНАТИВНОГО МАРШРУТА

Условия

- Имеется заданный маршрут.
- Опция Обзор маршрута после старта включена (⟶ стр. 464).

Мультимедийная система:
Навигация » Альтернат.маршр.

Альтернативные маршруты (пример)
1 Исходный маршрут выделен
2 Альтернативные маршруты с указанием разницы времени в пути

ⓘ В окнах 2 может отображаться и более быстрый маршрут, но протяженность которого будет значительно больше.

ОТОБРАЖАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАРШРУТЕ:

- Время в пути
- Время прибытия
- Расстояние до цели
- Опции объезда в соответствии с заданными опциями маршрута
- Сокращение или увеличение времени в пути по сравнению с исходным маршрутом

▶ Если рассчитаны альтернативные маршруты, то проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить маршрут в окне навигации.

ИЗМЕНЕНИЕ ТИПА МАРШРУТА

▶ Выберите Фильтр.

▶ Включите или выключите тип маршрута.

ОБЪЕЗД ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЦИЙ МАРШРУТА

▶ Выберите Фильтр.

▶ Включите или выключите опцию маршрута (⟶ стр. 464).

▶ Подтвердите настройки нажатием на Выполн..

▶ **Запуск функции ведения к цели для альтернативного маршрута:** выберите Старт.

▶ **Выбор альтернативного маршрута на карте:** коснитесь любой точки на альтернативном маршруте.
Альтернативный маршрут выделяется.

ВКЛЮЧЕНИЕ МАЯТНИКОВОГО МАРШРУТА

Условия

- Вы создали профиль пользователя (⟶ стр. 418).
- Опция Учить данные поездок включена (⟶ стр. 433).
- Опция Маятниковый маршрут включена.
- Мультимедийная система собрала достаточно данных для отображения предложений по целям.

- Для этих предложений по целям выучены маршруты.
- Ведение к цели неактивно.

Маятниковый маршрут доступен не во всех странах.

Мультимедийная система:

Навигация » Маршрут

▶ Включите опцию Маятниковый маршрут.

Навигационная система автоматически распознает нахождение автомобиля на маятниковом маршруте.

Для ежедневного маятникового маршрута сообщения о дорожных событиях на участке маршрута появляются даже при движении без активного ведения к цели.

▶ **Выбор маятникового маршрута:** выберите Старт.

Будет запущено ведение к цели без голосовых указаний по движению.

Маятниковый маршрут предлагается также при задержке на маршруте.

▶ **Удаление маятникового маршрута:** выберите ×.

ЗАПУСК ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА ПРИДОРОЖНЫХ ЗОН ОТДЫХА

Условия

- Система ATTENTION ASSIST включена (⟶ стр. 334).
- Вы двигаетесь по автомагистрали.
- Придорожные зоны отдыха находятся вдоль предстоящего участка маршрута.

ДОРОЖНАЯ СИТУАЦИЯ

▶ Подтвердите уведомление.

Начнется поиск придорожных зон отдыха. Доступные придорожные зоны отдыха отображаются вдоль маршрута и вблизи местоположения автомобиля в данный момент.

▶ Выберите придорожную зону отдыха.

▶ Расчет маршрута с придорожной зоной отдыха в качестве промежуточной цели или в качестве цели (⟶ стр. 456).

▶ **Если уже имеются четыре промежуточные цели:** выберите в запросе Да.

Выбранная придорожная зона отдыха включается в схему маршрута на позицию 1. Промежуточная цель 4 удаляется. Запускается ведение к цели.

ЗАПУСК И РЕДАКТИРОВАНИЕ СОХРАНЕННОГО МАРШРУТА

Условия

- USB-устройство с сохраненными маршрутами подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).
- Маршрут в формате .gpx (GPS Exchange Format) сохранен в папке «Маршруты».

Мультимедийная система:

Навигация »

▶ Нажимайте на двойную стрелку в строке ввода цели до тех пор, пока не отобразится опция Сохраненные маршр..

▶ Выберите Сохраненные маршр..

ЗАПУСК СОХРАНЕННОГО МАРШРУТА

▶ Выберите маршрут.

▶ Выберите Старт: начало маршрута или Старт: актуал.местоположен..

Запускается ведение к цели.

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ МАРШРУТА

- Нажмите на маршрут и удерживайте его до тех пор, пока не появится меню.
- Выберите Переименовать.
- Введите название.
- Выберите OK.

ЗАПИСЬ И СОХРАНЕНИЕ МАРШРУТА

Условия

- USB-устройство подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).

Мультимедийная система:

- Нажимайте на двойную стрелку в строке ввода цели до тех пор, пока не отобразится опция Сохраненные маршр..
- Выберите Сохраненные маршр..

НАЧАЛО ЗАПИСИ

- Выберите Начать запись.

  Отображается белый прямоугольник.

  Маршрут сохраняется на USB-устройстве.

ОСТАНОВКА ЗАПИСИ

- Нажмите на белый прямоугольник.
- Выберите Закончить запись.

Ведение к цели

УКАЗАНИЯ ПО ФУНКЦИИ ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность потери контроля над дорожной ситуацией из-за пользования интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения

Пользование интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения может отвлекать Вас от ситуации на дороге. Кроме того Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и произведите ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.
После расчета маршрута начинается процесс ведения к цели. Правила дорожного движения всегда имеют приоритет над указаниями мультимедийной системы по движению. Указаниями по движению являются, например, голосовые указания навигационной системы, рекомендации по выполнению маневров при движении и выбору полосы движения.

Маневры при движении и рекомендации по выбору полосы движения отображаются в окне навигационной системы.

В ОКНЕ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДОСТУПНЫ, НАПРИМЕР, ТАКЖЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИКАЦИИ И ФУНКЦИИ:

- Список маршрутов
- Информация о цели

- Информация о дорожной ситуации, например, длина дорожного затора, задержка
- Объекты на автомагистрали
- Поиск свободных мест на парковке
- Спасательные коридоры

Если Вы не будете следовать указаниям навигационной системы или покинете рассчитанный маршрут, автоматически будет рассчитан новый маршрут.

При изменении, например, участка дороги или направления дороги с односторонним движением указания по движению могут отличаться от фактической дорожной ситуации.

В процессе ведения к цели могут быть предложены альтернативные варианты проезда, например, перед съездом с автомагистрали. Для поездки вдоль съезда с автомагистрали отображается дополнительное время в пути.

Поэтому, управляя автомобилем, внимательно следите за соответствующим регулированием дорожного движения и текущей дорожной ситуацией.

Например, при проведении дорожных работ или отсутствии полных цифровых картографических данных маршрут может отличаться от идеального варианта.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИЕМУ СПУТНИКОВОГО СИГНАЛА

Надлежащее функционирование навигационной системы зависит, в частности, и от приема сигнала используемой спутниковой системы. В определенных ситуациях прием спутникового сигнала может быть ограничен, нарушен или даже невозможен, например, в туннелях или на крытых автостоянках.

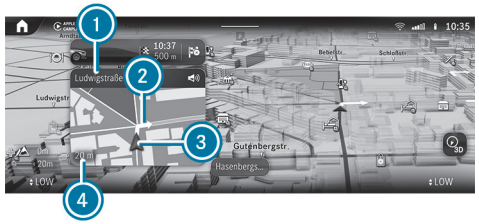
ОБЗОР МАНЕВРОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ

МАНЕВРЫ ПРИ ДВИЖЕНИИ ОТОБРАЖАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ИНДИКАЦИЯХ:

- Подробная схема перекрестка

  Индикация появляется при проезде перекрестков.
- 3D-изображение

  Индикация появляется при проезде по дорогам без перекрестков, например, на съездах с автомагистралей и на автомобильных развязках.



Подробная схема перекрестка с указанием предстоящего маневра при движении (пример)

1. Название улицы, на которую выполняется поворот
2. Стрелка маневра при движении (также на карте)
3. Местоположение автомобиля в данный момент
4. Расстояние до точки выполнения маневра при движении в данный момент

3D-изображение предстоящего маневра при движении (пример)

1. Точка выполнения маневра при движении
2. Стрелка маневра при движении (также на карте)

   При увеличении масштаба карты вместо стрелок отображаются точки выполнения маневров.
3. Расстояние до точки выполнения маневра при движении в данный момент
4. Местоположение автомобиля в данный момент

МАНЕВР ПРИ ДВИЖЕНИИ СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ЭТАПОВ:

- Подготовительный этап

  Если между маневрами имеется достаточно времени, то мультимедийная система оповещает о следующем предстоящем маневре. Воспроизводится голосовое указание навигационной системы, например, «Через некоторое время поверните направо».

  В окне навигации отображаются: информация о направлении движения или название улицы, на которую необходимо повернуть, а также расстояние до точки выполнения маневра.
- Этап оповещения

  Мультимедийная система сообщает о предстоящем через некоторое время маневре, например, посредством указания «Через 300 м поверните направо».

  Если опция ориентации карты Автоматич.увеличение (⟶ стр. 487) выключена, то в окне навигации появляется подробная схема перекрестка или 3D-изображение предстоящего маневра.
- Этап выполнения маневра

  Мультимедийная система сообщает о предстоящем прямо сейчас маневре, например, посредством указания «Сейчас поверните направо».

  Пример 3D-изображения: маневр при движении выполняется, если отображаемое расстояние до точки выполнения маневра составляет ① 0 м, а символ актуального местоположения автомобиля ④ достиг точки выполнения маневра ①.

ⓘ Маневры при движении также отображаются на дисплее водителя.

ОБЗОР РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЫБОРУ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

Рекомендации по выбору полосы движения (пример)

① Нерекомендуемая полоса движения (серая стрелка)

② Возможная полоса движения (белая стрелка)

③ Рекомендуемая полоса движения (белая стрелка на синем фоне)

Индикация появляется на многополосных дорогах.

Если цифровая карта содержит соответствующие данные, то в окне навигации отображаются рекомендации по выбору полосы движения.

ПОЯСНЕНИЕ К ОТОБРАЖАЕМЫМ ПОЛОСАМ ДВИЖЕНИЯ:

- Рекомендуемая полоса движения

  Двигаясь по этой полосе, Вы сможете выполнить ближайший и следующий за ним маневры при движении.
- Возможная полоса движения

  Двигаясь по этой полосе, Вы сможете выполнить только ближайший маневр при движении.
- Нерекомендуемая полоса движения

  Двигаясь по этой полосе, Вы не сможете выполнить ближайший маневр без смены полосы движения.

В процессе выполнения маневра могут добавляться новые полосы движения. Также отображаются полосы для движения автобусов.

Рекомендации по полосе движения также отображаются на дисплее водителя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ АВТОМАГИСТРАЛИ

Во время движения по автомагистрали в списке маршрутов отображаются находящиеся впереди объекты на автомагистрали и доступные объекты сервисной инфраструктуры. Это, например, места на парковке, придорожные зоны отдыха или съезды с автомагистрали с сервисными учреждениями в качестве особых целей.

Записи отсортированы по возрастанию удаленности от текущего местоположения автомобиля.

- Выберите запись.
- При наличии нескольких объектов сервисной инфраструктуры выберите объект из списка.

  Отображаются адрес цели и ее положение на карте.
- Рассчитайте маршрут (⟶ стр. 456).

или

- Выполните поиск особой цели поблизости.

или

- Используйте другие функции, например, сохранение адреса сервисного центра.

ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ

При достижении цели поездки на дисплее появится финишный флажок [🏁]. Процесс ведения к цели завершен. Отобразится меню «Навигация».

Если промежуточная цель достигнута, Вы увидите флажок промежуточной цели с номером промежуточной цели [1]. Ведение к цели будет продолжено.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВЫХ УКАЗАНИЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Во время голосового указания навигационной системы нажмите на кнопку [🔇] на рулевом колесе или на регуляторе на центральной консоли.

  Появляется сообщение Голосовые навигационные указания выключены. .

или

- В списке маршрутов для маневра выберите [🔊] (⟶ стр. 467).

  Символ изменяется на [🔇].

ВКЛЮЧЕНИЕ

- Снова нажмите на кнопку на рулевом колесе или на регуляторе на центральной консоли.

или

- В окне навигации выберите [🔇] для предстоящего маневра.

  Воспроизводится актуальное голосовое указание навигационной системы.

  Символ изменяется на [🔊].

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВЫХ УКАЗАНИЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВО ВРЕМЯ ТЕЛЕФОННОГО РАЗГОВОРА

- Нажмите на кнопку [⌂] на рулевом колесе справа.

или

- Нажмите на [⌂] на мультимедийном дисплее.
- Выберите Установки.
- Выберите Система.
- Выберите Аудио.
- Выберите Оповещ.нав.сист.и служ.дор.инфор..

- Включите или выключите Навигационные указания во время телефонного разговора.
- **Выход из меню:** выберите [←].

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ГОЛОСОВЫХ УКАЗАНИЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Мультимедийная система:

[⌂] » Установки » Система » Аудио » Оповещ.нав.сист.и служ.дор.инфор.

- Выберите Громкость навигац.указаний.
- Отрегулируйте громкость.
- **Выход из меню:** выберите [←].

ВЕДЕНИЕ К ЦЕЛИ АКТИВНО

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ ВО ВРЕМЯ ГОЛОСОВОГО УКАЗАНИЯ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

- Нажмите на кнопку [⌂] на рулевом колесе справа.

или

- Нажмите на [⌂] на мультимедийном дисплее.
- Выберите Установки.
- Выберите Система.
- Выберите Аудио.
- Выберите Оповещ.нав.сист.и служ.дор.инфор..
- Включите или выключите Приглушить громкость при навигационном указании.
- **Выход из меню:** выберите [←].

ПОВТОР ГОЛОСОВЫХ УКАЗАНИЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Условия

- Маршрут задан.
- Ведение к цели активировано.

Мультимедийная система:

[⌂] » Навигация

- В окне навигации выберите [🔊] для предстоящего маневра.
- Выберите [🔇].

  Актуальное голосовое указание навигационной системы повторяется.

ПРЕРЫВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ

Условия

- Маршрут задан.
- Ведение к цели активировано.

- Включите функцию отображения меню навигации.
- [🏁] Выберите в меню навигации (⟶ стр. 449).

ОБЗОР ДВИЖЕНИЯ ВНЕ ДОРОГИ ВО ВРЕМЯ ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ

Фактический маршрут может отличаться от данных цифровой карты, например,в связи с проведением дорожно-строительных работ. В таких случаях мультимедийная система может временно оказаться не в состоянии соотнести актуальное местонахождение автомобиля с цифровой картой. Автомобиль находится вне дороги. Отображается Дорога не найдена.. Ведение к цели может быть ограничено.

Как только автомобиль снова выезжает на известную мультимедийной системе дорогу, возобновляется обычное ведение к цели.

Цель

СОХРАНЕНИЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ В ДАННЫЙ МОМЕНТ

Мультимедийная система:

Навигация

- При отображении карты нажмите на местонахождение автомобиля в данный момент .
- Выберите Сохранить местонахождение.
- **Сохранение в качестве элемента избранного:** выберите опцию Сохранить как избранное.
- **Сохранение в качестве домашнего адреса:** выберите опцию Домашний адрес.
- **Сохранение в качестве рабочего адреса:** выберите опцию Рабочий.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОСЛЕДНИХ ЦЕЛЕЙ

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Последние цели.
- Для последней цели выберите .

СОХРАНЕНИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ЦЕЛИ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА ИЗБРАННОГО

- Нажмите и удерживайте нажатой последнюю цель.

  Появляется меню.
- **Сохранение в качестве элемента избранного:** выберите опцию Сохранить как избранное.
- **Сохранение в качестве домашнего адреса:** выберите опцию Домашний адрес.
- **Сохранение в качестве рабочего адреса:** выберите опцию Рабочий.

УДАЛЕНИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ЦЕЛИ

- Выберите Последние цели.
- Для последней цели выберите .
- Выберите Удалить.

или

- Выберите Удалить все.
- Подтвердите запрос.

  Если все элементы избранного были удалены, то доступна опция Добавить в избранное.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЦЕЛИ

Условия

- Опция Учить данные поездок включена (⟶ стр. 433).
- Для отображения предложений цели: мультимедийная система собрала достаточное количество данных.

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Подсказки.
- Нажмите на предложение цели и удерживайте его.

  Появляется меню.
- **Отказ от предложения цели:** выберите Сейчас не предлагать или Больше не предлагать..
- **Сохранение предложения цели:** выберите опцию Сохранить как избранное, Домашний адрес или Рабочий.

Удаление предложения цели из избранного (⟶ стр. 455).

Ведение к цели с актуальными сообщениями службы дорожной информации

ОБЗОР ИНФОРМАЦИИ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ

Актуальные сообщения о ситуации на дорогах принимаются абонентской службой Live Traffic Information.

Если срок действия подписки истек, то в некоторых странах будет доступна служба FM RDS-TMC.

Служба Live Traffic Information доступна не во всех странах.

Служба должна быть зарегистрирована в учетной записи пользователя Mercedes me (⟶ стр. 476). Таким образом гарантируется бесплатный срок действия на три года.

Служба регулярно через короткие промежутки времени обновляет информацию о ситуации на дорогах с помощью Интернет-соединения.

Данные о местоположении автомобиля регулярно передаются в компанию Mercedes-Benz AG. Компания Mercedes-Benz AG немедленно обеспечивает анонимность этих данных и передает их оператору службы дорожной информации. С помощью этих данных в автомобиль передаются только те сообщения о ситуации на дорогах, которые имеют отношение к его местоположению. Автомобиль одновременно является «датчиком» транспортного потока и помогает улучшать качество сообщений о ситуации на дорогах.

Возможны расхождения между полученными сообщениями о ситуации на дорогах и фактической дорожной ситуацией.

ЕСЛИ ВЫ НЕ ХОТИТЕ ПЕРЕДАВАТЬ ДАННЫЕ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ АВТОМОБИЛЯ, ТО ВАМ ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Вы отключаете службу в учетной записи пользователя Mercedes me.
- Вы отключаете сервис на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Дополнительные сообщения об опасности принимаются службой Car-to-X (⟶ стр. 479).

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПРОВАЙДЕРА СЛУЖБЫ LIVE TRAFFIC INFORMATION

Условия

- В автомобиле имеется служба Live Traffic Information.

Мультимедийная система:

Приложения » Mercedes me » Мои службы

▶ Выберите Live Traffic.

После истечения срока действия подписки на службу Live Traffic Information в некоторых странах доступна служба FM RDS-TMC.

РЕГИСТРАЦИЯ СЛУЖБЫ LIVE TRAFFIC INFORMATION

Условия

- В автомобиле имеется служба Live Traffic Information.
- У Вас имеется учетная запись пользователя Mercedes me.

▶ Создайте учетную запись пользователя Mercedes me на сайте: https://www.mercedes.me. Для этого потребуется действительный адрес электронной почты.

- Зарегистрируйте автомобиль по идентификационному номеру автомобиля (VIN).
- Привяжите автомобиль к своей учетной записи пользователя Mercedes me.
  В мультимедийную систему будет отправлен код.
- Введите код в мультимедийной системе.
- Подтвердите общие и особые условия использования.

ⓘ В качестве альтернативы привязку к учетной записи можно сделать на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ПРОДЛЕНИЕ ПОДПИСКИ НА СЕРВИС LIVE TRAFFIC INFORMATION

Условия

- В автомобиле имеется служба Live Traffic Information.
- У Вас имеется учетная запись пользователя Mercedes me.

- Откройте веб-сайт Mercedes me.
- Откройте учетную запись пользователя Mercedes me.
- Перейдите через привязанный автомобиль в приложение Mercedes me Store.
- Выберите службу Live Traffic Information.
- Выберите период продления.
- Поместите товар в корзину.
- Подтвердите общие и особые условия использования.
  Служба Live Traffic Information останется активированной на выбранный период продления. Дата продления является началом срока пользования службой.

ОТОБРАЖЕНИЕ НА КАРТЕ ИНФОРМАЦИИ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ

Условия

- Опции Дорожные события и Своб.трансп.поток включены (⟶ стр. 479).

Мультимедийная система:

→

- При необходимости переместите карту (⟶ стр. 482).

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВКЛЮЧЕННЫХ НАСТРОЕК НА КАРТЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ:

- Дорожные события
  Сюда относятся, например, ремонтные работы, перекрытие движения по дороге и предупредительные сообщения.
  При активации функции ведения к цели на маршруте отображаются цветные символы дорожных событий. Если они находятся рядом с маршрутом, то отображаются серым цветом.
- Предупредительные сообщения
  Предупредительные сообщения отображаются в виде символа .
  Могут отображаться указания по безопасности дорожного движения, например, «Люди на дорожном полотне».
  При приближении автомобиля к опасному месту, например, к концу опасной пробки, на карте отображается символ . Если включена опция Объявл.предупрежд.о дор.ситуации и появляется сообщение, то дополнительно производится оповещение.
- Информация о транспортном потоке
  - Отрезок пути с пробкой (красная линия)
  - Затрудненное дорожное движение (оранжевая линия)
  - Интенсивное дорожное движение (желтая линия)
  - Свободное дорожное движение (зеленая линия)
- Отображение задержек в движении транспорта на текущем маршруте
  Минимальным значением для индикации задержки является одна минута.

ОТОБРАЖЕНИЕ ДОРОЖНЫХ СОБЫТИЙ НА МАРШРУТЕ

Условия

- Индикация Дорожные события включена (⟶ стр. 479).

Мультимедийная система:

Навигация

Если на маршруте имеются дорожные события, то они отображаются на карте и в обзоре маршрута.

ⓘ С помощью голосового ассистента системы MBUX можно получать информацию о дорожных событиях на маршруте. Спросите, например, Какое движение транспорта на моем маршруте? или Какое движение транспорта по пути домой?. Последует речевой вывод.

Дорожные события на маршруте (пример)

1. Общая задержка или сообщение о том, что на маршруте задержек нет
2. Включение или выключение отображения информации о дорожной ситуации
3. Вызов настроек для Вид, Сообщения и оповещ.сигн. и Маршрут

ЕСЛИ НА МАРШРУТЕ ИМЕЮТСЯ ЗАДЕРЖКИ, ТО В ОБЗОРЕ МАРШРУТА ОНИ ОТОБРАЖАЮТСЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ ДАННЫМИ:

- Отрезок с пробкой: красная линия
- Движение в пробке: оранжевая линия
- Плотное движение: желтая линия
- Для актуального участка:
  - Задержка движения
  - Протяженность
  - Название улицы или номер дороги

ⓘ **ПРИ АКТИВНОМ ВЕДЕНИИ К ЦЕЛИ ОБЩАЯ ЗАДЕРЖКА НА МАРШРУТЕ ТАКЖЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ ЗДЕСЬ:**

- в системе навигации в навигационном модуле
- в других приложениях в строке состояния сверху

Символы дорожных событий отображаются в обзоре маршрута и на карте. Например, символ дорожного события обозначает ремонтные работы.
На карте друг над другом могут отображаться несколько символов дорожных событий. На символе дорожного события появляется знак плюс.
Если доступно, то вместо номера дороги может отображаться название улицы или и то и другое.

ⓘ При появлении уведомления о формировании спасательного коридора в окне навигации отображается сообщение Спасательный коридор.

▶ Проведите пальцем вправо или влево для просмотра всех дорожных событий на маршруте.

Отрезок маршрута выделяется на карте.

- **Отображение подробной информации в обзоре маршрута:** нажмите на индикацию в обзоре маршрута.

  Отображается подробная информация, например, участок дороги и направление.

ВЫЗОВ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА КАРТЕ

- Нажмите на элемент информации о транспортном потоке на карте, например, на красную линию, обозначающую участок пробки.

  Отображается подробная информация.

- Если отображается несколько линий друг над другом, то сначала выберите в списке информацию о транспортном потоке.

ОТОБРАЖЕНИЕ ДОРОЖНЫХ СОБЫТИЙ НА КАРТЕ

- Нажмите на символ дорожного события.

  Отображается подробная информация.

- **Несколько дорожных событий находятся в непосредственной близости:** нажмите на верхний символ дорожного события и выберите дорожное событие в списке.

ВКЛЮЧЕНИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ДОРОЖНОЙ СИТУАЦИИ

Мультимедийная система:

- Выберите Вид.
- Включите опцию Дорожная ситуация.
- Включите Дорожные события и Своб.трансп.поток.

  Отображаются дорожные события на маршруте, например, ремонтные работы, региональные сообщения (например, о тумане) и предупредительные сообщения.

Система Car-to-X-Communication

ОБЗОР СИСТЕМЫ CAR-TO-X-COMMUNICATION

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСОМ CAR-TO-X-COMMUNICATION ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

- Автомобиль оснащен мультимедийной системой MBUX с навигацией.
- Имеется подписка на пользование сервисом Live Traffic Information.
- Сервис Car-to-X-Communication активирован в Вашей учетной записи пользователя Mercedes me.

ⓘ Сервис Car-to-X-Communication доступен не во всех странах.

При включении двигателя автомобиля коммуникационный модуль автоматически устанавливает соединение с Интернетом. Имеющиеся уведомления об опасности немедленно передаются в автомобиль. В зависимости от сети мобильной связи для установки соединения может потребоваться от одной секунды до одной минуты.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРВИСА CAR-TO-X-COMMUNICATION:

- Опасные ситуации автоматически распознаются автомобилем, или о них может сообщить водитель. Затем данная информация передается сервисом Car-to-X-Communication находящимся поблизости автомобилям.
- Актуальная информация об опасных местах вблизи от текущего местоположения автомобиля принимается при ее наличии.

  Благодаря этому Вы можете своевременно откорректировать свой стиль вождения в соответствии с условиями дорожного движения.

Пользование сервисом Car-to-X-Communication требует регулярной передачи данных об автомобиле в компанию Mercedes-Benz AG. Эти данные сразу обезличиваются компанией Mercedes-Benz AG. Через определенное время (несколько недель) данные об автомобиле удаляются и не хранятся постоянно.

Данные, необходимые для идентификации, заменяются в процессе обезличивания. Таким образом обеспечивается защита персональных данных от несанкционированного доступа третьих лиц.

ОТОБРАЖЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ ОБ ОПАСНОСТИ

Мультимедийная система:

Навигация

Если уведомления об опасности доступны, то они могут отображаться на карте в виде символов. Отображение зависит от настроек опции Дорожные события.

- Настройте опцию с помощью ⚙ (⟶ стр. 479).

  Если опция включена, то отображаются все символы.

  Если опция выключена, то символы отображаются только при предупреждении об опасности.

НА КАРТЕ МОГУТ ОТОБРАЖАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПАСНОСТИ:

- Аварии и неисправности
- Гололед, туман, боковой ветер и сильный дождь
- Опасности, сообщения о которых переданы вручную
- Автомобиль с включенной аварийной световой сигнализацией
- Ремонтные работы
- Другие опасности (если имеются)

Если включена опция Объявл.предупрежд.о дор.ситуации (⟶ стр. 465), то опасные места могут указываться при речевом выводе.

ПЕРЕДАЧА УВЕДОМЛЕНИЙ ОБ ОПАСНОСТИ

ПЕРЕДАЧА УВЕДОМЛЕНИЙ ОБ ОПАСНОСТИ ВРУЧНУЮ

Автомобиль автоматически отправляет уведомления о распознанной опасности.

- При отображении карты нажмите на текущее местоположение автомобиля ⮝.

  Открывается меню Местонахождение.

- Выберите Сообщить дорожное событие.

  Появится запрос.

- Выберите Да.

  Появляется сообщение Спасибо за Вашу поддержку при предотвращении аварийной ситуации!.

Ведение к цели с использованием дополненной реальности

ОБЗОР ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

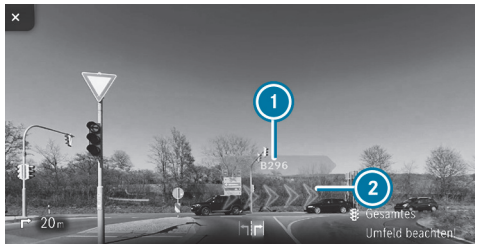
ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования из-за отвлечения, неправильного отображения или неверной интерпретации индикации

Изображение с камеры на индикаторе дополненной реальности не подходит для того, чтобы двигаться, ориентируясь на него.

- Постоянно держите под контролем действительную дорожную ситуацию.
- Избегайте длительного наблюдения за изображением с камеры.

Во время ведения к цели с использованием дополненной реальности перед выполнением поворота на мультимедийном дисплее появляется изображение с камеры, показывающее реальную дорожную ситуацию. Изображение с камеры содержит дополнительную информацию, например, стрелки маневров при движении.

Если опции включены и имеется данная дополнительная информация, то отображаются названия улиц и номера домов (⟶ стр. 482).



1 Название улицы
2 Стрелки маневров при движении

Ведение к цели с использованием дополненной реальности в некоторых ситуациях недоступно, например, при плохом приеме спутникового сигнала или движении по неоцифрованным дорогам.

Ведение к цели с использованием дополненной реальности доступно не во всех странах.

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

НАЧАЛО ВЕДЕНИЯ К ЦЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии и получения травмы из-за неточного расположения дополнительной информации

Дополнительная информация с отображением дополненной реальности может быть неточной и не может заменить наблюдение за реальной дорожной ситуацией и ее оценку.

- Постоянно держите в поле зрения реальную дорожную ситуацию при выполнении всех маневров движения.

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Вид.
- Выберите Дополненн.реальность (видео).
- Включите или выключите Дополненная реальность (видео).

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОБЪЕКТАХ ПРИ ВЕДЕНИИ К ЦЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Условия

- Функция дополненной реальности включена (⟶ стр. 481).

Мультимедийная система:

Навигация

- Выберите Вид.
- Выберите Дополненн.реальность (видео).
- Включите Названия улиц и Номера домов.

  Во время ведения к цели включенные опции накладываются на изображение с камеры в качестве дополнительной информации.

Карта и компас

УСТАНОВКА МАСШТАБА КАРТЫ

Мультимедийная система:

Навигация

УВЕЛИЧЕНИЕ

- При отображении карты дважды подряд кратковременно коснитесь пальцем мультимедийного дисплея.

или

- Разведите два пальца на мультимедийном дисплее.

УМЕНЬШЕНИЕ

- Коснитесь мультимедийного дисплея двумя пальцами.

или

- Сведите два пальца на мультимедийном дисплее.

ⓘ Вы можете установить единицу измерения масштаба карты (⟶ стр. 432).

СДВИГАНИЕ КАРТЫ

Мультимедийная система:

Навигация

- При отображении карты проведите пальцем по мультимедийному дисплею в любом направлении.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Выбор цели на карте (⟶ стр. 455).
- Выберите особую цель(⟶ стр. 452).
- Отображение на карте дорожных событий (⟶ стр. 478).

- **Возврат карты к местоположению автомобиля в данный момент:** выберите Центрир..

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБЗОРА МАРШРУТА ПОСЛЕ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Выберите Вид.
- Включите или выключите опцию Обзор маршрута после старта.

  Если опция включена, то после запуска ведения к цели на карте отображается весь маршрут и, если имеются, все альтернативные маршруты.

ВЫБОР СИМВОЛОВ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ НА КАРТЕ

Мультимедийная система:

→ Навигация

Особыми целями являются, например,рестораны и отели. Они отображаются на карте в виде символов. Не во всех странах доступны все особые цели.

Личные особые цели – это сохраненные Вами цели, например,на USB-устройстве.

ⓘ Отображение на карте символов особых целей можно включить или выключить в качестве элементов избранного.

- Выберите Вид.
- Выберите Символы особ.целей на карте.
- Включите опцию Скрыть все особые цели.

  Если опция включена, то символы особых целей отображаются на карте в отдельных категориях согласно настройкам.

ⓘ Если условия выполнены, то символы особых целей отображаются вместе с актуальной онлайн-информацией (⟶ стр. 487).

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ КАТЕГОРИЙ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТУПА

- В меню включите или выключите категорию.

ВЫБОР КАТЕГОРИЙ

- Выберите в меню Прочие категории.
- Включите или выключите Показать все.

  Если опция включена, то на карте отображаются символы особых целей всех категорий.

или

- Выберите категории.
- Включите или выключите категории.

  Символы особых целей выбранных категорий отобразятся на карте.

ВЫБОР КАТЕГОРИЙ ЛИЧНЫХ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ

- Выберите в меню Личные особые цели.
- Выберите категорию.
- Включите или выключите Показать на карте.
- **Вывод указания при приближении:** включите опции Визуальное оповещение и Акустическое оповещен..

СБРОС ОТОБРАЖЕНИЯ СИМВОЛОВ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ

- Выберите в меню Сбросить особые цели.

  Настройки сбрасываются до настроек по умолчанию.

ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ НА КАРТЕ

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Выберите Вид.

▶ Выберите Показать дополн.информацию.

▶ Включите или выключите опции.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Актуальная дорога/улица

  Если опция включена, она отображается в окне навигации.
- Масштаб

  Если опция выключена, масштаб карты отображается только при его изменении.

  Если опция включена, масштаб карты отображается на карте постоянно.

  Опция также влияет на индикацию на дисплее водителя.
- Высота
- Следующий перекресток

  Если опция включена, а поездка выполняется без ведения к цели, то в окне навигации отображается название следующей пересекающей маршрут улицы.

ОТОБРАЖЕНИЕ ВЕРСИИ КАРТЫ

Мультимедийная система:

→ ⌂ » Навигация » ⚙

▶ Выберите Вид.

▶ Выберите Версия картограф.данных.

Отображается подробная информация.

ⓘ С помощью сервиса «Обновление карт онлайн» Mercedes me connect можно обновить картографические данные (⟶ стр. 37).

ⓘ Информацию о новых версиях цифровой карты можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ОБЗОР ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ОБЪЕЗДА НА МАРШРУТЕ

Для маршрута можно указать территории, по которым Вы не хотите проезжать.

Автомагистрали и многополосные скоростные шоссе, проходящие по территории, которую необходимо объехать, могут быть включены в маршрут, несмотря на блокировку.

ОБЪЕЗД НОВОЙ ОБЛАСТИ МАРШРУТА

Мультимедийная система:

→ ⌂ » Навигация » ⚙ » Маршрут » Избегать районы

▶ Выберите Избегать нов.местности.

ЗАПУСК НА КАРТЕ

▶ Выберите По карте.

Появляется красный прямоугольник. Им отмечена область, подлежащая объезду.

▶ Сдвиньте карту (⟶ стр. 482).

▶ Установите масштаб карты (⟶ стр. 482).

▶ Выберите OK.

Территория внесена в список.

ЗАПУСК С ПОМОЩЬЮ ПОИСКА ЦЕЛИ

▶ Выберите Через ввод адреса.

▶ Введите адрес (⟶ стр. 38).

▶ Выберите цель в списке.

Появляется карта. Область сохранена в памяти.

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЛАСТИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЪЕЗДУ

Мультимедийная система:

→ ⌂ » Навигация » ⚙ » Маршрут » Избегать районы

▶ Выберите область в списке.

- Выберите Обработать.
- **Сдвигание области на карте:** на мультимедийном дисплее проведите пальцем в любом направлении.

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ОБЛАСТИ

- Разведите или сведите два пальца на мультимедийном дисплее.
- Выберите OK.

  Территория внесена в список.

УЧЕТ ОБЛАСТИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ МАРШРУТА

- Выберите область в списке.
- Включите опцию Избегать район.

  Если функция ведения к цели активирована, то рассчитывается новый маршрут.

  Если маршрут еще не задан, то настройка учитывается в ходе следующего процесса ведения к цели.

  #### МАРШРУТ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ ПОДЛЕЖАЩУЮ ОБЪЕЗДУ ОБЛАСТЬ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

  - Цель находится в области, подлежащей объезду.
  - Маршрут включает в себя автомагистрали или многополосные скоростные автомагистрали, проходящие по области, подлежащей объезду.
  - Приемлемый альтернативный маршрут отсутствует.

УДАЛЕНИЕ ОБЛАСТИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЪЕЗДУ

Мультимедийная система:

Навигация >> Маршрут >> Избегать районы

УДАЛЕНИЕ ОБЛАСТИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЪЕЗДУ

- Выберите область в списке.
- Выберите Удалить.
- Подтвердите запрос нажатием на Да.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЪЕЗДУ

- Если заданы хотя бы две области, подлежащие объезду, то выберите Удалить все.
- Подтвердите запрос нажатием на Да.

ОБЗОР ОБНОВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Поскольку содержимое цифровой карты автомобильных дорог очень быстро меняется, устаревшие данные могут отрицательно повлиять на все функции навигации. Для получения наилучшего впечатления от навигационной системы MBUX необходимо устанавливать все предлагаемые Mercedes-Benz обновления карт.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБНОВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ:

- Обновление карт онлайн
- Обновление через портал Mercedes me
- Обновление на авторизованной СТОА Mercedes-Benz

  При этом могут возникнуть дополнительные расходы.

ОБНОВЛЕНИЕ КАРТ ОНЛАЙН

УСЛОВИЯ:

- Сервис Mercedes me connect доступен.
- У Вас имеется учетная запись пользователя Mercedes me.
- Сервис «Обновление карт онлайн» доступен для Вашего региона.
- Сервис активирован.

ⓘ Сервис «Обновление карт онлайн» доступен только в некоторых странах.

Установка выполняется в фоновом режиме в виде автоматического обновления карт.

Мультимедийная система MBUX устанавливает все доступные обновления карт для регионов Европы, в которых находится или перемещается автомобиль.

Обновление карт онлайн активируется сразу после следующего включения двигателя автомобиля.

ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ MERCEDES ME

Картографические данные некоторых регионов можно также обновить вручную. Войдите в систему под своей учетной записью пользователя Mercedes me на сайте: https://www.mercedes-benz.de/

Следуйте по пути доступа к меню Моя учетная запись Mercedes me > Мои автомобили > Выбор автомобиля > Обновление карты онлайн. Выберите необходимые регионы, которые требуется загрузить на носитель данных.

После копирования картографических данных подключите носитель данных к автомобилю. Выберите уведомление с информацией о новой версии картографических данных и запустите установку. После перезагрузки мультимедийной системы MBUX используются обновленные картографические данные.

ОБЗОР КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

При повторной установке картографических данных в автомобиле код активации вводить не нужно.

Для картографических данных, приобретенных на носителе данных, после запуска установки необходимо ввести приложенный код активации.

Коды активации всегда действительны только для одного автомобиля.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ПРОБЛЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В АВТОРИЗОВАННУЮ СТОА MERCEDES-BENZ:

- Мультимедийная система не принимает код активации.
- Вы потеряли код активации.

ИНДИКАЦИЯ КОМПАСА

Мультимедийная система:

Навигация

- В режиме отображения карты нажимайте на местоположение автомобиля в данный момент до тех пор, пока не отобразится меню Местонахождение.
- Выберите Компас.

ИНДИКАЦИЯ КОМПАСА ПОКАЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Текущее направление движения с указанием угла направления (в формате 360°) и стороны горизонта
- Координаты долготы и широты в градусах, минутах и секундах
- Количество принимаемых спутников

Информация доступна не во всех странах.

ОТОБРАЖЕНИЕ КИБЛЫ

Мультимедийная система:

Навигация

- В режиме отображения карты нажимайте на местоположение автомобиля в данный момент до тех пор, пока не отобразится меню Местонахождение.
- Выберите Указания.

  Стрелка компаса показывает направление на Мекку по отношению к текущему направлению движения автомобиля.

  Отображается количество принимаемых спутников.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА МАСШТАБА КАРТЫ

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Выберите Вид.
- Включите Автоматич.увеличение.

  Если опция включена, то масштаб карты автоматически устанавливается в зависимости от скорости движения и типа дороги.

ⓘ Автоматически установленный масштаб карты можно изменить вручную. Через несколько секунд он снова устанавливается автоматически.
Если опция включена, то при предстоящем маневре движения подробный вид перекрестка или 3D-изображение в окне навигации отображаться не будут.

ОТОБРАЖЕНИЕ СПУТНИКОВОЙ КАРТЫ

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Выберите Вид.
- Включите или выключите Спутниковая карта.

  ЕСЛИ ВКЛЮЧЕНА ОПЦИЯ СПУТНИКОВАЯ КАРТА, ТО КАРТА ОТОБРАЖАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ МАСШТАБАХ:

  - Бортовые карты

    Спутниковые карты отображаются в масштабе от 2 км.
  - Онлайн-карты

    Спутниковые карты отображаются в масштабе карт с высоким разрешением от 10 м.

  Если опция Спутниковая карта выключена, то спутниковые карты не отображаются.

ⓘ Спутниковые карты в этих масштабах доступны не во всех странах.

ОТОБРАЖЕНИЕ НА КАРТЕ ЗАПАСА ХОДА НА ЭЛЕКТРОТЯГЕ

Условия

- Наличие соединения с Интернетом.
- Сервис Mercedes me connect доступен.
- У вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.
- Автомобиль привязан к учетной записи и условия использования Mercedes me connect приняты.

  Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте https://www.mercedes.me
- Платный сервис «Планирование маршрута» доступен и активирован.

Мультимедийная система:

→ Навигация

- Выберите Вид.
- Включите опцию Запас хода.

  Запас хода на электротяге отображается на карте белой линией вокруг текущего местоположения автомобиля.

ⓘ Отображение на карте запаса хода на электротяге доступно не во всех странах.

ОТОБРАЖЕНИЕ ОНЛАЙН-ИНФОРМАЦИИ НА КАРТЕ

Условия

- Наличие соединения с Интернетом.
- Сервис Mercedes me connect доступен.
- У вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.

- Автомобиль привязан к учетной записи и условия использования Mercedes me connect приняты.

  Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте https://www.mercedes.me
- Сервис доступен и активирован.

Мультимедийная система:

▶ Выберите Вид.

▶ Включите онлайн-сервис, например, Погода.

На навигационной карте отображается актуальная информация о погоде, например, температура или облачность.

Информация сервисов, например, символы погоды, отображается не во всех масштабах карты.

ⓘ Отображение онлайн-информации на карте доступно не во всех странах.

Сервис «Парковка»

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕРВИСА «ПАРКОВКА»

УКАЗАНИЕ

Повреждение автомобиля при несоблюдении максимально допустимой габаритной высоты проезда

Если высота автомобиля превышает максимально допустимую габаритную высоту проезда, возможно повреждение крыши и других частей автомобиля.

▶ Соблюдайте обозначенную на знаке габаритную высоту проезда.

▶ При превышении допустимой габаритной высоты проезда дальнейшее движение запрещено.

▶ Соблюдайте измененную высоту автомобиля при наличии надстройки над крышей или системы крепления багажа.

ⓘ Сервис доступен не во всех странах.

ОТОБРАЖЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ ПАРКОВКИ НА КАРТЕ

Условия

- Сервис «Навигационные службы» активирован в учетной записи пользователя Mercedes me.
- В объем навигационных служб включен сервис «Парковка».

Мультимедийная система:

Навигация

- Включите опцию Парковка.

  Отображаются места для парковки в окружении текущего местоположения автомобиля.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ ПАРКОВКИ

УКАЗАНИЕ
Риск повреждения автомобиля при несоблюдении местной информации и условий парковки

Данные основываются на предоставленной соответствующим провайдером услуг информации.

Компания Mercedes-Benz не несет ответственности за правильность предоставленной информации, касающейся крытых автостоянок или парковки.

- Всегда учитывайте местную информацию и условия.

Условия

- Сервис «Навигационные службы» активирован в учетной записи пользователя Mercedes me.
- В объем навигационных служб включен сервис «Парковка».
- Сервис Парковка включен (⟶ стр. 488).

Мультимедийная система:

Навигация

- На карте нажмите на P.

или

- В обзоре маршрута выберите P Парковочные места (⟶ стр. 465).
- Выберите позицию и фильтр поиска, например, Вблизи от цели и Крытые автостоянки.

  На карте показаны возможные места парковки с учетом выбранных настроек.
- Выберите место для парковки.

ОТОБРАЖАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ЕСЛИ ДОСТУПНА):

- Адрес цели, расстояние от фактического местоположения автомобиля и время прибытия
- Информация о крытой / открытой парковке, например:
  - Время работы
  - Стоимость парковки
  - Наличие свободных мест в данный момент
  - Максимальная продолжительность парковки
  - **Максимальная высота въезда**

    Данные о максимальной высоте въезда, предоставляемые сервисом «Парковка», следует проверять по прибытии на соответствующую парковку.
- Доступные способы оплаты (Mercedes pay, монеты, купюры, карта)
- Подробная информация о тарифах на парковку
- Количество свободных парковочных мест
- Способ оплаты (например, через автомат)
- Сервисы / оснащение места для парковки
- Номер телефона
- Рассчитайте маршрут (⟶ стр. 456).

ВЫ МОЖЕТЕ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ (ЕСЛИ ИМЕЮТСЯ):

- Поиск особых целей поблизости.
- Сохранение цели.
- Телефонный звонок в пункт назначения.

- Передача цели с помощью QR-кода.
- Вызов веб-адреса.
- Отображение цели на карте.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ БРОНИРОВАНИЕ ПАРКОВОЧНОГО МЕСТА

Условия

- Сервис «Навигационные службы» активирован в учетной записи пользователя Mercedes me.
- В объем навигационных служб включен сервис «Парковка».
- Вы зарегистрировались на портале Mercedes me через Mercedes Pay и соответствующих операторов, указав свои платежные реквизиты для оплаты парковки.
- Сервис Парковка включен (⟶ стр. 488).

ⓘ Данная опция доступна не во всех странах.

Мультимедийная система:

↳ ⌂ ⏩ Навигация

▶ Выберите на карте место для парковки.

▶ Если было выбрано бронируемое парковочное место, то выберите Бронирование парковочного места.

▶ Выберите нужный период времени бронирования. Учитывайте информацию об отмене.

Если парковочное место доступно на выбранный период времени, то отображается цена.

▶ Подтвердите нажатием на OK.

▶ В обзоре бронирования подтвердите Бронировать.

▶ При необходимости введите пин-код Mercedes me.

Бронирование парковочного места выполняется в фоновом режиме.

На Ваш адрес электронной почты высылается подтверждение бронирования с парковочным талоном.

ПРИНЯТИЕ ИЛИ ОТМЕНА БРОНИРОВАНИЯ

▶ Запустите приложение Mercedes me на своем смартфоне.

▶ Откройте Меню.

▶ Выберите Мои транзакции.

▶ Выберите Транзакции по парковке.

▶ Выберите нужное бронирование.

▶ **Принятие бронирования:** выберите Показать парковочный талон.

или

▶ **Отмена бронирования: выберите** Отменить бронирование.

ⓘ Если возможно, то бронирование парковочного места может быть отменено до указанного времени. Если бронирование не может быть отменено, то это отображается для Вас еще в ходе процесса бронирования.

ОПЛАТА ПАРКОВКИ

Условия

- Сервис «Навигационные службы» активирован в учетной записи пользователя Mercedes me.
- В объем навигационных служб включен сервис «Парковка».
- Вы зарегистрировались на портале Mercedes me через Mercedes Pay и соответствующих операторов, указав свои платежные реквизиты для оплаты парковки.

- Сервис Парковка включен (⟶ стр. 488).

ⓘ Данная опция доступна не во всех странах.

Мультимедийная система:

- Выберите на карте место для парковки.
- Если была выбрана платная парковка, прокрутите вниз до подробных сведений о парковке.
- Выберите Оплата.

  Когда автомобиль прибудет к месту платной парковки и его двигатель будет выключен, появится сообщение. С помощью этого сообщения можно начать процесс оплаты и оплатить парковку, не выходя из автомобиля.

ЗАПУСК ПРОЦЕССА ОПЛАТЫ

- Подтвердите сообщение.
- Учитывайте отображаемое максимальное время парковки и другие возможные ограничения, если имеются. Если потребуется, вы получите сообщение о необходимости сохранения уведомления об оплате парковки онлайн.

ⓘ Вы получите квитанцию в виде распечатки в парковочном автомате после успешного завершения процесса оплаты.

- Выберите Начать процесс оплаты.
- При необходимости введите пин-код Mercedes me.
- Подтвердите, нажав OK.

  На дисплее отобразится успешное начало транзакции оплаты парковки.
- Завершите транзакцию, нажав OK.
- **Отмена транзакции оплаты парковки:** после получения запроса о подтверждении выберите Отмена.

  При этом возможно списание минимальной суммы платежа.

ЗАВЕРШЕНИЕ ТРАНЗАКЦИИ ОПЛАТЫ ПАРКОВКИ

- Остановите выполнение текущей транзакции с помощью приложения Mercedes me.

  Вы получите краткую информацию о данной операции и расходах.

  Если позднее во время поездки будет распознана незавершенная транзакция оплаты парковки для вашего автомобиля, появится запрос о том, хотите ли вы завершить эту транзакцию.
- Подтвердите сообщение.

  Если транзакция оплаты парковки была успешно завершена, появится еще одно сообщение с подробной информацией о завершенном процессе парковки.

Видеорегистратор

УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

УКАЗАНИЕ
Риск остаточных последствий при нарушениях нормативных предписаний и законодательных положений о защите данных

Эксплуатация видеорегистратора и пользование его функциями юридически находятся в зоне Вашей ответственности.

Правовые нормы по эксплуатации и использованию видеорегистратора могут различаться в зависимости от того, в какой стране он используется.

Эта функция разрешена не во всех странах.

- ▶ Перед использованием видеорегистратора ознакомьтесь с содержанием правовых норм, особенно законодательных положений о защите данных, в соответствующей стране использования.
- ▶ Соблюдайте правовые нормы, особенно законодательные положения о защите данных.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Используйте исключительно USB-накопители данных с форматом FAT32 или exFAT.
- Используйте USB-накопители данных с сертификатом USB-IF.
  USB-IF является некоммерческой организацией и представляет форум USB Implementers Forum. На базе сертификации USB общество USB-IF сертифицирует, например,версии USB, соответствующие кабели и разъемы, а также способы передачи энергии через USB-интерфейс.
- При частом и продолжительном переписывании на высоких скоростях USB-накопители памяти могут повреждаться. Mercedes-Benz рекомендует использовать высокопроизводительный внешний SSD-диск.
  Сокращение SSD означает твердотельный накопитель данных (Solid-State-Drive).

Размер файла, а также продолжительность записи в режиме однократной записи ограничиваются заданным форматом USB-накопителя. Так, например,USB-накопители с файловой системой FAT32 не позволяют записывать файлы размером более прибл. 4 Гбайт. После достижения предела объема файла запись останавливается, и Вы получаете уведомление.

В ПРИЛОЖЕНИИ GALLERY ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Включение или выключение функции защиты от записи
- Удаление видеофайла

Дополнительная информация о приложении Gallery, см. (⟶ стр. 526).

ВЫБОР USB-УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВИДЕОЗАПИСИ С ПОМОЩЬЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Условия

- Как минимум, одно USB-устройство подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).

Мультимедийная система:

Приложения » Видеорегистр.

- Выберите символ USB.
- Выберите USB-устройство.

Если USB-устройства содержат несколько разделов, то записанные видеофайлы не всегда отображаются в списке записей.
Компания Mercedes-Benz рекомендует использовать USB-устройства с одним разделом.

ЗАПУСК ИЛИ ОСТАНОВКА ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Условия

- Для записи и сохранения видеофайла: USB-устройство подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).
- Автомобиль включен.

Мультимедийная система:

Приложения » Видеорегистр.

- Если к мультимедийной системе подключено несколько USB-устройств, то выберите нужное USB-устройство (⟶ стр. 492).

  Если USB-устройство не выбрано, то при начале записи выбор выполняется автоматически.
- **Выбор режима записи: выберите** Циклическая запись.

  Циклическая запись непрерывно записывает короткие видеофайлы. Если память заполнена, то запись автоматически продолжается. При этом запись выполняется с удалением самого старого видеофайла.
- **Запуск:** выберите Начать запись.

  Отображается продолжительность записи. Появляется сообщение Не удаляйте носитель данных во время записи. Перед удалением носителя данных необходимо выполнить его безопасное извлечение.. Видеофайл сохраняется на USB-устройстве.
- **Остановка:** выберите Закончить запись.

В некоторых странах на видеоизображение накладываются географические координаты (градусы широты и долготы).
В географических координатах возможны повышенные неточности, обусловленные техническими причинами.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

- Камера не работает, появляется сообщение Видеокамера недоступна.

  Проверьте камеру на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.
- Если включено указание о пересечении границы страны (⟶ стр. 494).
- Если во время записи видеорегистратора запускается запись с помощью приложения «Камера», то запись с видеорегистратора останавливается и автоматически возобновляется после завершения записи с камеры. При этом отображается соответствующее указание.

ЗАПУСК ИЛИ ОСТАНОВКА ОДНОКРАТНОЙ ЗАПИСИ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Условия

- Для записи и сохранения видеофайла: USB-устройство подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).
- Автомобиль включен.

Мультимедийная система:

Приложения » Видеорегистр.

- Если к мультимедийной системе подключено несколько USB-устройств, то выберите нужное USB-устройство (⟶ стр. 492).

  Если USB-устройство не выбрано, то при начале записи выбор выполняется автоматически.

- **Выбор режима записи: выберите** Однократная запись.

  При выборе Однократная запись запись останавливается при достижении предела памяти. Однократная запись защищена от автоматической перезаписи.

- **Запуск:** выберите Начать запись.

  Отображается продолжительность записи. Появляется сообщение Не удаляйте носитель данных во время записи. Перед удалением носителя данных необходимо выполнить его безопасное извлечение.. Видеофайл сохраняется на USB-устройстве.

- **Остановка:** выберите Закончить запись.

ⓘ В некоторых странах на видеоизображение накладываются географические координаты (градусы широты и долготы).
В географических координатах возможны повышенные неточности, обусловленные техническими причинами.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

- Однократная запись: память заполнена, или возможна запись только в течение нескольких минут. Видеозапись останавливается или вскоре будет остановлена.

  Замените USB-устройство или удалите какой-нибудь видеофайл.
- Камера не работает, появляется сообщение Видеокамера недоступна.

  Проверьте камеру на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.
- Если включено указание о пересечении границы страны (⟶ стр. 494).
- Если во время записи видеорегистратора запускается запись с помощью приложения «Камера», то запись с видеорегистратора останавливается и автоматически возобновляется после завершения записи с камеры. При этом отображается соответствующее указание.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ НАСТРОЕК ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Условия

- USB-устройство подключено к мультимедийной системе (⟶ стр. 545).

Мультимедийная система:

Приложения » Видеорегистр.

- Выберите ⚙.

ПОЛУЧЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ГРАНИЦЫ

- Включите опцию Указан.о пересеч.границы .

  Если производится видеозапись и автомобиль пересекает границу, то отображается уведомление.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

ЗАПУСК АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ ВИДЕО

- Выберите Автоматич.циклическая запись.
- Включите опцию Автоматич.циклическая запись.

  При пуске двигателя автомобиля видеозапись начинается автоматически.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

Телефон

Пользование телефоном

УКАЗАНИЯ ПО ТЕЛЕФОНИИ

ОСТОРОЖНО
Опасность потери контроля над дорожной ситуацией из-за пользования интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения

Пользование интегрированными в автомобиль средствами связи во время движения может отвлекать Вас от ситуации на дороге. Кроме того Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и произведите ввод данных в остановленном автомобиле.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за пользования мобильными устройствами связи во время движения

Мобильные устройства связи отвлекают водителя от происходящего на дороге. Кроме того, водитель может потерять контроль над автомобилем.

- Водителю следует пользоваться устройствами мобильной связи только в остановленном автомобиле.
- Пассажиры могут пользоваться мобильными устройствами связи только в предусмотренной для этого зоне, например в задней части салона.

Пользуясь мультимедийной системой и средствами мобильной связи в автомобиле, учитывайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

ВНИМАНИЕ
Опасность травм при неправильном хранении предметов

Если предметы располагаются в салоне автомобиля неправильно, то они могут соскользнуть или сорваться с места и попасть в пассажиров в салоне. Кроме того, подстаканник, открытые вещевые отделения и крепления мобильного телефона при аварии могут не в каждом случае удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- Всегда размещайте предметы так, чтобы они в такой или подобных ситуациях не могли перемещаться во время движения.
- Всегда обеспечивайте, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- Перед началом поездки закрывайте запираемые вещевые отделения.
- Тяжелые, твердые, острые, имеющие острую кромку, хрупкие или слишком большие предметы всегда размещать в багажнике/грузовом отделении и закреплять их.

УЧИТЫВАЙТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО НАДЛЕЖАЩЕМУ ХРАНЕНИЮ МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ СВЯЗИ:

- Загрузка автомобиля (⟶ стр. 204)

Более подробную информацию можно получить на авторизованной СТОА Мерседес-Бенц или по адресу: https://www.mercedes-benz-mobile.com/

ОБЗОР МЕНЮ «ТЕЛЕФОН»

1. Имя подключенного в данный момент Bluetooth®-устройства / мобильного телефона
2. Имя устройства Bluetooth® другого подключенного в данный момент мобильного телефона / мобильного телефона
3. Уровень сигнала сети мобильной связи
4. Состояние аккумуляторной батареи подключенного мобильного телефона
5. Опции
6. Сообщения
7. Вызов устройств
8. Цифровой блок
9. Запуск поиска контактов

ОБЗОР ПРОФИЛЕЙ BLUETOOTH®

Профиль Bluetooth® мобильного телефона	Функция
PBAP (**P**hone **B**ook **A**ccess **P**rofile)	Контакты автоматически отображаются в мультимедийной системе
MAP (**M**essage **A**ccess **P**rofile)	Можно пользоваться функциями сообщений
HFP (**H**ands **F**ree **P**rofile)	Доступна беспроводная телефония

ОБЗОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕЛЕФОНА

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТЕЛЕФОНА:

- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе по Bluetooth® (⟶ стр. 497).
- Два мобильных телефона подключены к мультимедийной системе по Bluetooth® (режим подключения двух телефонов) (⟶ стр. 498).
  - С помощью обоих мобильных телефонов Вы можете использовать все функции мультимедийной системы.

ⓘ Независимо от этого функцию воспроизведения аудиофайлов через Bluetooth® можно использовать с помощью любого мобильного телефона (⟶ стр. 546).

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕЛЕФОНИИ

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ ВОЗМОЖНО ПРЕРЫВАНИЕ ТЕЛЕФОННОГО СОЕДИНЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ:

- В районе с недостаточным покрытием сети мобильной связи.
- При передвижении автомобиля из зоны действия одной передающей/приемной станции в другую, не имеющую в данный момент свободного канала голосовой связи.
- Используемая SIM-карта несовместима с доступной сетью.
- Мобильный телефон с картой Twincard одновременно зарегистрирован в сети с помощью второй SIM-карты.

Для повышения качества голосовой связи мультимедийная система поддерживает технологию HD Voice®. Для этого мобильные телефоны и операторы мобильной связи абонентов должны поддерживать HD Voice®.

В зависимости от качества соединения качество голосовой связи может изменяться.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Условия

- Функция Bluetooth® в мобильном телефоне включена (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Функция Bluetooth® в мультимедийной системе включена (⟶ стр. 430).

Мультимедийная система:

ПОИСК МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

▶ Выберите Соединить с новым прибором.

АВТОРИЗАЦИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

▶ Выберите мобильный телефон.

В мультимедийной системе и в мобильном телефоне отображается код.

▶ **Коды совпадают:** подтвердите код в мобильном телефоне.

ⓘ При использовании мобильных телефонов предыдущих поколений для авторизации потребуется ввести цифровой код от 1 до 16 символов в мобильном телефоне и мультимедийной системе.

ⓘ Мультимедийная система поддерживает авторизацию до 15 мобильных телефонов.
Авторизованные мобильные телефоны подключаются автоматически.

Подключенный мобильный телефон можно также использовать в качестве аудиоустройства с Bluetooth® (⟶ стр. 546).

По следующей ссылке можно посмотреть анимационный ролик на эту тему:

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВТОРОГО МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА (РЕЖИМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВУХ ТЕЛЕФОНОВ)

Условия

- Как минимум, один мобильный телефон уже подключен к мультимедийной системе по Bluetooth®.

Мультимедийная система:

Телефон » Приборы » Приборы

- Выберите Соединить с новым прибором.
- Выберите мобильный телефон.
- В отдельных случаях, когда появляется запрос, подтвердите выбор пары мобильных телефонов выбором опции Имя устройства 1 + Имя устройства 2.

  Выбранный мобильный телефон подключается к мультимедийной системе.

СМЕНА МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА (РЕЖИМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВУХ ТЕЛЕФОНОВ)

Мультимедийная система:

Телефон

Оба мобильных телефона отображаются в отдельных вкладках.

- Выберите вкладку с необходимым мобильным телефоном.

  При выборе вкладки определенного мобильного телефона отображается соответствующая информация о телефоне.

  При выборе другой вкладки вид может измениться с учетом другого телефона.

Подменю в меню «Телефон» (например,контакты, журнал вызовов, сообщения), за исключением настроек телефона, относятся к выбранному в данный момент мобильному телефону. В настройках телефона можно выполнить настройки для обоих мобильных телефонов.

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Мультимедийная система:

Телефон » Приборы » Приборы

ВКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ

- Выберите символ серого цвета в строке мобильного телефона.

  Включается соответствующая функция.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ

- **Активна одна функция:** в строке мобильного телефона выберите цветной символ.

  Мобильный телефон отключается от мультимедийной системы.

- **Активны несколько функций:** в строке мобильного телефона выберите активную функцию.

  Соответствующая функция отключается.

СМЕНА МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Мультимедийная система:

Телефон » Приборы » Приборы

АВТОРИЗОВАННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ОТСУТСТВУЕТ:

- Выберите Соединить с новым прибором.
- Выберите мобильный телефон.
- **Повторная авторизация мобильного телефона:** подтвердите цифровой код в мобильном телефоне.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ ОДНОГО ТЕЛЕФОНА

- Выберите Имя устройства.

  Вновь авторизованный мобильный телефон подключается в режиме одного телефона.

Если мобильный телефон уже авторизован и был подключен в режиме одного телефона, то он снова подключается в режиме одного телефона.

Если мобильный телефон уже авторизован и подключен к другому мобильному телефону в режиме подключения двух телефонов, то при необходимости может появиться запрос о том, должен ли мобильный телефон в будущем подключаться к другому мобильному телефону в режиме одного телефона или в режиме подключения двух телефонов.

- При необходимости подтвердите запрос о режиме работы (режим одного телефона или режим подключения двух телефонов), выбрав опцию Имя устройства.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВУХ ТЕЛЕФОНОВ

- Выберите Имя устройства 1 + Имя устройства 2.

Вновь авторизованный мобильный телефон подключается вместе с выбранным мобильным телефоном в режиме подключения двух телефонов.

Если мобильный телефон уже авторизован и был подключен в режиме одного телефона, то в дальнейшем он подключается к выбранному мобильному телефону в режиме подключения двух телефонов.

Если мобильный телефон ранее был подключен к другому мобильному телефону, то это соединение прерывается.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ УДАЛЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Мультимедийная система:

Телефон » Приборы

ОТКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

- Выберите Разъединить.

При необходимости мобильный телефон вновь автоматически подключается при следующем запуске двигателя.

УДАЛЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

- Выберите Приборы.
- В строке мобильного телефона выберите [•••].
- Выберите Удалить прибор.

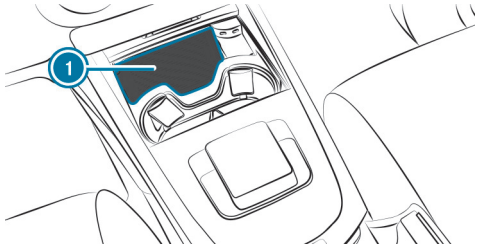
Мобильный телефон удаляется из системы.

ПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ (NFC)

Условия

- Система коммуникации ближнего поля (NFC) на мобильном телефоне включена (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Экран мобильного телефона включен и разблокирован (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА



- Удерживайте NFC-интерфейс мобильного телефона (см. руководство по эксплуатации от изготовителя) у коврика для телефона 1 или положите мобильный телефон на коврик 1 дисплеем вверх.
- Следуйте дальнейшим указаниям на мультимедийном дисплее для подключения мобильного телефона. Подключите мобильный телефон в режиме одного телефона (→ стр. 497). Подключите мобильный телефон в режиме подключения двух телефонов (→ стр. 498).

СМЕНА МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

- Удерживайте NFC-интерфейс мобильного телефона (см. руководство по эксплуатации от изготовителя) у NFC-интерфейса 1 в переднем вещевом отделении.

▶ Следуйте дальнейшим указаниям на мультимедийном дисплее для смены мобильного телефона в режиме подключения одного или двух телефонов (⟶ стр. 498).

▶ При необходимости подтвердите указания на своем мобильном телефоне (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

ⓘ Если Ваш мобильный телефон поддерживает функцию беспроводной зарядки, то его можно зарядить на коврике для телефона (⟶ стр. 224).

ⓘ Если мобильный телефон не заряжается, то отключите систему NFC в мобильном телефоне (см. инструкцию по эксплуатации от изготовителя).

Более подробную информацию можно найти по адресу https://www.mercedes-benz-mobile.com/

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ

Условия

- Мобильный телефон подключен (⟶ стр. 497).

Мультимедийная система:

Телефон » Приборы » Приборы

Данная функция обеспечивает оптимальное качество речевого сигнала.

ⓘ Обратите внимание, что для регулировки громкости приема и передачи должен быть выбран соответствующий мобильный телефон.

▶ В строке мобильного телефона выберите [•••].

▶ Выберите Громкость.

▶ Отрегулируйте громкость приема и передачи с помощью Громкость приема и Громкость передачи.

Более подробная информация о рекомендуемой громкости приема и передачи: https://www.mercedes-benz-mobile.com/

НАСТРОЙКА МЕЛОДИИ ЗВОНКА

Мультимедийная система:

Телефон » Звонковые мелодии

▶ Настройте мелодию звонка.

ⓘ Если мобильный телефон поддерживает функцию передачи мелодии звонка, то вместо мелодии звонка аудиосистемы автомобиля при поступлении вызова Вы услышите мелодию звонка мобильного телефона.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ГОЛОСА МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ

Условия

- Как минимум, один мобильный телефон подсоединен к мультимедийной системе (⟶ стр. 497).
- Выбрана вкладка с мобильным телефоном, на котором должна запускаться функция распознавания голоса (⟶ стр. 498).

ВКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ

▶ На мультифункциональном рулевом колесе нажмите на клавишу [🎤] и удерживайте ее более одной секунды.

Включается функция распознавания голоса выбранного в данный момент мобильного телефона.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ

- На мультифункциональном рулевом колесе нажмите на клавишу [🔇] или [📞].

ⓘ Всегда, если мобильный телефон подключен через интеграцию смартфона, включается или выключается функция распознавания голоса этого мобильного телефона.

УКАЗАНИЯ ПО ПРЕДЛОЖЕНИЯМ КОНТАКТОВ

Мультимедийная система может отображать предложения контактов на основе часто используемых контактов, исходящих вызовов, а также SMS-сообщений. Для этого должна быть включена опция Допустить предложение контактов (⟶ стр. 433).

При открытии списка вызовов или меню сообщений Вам будут предложены контакты, которым Вы можете позвонить или написать. Предложения отображаются на вкладке Предложения.

ⓘ Мультимедийная система не использует содержание сообщений для формирования предложений.

ВЫБОР ОПЦИЙ ДЛЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ КОНТАКТОВ

Условия

- Опция Допустить предложение контактов включена (⟶ стр. 433).
- Мультимедийная система собрала достаточное количество данных для отображения предложений контактов.

Мультимедийная система:

⟶ [⌂] » Телефон

- Выберите Перечень звонков или Контакты.
- Выберите Предложения.
- В строке предлагаемого контакта выберите [•••].

МОЖНО ВЫБРАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ОПЦИЮ:

- Сейчас не предлагать

Телефонные вызовы

ЗВОНОК ПО ТЕЛЕФОНУ

Мультимедийная система:

⟶ [⌂] » Телефон

ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА С ПОМОЩЬЮ НАБОРА НОМЕРА

- Выберите [⠿].
- Введите номер.
- Выберите [📞].

  Выполняется телефонный вызов.

ПРИЕМ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА

- Выберите [📞] Принять .

ОТКЛОНЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА

- Выберите [📞] Отклонить .

ОТВЕТ НА ТЕЛЕФОННЫЙ ВЫЗОВ СООБЩЕНИЕМ

- Выберите [💬] Сообщение .

ЗАВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО РАЗГОВОРА

- Выберите [📞].

ВНЕСЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА В СПИСОК ДЕЛ СЛУЖБЫ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ»

► Выберите Внести телефонный вызов в список дел службы «Офис в автомобиле».

ЗАПУСК ФУНКЦИЙ ВО ВРЕМЯ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА

ВО ВРЕМЯ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Закончить выз.
- Выкл.микроф.
- Цифров.блок (отображается для передачи тональных сигналов)
- Добавить выз.
- Громкая связь

  Передача телефонного вызова, например, в следующие части салона: Впереди, Сзади или На всех местах.
- Межабонен.св.

  Передача телефонного вызова, например, на телефон или наушники.

► Выберите функцию.

ⓘ Обратите внимание на то, что функции и символы могут различаться в зависимости от комплектации автомобиля.

ВЕДЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО РАЗГОВОРА С НЕСКОЛЬКИМИ АБОНЕНТАМИ

Условия

- Имеется активный телефонный вызов (⟶ стр. 501).
- Установлен еще один телефонный вызов.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ТЕЛЕФОННЫМИ ВЫЗОВАМИ

► Выберите контакт.

Выбранный телефонный вызов активен. Другой телефонный вызов находится на удержании.

АКТИВИРОВАНИЕ УДЕРЖИВАЕМОГО ВЫЗОВА

► Выберите контакт удерживаемого вызова.

ВЕДЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО РАЗГОВОРА В РЕЖИМЕ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ

► Выберите Конференция.

Новый абонент добавляется в конференцию.

ЗАВЕРШЕНИЕ АКТИВНОГО ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА

► Выберите Закончить выз..

ⓘ В некоторых мобильных телефонах удерживаемый телефонный вызов активируется сразу после завершения активного телефонного вызова.

ПРИЕМ ИЛИ ОТКЛОНЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВЫЗОВА

Условия

- Ведется телефонный разговор (⟶ стр. 501).

Если во время телефонного разговора поступает входящий вызов, то отображается соответствующее указание.

В зависимости от мобильного телефона и оператора мобильной связи Вы услышите сигнал о поступлении второго вызова.

В качестве альтернативы в режиме подключения двух телефонов Вы услышите оповещательный сигнал, если вызов поступает на другой (еще не активный) мобильный телефон.

▶ Выберите Принять .

Входящий телефонный вызов активен.

Если к мультимедийной системе подключен только один мобильный телефон, то предыдущий вызов удерживается.

Если в режиме подключения двух телефонов во время разговора принять вызов на втором мобильном телефоне, то текущий вызов завершается.

или

▶ Выберите Сообщение.

Входящий вызов не принимается.

Вы ответите сообщением.

или

▶ Выберите Отклонить .

ⓘ Функция и порядок действий зависят от Вашего оператора мобильной связи и мобильного телефона (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДА СТРАНЫ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Мультимедийная система:

Телефон

▶ Нажмите и удерживайте «0» до тех пор, пока в поле выбора не появится «+».

▶ Введите цифры кода страны, кода региона и номера телефона.

▶ Нажмите .

Будет выполнен телефонный вызов.

Контакты

ИНФОРМАЦИЯ О МЕНЮ «КОНТАКТЫ»

Меню «Контакты» включает в себя все контакты из имеющихся источников данных, таких как, например,мобильный телефон или носитель данных.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСТОЧНИКА ДАННЫХ ВЫ МОЖЕТЕ СОХРАНИТЬ/ЗАГРУЗИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ:

- контакты, хранящиеся длительно: 3000 записей
- контакты, загруженные с мобильного телефона: 5000 записей для каждого мобильного телефона

ИЗ МЕНЮ «КОНТАКТЫ» МОЖНО ВЫПОЛНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

- Звонок по телефону, например, вызов контакта (⟶ стр. 504)
- Навигация (⟶ стр. 453)
- Создание сообщений (⟶ стр. 506)
- Другие опции (⟶ стр. 505)

Контакты мобильного телефона отображаются автоматически, если мобильный телефон подключен к мультимедийной системе (⟶ стр. 497).

КОНТАКТЫ ИЗ ИЗБРАННОГО МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Если мобильный телефон поддерживает эту функцию, элементы избранного мобильного телефона автоматически загружаются и появляются в обзоре меню «Телефон».

ВЫЗОВ КОНТАКТА

Мультимедийная система:

Телефон Контакты

ДЛЯ ПОИСКА КОНТАКТОВ ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- поиск по инициалам

- поиск по имени
- поиск по номеру телефона

▶ Введите символы в поле поиска.

▶ Выберите контакт.

КОНТАКТ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- номера телефонов
- адреса навигации
- веб-адрес
- адреса электронной почты
- отношение (если установлено)

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ИМЕН КОНТАКТОВ

Мультимедийная система:

Телефон

▶ Выберите Контакты.

▶ Выберите Формат имени.

▶ Выберите опцию.

ОБЗОР ИМПОРТА КОНТАКТОВ

ИМПОРТ КОНТАКТОВ В МЕНЮ «КОНТАКТЫ»

Источник	Условия
USB-устройство	USB-устройство подключено к USB-разъему.
Мобильный телефон	Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе по Bluetooth®. Контакты доступны.

Учитывайте, что импортированные контакты сохраняются в автомобиле и доступны в любое время вне зависимости от подключенного мобильного телефона.

ИМПОРТ КОНТАКТОВ В МЕНЮ «КОНТАКТЫ»

Мультимедийная система:

Телефон Контакты Импорт контактов

▶ Выберите мобильный телефон <Имя устройства>, из которого необходимо импортировать контакты.

▶ Выберите опцию.

СОХРАНЕНИЕ КОНТАКТА МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Мультимедийная система:

Телефон Контакты

▶ В строке контакта мобильного телефона нажмите [>].

▶ Выберите [•••].

▶ Выберите Сохранить.

▶ Выберите Да.

Сохраненный в мультимедийной системе контакт будет отмечен символом MBUX.

ТЕЛЕФОННЫЙ ВЫЗОВ КОНТАКТА

Мультимедийная система:

Телефон Контакты

▶ Выберите Искать контактные данные.

▶ Введите символы в поле поиска.

▶ Выберите контакт.

- Выберите номер телефона.

  Выполняется телефонный вызов.

ВЫБОР ПРОЧИХ ОПЦИЙ В МЕНЮ КОНТАКТОВ

Мультимедийная система:

→ Телефон » Контакты

- В строке контакта выберите [>].
- Выберите [•••].
- Выберите опцию.

УДАЛЕНИЕ КОНТАКТОВ

Условия

- Контакты сохранены в автомобиле.
- Для удаления отдельного контакта он был вручную импортирован в автомобиль.

Мультимедийная система:

→ Телефон

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КОНТАКТОВ

- Выберите [⚙].
- Выберите Контакты.
- Выберите Удалить все контакты в MBUX.
- Выберите опцию.

УДАЛЕНИЕ ОДНОГО КОНТАКТА

- Выберите Контакты.
- В строке контакта выберите [>].
- Выберите [•••].
- Выберите Удалить контакт.
- Выберите Да.

Список вызовов

ОБЗОР СПИСКА ВЫЗОВОВ

В зависимости от того, поддерживает Ваш мобильный телефон профиль Bluetooth® PBAP или нет, это может влиять на вид представления и функции списка вызовов.

ЕСЛИ ПРОФИЛЬ BLUETOOTH® PBAP ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ, ТО ЭТО ВЛИЯЕТ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Списки вызовов мобильного телефона отображаются в мультимедийной системе.
- Возможно, что в ходе подключения мобильного телефона будет необходимо подтвердить подключение профиля Bluetooth® PBAP.

ЕСЛИ ПРОФИЛЬ BLUETOOTH® PBAP НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ, ТО ЭТО ВЛИЯЕТ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Мультимедийная система самостоятельно создает список вызовов при совершении вызовов в автомобиле.
- Список вызовов не синхронизирован со списками вызовов в мобильном телефоне.

СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА ИЗ СПИСКА ВЫЗОВОВ

Мультимедийная система:

→ Телефон

- Выберите [✆] Перечень звонков.

- Выберите запись.

  Выполняется телефонный вызов.

ВЫБОР В СПИСКЕ ВЫЗОВОВ ДРУГИХ ОПЦИЙ

Мультимедийная система:

→ Телефон

- Выберите Перечень звонков.
- Для контактов из телефонной книги: выберите опции.

  Открываются данные контакта.
- Для контактов, в которых отображается только номер (отсутствуют в адресной книге): выберите .

УДАЛЕНИЕ СПИСКА ВЫЗОВОВ

Мультимедийная система:

→ Телефон » Имя устройства » » Приборы

- Выберите Удалить перечень звонков.
- Выберите Да.

ⓘ Эта функция доступна только в том случае, если Ваш мобильный телефон не поддерживает профиль Bluetooth® PBAP.

SMS-сообщения

ОБЗОР ФУНКЦИЙ СООБЩЕНИЙ

В меню «Сообщения» Вы можете получать SMS-сообщения, создавать и отправлять их с помощью голосового ассистента системы MBUX.

Если подключенный мобильный телефон поддерживает профиль Bluetooth® MAP, функциями сообщений можно пользоваться в мультимедийной системе.

Более подробную информацию о настройках и поддерживаемых функциях мобильных телефонов с Bluetooth® можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz или по адресу: https://www.mercedes-benz-mobile.com/

Некоторые мобильные телефоны после подключения к мультимедийной системе требуют дополнительных настроек для включения функции передачи сообщений (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ОТОБРАЖЕНИЯ СООБЩЕНИЙ

Мультимедийная система:

→ Телефон » Имя устройства » » Приборы

- Выберите Индикация сообщений.
- Выберите Вкл. или Выключено.

ЧТЕНИЕ СООБЩЕНИЯ

Мультимедийная система:

→ Телефон » Имя устройства »

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Отображается список сообщений.

- Для воспроизведения выберите символ в какой-либо переписке.

  Воспроизводится текст сообщения.

СОЗДАНИЕ И ОТПРАВКА НОВОГО СООБЩЕНИЯ

Условия

- Наличие соединения с Интернетом.
- Как минимум, один мобильный телефон подсоединен с наличием приема.
- На мобильном телефоне должна быть активирована функция поддержки сообщений.

Мультимедийная система:

Телефон Имя устройства

- С помощью голосового ассистента системы MBUX произнесите голосовую команду **Отправить сообщение** и назовите необходимый контакт(⟶ стр. 401).

ДИКТОВКА ТЕКСТА

- Наговорите текст сообщения.

  Выполняется голосовой диалог.

ОТВЕТ НА СООБЩЕНИЕ В ИСТОРИИ СООБЩЕНИЙ

Мультимедийная система:

Телефон Имя устройства

Отображается список сообщений.

- Выберите [>] рядом с контактом.

  Открывается история обмена сообщениями с контактом. С помощью голосового диалога Вы пошагово проводитесь по истории обмена.

- Наговорите текст сообщения.

ПЕРЕСЫЛКА СООБЩЕНИЯ

Мультимедийная система:

Телефон Имя устройства

Отображается список сообщений.

- Произнесите голосовую команду **Перешли сообщение**.

  Выполняется голосовой диалог.

ТЕЛЕФОННЫЙ ЗВОНОК ОТПРАВИТЕЛЮ СООБЩЕНИЯ

Мультимедийная система:

Телефон Имя устройства

Отображается список сообщений.

- Выберите [>] рядом с контактом.

  Открывается история обмена сообщениями с контактом.

- Выберите [•••].

- Выберите Позвонить.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОМЕРА ТЕЛЕФОНА, URL-АДРЕСА ИЛИ АДРЕСА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ИЗ SMS-СООБЩЕНИЯ

Условия

- Имеется Интернет-соединение для вызова URL-адреса.

Мультимедийная система:

Телефон Имя устройства

Отображается список сообщений.

- Выберите [>] рядом с контактом.

  Открывается история обмена сообщениями с контактом.

- Выберите номер телефона или URL-адрес в сообщении.

  При выборе URL-адреса открывается веб-браузер.

  ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА ТЕЛЕФОНА ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

  - Позвонить
  - Новое сообщение

или

- **Если доступны служба «Офис в автомобиле» и функция электронной почты:** выберите адрес электронной почты.

  Открывается служба «Офис в автомобиле».

ⓘ Доступность службы «Офис в автомобиле» зависит от конкретной страны.

▶ Выберите опцию.

УДАЛЕНИЕ СООБЩЕНИЯ

Мультимедийная система:

→ Телефон » Имя устройства »

Отображается список сообщений.

▶ Выберите контакт.

▶ Нажмите на сообщение и некоторое время удерживайте нажатым.

▶ **Удаление сообщения:** выберите Удалить.

Офис в автомобиле

ФУНКЦИИ СЛУЖБЫ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ»

С помощью службы «Офис в автомобиле» Вы можете подключить свои онлайн-сервисы к мультимедийной системе.

В РАСПОРЯЖЕНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Календарь
  Отображение назначенных встреч и запуск действий, например, воспроизведение, звонок по телефону, навигация
- Электронная почта
  Чтение электронных писем, воспроизведение и составление, ответ на письма, пересылка
- Задачи и телефонные звонки
  Управление задачами и намеченными телефонными звонками
- Голосовой ввод
  Создание встреч/напоминаний, а также задач

ⓘ В качестве альтернативы с помощью голосового ассистента системы MBUX или функции диктовки Вы можете наговаривать тексты. Более подробная информация о голосовом ассистенте системы MBUX (⟶ стр. 402).

ⓘ Обратите внимание на то, что некоторые функции доступны только при остановленном автомобиле.

ВЫЗОВ СЛУЖБЫ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ»

Условия

- У вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.
- Сервис «Офис в автомобиле» активирован в Вашей учетной записи пользователя Mercedes me.
- У Вас есть учетная запись пользователя онлайн-сервиса, например,в Office 365 или Gmail.
  Это позволит согласовывать и подготавливать назначенные встречи, электронные письма и задачи.

Мультимедийная система:

→ Приложения

▶ Выберите In-Car Office.
Можно вызывать отдельные функции сервиса «Офис в автомобиле».

ПРИВЯЗКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

▶ Выберите нужный онлайн-сервис.

▶ Отсканируйте QR-код.

▶ Следуйте указаниям на устройстве.

ВЫБОР ФУНКЦИЙ КАЛЕНДАРЯ В СЛУЖБЕ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ»

Мультимедийная система:

Приложения » In-Car Office » Календарь

▶ Выберите назначенную встречу.

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Зачитка
- Позвонить
- Вести к цел.
- Удалить

▶ Выберите функцию.

ⓘ Если сохранена соответствующая информация о назначенной встрече, функции будут доступны.

ПРИМЕРЫ:

- Если для назначенной встречи сохранен номер телефона, будет доступна опция Позвонить.
- Если в учетной записи в Интернете для назначенной встречи сохранен адрес для навигации, будет доступна опция Вести к цел..

ВЫБОР ФУНКЦИЙ РАЗДЕЛА «ЗАДАЧИ И ЗВОНКИ» В СЛУЖБЕ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ»

Мультимедийная система:

Приложения » In-Car Office » Задачи и звонки

▶ Выберите функцию для работы с записью.

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Воспроизведение
- Телефонный вызов

  Для этой функции требуется телефонный номер.
- Отметка задачи как выполненной ☑

  При выполняющемся на настоящий момент редактировании запись с отметкой «выполнено» при снятии «галочки» может быть снова отмечена как открытая.
- Удаление
- Отображение подробной информации

ОТМЕТКА ЗАПИСИ В РАЗДЕЛЕ «ЗАДАЧИ И ЗВОНКИ» КАК ВЫПОЛНЕННОЙ

Мультимедийная система:

Приложения » In-Car Office » Задачи и звонки

▶ Выберите Задачи и звонки.

Появляется обзор.

▶ Выберите ☑.

ЧТЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПИСЕМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

Мультимедийная система:

Приложения » In-Car Office » Электрон.почта

▶ Выберите электронное письмо.

Электронное письмо открывается.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Зачитывание электронного письма
- Ответ на электронное письмо (→ стр. 510)
- Перешли электронное письмо (→ стр. 510)
- Удаление электронного письма

СОСТАВЛЕНИЕ НОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПИСЬМА

Мультимедийная система:

→ Приложения » In-Car Office » Электрон.почта

- Выберите + Создать электронное письмо .
- Выберите ⊕.
- Введите адрес электронной почты с клавиатуры.

или

- Выберите адрес электронной почты из контактов.

ⓘ Можно использовать контакты из меню «Контакты» или из привязанных онлайн-сервисов, например, Office 365 или Gmail. Дополнительная информация о меню «Контакты» (⟶ стр. 503).

ⓘ Учтите, что написание сообщений электронной почты возможно только при остановленном автомобиле.

- В соответствующих полях введите с клавиатуры тему и текст электронного письма.
- Выберите Отправить.

ОТВЕТ НА ЭЛЕКТРОННОЕ ПИСЬМО

Мультимедийная система:

→ Приложения » In-Car Office » Электрон.почта

- Выберите электронное письмо.
- Выберите Ответить.
- В соответствующем поле введите с клавиатуры текст электронного письма.
- Выберите Отправить.

ⓘ Учтите, что написание сообщений электронной почты возможно только при остановленном автомобиле.

ПЕРЕСЫЛКА ЭЛЕКТРОННОГО ПИСЬМА

Мультимедийная система:

→ Приложения » In-Car Office » Электрон.почта

- Выберите электронное письмо.
- Выберите Переслать.
- **Пересылка с вложением:** выберите Переслать с приложением.

ⓘ Можно использовать контакты из меню «Контакты» или из привязанных онлайн-сервисов, например, Office 365 или Gmail. Дополнительная информация о меню «Контакты» (⟶ стр. 503).

ⓘ Пересылка с вложением возможна только при наличии вложения.

- **Пересылка без вложения:** выберите Переслать без приложения.
- В соответствующем поле введите с клавиатуры текст электронного письма.
- Выберите Отправить.

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖБОЙ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ» С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА СИСТЕМЫ MBUX И ФУНКЦИИ ДИКТОВКИ

Мультимедийная система:

Приложения » In-Car Office » Электрон.почта

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖБОЙ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ» С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ ДИКТОВКИ

Функция диктовки позволяет наговаривать тексты, например, тему сообщения или текст электронного письма, вместо набора текстов с клавиатуры.

ⓘ Функция диктовки доступна не везде и не без ограничений. При первом включении функции может потребоваться согласие с условиями использования Mercedes me connect в Вашей учетной записи пользователя Mercedes me.

Ниже в качестве примера показано, как можно наговаривать тему и текст электронного письма.

- Выберите + Создать электронное письмо .
- Добавьте получателя нажатием ⊕.
- Выберите .

  Запускается функция диктовки.
- Продиктуйте тему и текст электронного письма.

  После обработки голосового ввода продиктованный материал отображается в виде текста.
- Выберите Отправить.

ПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖБОЙ «ОФИС В АВТОМОБИЛЕ» С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА СИСТЕМЫ MBUX

С помощью системы голосового управления голосового ассистента системы MBUX можно пользоваться различными функциями службы «Офис в автомобиле» и наговаривать тексты.

ⓘ Более подробная информация о пользовании голосовым ассистентом системы MBUX (⟶ стр. 401).

Ниже в качестве примера приведены некоторые голосовые команды, которые можно использовать для работы со службой «Офис в автомобиле».

- **Написание нового электронного письма:** произнесите голосовую команду «Напиши электронное письмо Петеру Мюллеру».

  Продолжается диалог.
- **Ответ на электронное письмо:** произнесите голосовую команду «Ответь на электронное письмо».

  Продолжается диалог.
- **Пересылка электронного письма:** произнесите голосовую команду «Переошли электронное письмо».

  Наговорите текст электронного письма.
- **Отображение задач:** произнесите голосовую команду «Покажи мои задачи».

  Отображается(-ются) задача(-и).
- **Создание записи в календаре:** произнесите голосовую команду «Создай запись в календаре на завтра на 9 утра».

  Продолжается диалог.

Apple CarPlay®

ОБЗОР СИСТЕМЫ APPLE CARPLAY®

ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.
С помощью системы Apple CarPlay® можно пользоваться функциями iPhone® через мультимедийную систему. Управление осуществляется с помощью сенсорного экрана, сенсорного управления или системы голосового управления Siri®. Система голосового управления включается при продолжительном нажатии на клавишу на многофункциональном рулевом колесе.

Для продолжения пользования мультимедийной системой с помощью голосового ассистента системы MBUX коротко нажмите на клавишу на многофункциональном рулевом колесе (⟶ стр. 401).

Только одно устройство iPhone® может быть подключено к мультимедийной системе с помощью Apple CarPlay®.

Даже в режиме подключения двух телефонов при использовании системы Apple CarPlay® к мультимедийной системе через Bluetooth® может быть подключен только один дополнительный мобильный телефон.

Поскольку доступ к iPhone® при активной сессии Apple CarPlay® через MBUX ограничен, то не все функции системы MBUX (в т.ч. выбор контакта из адресной книги) доступны на подключенном устройстве в полном объеме. В этом случае используйте приложение Apple CarPlay®.

Полная функциональность системы Apple CarPlay® возможна только при наличии соединения с Интернетом.

Доступность системы Apple CarPlay® может варьироваться в зависимости от страны.

Ответственность за приложение, связанные с ним сервисы и контенты несет соответствующий поставщик услуг.

Apple CarPlay® является зарегистрированным товарным знаком компании Apple Inc.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ APPLE CARPLAY®

Символ Apple CarPlay® в статусной строке переключается на последнюю активную индикацию в системе Apple CarPlay®.

Если на мобильном телефоне будет запущена функция ведения к цели, когда в мультимедийной системе уже активирована функция ведения к цели, последняя будет отключена.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ IPHONE® ЧЕРЕЗ APPLE CARPLAY® (С ПОМОЩЬЮ КАБЕЛЯ)

Условия

- На Вашем устройстве используется последняя версия операционной системы (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

Из соображений безопасности первый запуск системы Apple CarPlay® в мультимедийной системе должен производиться при остановленном автомобиле и при приведенном в действие стояночном тормозе.

- Подключите iPhone® с помощью подходящего кабеля к USB-разъему мультимедийной системы (⟶ стр. 545).

  При первом подключении приложения появляется сообщение с Положениями о защите персональных данных.

- Если необходимо запустить приложение, выберите Принять и начать.

или

- Откройте диспетчер устройств (⟶ стр. 498).
- Запустите систему Apple CarPlay® нажатием соответствующего символа рядом с именем устройства.

При определенных условиях здесь также появится сообщение с Положениями о защите персональных данных.

- При необходимости подтвердите использование системы Apple CarPlay® на своем устройстве iPhone®.

ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ APPLE CARPLAY®

- Выберите [⌂].

или

- Нажмите клавишу [⌂] на мультифункциональном рулевом колесе (мультимедийная система MBUX).

Если система Apple CarPlay® перед последним отключением не отображалась в оперативном режиме, то при следующем подключении приложение запускается в фоновом режиме. Систему Apple CarPlay® можно вызвать нажатием символа Apple CarPlay® в статусной строке.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ IPHONE® ЧЕРЕЗ APPLE CARPLAY® (БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Условия

- На мобильном устройстве установлена последняя версия операционной системы (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- На устройстве включена функция Bluetooth® (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Устройство «видят» другие устройства.

Из соображений безопасности первый запуск системы Apple CarPlay® в мультимедийной системе должен производиться при остановленном автомобиле и задействованном стояночном тормозе.

Мультимедийная система:

[⌂] ⏩ Телефон ⏩ [⚙] ⏩ Приборы

- Подключение мобильного телефона через Bluetooth® (⟶ стр. 497).

  При первом подключении приложения появляется сообщение с положениями о защите персональных данных.

- Если необходимо запустить приложение, выберите OK и запуст. Apple CarPlay.
- При необходимости подтвердите использование системы Apple CarPlay® на своем iPhone®.

В списке устройств можно в любое время переключаться между соединением через Bluetooth® или через Apple CarPlay® (беспроводное).

Если уже установлено Bluetooth®-соединение с мобильным телефоном, то для пользования системой Apple CarPlay® в диспетчере устройств можно подключить дополнительное устройство iPhone® через Bluetooth®.

ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ APPLE CARPLAY®

- Выберите [⌂].

или

- Нажмите кнопку [⌂] на сенсорном управлении (мультимедийная система MBUX).

Если система Apple CarPlay® перед разъединением не отображалась на переднем плане, то при следующем подключении приложение запускается в фоновом режиме. Систему Apple CarPlay® можно вызвать нажатием символа Apple CarPlay® в статусной строке.

ВЫЗОВ НАСТРОЕК ЗВУЧАНИЯ СИСТЕМЫ APPLE CARPLAY®

Мультимедийная система:

[⌂] » Установки » Система » Аудио

- Выберите настройки звучания.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ APPLE CARPLAY®

- В диспетчере устройств (телефон, носители данных) выберите символ Apple CarPlay®, находящийся рядом с именем устройства iPhone®.

Если необходимо перезапустить систему Apple CarPlay®, выберите символ Apple CarPlay® в диспетчере устройств в приложениях «Телефон» или «Носитель данных».

Если Apple CarPlay® перед последним разъединением не отображалось в оперативном режиме, при следующем автоматическом запуске приложение запускается в фоновом режиме. Apple CarPlay® можно вызвать нажатием соответствующего символа в статусной строке.

Система Android Auto

ОБЗОР СИСТЕМЫ ANDROID AUTO

ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

Система Android Auto позволяет пользоваться функциями мобильных телефонов на базе Android через мультимедийную систему. Управление осуществляется с помощью сенсорного экрана, сенсорного управления или системы голосового управления. Вы можете запустить голосовое управление продолжительным нажатием клавиши на многофункциональном рулевом колесе.

ⓘ Для продолжения пользования мультимедийной системой с помощью голосового ассистента системы MBUX коротко нажмите на клавишу на многофункциональном рулевом колесе (⟶ стр. 401).

С помощью системы Android Auto к мультимедийной системе может быть подключен только один мобильный телефон.

Даже в режиме подключения двух телефонов с помощью системы Android Auto только один дополнительный мобильный телефон может быть подключен через Bluetooth® к мультимедийной системе.

Полная функциональность системы Android Auto возможна только при наличии соединения с Интернетом.

Доступность системы Android Auto и приложений Android Auto может варьироваться в зависимости от страны.

Ответственность за приложение, связанные с ним сервисы и контенты несет соответствующий поставщик услуг.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ ANDROID AUTO

Нажатие символа Android Auto в статусной строке позволит переключиться на последнюю активную индикацию в системе Android Auto.

Если на мобильном телефоне будет запущена функция ведения к цели, когда в мультимедийной системе уже активирована функция ведения к цели, последняя будет отключена.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ЧЕРЕЗ ANDROID AUTO (С ПОМОЩЬЮ КАБЕЛЯ)

Условия

- Мобильный телефон поддерживает систему Android Auto начиная с версии Android 5.0.
- В мобильном телефоне установлена последняя версия приложения Android Auto.
- Для использования функций телефона мобильный телефон подключен к мультимедийной системе по Bluetooth® (⟶ стр. 497).

  Если до этого соединение отсутствовало, то оно устанавливается при использовании мобильного телефона через систему Android Auto.

ⓘ По соображениям безопасности первый запуск приложения Android Auto в мультимедийной системе должен производиться при остановленном автомобиле и при приведенном в действие стояночном тормозе.

▶ Подключите мобильный телефон с помощью подходящего кабеля к USB-разъему мультимедийной системы (⟶ стр. 545).

При первом подключении приложения появляется сообщение с Положениями о защите персональных данных.

▶ Если необходимо запустить приложение, выберите Принять и начать.

или

▶ Откройте диспетчер устройств (⟶ стр. 498).
▶ Запустите приложение Android Auto нажатием соответствующего символа рядом с именем устройства.

ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ ANDROID AUTO

▶ Выберите .

или

▶ Нажмите [⌂] на сенсорном управлении (мультимедийная система MBUX).

ⓘ Если приложение Android Auto перед последним отключением не отображалось в оперативном режиме, то при следующем подключении оно запускается в фоновом режиме. Вы можете вызвать систему Android Auto, нажав символ Android Auto в статусной строке.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ЧЕРЕЗ ANDROID AUTO (БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Условия

- Используется актуальная версия операционной системы Вашего устройства (см. инструкцию по эксплуатации от изготовителя).
- Устройство поддерживает функцию Android Auto (беспроводное соединение).
- На устройстве включена функция Bluetooth® (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Устройство «видят» другие устройства.
- Функция Bluetooth® в мультимедийной системе включена (⟶ стр. 430)

ⓘ По соображениям безопасности первый запуск приложения Android Auto в мультимедийной системе должен производиться при остановленном автомобиле и задействованном стояночном тормозе.

ⓘ Приложение Android Auto (беспроводное соединение) доступно не во всех странах.

Мультимедийная система:

[⌂] ▶▶ Телефон ▶▶ [⚙] ▶▶ Приборы

▶ Подключение мобильного телефона через Bluetooth® (⟶ стр. 497).

ⓘ В зависимости от конфигурации устройства после подключения мобильного телефона по Bluetooth® на центральном дисплее может появиться запрос о необходимости запуска системы Android Auto. В этом случае на запрос нужно ответить Да.

▶ Выберите Запустить Android Auto.

При первом подключении приложения появляется сообщение с положениями о защите персональных данных.

▶ Выберите Принять и начать.

ⓘ В списке устройств можно в любое время переключаться между соединениями Bluetooth® и Android Auto (беспроводное).

ⓘ Если у Вас уже есть телефон с соединением через Bluetooth®, то для использования Android Auto Вы можете при помощи диспетчера устройств присоединить через Bluetooth® еще один мобильный телефон.

ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ ANDROID AUTO

▶ Выберите [⌂].

или

▶ Нажмите кнопку [⌂] на сенсорном управлении (мультимедийная система MBUX).

Если приложение Android Auto перед разъединением не отображалось на переднем плане, то при следующем подключении оно запускается в фоновом режиме. Вы можете вызвать систему Android Auto, нажав символ Android Auto в статусной строке.

ВЫЗОВ НАСТРОЕК ЗВУЧАНИЯ СИСТЕМЫ ANDROID AUTO

Мультимедийная система:

Установки » Система » Аудио

- Выберите настройки звучания.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ANDROID AUTO

- Выберите в диспетчере устройств (телефон, носители данных) символ Android Auto, находящийся рядом с именем устройства мобильного телефона.

Если необходимо перезапустить систему Android Auto, то выберите символ Android Auto в диспетчере устройств.

Если система Android Auto перед последним разъединением не отображалась в оперативном режиме, то при следующем автоматическом запуске приложение запускается в фоновом режиме. Вы можете вызвать систему Android Auto, нажав символ Android Auto в статусной строке.

Данные автомобиля, передаваемые при использовании систем Android Auto и Apple CarPlay®

ОБЗОР ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДАННЫХ АВТОМОБИЛЯ

При использовании функции «Интеграция смартфона» определенные данные автомобиля передаются на мобильный телефон. Это позволяет оптимально использовать выбранные сервисы мобильного телефона. Доступ к данным автомобиля с возможностью изменения не предоставляется.

ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ:

- Версия программного обеспечения мультимедийной системы
- Идентификатор системы (анонимизированный)

Передача этих данных производится для оптимизации связи между автомобилем и мобильным телефоном.

Для этого, а также для привязки нескольких автомобилей к мобильному телефону случайным образом генерируется идентификационный код автомобиля.

Он не связан с идентификационным номером автомобиля (VIN) и удаляется при возврате мультимедийной системы к заводским настройкам (⟶ стр. 437).

ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ О СОСТОЯНИИ АВТОМОБИЛЯ:

- Включенное положение АКП
- Распознавание парковки, остановки, качения и движения
- Дневной/ночной режим дисплея водителя
- Тип привода

Передача этих данных производится для отображения информации в соответствии с дорожной ситуацией.

ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ АВТОМОБИЛЯ:

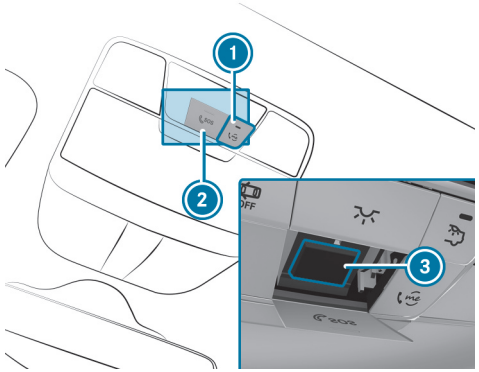
- Координаты
- Скорость
- Направление по компасу
- Направление ускорения

Эти данные используются мобильным телефоном для повышения точности навигации (например,для продолжения движения в тоннеле).

Вызовы Mercedes me

СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВОВ С ПОМОЩЬЮ ПОТОЛОЧНОЙ БЛОК-ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ⓘ Телефонные вызовы Mercedes me возможны не во всех странах. Информацию о доступности этих функций в своей стране можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.



① Клавиша me для вызова сервисной или информационной службы
② Крышка клавиши SOS
③ Клавиша SOS (система экстренного вызова)

Совершение телефонного вызова Mercedes me

▶ Нажмите на клавишу me ①.

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

▶ Для открытия крышки клавиши SOS кратковременно нажмите ②.

▶ Нажмите кнопку SOS ③ и удерживайте ее нажатой не менее одной секунды.

Передать сигнал экстренного вызова можно даже при активном вызове Mercedes me. Он имеет приоритет над всеми остальными активными вызовами.

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫЗОВЕ MERCEDES ME С ПОМОЩЬЮ КЛАВИШИ ME

Совершен вызов в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz с помощью клавиши me на потолочной блок-панели управления или с помощью мультимедийной системы (⟶ стр. 518).

ИСПОЛЬЗУЯ ГОЛОСОВОЙ ДИАЛОГ, ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В НУЖНЫЙ СЕРВИС:

- Помощь при аварии и помощь на дорогах

- Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz для получения общей информации, связанной с автомобилем

КРОМЕ ТОГО, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ИНФОРМАЦИЮ ПО СЛЕДУЮЩИМ ТЕМАМ:

- Активация сервиса Mercedes me connect
- Управление автомобилем
- Ближайшая авторизованная СТОА Mercedes-Benz
- Прочие услуги и сервисы Mercedes-Benz

Во время соединения с центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz производится передача данных (⟶ стр. 521).

ВЫЗОВ ЦЕНТРА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ MERCEDES-BENZ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ

Условия

- Имеется доступ к сети GSM.
- В соответствующем регионе партнером по договору обеспечено покрытие сетью GSM.
- Для автоматической передачи данных автомобиля его двигатель должен быть включен.

Мультимедийная система:

Телефон

▶ Позвоните в Mercedes me connect.

С Вашего согласия мультимедийная система передает необходимые данные автомобиля. Передача данных отображается на дисплее.

Потом Вы можете выбрать сервис и будете соединены с сотрудником центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz.

ВЫЗОВ ЦЕНТРА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ MERCEDES-BENZ ПОСЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИИ ИЛИ ПОЛОМКИ

Условия

- Автомобиль распознал факт аварии или поломки (⟶ стр. 320).
- Автомобиль остановлен.
- Включена аварийная световая сигнализация.

ⓘ Эта функция доступна не во всех странах.

Автомобиль может распознать факт аварии или поломки в ограниченных условиях.

УСЛОВИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЗАДЕВАНИЙ В РАМКАХ СЕРВИСА «ПОМОЩЬ ПРИ АВАРИИ»:

- Автомобиль оснащен противовзломно-противоугонной системой (код 551).
- Автомобиль оснащен системой охраны салона (код 882).
- Автомобиль оснащен пакетом противоугонных систем (код P54).
- Сервис «Распознавание задеваний с уведомлением о взломе» активирован на портале Mercedes me connect.

Если при включенной защите от буксировки заблокированный автомобиль распознает наезд, то при включении автомобиля появляется сообщение в мультимедийной системе.

В сообщении предоставляется информация о потенциально задетой зоне автомобиля и о силе удара.

При распознавании аварий или поломок экстренный помощник выводит на дисплей мультимедийной системы указания по технике безопасности. Процесс может длиться несколько секунд.

Доступность сервиса распознавания задеваний зависит от автомобиля.

После закрытия индикации экстренного помощника в мультимедийной системе появится запрос с предложением помощи от Центра обслуживания клиентов Мерседес-Бенц.

▶ Выберите Позвонить.

- Данные автомобиля автоматически передаются после Вашего согласия или при активированной службе Mercedes me connect «Помощь при аварии и поломке» (⟶ стр. 523).
- Центр обслуживания клиентов Мерседес-Бенц примет Ваш звонок и организует помощь при поломке и аварии.

За данные услуги может взиматься отдельная плата.

В зависимости от тяжести аварии, может сработать функция автоматического экстренного вызова. Он имеет приоритет над всеми остальными активными вызовами (⟶ стр. 529).

Кроме того, при активном сервисе Mercedes me connect «Телediагностика» в случае поломки через некоторое время может появиться похожий запрос. Если Вы уже связались с Центром обслуживания клиентов Мерседес-Бенц или получили помощь, то можно проигнорировать или отклонить данный запрос.

Если на запрос Центра обслуживания клиентов Мерседес-Бенц с предложением помощи Вы ответите Позвонить позже, то сообщение скрывается и снова появляется через некоторое время.

Запрос, отправленный сервисом Mercedes me connect «Телediагностика», можно подтвердить или отклонить. После отклонения он больше не отображается.

СОГЛАСОВАНИЕ СРОКА ПРОВЕДЕНИЯ ТО ПРИ ВЫЗОВЕ MERCEDES ME

При активировании сервиса «Управление техобслуживанием» производится автоматическая передача важных данных автомобиля в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz. Благодаря этому Вы будете получать индивидуальные рекомендации по техническому обслуживанию своего автомобиля.

Независимо от того, согласились ли Вы на пользование сервисом «Управление техобслуживанием», мультимедийная система через определенный промежуток времени напомнит Вам о необходимости проведения обязательного сервисного обслуживания. Появляется запрос о согласовании срока проведения ТО.

▶ **Согласование срока проведения ТО:** выберите Позвонить.

С Вашего согласия будут переданы данные автомобиля, а центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz примет Ваши пожелания относительно даты проведения ТО. Затем эта информация будет передана в выбранный Вами сервисный центр.

Его представители свяжутся с Вами для подтверждения назначенного срока проведения ТО и при необходимости для обсуждения деталей.

Если после появления сообщения о необходимости проведения техобслуживания Вы выберете Позвонить позже, сообщение закроется и позднее отобразится снова.

СОГЛАСИЕ НА ПЕРЕДАЧУ ДАННЫХ ПРИ ВЫЗОВЕ MERCEDES ME

Условия

- Имеется активный вызов Mercedes me через мультимедийную систему или с помощью клавиши me на потолочной блок-панели управления (⟶ стр. 518).

Запрос на подтверждение передачи данных появляется не во всех странах.

Если сервис «Помощь при аварии и помощь на дорогах» не активирован на портале Mercedes me, то появляется сообщение: Передать данные об автомобиле и его местоположении в Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz, чтобы обеспечить лучшую обработку Вашего запроса?.

Точная формулировка может отличаться в зависимости от установленной мультимедийной системы.

► Выберите Да.
- Необходимые данные автомобиля будут переданы автоматически (⟶ стр. 521).

или

► Выберите Нет и подтвердите.
- Передаются только данные для управления вызовом (⟶ стр. 521).

Дополнительная информация о Mercedes me: https://www.mercedes.me

ДАННЫЕ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПРИ ВЫЗОВЕ MERCEDES ME

При совершении вызова через Mercedes me в сервисную службу передаются данные для предоставления необходимой консультации и обеспечения безупречного сервисного обслуживания.

ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

- Двигатель автомобиля включен.
- Необходимая технология передачи данных поддерживается оператором сети мобильной связи.
- Обеспечено удовлетворительное качество мобильной связи.

ПОЭТАПНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЗАВИСИТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

- Причина вызова
- Имеющаяся технология передачи данных с использованием мобильной связи
- Активированные сервисы Mercedes me connect
- Сервис, выбранный в системе голосового диалога

Запрос о согласии на передачу данных производится только в том случае, если соответствующий сервис Mercedes me connect не был активирован.

Объем передаваемых данных зависит от типа и комплектации автомобиля. По техническим причинам не все данные доступны в любое время.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПРИ НЕАКТИВИРОВАННЫХ СЕРВИСАХ MERCEDES ME CONNECT

ЕСЛИ СЕРВИСЫ MERCEDES ME CONNECT НЕ АКТИВИРОВАНЫ И ПОДТВЕРЖДЕН ЗАПРОС О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ТО ПЕРЕДАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Идентификационный номер автомобиля
- Время вызова
- Причина вызова
- Подтверждение запроса о защите персональных данных
- Условное обозначение страны, в которой находится автомобиль
- Язык, установленный в мультимедийной системе
- Номер для вызова встроенной в автомобиль коммуникационной платформы

ЕСЛИ ПОСЛЕ НАПОМИНАНИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ БЫЛ СДЕЛАН ВЫЗОВ ДЛЯ СОГЛАСОВАНИЯ СРОКА ПРОВЕДЕНИЯ ТО, ТО ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Данные о текущем пробеге и техническом обслуживании

ПРИ СОВЕРШЕНИИ ВЫЗОВА С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИИ ИЛИ ПОЛОМКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Данные о текущем пробеге и техническом обслуживании
- Местоположение автомобиля в данный момент

ЕСЛИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВОГО ДИАЛОГА БЫЛ ВЫБРАН СЕРВИС «ПОМОЩЬ ПРИ АВАРИИ И ПОМОЩЬ НА ДОРОГАХ», А СЕРВИС НЕ АКТИВИРОВАН, НО ПРИ ЭТОМ БЫЛ ПОДТВЕРЖДЕН ЗАПРОС О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ТО ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ MERCEDES-BENZ МОЖЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАПРОСИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ АВТОМОБИЛЯ:

- Местоположение автомобиля в данный момент

ЕСЛИ ЗАПРОС О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ БЫЛ ОТКЛОНЕН, ТО ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЕРЕДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- Причина вызова
- Отклонение запроса о защите персональных данных
- Условное обозначение страны, в которой находится автомобиль
- Язык, установленный в мультимедийной системе
- Номер для вызова встроенной в автомобиль коммуникационной платформы

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПРИ АКТИВИРОВАННЫХ СЕРВИСАХ MERCEDES ME CONNECT

Только на втором этапе и только при активации соответствующих сервисов передаются дополнительные данные в зависимости от конкретного случая, чтобы обеспечить оптимальное сервисное обслуживание.

Обзор передаваемых данных представлен в положениях о защите персональных данных для сервисов Mercedes me connect. Вы можете найти их в своей учетной записи пользователя Mercedes me.

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Данные, передаваемые во время вызова, удаляются из систем передачи после его завершения, если они не используются для других активированных сервисов Mercedes me connect.

Данные, относящиеся к конкретному случаю, обрабатываются в Центре обслуживания клиентов Mercedes-Benz, сохраняются там и при необходимости передаются партнеру по сервисному обслуживанию, уполномоченному Центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz. Учитывайте указания по защите персональных данных, приведенные на Интернет-странице Mercedes me https://www.mercedes.me или в голосовом сообщении непосредственно после установки соединения с Центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz.

ⓘ Голосовое сообщение доступно не во всех странах.

Mercedes me connect

ИНФОРМАЦИЯ О MERCEDES ME CONNECT

ⓘ Mercedes me connect или отдельные сервисы Mercedes me connect доступны не во всех странах. Информацию о доступности этих функций в своей стране можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Mercedes me connect включает в себя множество сервисов.

С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ И ПОТОЛОЧНОЙ БЛОК-ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИМИ СЕРВИСАМИ:

- Служба помощи при аварии и помощь на дорогах (кнопка me или индикация в мультимедийной системе в зависимости от ситуации)
- Система экстренного вызова Mercedes-Benz (функция автоматического экстренного вызова и кнопка SOS)

Помощь при аварии и помощь на дорогах Mercedes me connect и центр приема экстренных вызовов Mercedes-Benz круглосуточно находятся в Вашем распоряжении.

Кнопки me и SOS находятся на потолочной блок-панели управления автомобиля (⟶ стр. 518).

Вы можете позвонить в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz также с помощью мультимедийной системы (⟶ стр. 519).

Обратите внимание, что Mercedes me connect является сервисом Mercedes-Benz. В экстренных случаях обращайтесь за помощью сначала по известным национальным номерам экстренного вызова. В экстренных случаях Вы можете также использовать систему экстренного вызова Mercedes-Benz (⟶ стр. 60).

Соблюдайте условия пользования службами Mercedes me connect и положения о защите данных Mercedes me connect. Вы можете их найти в своей учетной записи пользователя Mercedes me.

ИНФОРМАЦИЯ О СЛУЖБЕ ПОМОЩИ ПРИ АВАРИИ И ПОМОЩИ НА ДОРОГАХ MERCEDES ME CONNECT

ⓘ Помощь при аварии и помощь на дорогах доступны не во всех странах. Получите информацию о доступности этой функции в своей стране на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

СЛУЖБА ПОМОЩИ ПРИ АВАРИИ И ПОМОЩИ НА ДОРОГАХ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ СРЕДИ ПРОЧЕГО СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Дополнение к системе экстренного вызова Mercedes-Benz (⟶ стр. 60)

  При необходимости сотрудник центра приема экстренных вызовов Mercedes-Benz переадресует звонок в службу помощи при аварии и помощи на дорогах Mercedes me connect. Однако переадресация вызова возможна не во всех странах.
- Выезд специалиста аварийной службы на место поломки и/или буксировка неисправного автомобиля на ближайшую авторизованную СТОА Mercedes-Benz

  За данные услуги может взиматься отдельная плата.
- Дополнение к экстренному помощнику после автоматического распознавания аварии или поломки (⟶ стр. 519)

  При аварии или поломке передаются дополнительные данные автомобиля, позволяющие оказать оптимальную помощь силами центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz и авторизованного партнера по сервисному обслуживанию или аварийной службы.
- Дополнение к сервису Mercedes me connect «Теледиагностика»

  Благодаря функции «Теледиагностика» провайдер регистрирует определенные сообщения об износе и выходе из строя компонентов, если эти сообщения могут быть четко интерпретированы и доступны при контроле технического состояния компонентов, которые можно продиагностировать.

  Если Ваш автомобиль распознает поломку или угрозу поломки, мультимедийная система может потребовать связаться с центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz для получения дополнительной помощи. Это требование может появиться в мультимедийной системе только в остановленном автомобиле.

Данные сервисы имеют технические ограничения, такие как покрытие сети мобильной связи и качество мобильной связи, а также возможность интерпретации переданных данных в системах, осуществляющих их обработку. При определенных обстоятельствах это может привести к задержке или отсутствию указания в мультимедийной системе.

Учитывайте, что данный сервис и вызов аварийной службы являются сервисами Mercedes-Benz. В чрезвычайных ситуациях сначала обязательно обратитесь за помощью по известным национальным номерам экстренного вызова или используйте систему экстренного вызова Mercedes-Benz (⟶ стр. 527).

Дополнительную информацию о сервисах Mercedes me connect можно найти на портале Mercedes me: https://me.secure.mercedes-benz.com

ДАННЫЕ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ СЛУЖБАМИ ВЫЗОВА MERCEDES ME CONNECT

ДАННЫЕ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПРИ ВЫЗОВЕ СЛУЖБ MERCEDES ME CONNECT, ЗАВИСЯТ ОТ:

- причины вызова;
- сервиса, выбранного в системе голосового диалога;
- активированных служб Mercedes me connect.

Информация о том, какие данные передаются при пользовании службами, приведена в действующих на данный момент условиях пользования Mercedes me connect и положениях о защите данных Mercedes me connect. Вы можете их найти в своей учетной записи пользователя Mercedes me.

Приложения Mercedes me

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЛОЖЕНИИ MERCEDES ME

Благодаря учетной записи пользователя Mercedes me Вам будут доступны услуги и предложения Mercedes-Benz.

Доступность приложения зависит от страны использования и комплектации автомобиля.

Более подробную информацию можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz или на портале Mercedes me: https://me.secure.mercedes-benz.com

Более подробную информацию о комплектации по запросу через Mercedes me можно найти в главе «Общие указания» (⟶ стр. 87).

Следите за постоянным обновлением приложений Mercedes me.

ВЫЗОВ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ MERCEDES ME

Мультимедийная система:

Приложения » Mercedes me

АВТОМОБИЛЬ ПРИВЯЗАН К УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, И ДОСТУПНО ПРИЛОЖЕНИЕ MERCEDES ME

▶ Выберите Mercedes me ID.

Отображается информация о привязанной учетной записи пользователя.

АВТОМОБИЛЬ НЕ ПРИВЯЗАН К УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Если у вас еще нет учетной записи пользователя Mercedes me, то вы можете создать ее на веб-сайте https://www.mercedes.me или в приложении Mercedes me. Для этого требуется действительный адрес электронной почты или действительный номер телефона.

▶ Выберите .

▶ Выберите Приложения.

▶ Выберите Mercedes me.

▶ Для привязки вашего аккаунта пользователя к автомобилю следуйте указаниям на дисплее.

ⓘ Если в мобильном телефоне установлено приложение Mercedes me, то привязка автомобиля может выполняться с помощью отображаемого QR-кода.

ВЫЗОВ СЕРВИСОВ MERCEDES ME

Условия

- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя.

Мультимедийная система:

⌂ » Приложения » Mercedes me

▶ Выберите Мои службы.

Сервисы Mercedes me connect, для которых имеется действительная лицензия, отображаются в алфавитном порядке.

ЗАКАЗ ИЛИ ПРОДЛЕНИЕ ПОДПИСКИ НА СЕРВИСЫ MERCEDES ME CONNECT

Для заказа или продления подписки на сервисы Mercedes me connect используйте интернет-магазин приложений.

▶ Выберите ⌂.

▶ Выберите Магазин.

УДАЛЕНИЕ ПРИВЯЗКИ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К АВТОМОБИЛЮ

Условия

- Выбран профиль пользователя учетной записи пользователя, который был привязан к автомобилю первым.
- Профиль пользователя синхронизирован (⟶ стр. 421).
- PIN-код Mercedes me сохранен.

Мультимедийная система:

⌂ » Приложения » Mercedes me

▶ Выберите Mercedes me ID.

▶ Выберите Удалить привязку к автомобилю.

ⓘ Только пользователь, учетная запись которого была привязана к автомобилю первой, может удалить привязку автомобиля ко всем учетным записям.

ВЫБОР ПРИЛОЖЕНИЙ

Условия

- В зависимости от приложения подтверждены условия пользования.

Мультимедийная система:

⌂ » Приложения

▶ Выберите приложение.

ДОСТУПНЫ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Погода
- Браузер

- Другие приложения, которые могут быть приобретены и впоследствии установлены

ⓘ Первые два приложения можно вызвать также с помощью функции быстрого доступа в разделе Приложения.

ⓘ Наличие предложений зависит от конкретной страны.
Могут начисляться лицензионные сборы.

В ПРИЛОЖЕНИЯХ ДОСТУПНЫ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Функция поиска
- Функция фильтра для отображения результатов поиска рядом с текущим местоположением автомобиля или целью
- Отображение подробной информации
- Функция голосового вывода
- Функции настройки

ПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЕМ «ГАЛЕРЕЯ»

Мультимедийная система:

Приложения

▶ Выберите Галерея.

ОТОБРАЖАЮТСЯ ФОТОГРАФИИ И ВИДЕОЗАПИСИ, НАПРИМЕР ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ:

- видеозаписи с видеорегистратора
- видеозаписи и фотографии с других доступных источников
- видеозаписи Offroad Tracks и Emotion Tours
- видеозаписи AMG TRACK PACE
- Избранное

▶ Выберите закладку.

ФИЛЬТРАЦИЯ ИНДИКАЦИИ

▶ Выберите ☼.

▶ Выберите опцию.

Отображаются все файлы, все фотографии или все видеозаписи.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОЗАПИСИ

▶ Выберите ▶.

Начинается воспроизведение.

▶ **Продолжение воспроизведения в полноэкранном режиме:** нажмите на дисплей.

▶ **Остановка воспроизведения:** выберите ⏸.

▶ **Продолжение воспроизведения с нужного места:** на шкале времени движением пальца переместите метку положения ◉.

▶ **Выбор предыдущей или следующей видеозаписи:** проведите пальцем вправо или влево.

ПРОКРУЧИВАНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ МАСШТАБА ФОТОГРАФИЙ

▶ **Прокручивание:** проведите пальцем по фотографии в любом направлении.

▶ **Изменение масштаба:** быстро дважды коснитесь фотографии.

▶ **Выбор предыдущей или следующей фотографии:** проведите пальцем вправо или влево.

ДОБАВЛЕНИЕ ФАЙЛА В ИЗБРАННОЕ ИЛИ УДАЛЕНИЕ ИЗ ИЗБРАННОГО

▶ Нажмите и удерживайте файл.

▶ Выберите Добавить в избранное/Удалить из избранного.

Появляется соответствующее сообщение.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАПИСИ

ⓘ Активная функция защиты от записи поддерживается не каждым приложением.

- Нажмите и удерживайте файл.
- Включите или выключите опцию Защита от записи.

УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

- Выберите .
- **Выбор отдельного файла:** коснитесь файла.
  Появляется .
- **Выбор всех файлов:** коснитесь символа .
- Выберите **Удаление:** .
  Появляется запрос.
- Выберите Да.

ⓘ Отдельный файл можно удалить также путем продолжительного нажатия на файл.

Система вызова помощи "Мерседес-Бенц"

ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТУПНЫХ СИСТЕМАХ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

В АВТОМОБИЛЕ ДОСТУПНЫ ДВА ВИДА СИСТЕМ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

- Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС)
- Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС)

Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) доступна не во всех странах. Информацию о региональной доступности системы экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) можно найти на веб-сайте https://www.mercedes-benz-mobile.com/extra/ecall/

ДЛЯ ОБЕИХ СИСТЕМ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Для штатного функционирования обеих систем экстренного вызова требуется передача определенных данных. Пояснения приведены в главе «Передача данных» (⟶ стр. 530).
- Обе системы экстренного вызова относятся к серийной комплектации Вашего автомобиля и активированы на заводе-изготовителе.
- Использование обеих систем экстренного вызова является бесплатным.
- Обе системы экстренного вызова работают только в тех регионах, где операторы мобильной связи предлагают услуги мобильной связи.

  В обеих системах недостаточное покрытие сети операторами мобильной связи может привести к тому, что сигнал экстренного вызова передаваться не будет.

РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ СИСТЕМОЙ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА (ЭРА ГЛОНАСС) И СИСТЕМОЙ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ПО НОМЕРУ 112 (ФУНКЦИЯ ЕС ECALL)

Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС)	Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС)
• Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) на постоянной основе зарегистрирована в сети мобильной связи. • Экстренные вызовы Мерседес-Бенц, выполняемые автоматически и вручную, передаются в центр приема экстренных вызовов Мерседес-Бенц. Если центр приема экстренных вызовов системы экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) недоступен (например, вследствие отсутствия покрытия сети), то автоматически выполняется экстренный вызов по номеру 112.	• Если Вы решите воспользоваться только системой экстренного вызова по номеру 112 (функция eCall в ЕС), то система зарегистрируется в сети мобильной связи только после совершения экстренного вызова вручную или автоматически. • Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС) отправляет сигналы экстренного вызова, переданные автоматически или вручную, непосредственно в общественные дежурно-диспетчерские службы.

ⓘ Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС) в Вашем автомобиле соответствует делегированному Регламенту ЕС 2017/79. Надлежащее функционирование в полном объеме системы экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС) зависит от обстоятельств, которые находятся вне сферы влияния компании Mercedes-Benz AG. К ним относятся, в частности, зона покрытия сети мобильной связи и техническое оснащение общественных центров приема экстренных вызовов в соответствующих странах.

ⓘ Обратите внимание на то, что в случае ремонта необходимо использовать оригинальные аккумуляторные батареи Mercedes-Benz, сертифицированные в рамках делегированного Регламента ЕС 2017/79 (Приложение I). Допускается использование аккумуляторных батарей других производителей, если они сертифицированы согласно делегированному Регламенту ЕС 2017/79.

Можно отключить систему экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) и использовать только систему экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС). Контактными адресами для обработки запросов на отключение системы экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) являются адреса местных дилеров.

КОМПАНИЯ МЕРСЕДЕС-БЕНЦ РЕКОМЕНДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА (ЭРА ГЛОНАСС) ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЧИНАМ:

- В чрезвычайных ситуациях за границей Вы сможете получить помощь также на родном языке.
- Для ускорения передачи данных об аварии, а также повышения надежности такой передачи используется несколько технологий передачи данных.
- Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) на постоянной основе зарегистрирована в сети мобильной связи, что позволяет ускорить установку экстренного соединения и передачу данных об аварии.

  Благодаря этому за короткое время могут быть приняты меры по спасению, оказанию помощи или эвакуации неисправного автомобиля.
- При экстренном вызове Мерседес-Бенц данные об аварии передаются в общественную дежурно-диспетчерскую службу только с согласия клиента.

  В случае автоматической передачи сигнала экстренного вызова, при котором отсутствует голосовой контакт, данные об аварии передаются непосредственно в общественный центр приема экстренных вызовов.
- Если центр приема экстренных вызовов Мерседес-Бенц недоступен, то автоматически выполняется экстренный вызов по номеру 112.

ОБЗОР СИСТЕМ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

Система экстренного вызова Mercedes-Benz, как и система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС), может помочь сократить время между аварией и прибытием служб спасения к месту дорожно-транспортного происшествия. Они

помогают определить местоположение автомобиля в случае дорожно-транспортного происшествия в труднодоступном месте.

Обе системы экстренного вызова могут передавать сигнал экстренного вызова автоматически (⟶ стр. 529) или вручную (⟶ стр. 530).

Передавайте сигнал экстренного вызова только для спасения себя или других людей. Не передавайте сигнал экстренного вызова при поломке или в аналогичных ситуациях.

ИНДИКАЦИИ НА ДИСПЛЕЯХ

В ОБЕИХ СИСТЕМАХ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ИЛИ МУЛЬТИМЕДИЙНОМ ДИСПЛЕЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИНДИКАЦИИ:

- SOS NOT READY: двигатель автомобиля не включен, или имеет место неисправность системы экстренного вызова. Это не обязательно означает полный отказ системы экстренного вызова. Сигналы экстренного вызова все равно могут передаваться.

  Индикация касается исключительно автомобиля и не учитывает доступности сетей мобильной связи и центра приема экстренных вызовов Mercedes-Benz.

  Функциональная готовность системы экстренного вызова автомобиля определяется тем, что индикация SOS NOT READY гаснет после включения двигателя автомобиля.
- SOS: эта индикация появляется на дисплее во время активного сигнала экстренного вызова.

ⓘ Если имеет место неисправность системы экстренного вызова, то могут быть неисправны, например, динамик, микрофон, подушка безопасности или клавиша SOS.

О НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ВЫ СМОЖЕТЕ УЗНАТЬ ПО СЛЕДУЮЩИМ ИНДИКАЦИЯМ:

- На дисплее водителя появляется соответствующее сообщение.
- Клавиша SOS постоянно горит красным светом.

ЗАПУСК ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

Условия

- Автомобиль включен.
- Стартерная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени.

КАК СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА MERCEDES-BENZ, ТАК И СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ПО НОМЕРУ 112 (СИСТЕМА ECALL В ЕС) АВТОМАТИЧЕСКИ ПЕРЕДАЮТ СИГНАЛ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

- после запуска систем удержания пассажиров, таких как подушка безопасности или аварийные натяжители ремней безопасности, после аварии
- после экстренной остановки, автоматически инициированной активной системой помощи при экстренной остановке

ПРИ ПЕРЕДАЧЕ СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

- Устанавливается голосовая связь с центром приема экстренных вызовов.
- Сообщение с данными об аварии передается в центр приема экстренных вызовов.

Клавиша SOS в потолочной блок-панели управления мигает до тех пор, пока передача сигнала экстренного вызова не будет завершена.

Если соединение с общественным центром приема экстренных вызовов установить невозможно, то на дисплее появляется соответствующее сообщение.

▶ В мобильном телефоне наберите номер экстренного вызова 112 или соответствующий местный номер экстренного вызова.

ПОСЛЕ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

- Если дорожная ситуация и уровень опасности позволяют, то оставайтесь в автомобиле до тех пор, пока не будет установлена голосовая связь с центром приема экстренных вызовов.
- После получения данных об аварии центр приема экстренных вызовов принимает решение, нужно ли направлять к месту аварии службы спасения и/или полицию.
- Если никто из находящихся в автомобиле людей не отвечает, то на место происшествия немедленно отправляется автомобиль скорой помощи.

РУЧНАЯ ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

► **С помощью клавиши SOS на потолочной блок-панели управления:** нажмите и удерживайте клавишу SOS не менее одной секунды (⟶ стр. 518).

или

► **С помощью системы голосового управления:** используйте команды голосового ассистента системы MBUX (⟶ стр. 406).

ПРИ ПЕРЕДАЧЕ СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

- Устанавливается голосовая связь с центром приема экстренных вызовов.
- Если дорожная ситуация и уровень опасности позволяют, то оставайтесь в автомобиле до тех пор, пока не будет установлена голосовая связь с центром приема экстренных вызовов.
- После получения данных об аварии центр приема экстренных вызовов примет решение о необходимости направления к месту аварии служб спасения и полиции.
- Сообщение с данными об аварии передается в центр приема экстренных вызовов.

Если соединение с общественным центром приема экстренных вызовов установить невозможно, то на дисплее появляется соответствующее сообщение.

► В мобильном телефоне наберите номер экстренного вызова 112 или соответствующий местный номер экстренного вызова.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ СИСТЕМАМИ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

Как в случае с системой экстренного вызова Mercedes-Benz, так и в случае с системой экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС) данные передаются в центр приема экстренных вызовов Mercedes-Benz или общественный центр приема экстренных вызовов.

В зависимости от активированной системы экстренного вызова (⟶ стр. 527) в соответствующий центр приема экстренных вызовов передаются различные данные.

ДАННЫЕ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АКТИВИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА:

Сигнал экстренного вызова Mercedes-Benz	Сигнал экстренного вызова по номеру 112
• Данные о местоположении автомобиля • Данные о местоположении на маршруте (около 100 м до места аварии) • Направление движения • Идентификационный номер автомобиля • Тип привода автомобиля (например, бензиновый, дизельный, на сжатом природном газе, на сжиженном нефтяном газе, электрический, водородный) • Распознанное количество людей в автомобиле • Как передан сигнал экстренного вызова: вручную или автоматически • Время аварии • Настройка языка в мультимедийной системе • Наличие сервисов Mercedes me connect От этого зависит возможность переадресации вызова в центр поддержки клиентов Mercedes-Benz, если это необходимо.	• Данные о местоположении автомобиля • Данные о местоположении на маршруте (около 100 м до места аварии) • Направление движения • Идентификационный номер автомобиля • Тип привода автомобиля (например, бензиновый, дизельный, на сжатом природном газе, на сжиженном нефтяном газе, электрический, водородный) • Распознанное количество людей в автомобиле • Как передан сигнал экстренного вызова: вручную или автоматически • Время аварии

ⓘ Если в автомобиле активирована только система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС), то данные об аварии передаются непосредственно в общественный центр приема экстренных вызовов.

ДЛЯ ВЫЯСНЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ АВАРИИ В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА ПОСЛЕ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА МОГУТ БЫТЬ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ:

- Возможен запрос данных о актуальном местоположении автомобиля.
- Возможна установка голосового соединения с находящимися в автомобиле людьми.
- Возможен запрос данных экстренного вызова.

ⓘ Для России: в течение двух часов после передачи сигнала экстренного вызова различные функции, например, прием информации о дорожной ситуации, могут быть недоступны.

ИНДИКАЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Автомобиль проверяет функционирование системы экстренного вызова при каждом запуске двигателя. В это время в течение пяти секунд непрерывно горит кнопка SOS. При неисправности системы Вы будете проинформированы текстовым сообщением на дисплее водителя и красной индикацией SOS NOT READY на центральном или мультимедийном дисплее.

Пожалуйста, убедитесь, что в течение 30 секунд после включения двигателя индикатор красного цвета SOS NOT READY в правом верхнем углу дисплея погаснет, что означает успешное прохождение диагностики системы вызова экстренной помощи.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕСТОВОГО РЕЖИМА ERA-GLONASS

Условия

- Стартерная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени.
- Двигатель автомобиля включен.
- Автомобиль стоит, как минимум, одну минуту.

ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ДОСТУПЕН, НАПРИМЕР, В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ:

- Россия
- Республика Беларусь
- Казахстан
- Армения
- Киргизия

▶ **Включение тестового режима:** нажмите и удерживайте не менее пяти секунд клавишу на мультифункциональном рулевом колесе.

Тестовый режим включается и автоматически завершается после выполнения языкового теста.

▶ **Выключение тестового режима вручную:** выключите двигатель автомобиля.

Тестовый режим останавливается.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ

ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ СИСТЕМОЙ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА MERCEDES-BENZ

Любая обработка персональных данных системой экстренного вызова Mercedes-Benz соответствует требованиям Регламента ЕС 2016/679 «О защите физических лиц при обработке персональных данных» (GDPR).

Эти данные используются исключительно системой экстренного вызова Mercedes-Benz для спасения и оказания помощи в случае аварии.

Владелец автомобиля, оснащенного системой экстренного вызова Mercedes-Benz в дополнение к системе экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС), имеет право использовать систему экстренного вызова по номеру 112 вместо системы экстренного вызова Mercedes-Benz.

Контактными адресами для обработки запросов на отключение системы экстренного вызова Mercedes-Benz являются адреса местных дилеров.

ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ СИСТЕМОЙ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ПО НОМЕРУ 112 (СИСТЕМА ECALL В ЕС)

Любая обработка персональных данных системой экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС) соответствует положениям Регламента ЕС 2016/679 «О защите физических лиц при обработке персональных данных (GDPR)» и основана, в частности, на необходимости защиты жизненно важных интересов соответствующего лица согласно пункту d раздела1 статьи 6 Регламента GDPR.

Такие данные обрабатываются строго с целью обслуживания экстренных вызовов по единому европейскому номеру экстренного вызова 112.

ПОЛУЧАТЕЛИ ДАННЫХ

Получателями данных, обрабатываемых системой экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС), являются соответствующие центры приема экстренных вызовов.. Они назначены соответствующими государственными органами страны нахождения для приоритетного приема и обработки экстренных вызовов по единому европейскому номеру экстренного вызова 112.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЕ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ОРГАНИЗОВАНЫ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНЯЛИСЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- До момента совершения экстренного вызова доступ извне к данным в памяти системы невозможен.
- Обе системы экстренного вызова не имеют функций отслеживания, и в обычном режиме работы постоянного отслеживания не производится.

- Данные во внутренней памяти системы автоматически и постоянно удаляются.
- Данные о местоположении автомобиля во внутренней памяти системы постоянно перезаписываются, так что всегда имеется не более трех последних текущих местоположений автомобиля, необходимых для нормальной работы системы.
- Отчет с данными о работе обеих систем экстренного вызова хранится не дольше, чем это необходимо для выполнения задачи экстренного вызова, и ни в коем случае не более 13 часов с момента передачи сигнала экстренного вызова.

ПРАВА ЛИЦ, ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ КОТОРЫХ ПОДЛЕЖАТ ОБРАБОТКЕ

Лицо, персональные данные которого подлежат обработке (владелец автомобиля), имеет право на доступ к данным и при необходимости может потребовать исправления, удаления или блокирования касающихся его данных, обработка которых не соответствует предписаниям Общего регламента по защите данных (GDPR). О любом исправлении, удалении и блокировании, осуществляемых в соответствии с этим регламентом, необходимо сообщать третьим лицам, которым были переданы данные, если это является возможным и не связано с неоправданными затратами.

Лицо, персональные данные которого подлежат обработке, имеет право подать жалобу в компетентный орган по надзору за соблюдением законодательства о защите персональных данных, если считает, что обработка его персональных данных выполнялась с нарушением его прав.

Ответственное контактное лицо по вопросам обработки прав доступа: уполномоченный концерна по вопросам защиты данных, Mercedes-Benz Group AG, HPC E600, D-70546 Stuttgart, Германия

Онлайн-функции и Интернет-функции

Интернет-соединение

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИИ

ВНИМАНИЕ
Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.
- Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за пользования мобильными устройствами связи во время движения

Мобильные устройства связи отвлекают водителя от происходящего на дороге. Кроме того, водитель может потерять контроль над автомобилем.

- Водителю следует пользоваться устройствами мобильной связи только в остановленном автомобиле.
- Пассажиры могут пользоваться мобильными устройствами связи только в предусмотренной для этого зоне, например в задней части салона.

Пользуясь средствами мобильной связи в автомобиле, учитывайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ И ДОСТУПНОСТИ В ОТДЕЛЬНЫХ СТРАНАХ У ВАС ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ:

- **Автомобили с коммуникационным модулем:**
  - через коммуникационный модуль, включая роуминг данных (→ стр. 535)
  - по Bluetooth® или по Wi-Fi с помощью поддерживающего передачу данных мобильного телефона
- **Автомобили без коммуникационного модуля:**
  - по Bluetooth® с помощью поддерживающего передачу данных мобильного телефона

- по Wi-Fi с помощью поддерживающего передачу данных мобильного телефона

Во время движения функциями Интернета можно пользоваться лишь в ограниченном объеме.

УСТАНОВКА ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАЦИОННОГО МОДУЛЯ

Условия

- Автомобиль оснащен встроенным коммуникационным модулем.
- Имеется учетная запись пользователя Mercedes me.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.
- Пакет мультимедийных функций активирован.
- Служба «Объем данных Comfort» активирована.

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth » Управлять доступами в Интернет

▶ Выберите Приобретенный тариф на обмен данными.

В большинстве сервисов Mercedes me connect объем данных предоставляется при приобретении сервисов.

Для пользования некоторыми функциями, например, веб-браузером или точкой доступа Wi-Fi, требуется дополнительный объем данных.

Если достигнут предел объема данных, то сервисы Mercedes me connect доступны лишь в ограниченном объеме.

В зависимости от комплектации автомобиля Вы можете приобрести пакет мультимедийных функций через приложение Mercedes me Store. Чтобы использовать содержащийся в нем пакет данных, заключите через приложение Mercedes me индивидуальный договор с оператором мобильной связи, который можно расторгнуть в любое время и за который не взимается плата. Этот договор является условием пользования сервисами из ранее приобретенного пакета мультимедийных данных. Доступность данной опции зависит от конкретной страны.

Если опция пакета данных отсутствует или ее невозможно добавить, то Вы можете приобрести объем данных за определенную плату непосредственно у оператора мобильной связи. Доступность данной опции зависит от конкретной страны.

ⓘ На авторизованной СТОА Mercedes-Benz узнайте о возможности приобретения за отдельную плату объема данных в Вашей стране **непосредственно у оператора мобильной связи**.

ⓘ В качестве альтернативы, если доступно, для пользования веб-браузером или точкой доступа Wi-Fi можно использовать функцию тетеринга мобильного телефона по Wi-Fi или Bluetooth®.

ⓘ При использовании внешних точек доступа Wi-Fi, зашифрованных по протоколу TKIP, онлайн-обновления программного обеспечения невозможно выполнить через внешнюю точку доступа Wi-Fi.

ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАЦИОННОГО МОДУЛЯ

Условия

- В автомобиле доступна функция тетеринга по Wi-Fi или Bluetooth®.

Мультимедийная система:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth » Управлять доступами в Интернет

▶ Выберите настройки ••• в строке опции Приобретенный тариф на обмен данн.

▶ **Отключение автоматического соединения:** выберите опцию Удалить запись.

ⓘ Коммуникационный модуль будет удален из списка известных точек доступа, но подключение в любое время можно будет снова выполнить вручную (⟶ стр. 535).

Опция Удалить запись позволяет ограничить использование приобретенного за отдельную плату объема данных. Автоматическое подключение к коммуникационному модулю после включения этой опции блокируется.

УСТАНОВКА СОЕДИНЕНИЯ С ИНТЕРНЕТОМ ПО WI-FI

Условия

- Функция Wi-Fi в мультимедийной системе включена (⟶ стр. 431).
- Функция точки доступа Wi-Fi в мобильном телефоне включена (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Доступ в Интернет по Wi-Fi включен (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

Мультимедийная система:

⌂ » Установки » Система » Интернет и Bluetooth » Управлять доступами в Интернет

ⓘ Наличие данной функции зависит от конкретной страны.

Мобильный телефон имеется в диспетчере Интернет-устройств

▶ Выберите мобильный телефон с символом Wi-Fi.

Мобильный телефон отсутствует в диспетчере Интернет-устройств

▶ Выберите Искать доступ.

▶ Выберите мобильный телефон с символом Wi-Fi.

Процесс поиска устройства по Wi-Fi может занять несколько секунд.

▶ Зарегистрируйтесь в сети Wi-Fi (⟶ стр. 431).

ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ ПО WI-FI БУДЕТ ПРЕРВАНО ИЛИ БУДЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Мобильный телефон выключен.
- В мобильном телефоне отключена функция использования данных сети мобильной связи.
- Функция Wi-Fi в мультимедийной системе выключена.
- Функция Wi-Fi в мобильном телефоне выключена.
- В мобильном телефоне отключен доступ в Интернет по Wi-Fi.

УСТАНОВКА ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ ПО BLUETOOTH®

Условия

- Мобильный телефон поддерживает Bluetooth®-профиль PAN (**P**ersonal **A**rea **N**etwork).
- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе по Bluetooth® (⟶ стр. 497).
- Доступ в Интернет по Bluetooth® активирован (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

Мультимедийная система:

⌂ » Установки » Система » Интернет и Bluetooth » Управлять доступами в Интернет

ⓘ Наличие данной функции зависит от конкретной страны.

Мобильный телефон имеется в диспетчере Интернет-устройств

▶ Выберите мобильный телефон с символом Bluetooth® .

Мобильный телефон отсутствует в диспетчере Интернет-устройств

▶ Выберите Искать доступ.

В появившемся списке будут отображены все мобильные телефоны, уже известные мультимедийной системе. Новые устройства можно добавить с помощью приложения «Телефон».

▶ Подключение мобильного телефона через Bluetooth® (⟶ стр. 497).

ⓘ Если новый мобильный телефон подключен по Bluetooth®, он будет использоваться также для приложения «Телефон».

ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ ПО BLUETOOTH® БУДЕТ ПРЕРВАНО ИЛИ БУДЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Мобильный телефон выключен.
- Отсутствует достаточное покрытие сети мобильной связи.
- В мобильном телефоне отключена функция использования данных сети мобильной связи.
- Функция Bluetooth® в мультимедийной системе выключена, а мобильный телефон должен быть подключен по Bluetooth®.
- Функция Bluetooth® в мобильном телефоне выключена, а мобильный телефон должен быть подключен по Bluetooth®.
- Сеть мобильной связи или мобильный телефон не поддерживают одновременное использование телефонной связи и интернет-соединения.
- В мобильном телефоне доступ в Интернет по Bluetooth® отключен.

ОТМЕНА ДОСТУПА МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА К ИНТЕРНЕТУ

Мультимедийная система:

⟶ Установки » Система » Интернет и Bluetooth » Управлять доступами в Интернет

▶ Выберите опции ••• рядом с именем мобильного телефона.

▶ Выберите Удалить конфигурацию.

▶ Выберите Да.

УСТАНОВКА ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ

Мультимедийная система:

⟶ Приложения

▶ Выберите, например, Браузер.

Если Вы выбираете функцию, для которой требуется подключение к Интернету, а система в данный момент работает в автономном режиме, откроется меню с предложением вариантов доступа в Интернет, а также всех устройств с поддержкой функции точки доступа Wi-Fi, которые находятся в зоне досягаемости.

▶ Выберите из списка вариант доступа в Интернет.

Устанавливается Интернет-соединение.

ⓘ Вы также можете отобразить список возможных выходов в Интернет через расширенную статусную строку.

ⓘ В зависимости от комплектации автомобиля и доступности в конкретной стране Вы можете подключиться к Интернету с помощью коммуникационного модуля или подключенных мобильных телефонов.

Доступность веб-браузера зависит от конкретной страны.

Состояние связи

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ СОЕДИНЕНИЯ

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ СОЕДИНЕНИЯ В СТРОКЕ СОСТОЯНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ДИСПЛЕЯ МОГУТ ПОЯВЛЯТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СИМВОЛЫ:

- : в качестве точки доступа в Интернет выбрано устройство Wi-Fi.
- : в качестве точки доступа к Интернету выбрано устройство Bluetooth®.
- Стандарт мобильной связи (например, 4G + символ двойной стрелки): в качестве точки доступа выбран коммуникационный модуль.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ СОЕДИНЕНИЯ

Мультимедийная система:

▶ Нажмите на строку состояния.

Отображается расширенная строка состояния.

▶ Нажмите значок Интернета в списке значков.

Отображается актуальное состояние соединения.

УКАЗАНИЯ ПО ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ СОЕДИНЕНИЯ

- При подключении по Wi-Fi отображаются состояние соединения и имя устройства.
- При подключении через устройство с Bluetooth® отображаются состояние соединения, имя устройства и тип сети.
- При подключении через коммуникационный модуль может появиться следующая информация о состоянии:
  - Тип сети
  - Состояние (онлайн, офлайн, объем данных имеется или израсходован, сервис в ограниченном объеме)
- В автомобилях с коммуникационным модулем с помощью опции Mercedes me connect можно просматривать данные подключения неоплаченных пользователем сервисов.

Веб-браузер

ВЫЗОВ ВЕБ-САЙТА

ВНИМАНИЕ

Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

▶ Пользуйтесь этими устройствами только в том случае, если это позволяет дорожная ситуация.

▶ Если это невозможно, остановитесь в соответствии с ПДД и выполните ввод данных в остановленном автомобиле.

При пользовании мультимедийной системой соблюдайте законодательные нормы страны, в которой Вы в данный момент находитесь.

Мультимедийная система:

Приложения » Браузер

ВЫЗОВ НОВОГО ВЕБ-САЙТА

▶ Выберите Поиск.

▶ Введите веб-адрес.

▶ Выберите OK.

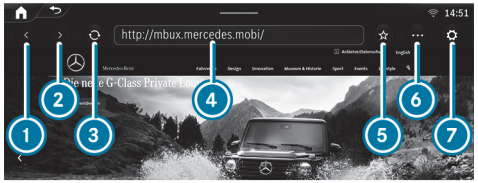
Наличие функции зависит от конкретной страны.

Во время движения просмотр веб-сайтов в мультимедийной системе невозможен.

ВЫЗОВ ВЕБ-САЙТА ИЗ ИСТОРИИ

▶ **Вызов предыдущей страницы из истории:** выберите [<].

ОБЗОР ВЕБ-БРАУЗЕРА



1. Предыдущая веб-страница
2. Следующая веб-страница
3. Обновление
4. URL-адрес
5. Добавление/удаление закладки
6. Опции
7. Настройки

КНОПКА [•••] ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБИРАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Вкладки
- Закладки и история
- Режим чтения
- Поделиться ссылкой
- Поделиться контентом
- Запросить мобильную версию веб-сайта

ВЫЗОВ ОПЦИЙ ВЕБ-БРАУЗЕРА

Мультимедийная система:

[Дом] ▶▶ Приложения ▶▶ [Браузер] ▶▶ [•••] ▶▶ Закладки и история

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Избранное
- История просмотра
- Введенные URL

▶ Выберите опцию.

▶ Выполните настройки.

ВЫЗОВ НАСТРОЕК ВЕБ-БРАУЗЕРА

Мультимедийная система:

[Дом] ▶▶ Приложения ▶▶ [Браузер] ▶▶ [⚙] ▶▶ Установки

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Блокировать всплывающ.окна
- Разрешить cookie-файлы
- Активировать Javascript

▶ Включите [⬤] или выключите [⬤] функцию.

УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ БРАУЗЕРА

Мультимедийная система:

Приложения >> Браузер >> >> Данные браузера

МОЖНО УДАЛИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ БРАУЗЕРА:

- Кэш
- Cookie-файлы
- Данные для формуляров

▶ Выберите одну из отображаемых опций.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАКЛАДКАМИ

Мультимедийная система:

Приложения >> Браузер >> •••

▶ Выберите Закладки и история.

▶ Выберите ••• за закладкой.

Открывается меню с опциями.

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Удалить запись
- Удалить все
- Обработать
- Поделиться

▶ Выберите одну из отображаемых опций.

УПРАВЛЕНИЕ ВКЛАДКАМИ

Мультимедийная система:

Приложения >> Браузер >> ••• >> Вкладки

ОТКРЫТИЕ НОВОЙ ВКЛАДКИ

▶ Выберите Нов.вкладка.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВКЛАДОК

▶ Выберите иконку нужной вкладки.

ЗАКРЫТИЕ ВКЛАДКИ

▶ Нажимать на иконку подлежащей закрытию вкладки до появления меню.

▶ Выберите Закрыть.

Вкладка закрывается.

РЕЖИМ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

▶ Включите или выключите режим конфиденциальности.

Если режим конфиденциальности включен, то в строке ввода веб-браузера появляется иконка.

ⓘ В режиме конфиденциальности не сохраняются ни история просмотра, ни куки-файлы.
В режиме конфиденциальности могут создаваться закладки.

ПЕРЕДАЧА URL-АДРЕСА ИЗ ВЕБ-БРАУЗЕРА

Условия

- Передача с помощью QR-кода: для сканирования QR-кода на мобильном устройстве установлено приложение.

Мультимедийная система:

Приложения >> Браузер >> •••

ПЕРЕДАЧА URL-АДРЕСА С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА

▶ Выберите Поделиться ссылкой.

Появляется QR-код.

▶ Отсканируйте отображаемый QR-код с помощью мобильного устройства.

ПЕРЕДАЧА URL-АДРЕСА С ПОМОЩЬЮ ДРУГОГО ДИСПЛЕЯ

- Выберите Поделиться контентом.
- В меню перетяните один дисплей на другой дисплей и сохраните.
  Отображаемая веб-страница откроется на другом дисплее.

УСТАНОВКА ВЕБ-БРАУЗЕРА В ФОНОВЫЙ РЕЖИМ

Мультимедийная система:

Приложения » Браузер

- Нажмите на .
  Воспроизведение аудиосигнала будет продолжено.

Радио TuneIn

ВЫЗОВ РАДИО TUNEIN

Условия

- Имеется учетная запись пользователя на веб-сайте https://www.mercedes.me.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.
- Сервис радио TuneIn активирован.
- Имеется необходимый объем данных.
  В зависимости от страны его можно приобрести за отдельную плату.
- Имеется высокоскоростное Интернет-соединение для бесперебойной передачи данных.

Доступность функций и сервисов зависит от конкретной страны. Для получения дополнительной информации обратитесь на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

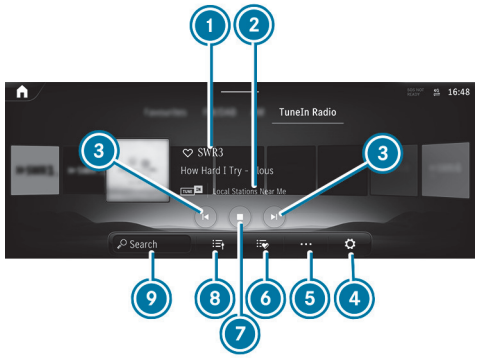
Мультимедийная система:

Радио

- Выберите Соединение с радио.
  Появляется меню радио TuneIn. Вы услышите последнюю настроенную радиостанцию.

Качество соединения зависит от условий приема местной сети мобильной связи.

ОБЗОР ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИОПРИЕМНИКА



1. Провайдер Интернет-радио
2. Дополнительная информация о выбранной в данный момент радиостанции
3. Предыдущая или следующая радиостанция
4. Настройки
5. Другие опции
6. Избранное
7. Управление воспроизведением
8. Список радиостанций
9. Поиск

ВЫБОР И ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИЙ TUNEIN

Мультимедийная система:

Радио Радио TuneIn

- Выберите .
- Выберите категорию.
- Выберите радиостанцию.

  Соединение устанавливается автоматически.

или

- Выберите строку поиска.
- Введите название радиостанции.

При пользовании интернет-радио могут передаваться большие объемы данных.

СОХРАНЕНИЕ В ИЗБРАННОМ/УДАЛЕНИЕ ИЗ ИЗБРАННОГО СТАНЦИИ РАДИО TUNEIN

Мультимедийная система:

Радио Радио TuneIn

СОХРАНЕНИЕ В ИЗБРАННОМ

- Выберите радиостанцию.
- Нажмите на символ рядом с названием телеканала.

УДАЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗБРАННОГО

- Выберите радиостанцию.
- Нажмите на символ рядом с названием телеканала.

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ ИНТЕРНЕТ-РАДИО

Мультимедийная система:

Радио Радио TuneIn Радио TuneIn

НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Выбор прямой трансляции: выбор качества прямой трансляции
- Вход в учетную запись радио TuneIn: вход в учетную запись пользователя радио TuneIn
- Выход из учетной записи: выход из учетной записи пользователя радио TuneIn

- Выберите опцию.

Носители данных

Информация о режиме воспроизведения с внешних носителей

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ФОРМАТАХ И НОСИТЕЛЯХ ДАННЫХ

ОСТОРОЖНО
Опасность потери контроля над дорожной ситуацией из-за пользования носителями данных

Если Вы пользуетесь носителями данных во время движения, Вы можете отвлечься от управления автомобилем. Кроме того Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- Пользуйтесь носителями данных только при неподвижном автомобиле.

УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Мультимедийная система обрабатывает в общей сложности до 50000 поддерживаемых файлов.
- Поддерживаются носители данных объемом до 2 Тбайт (32-битное адресное пространство).
- Из-за большого разнообразия доступных музыкальных и видеофайлов (различия в кодировщиках, тактовой частоте и скорости передачи данных) их воспроизведение гарантировать невозможно.
- Из-за большого разнообразия имеющихся на рынке USB-устройств воспроизведение со всех USB-устройств гарантировать невозможно.
- Поддерживаются видеофайлы с разрешением до FullHD (1920x1080).
- Воспроизведение защищенных от копирования музыкальных и видеофайлов или файлов с кодировкой DRM (Digital Rights Management) невозможно.
- MP3-плейеры должны поддерживать протокол MTP (Media Transfer Protocol).
- Файлы соответствующего формата можно воспроизводить с USB-устройства в Dolby Atmos.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ТОВАРНЫХ ЗНАКАХ

На самостоятельно созданные аудиофайлы (например, самостоятельно созданные копии с носителей данных) распространяется Закон о защите авторских прав. Во многих странах без согласия правообладателя запрещено любое тиражирование, даже для личных целей –. Ознакомьтесь с действующими положениями о защите авторских прав и выполняйте их требования.

Dolby ATMOS

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Логотип Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Конфиденциальные неопубликованные произведения. Copyright 2020-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Патенты DTS, см. https://patents.dts.com. Изготовлено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, логотип, а также DTS и логотип вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS TruVolume является товарным знаком компании DTS, Inc.© DTS, Inc. Все права защищены.

DTS® Connected Radio™

Патенты DTS, см. http://patents.dts.com. Изготовлено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, DTS Connected Radio и логотип DTS являются зарегистрированными товарными знаками и товарными знаками компании DTS, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах. © DTS, Inc., 2020 ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. Тексты песен лицензированы и предоставлены компанией Lyric Find™. Содержимое лицензировано и взято с платформы Radioplayer™.

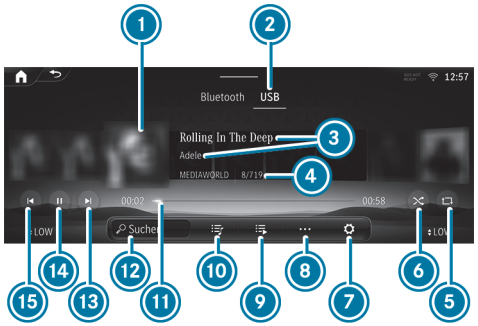
Gracenote, MusicID, Playlist Plus, логотип Gracenote и надпись «Powered by Gracenote» являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Gracenote, Inc. в США и/или других странах.

В данном продукте используется программное обеспечение Spotify, лицензируемое следующими сторонними поставщиками: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses

TIDAL

TIDAL и логотип TIDAL являются зарегистрированными товарными знаками компании Aspiro AB в Европейском союзе и других странах.

Обзор меню «Носители данных»



1. Обложка альбома
2. Активный источник носителя данных
3. Композиция и исполнитель
4. Активный носитель данных и актуальный номер композиции / композиция в списке воспроизведения
5. Повтор
6. Воспроизведение в случайном порядке
7. Настройки
8. Другие опции
9. Другие категории
10. Список воспроизведения и категории
11. Шкала времени
12. Поиск носителя данных
13. Следующая композиция или быстрая перемотка вперед
14. Управление воспроизведением
15. Предыдущая композиция или быстрая перемотка назад

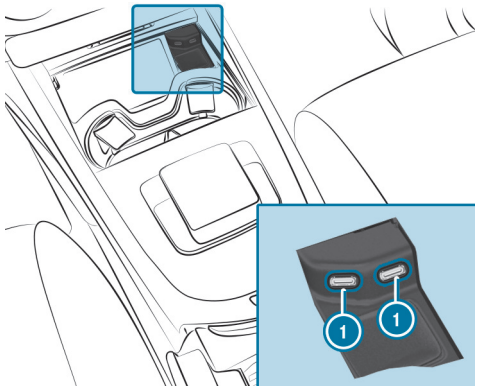
Подключение носителя данных к мультимедийной системе

ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-УСТРОЙСТВ

УКАЗАНИЕ
Повреждения при высоких температурах

Воздействие высоких температур может повредить USB-устройства.

- После использования USB-устройства выньте его и заберите с собой из автомобиля.



Модуль подключения мультимедийных устройств находится в вещевом отделении центральной консоли и имеет два USB-разъема Type C. В зависимости от комплектации автомобиля имеются дополнительные USB-разъемы в вещевом отделении под подлокотником и в откидном отделении в задней части салона.

Зарядная мощность USB-разъемов составляет минимум 5 В (3 А), а в зависимости от комплектации автомобиля максимум 20 В (5 А).

- Подключите USB-устройство к USB-разъему.

ПОИСК И АВТОРИЗАЦИЯ АУДИОУСТРОЙСТВА С BLUETOOTH®

Условия

- В мультимедийной системе и аудиоустройстве включена функция Bluetooth®.
- Аудиоустройство поддерживает аудиопрофили Bluetooth® A2DP и AVRCP.
- Аудиоустройство «видят» другие устройства.

Мультимедийная система:

→ Домой » Носители » Bluetooth

АВТОРИЗАЦИЯ НОВОГО АУДИОУСТРОЙСТВА С BLUETOOTH®

- Выберите Подключить устройство.
  Найденные устройства отобразятся в списке устройств.
- Выберите аудиоустройство.
  Запускается процесс авторизации. В мультимедийной системе и на мобильном телефоне отображается код.
- Если коды идентичны, подтвердите их на аудиоустройстве.
- Выберите Нет, только музыка.
  Аудиоустройство с Bluetooth® подключается к мультимедийной системе.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЖЕ АВТОРИЗОВАННОГО АУДИОУСТРОЙСТВА С BLUETOOTH®

- Выберите аудиоустройство с Bluetooth® в списке.
  Соединение будет установлено.

Запуск воспроизведения с носителя данных

Условия

- Носитель данных подключен к мультимедийной системе.

Мультимедийная система:

→ Домой » Носители

- Выберите носитель данных.

Управление воспроизведением с носителя данных

Мультимедийная система:

→ Домой » Носители

- **Остановка воспроизведения:** выберите ⏸.
- **Продолжение воспроизведения:** выберите ▶.
- **Повтор композиции:** выберите 🔁.

  ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПОВТОРА:

  - **Однократное нажатие:** повторяется текущий список воспроизведения.
  - **Двукратное нажатие:** повторяется текущая композиция.
  - **Трехкратное нажатие:** повтор отключается.

- **Воспроизведение композиций в случайном порядке:** выберите [⤮].
- **Перемотка композиции вперед или назад:** коснитесь нужной точки на шкале времени.
- **Выбор следующей композиции:** выберите [⏭].
- **Выбор предыдущей композиции:** выберите [⏮].
- **Быстрая прокрутка композиций:** нажмите и удерживайте [⏮] или [⏭].
- **Отображение текущего списка композиций:** выберите [♫].

Настройка дополнительных опций для воспроизведения с носителя данных

Мультимедийная система:

[⌂] » Носители

ВЫЗОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ

- Выберите [•••].

  Отображаются дополнительные опции.
- Выберите опцию.

Поиск носителя данных

ИНФОРМАЦИЯ О ПОИСКЕ ПО КАТЕГОРИЯМ

В разделе [♫] можно просмотреть все доступные мультимедийные файлы. Для этого на выбор предлагаются различные категории. Отображаемые категории зависят от подключенного устройства и формата данных.

ⓘ Категории становятся доступными, как только вся информация с носителей данных будет считана и проанализирована.

Поиск носителей данных на устройствах Android может быть ограничен.

ЗАПУСК ПОИСКА ПО КАТЕГОРИЯМ

Мультимедийная система:

[⌂] » Носители » [♫]

- Выберите категорию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ПОИСКА ПО КЛЮЧЕВОМУ СЛОВУ

Мультимедийная система:

[⌂] » Носители

Функция поиска по ключевым словам позволяет выполнять поиск содержимого путем свободного ввода текста.

- Выберите [🔍].

  Появляется клавиатура для ввода символов.
- Введите искомое понятие.

ⓘ Поиск начнется после ввода первого символа. Чем больше символов вы введете, тем точнее будут результаты поиска.

- Выберите нужную запись из списка результатов поиска.

  При выборе списка с несколькими композициями список откроется в окне поиска.

  Для воспроизведения всех композиций списка нажмите [•••], а затем Воспроизвести немедленно.

Музыка онлайн

УСЛОВИЯ

- Имеется учетная запись в музыкальном сервисе потокового вещания.

- Имеется действующая подписка в музыкальном сервисе потокового вещания.
- Имеется необходимый трафик.
  В зависимости от страны его можно приобрести за отдельную плату.
- Имеется высокоскоростное соединение с Интернетом для бесперебойной передачи данных.

ⓘ Доступность функций и сервисов зависит от конкретной страны. Для получения дополнительной информации обратитесь на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Мультимедийная система:

Носители

ДОБАВЛЕНИЕ СЕРВИСА ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ ПРИ ПЕРВОМ ЗАПУСКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Выберите Музыка онлайн.
  Появляется перечень всех поддерживаемых сервисов потокового вещания.
- Выберите сервис потокового вещания.
  На дисплее появится QR-код.
- Отсканируйте QR-код с помощью мобильного телефона.
- В мобильном телефоне подтвердите запрос на установку соединения.

ДОБАВЛЕНИЕ ДРУГИХ СЕРВИСОВ ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ

- Выберите Музыка онлайн.
  Активируется последний использованный сервис потокового вещания.
- Выберите .
- Выберите Музыкальные сервисы.
  Появляется перечень всех поддерживаемых сервисов потокового вещания.
- Выберите сервис потокового вещания.
  На дисплее появится QR-код.
- Отсканируйте QR-код с помощью мобильного телефона.
- В мобильном телефоне подтвердите запрос на установку соединения.

ВЫХОД ИЗ СЕРВИСА ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ

- Выберите Музыка онлайн.
  Активируется последний использованный сервис потокового вещания.
- Выберите .
- Выберите Музыкальные сервисы.
  Появляется перечень всех поддерживаемых сервисов потокового вещания.
- Нажмите Выйти.

ВЫЗОВ МЕНЮ «МУЗЫКА ОНЛАЙН»

Мультимедийная система:

Носители

- Выберите Музыка онлайн.

Воспроизведением музыки можно управлять с помощью кнопки сенсорного управления или мультимедийного приложения.

ПОИСК МУЗЫКИ В МЕНЮ «МУЗЫКА ОНЛАЙН»

Мультимедийная система:

Носители Музыка онлайн

ПОИСК ПО КАТЕГОРИЯМ В МЕНЮ «МУЗЫКА ОНЛАЙН»

С помощью поиска по категориям можно просматривать мультимедийный контент сервиса потокового вещания. Доступность категорий и наличие символа поиска по категориям зависят от сервиса потокового вещания.

- Активируйте поиск по категориям.
  Появится список доступных категорий.
- Выберите категорию.

ПОИСК ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ В МЕНЮ «МУЗЫКА ОНЛАЙН»

Поиск по ключевым словам позволяет искать контент путем ввода текста.

- Выберите [🔍].
  Появится клавиатура для ввода символов.
- Введите искомое слово.

ⓘ Чем больше символов Вы введете, тем точнее будут результаты поиска.

- Выберите нужную запись в списке результатов поиска.
  В зависимости от выбранного результата начнется воспроизведение или откроется следующий уровень поиска.

ВЫЗОВ НАСТРОЕК В МЕНЮ «МУЗЫКА ОНЛАЙН»

Мультимедийная система:

→ [⌂] ▸▸ Носители ▸▸ Музыка онлайн

- Выберите [⚙].
- Выберите Музыкальные сервисы.
- Выберите [⚙] рядом с сервисом потокового вещания.
- Выберите настройку.

ИНФОРМАЦИЯ О DOLBY ATMOS®

Мультимедийная система MBUX позволяет воспроизводить контент Dolby Atmos® через акустическую систему Burmester®, обеспечивая еще более захватывающее объемное звучание.

ⓘ Функция доступна для прослушивания сервисов потокового вещания, поддерживающих технологию Dolby Atmos®, и музыкальных файлов соответствующего формата на USB-устройствах.

ⓘ Доступность данной функции зависит от комплектации автомобиля.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ DOLBY ATMOS®

Условия

- Наличие учетной записи в сервисе потокового вещания, поддерживающем технологию Dolby Atmos®.
- Наличие действующей подписки на сервис потокового вещания, поддерживающий технологию Dolby Atmos®.
- Доступен достаточный объем трафика.
  В зависимости от страны его можно приобрести за отдельную плату.
- Имеется высокоскоростное соединение с Интернетом для бесперебойной передачи данных.

ⓘ Доступность функций и сервисов зависит от конкретной страны. Для получения дополнительной информации обратитесь на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Мультимедийная система:

→ [⌂] ▸▸ Носители

- Выберите Музыка онлайн.
  Появится перечень всех поддерживаемых сервисов потокового вещания.
- Выберите сервис потокового вещания с поддержкой Dolby Atmos®.
- Выберите [⚙].

- Нажмите , чтобы включить функцию Dolby Atmos®.

или

- Нажмите , чтобы выключить функцию Dolby Atmos®.

  Композиции, формат которых поддерживает технологию Dolby Atmos®, воспроизводятся акустической системой.

Радиоприемник

Включение радиоприемника

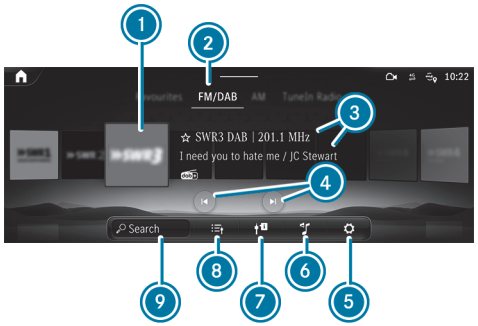
Мультимедийная система:

→ Радио

▶ Запустите приложение на начальном экране мультимедийной системы.

Появляется меню радиоприемника. Вы услышите последнюю выбранную радиостанцию в последнем установленном диапазоне частот.

Обзор радиоприемника



1. Заставка
2. Активный диапазон частот
3. Название радиостанции, установленная частота и дополнительная информация о станции
4. Предыдущая или следующая радиостанция
5. Настройки
6. Настройки звучания
7. Включение сообщений о дорожной ситуации
8. Список радиостанций
9. Поиск

Настройка диапазона частот

Мультимедийная система:

→ Радио

▶ В меню над окном предварительного просмотра выберите диапазон частот или элемент избранного.

Настройка радиостанции

Мультимедийная система:

→ Радио

▶ Проведите пальцем влево или вправо по элементу управления или выберите радиостанцию.

Вызов списка радиостанций

Мультимедийная система:

Радио

- Выберите .
  Появляется список радиостанций.
- Проведите пальцем вверх или вниз по списку радиостанций.
- Выберите радиостанцию.

Поиск радиостанции по названию или путем непосредственного ввода частоты

Мультимедийная система:

Радио

- Выберите .
- Введите название радиостанции или частоту.
- Выберите радиостанцию.

Выбор предлагаемых радиостанций

Условия

- Мультимедийная система собрала достаточное количество данных для отображения предложений по радиостанциям.

Мультимедийная система:

Радио

- Выберите .
  Будут отображены предлагаемые радиостанции.
- Выберите одну из предлагаемых радиостанций.
  Будет воспроизводиться выбранная радиостанция.

Сохранение радиостанции

Мультимедийная система:

Радио

- Настройте радиостанцию.
- Выберите .

Редактирование избранного

Мультимедийная система:

Радио Избранное

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАДИОСТАНЦИИ

- Нажмите на .
  Появляется список элементов избранного.
- Нажмите на в крайнем правом углу рядом с названием радиостанции.
- Выберите Переместить.
- Переместите телеканал на новое место.

Настройка отслеживания радиостанций с помощью Интернет-радио

Условия

- Имеется высокоскоростное соединение с Интернетом для бесперебойной передачи данных.

Мультимедийная система:

Радио

- Выберите ⚙.
- Выберите Интернет-радио.
- Включите или выключите функцию Сопровождение канала.

  Если функция включена, то поиск радиостанции производится с помощью Интернет-радио.

  Если вы покидаете область вещания радиостанции, а радиостанция доступна через Интернет-радио, то на центральном дисплее появится сообщение Плохой прием. Нажмите здесь, чтобы перейти к интернет-радио..

Вызов слайд-шоу (режим радиоприемника FM/DAB)

Мультимедийная система:

Радио

В слайд-шоу показывается графически обработанная дополнительная информация радиостанции. Она может включать в себя, например, логотипы, обложку альбома, название музыкальной композиции, программу, новости или сервисную информацию.

ⓘ Слайд-шоу доступно для радиостанций стандарта DAB+-, передающих дополнительную информацию.

- Нажмите логотип радиостанции на центральном дисплее.

  Изображение увеличится.

Включение или выключение слайд-шоу (FM / режим радиоприемника DAB)

Мультимедийная система:

Радио ⚙

- Слайд-шоу DAB или Развернутое слайд-шоу радиоприемника включите ⬬ или выключите ⬭.

  Если оба слайд-шоу включены, то их контенты чередуются.

Включение/выключение функции фиксирования частоты

Мультимедийная система:

Радио ⚙ Активный диапазон частот

- Включите или выключите Фиксирование частоты.

  Если функция включена, установленная частота сохранится даже при плохом приеме сигнала.

Включение/выключение радиопередачи дорожной информации

Мультимедийная система:

- Выберите Радиосообщения.

  Функция радиопередачи дорожной информации включается или выключается.

Включение или выключение радиосообщений

Мультимедийная система:

- Включите Радиосообщения.

  Воспроизводятся выбранные радиосообщения.

  При первом включении опции Радиосообщения предварительно настроены Радиопередача дорож.информ.(TA), Путевая статистика и Предупредительное сообщение.

или

- Выключите Радиосообщения.

  Радиосообщения не воспроизводятся.

Выбор радиосообщений

Мультимедийная система:

- Включите или выключите сообщение .

  Можно выбрать, например, Радиопередача дорож.информ.(TA), Путевая статистика или Предупредительное сообщение.

Наличие радиосообщений зависит от радиостанции.

Настройка повышения громкости радиопередачи дорожной информации

Мультимедийная система:

- Выберите Оповещ.нав.сист.и служ.дор.инфор..
- Установите значение для опции Повышение громкости службы дорожной информации.

  Функция повышения громкости радиопередачи дорожной информации увеличивает громкость сообщений о дорожной ситуации.

Отображение радиотекста

Мультимедийная система:

- Включите или выключите Радиотекст.

Включение или выключение отображения текста песни

Наличие функции зависит от комплектации автомобиля.

Мультимедийная система:

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКСТА ПЕСНИ

- Выберите Отобразить текст песни.

  Отображается текст звучащей в данный момент по радиоприемнику песни, обложка альбома, название песни и имя ее исполнителя.

  Проведите пальцем вверх или вниз, чтобы перейти к тексту песни, расположенной выше или ниже по списку.

  Если текст исполняемой в данный момент песни отсутствует, то строка Отобразить текст песни отображается серым цветом.

СКРЫТИЕ ТЕКСТА ПЕСНИ

- Снимите крестик в верхней части индикации с текстом песни.

или

- Выберите .

  Появляется меню радиоприемника.

Звучание

Акустическая система объемного звучания Burmester®

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ 3D BURMESTER®

Общая мощность акустической системы объемного звучания 3D Burmester® составляет 760 Вт, система оснащена 18 динамиками. Все функции системы доступны в режиме радиоприемника и в режиме воспроизведения с внешних носителей.

ⓘ Запрос также может выполняться с других аудиоисточников. В пути доступа к меню замените «Носители данных», например, на «Радиоприемник».

ВЫЗОВ МЕНЮ ЗВУЧАНИЯ В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

▶ Для выполнения настроек выберите одну из отображаемых функций.

НАСТРОЙКА ВЫСОКИХ, СРЕДНИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

▶ Установите Высокие частот., Средние частот. или Низкие частоты.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ НОРМАЛИЗАЦИИ ГРОМКОСТИ В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

Функция позволяет выровнять разницу громкости при смене аудиоисточников и в рамках одного аудиоисточника. Для этого доступны несколько уровней. Установленный в данный момент уровень отображается на дисплее.

Функцию нормализации громкости также можно отключить.

▶ Включите один из уровней.

или

▶ Выключите функцию нормализации звука.

НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ЛЕВЫХ И ПРАВЫХ / ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ ДИНАМИКОВ В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

РЕГУЛИРОВКА АКУСТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ЛЕВЫХ И ПРАВЫХ/ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ ДИНАМИКОВ

▶ В отображаемом поле сдвигайте распределение громкости звука между правой и левой стороной автомобиля и передней и задней частью автомобиля.

Громкость звука распределяется между левыми и правыми и передними и задними динамиками автомобиля.

ВЫБОР ПРОФИЛЯ ЗВУЧАНИЯ В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

Носители

НАСТРОЙКА ИМЕЮЩЕГОСЯ ПРОФИЛЯ ЗВУЧАНИЯ

- Выберите профиль звучания.

НАСТРОЙКА ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ ЗВУЧАНИЯ

- Выберите Личный профиль звучания и .
- Выберите Реконфигурировать.
- Снова запустите мастер настройки.

НАСТРОЙКА ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ ЗВУЧАНИЯ В ПЕРВЫЙ РАЗ:

- Выберите Личный профиль звучания.
- Откройте мастер настройки нажатием на Пуск.
- Учитывайте сообщения на дисплее и выберите предпочтительные настройки.

  Личный профиль звучания создается с использованием выбранных настроек, и его можно выбирать в меню Профили звучания.

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ ЗВУЧАНИЯ:

- Выберите Личный профиль звучания и .
- Откорректируйте нужные настройки.

ⓘ Доступность опции Личный профиль звучания зависит от комплектации.
Мастер настройки доступен в остановленном автомобиле.

НАСТРОЙКА ФОКУСИРОВКИ ЗВУКА В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ BURMESTER®

Мультимедийная система:

Носители Фокус звучания

- Выберите ряд сидений для фокуса звука.

  Включается функция фокусировки звука.

или

- Снова выберите ряд сидений.

  Функция фокусировки звука выключается.

Звуковые ландшафты

ИНФОРМАЦИЯ О ЗВУКОВЫХ ЛАНДШАФТАХ

Ваша поездка станет настоящим событием в мире звуков. Для этого включенная функция звуковых ландшафтов сопровождает автомобиль в определенных ситуациях выбранными для этого звуками.

В САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ ВЫБРАННЫМИ ЗВУКАМИ СОПРОВОЖДАЮТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- прибытие автомобиля
- запуск и остановка привода
- ускорение автомобиля
- выход из автомобиля
- Включение звуковых ландшафтов

ВНЕ АВТОМОБИЛЯ ВЫБРАННЫМИ ЗВУКАМИ СОПРОВОЖДАЮТСЯ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- успешный запуск процесса зарядки
- ошибка в процессе зарядки

- ускорение автомобиля

Кроме того, Ваш автомобиль будет приветствовать Вас сопровождающим звуком снаружи, когда он стоит и разблокирован.

ВЫЗОВ ЗВУКОВЫХ ЛАНДШАФТОВ

Мультимедийная система:

Установки >> Автомобиль >> Движение >> Звуковые ландшафты

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВЫХ ЛАНДШАФТОВ

▶ Включение или выключение звуковых ландшафтов

Мультимедийная система MBUX класса High-End для задних пассажиров

Эксплуатационная безопасность

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования незакрепленными предметами в автомобиле

Если такие предметы как наушники/телефонные гарнитуры или внешние аудио--/видеоисточники не закреплены должным образом в салоне, то существует опасность их падения, при котором они могут задеть находящихся в автомобиле людей.

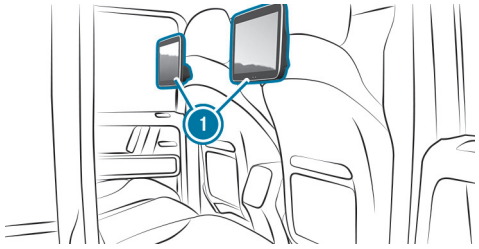
▶ Такие или подобные предметы всегда размещайте таким образом, чтобы они не могли упасть, например, в запираемом вещевом отделении автомобиля.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

ⓘ Вентиляционные дефлекторы системы отопления, вентиляции и кондиционирования нельзя загораживать журналами, платками, одеждой, шторками и т. д.

ⓘ Не ставьте на приборы источник открытого огня, например, горящие свечи.

Обзор мультимедийной системы класса High-End для задних пассажиров



МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА КЛАССА HIGH-END ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

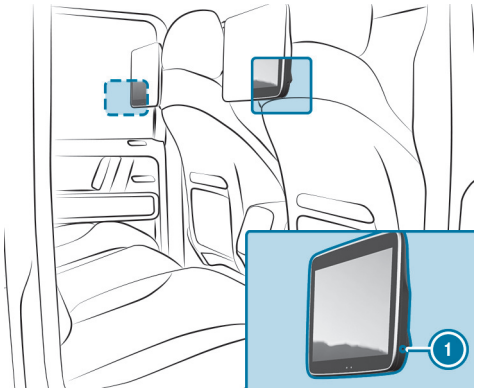
- два дисплея в задней части салона (1) за подголовниками передних сидений
- по одному разъему для проводных наушников
- два USB-разъема для зарядки USB-устройств (⟶ стр. 223)
- два разъема для подключения кабеля HDMI mini

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМОЙ КЛАССА HIGH-END ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ:

- на дисплеях в задней части салона
- с помощью голосового ассистента системы MBUX

Дисплеи в задней части салона

ОБЗОР ДИСПЛЕЕВ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА



(1) Разъем для проводных наушников с 4-полюсным штекером типа «мини-джек» (гарнитура с микрофоном) или 3-полюсным штекером типа «мини-джек» 3,5 мм, стерео

Дисплеи в задней части салона расположены за подголовниками передних сидений.

Дисплеи в задней части салона оснащены емкостными сенсорными экранами.

Дополнительная информация по управлению сенсорным экраном (⟶ стр. 414).

Если задняя дверь закрывается, то появляется экран приветствия.

Практически все функции мультимедийной системы MBUX поддерживаются также мультимедийной системой для задних пассажиров. Однако нельзя выполнить настройки для водителя или вспомогательных систем и некоторые системные настройки. На дисплеях в задней части салона нельзя пользоваться внешними пользовательскими интерфейсами, например Apple CarPlay® и Android Auto. Содержимое электронного руководства по эксплуатации может быть вызвано только в мультимедийной системе MBUX.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

► Нажмите на кнопку ON на дисплее в задней части салона.

Дисплей в задней части салона включается или выключается.

ВЫБОР И ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

► Если автомобиль привязан к Вашей учетной записи пользователя Mercedes me, выберите пользователя.

Мастер настройки познакомит Вас при первом использовании с самыми важными настройками.

или

► Добавьте пользователя (⟶ стр. 418).

ⓘ Если Вы выбираете Продолжить без выбора пользователя, то специальные настройки для профиля пользователя не загружаются. Профили пользователя используются для конкретного сиденья.

ⓘ **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОФИЛЯХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

- Обзор профилей пользователя (⟶ стр. 417)
- Выбор опций пользователя (⟶ стр. 418)
- Синхронизация профилей пользователя (⟶ стр. 421)

ⓘ На задних сиденьях биометрические данные не сохраняются.

ОБЗОР НАЧАЛЬНОГО ЭКРАНА (ДИСПЛЕЙ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА)

Начальный экран на правом дисплее в задней части салона (пример)

1 Вызов настроек профиля пользователя и смена пользователя
2 Использование глобального поиска
3 Вызов центра управления (потяните вниз)
- Вызов элементов избранного
- Передача содержимого дисплея
- Вызов центра уведомлений

4 Вызов элементов избранного
5 Индикации в индикаторной строке, например, состояние соединения, время, плохой прием сигнала радиоприемником / телевизором
6 Настройка системы отопления, вентиляции и кондиционирования, например, на правом дисплее в задней части салона
7 Индикация автоматической очистки воздуха и индикация концентрации мелкодисперсной пыли (датчик PM2.5)
8 Запуск голосового ассистента системы MBUX
9 Вызов начального экрана
10 Вызов приложения, в том числе быстрый доступ
11 Вызов диспетчера устройств
Индикация состояния подключения наушников, например, для наушников, подключенных по Bluetooth®
12 Выбор воспроизведения через динамики автомобиля
13 Краткое нажатие: регулировка громкости для наушников (если они подключены) или для динамиков автомобиля
Продолжительное нажатие: выключение звука для наушников (если они подключены) или для динамиков автомобиля

Расположение кнопок 6, 7 и 8, а также 11, 12 и 13 в нижней строке меню зависит от места сидения.

Наушники

ОБЗОР НАУШНИКОВ (МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ)

ВНИМАНИЕ
Опасность для здоровья из-за слишком высокой громкости в наушниках

Слишком высокая громкость может повредить Ваш слух.

- Не пользуйтесь наушниками в течение длительного времени и на слишком высокой громкости (85 децибел).
- Убедитесь, что установлен приятный для слуха уровень громкости.

ДЛЯ КАЖДОГО ДИСПЛЕЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВНЕШНИЕ НАУШНИКИ:

- наушники Bluetooth®
- гарнитура с микрофоном и 4-полюсным штекером типа «мини-джек»

- проводные наушники с 3-полюсным штекером типа «мини-джек», 3,5 мм, стерео

ⓘ Наушники являются опцией мультимедийной системы для задних пассажиров.
Наушники можно приобрести через раздел «Решения для клиентов Mercedes-Benz» или в специализированном магазине (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

ⓘ Функционирование беспроводных наушников может ухудшаться из-за работы других электронных устройств на основе радиосвязи, например, мобильных телефонов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ С BLUETOOTH® К МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ

Условия

- Bluetooth® в мультимедийной системе включен (⟶ стр. 430).

▶ **На наушниках:** нажмите и удерживайте кнопку ⏻ на наушниках MB.
Наушники включаются, и озвучивается уровень заряда аккумуляторной батареи.
Активируется режим сопряжения.

ⓘ При использовании других наушников исполнение кнопки включения может отличаться.

ⓘ Если наушники Bluetooth® подключены к нескольким автомобилям или устройствам, то повторное подключение может длиться дольше.
В этом случае можно сбросить подключение наушников, а затем подключить их снова (см. руководство по эксплуатации от производителя).

▶ **На дисплее в задней части салона:** выберите символ наушников в нижней строке меню.

▶ Выберите Соединить с нов.приб..

▶ Выберите MB Наушники в списке устройств.
Соединение устанавливается. Если соединение установлено, то в наушниках последуют речевые выводы «Bluetooth® подключен» и «MBUX заднее сиденье».
В нижней строке меню левого или правого дисплея будет отображаться символ наушников .

ⓘ При подключении проводные наушники имеют приоритет перед наушниками Bluetooth®.

Задние сиденья

РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДНИХ СИДЕНИЙ В МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ

Мультимедийная система для задних пассажиров:
⌂ » Комфорт » Сиденье

РЕГУЛИРОВКА ПОДОГРЕВА СИДЕНИЙ

▶ Выберите Подогрев и вентиляция сидений.

▶ Выберите Подогрев сидений.

- Нажимайте на символ до тех пор, пока не установится необходимый уровень обогрева.

  В зависимости от уровня обогрева горят от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы не горят, то подогрев сидений выключен.

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА ПОДОГРЕВА СИДЕНЬЯ

- Выберите Кондиционирование сиден..
- Выберите Баланс обогрева сиденья.
- Отрегулируйте распределение тепла для нужного сиденья.

Настройка системы кондиционирования воздуха в задней части салона в мультимедийной системе для задних пассажиров

РЕГУЛИРОВКА ИНТЕНСИВНОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- Выберите индикацию температуры у нижнего края дисплея в задней части салона.
- Отрегулируйте интенсивность воздушного потока с помощью кнопки [+] или [-] на левом или правом сиденье.

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

- Выберите индикацию температуры у нижнего края дисплея в задней части салона.
- Отрегулируйте температуру с помощью кнопки [^] или [v] на левом или правом сиденье.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

- С помощью опции Снижение скорости вентилятора системы кондиционирования на левом или правом сиденье установите скорость на 0.

  Система кондиционирования воздуха в задней части салона будет выключена.

ПРИ НАЛИЧИИ ДОСТУПНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ:

- Качество воздуха
- Автономный отопитель

ОТКРЫТИЕ МЕНЮ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

Индикация концентрации мелкодисперсной пыли предоставляет информацию о текущих показателях концентрации мелкодисперсной пыли внутри и снаружи автомобиля. Измеренные значения отображаются в мкг/м^3 (микрограмм на кубический метр).

- Выберите индикацию концентрации мелкодисперсной пыли.

  Демонстрируется анимационный ролик об автоматически выполняемой очистке воздуха.
- **Улучшение качества воздуха в салоне:** включите Ионизация.
- **Включение режима рециркуляции воздуха:** выберите символ автомобиля.

Настройка светодиодной подсветки в задней части салона

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Комфорт » Комфортная подсветка

НАСТРОЙКА ЦВЕТА

- Выберите Цвет.
- Выберите Одноцветная или Многоцветная.
- Установите нужный цвет или сочетание цветов.

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ

- Выберите Яркость.
- Отрегулируйте яркость.

ⓘ В зависимости от яркости окружающей обстановки эстетическая подсветка салона автоматически переключается на дневной или ночной режим.

ВКЛЮЧЕНИЕ ЯРКОСТИ ПО ЗОНАМ

- Выберите Яркость.
- Выключите Объединить зоны.

  Настройку для зон Прямая, Косвенная и Акценты можно производить по отдельности.

АКТИВАЦИЯ ЭФФЕКТОВ

⚠ **ВНИМАНИЕ**

Опасность несчастного случая при не включенных эффектах эстетической подсветки и активной светодиодной подсветки салона

Эффекты для поддержки функции предупреждения активны полностью только при включенных системе помощи водителю и системе обеспечения безопасности движения в меню этих систем.

- Убедитесь в том, что система помощи водителю и система обеспечения безопасности движения включены.

- Выберите Эффекты.
- Активируйте нужный эффект.

ⓘ Более подробная информация по эффектам (⟶ стр. 236)

Выбор системных настроек в задней части салона

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Установки » Система

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ

- Выберите Дисплей.
- Выберите Яркость дисплея.
- Отрегулируйте яркость.

УСТАНОВКА СТИЛЕЙ

- Выберите Дисплей.
- Выберите Дизайн.
- Установите стиль.

или

- Включите функцию передачи стиля с мультимедийного дисплея.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО НАЧАЛЬНОГО ЭКРАНА

- Выберите Дисплей.
- Включите или выключите Умное стартовое окно.

НАСТРОЙКА КЛАВИАТУР И ФУНКЦИИ РУКОПИСНОГО ВВОДА

- Выберите Дисплей.
- Выберите Клавиатура/рукопис.ввод.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Выберите Языки для клавиатуры
- Зачитка распознан.рукопис.текста Включение
- Распознаван.рукопис.текста Включение
- Выберите Скорость письма
- Выберите Сбросить мой словарь

ⓘ Дополнительная информация о клавиатуре и функции распознавании рукописного текста для ввода символов

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ДЛЯ АУДИОСИСТЕМЫ

- **Быстрый доступ:** выберите символ динамика в нижней строке меню.
- Отрегулируйте громкость для наушников (если они подключены) или громкость динамиков автомобиля.
- **В меню «Система»:** выберите Аудио.
- Выберите настройку, например, Оповещения навиг.системы и службы дорож.информации(→ стр. 474).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ДИСПЕТЧЕРЕ УСТРОЙСТВ

- **Быстрый доступ:** выберите символ наушников в нижней строке меню.

или

- **В меню «Система»:** выберите Мои приборы.
- Выберите Искать приб..
- Выберите устройство, которое необходимо подключить.

  Наушники и телефонные гарнитуры подключаются к дисплею в задней части салона.

  Мобильные телефоны и другие устройства подключаются к мультимедийной системе.

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДИСПЛЕЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

- Выберите Чувствительность к касанию.
- Выберите опцию.

ОТОБРАЖЕНИЕ СИСТЕМНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Выберите Системная информац..

Настройка Интернета и Bluetooth®

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Установки » Система » Интернет и Bluetooth

НАСТРОЙКИ ДЛЯ BLUETOOTH®

- Включите или выключите Bluetooth.

ⓘ Более подробная информация о Bluetooth® (⟶ стр. 430).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ В КАЧЕСТВЕ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI

Мультимедийная система служит в качестве точки доступа Wi-Fi для мобильных устройств связи, например для смартфона или планшетного компьютера. Подключенные устройства позволяют использовать приложения, взаимодействующие с мультимедийной системой. Для подключения к данным используется объем данных автомобиля или уже подключенного в качестве точки доступа устройства.

- (⟶ стр. 431)Включите опцию Wi-Fi.
- Выберите Точка доступа MBUX.
- Выберите Далее.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТОЧКЕ ДОСТУПА MBUX

- Отсканируйте отображаемый QR-код.

ⓘ Более подробная информация о подключении по Wi-Fi (⟶ стр. 430).

ⓘ Более подробная информация об условиях и использовании мультимедийной системы в качестве точки доступа Wi-Fi (⟶ стр. 431).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА СВЯЗИ В КАЧЕСТВЕ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI (ТЕТЕРИНГ)

Для подключения мультимедийной системы к Интернету необходимо получить доступ к внешней точке доступа Wi-Fi. Для подключения к данным используется тарифный план мобильного устройства связи.

ⓘ Наличие данной функции зависит от конкретной страны.

- Включите опцию Wi-Fi.
- Выберите Управлять доступами в Интернет.
- **Выбор источника Интернета:** выберите Центральный дисплей.

  Таким образом, доступ в Интернет используется для всего автомобиля.

или

- Выберите Зад.часть салона.

  Таким образом, доступ в Интернет используется через точку доступа Wi-Fi.

ⓘ Опция Приобретен.тариф может быть выбрана только на мультимедийном дисплее.

- Выберите Дальше.
- Выберите Искать доступ.
- Выберите сеть.
- Зарегистрируйтесь в точке доступа Wi-Fi (⟶ стр. 431).
- Выберите Дальше.

ⓘ Более подробная информация об условиях и использовании мобильного устройства связи в качестве точки доступа Wi-Fi (⟶ стр. 536).

Навигация

ВКЛЮЧЕНИЕ НАВИГАЦИИ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Навигация

Появляется карта, и на ней отображается текущее местоположение автомобиля.

▶ Выберите в меню «Навигация» опцию (⟶ стр. 449).

В принципе, Вы можете использовать функции мультимедийной системы и в мультимедийной системе для задних пассажиров.

НА ДИСПЛЕЕ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА ДОСТУПНЫ, НАПРИМЕР, СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Ввод цели, например в качестве особой цели или адреса (⟶ стр. 38).
- Перенос цели из мультимедийной системы или совместное использование с другого места.
- Установите масштаб карты (⟶ стр. 482).
- Рассчитайте маршрут (⟶ стр. 456).

  Для маршрута доступны настройки и опции маршрута, например платные дороги.

  Для планирования маршрута можно добавлять или редактировать промежуточные цели (⟶ стр. 467).

  Доступны альтернативные маршруты.
- Во время ведения к цели отображаются маршрут и информация о цели.
- Служба Live Traffic Information отображает дорожные события, информацию о транспортном потоке и символы предупредительных сообщений.

  Данная опция доступна не во всех странах.

ⓘ При первом запуске навигационной системы в задней части салона картографический материал мультимедийной системы может синхронизироваться. На дисплеях в задней части салона в навигационной системе появляется соответствующее сообщение. После успешной синхронизации навигационная система в задней части салона перезапускается и может снова использоваться.

Использование мобильного телефона в задней части салона

Условия

- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе (⟶ стр. 497).

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Телефон

▶ Выберите Телефон 1 или Телефон 2.

Доступ к содержимому телефона возможен в мультимедийной системе.

▶ На дисплее в задней части салона: выберите Отправить запрос доступа.

▶ На мультимедийном дисплее: подтвердите запрос о доступе нажатием Да.

В задней части салона можно, например, получить доступ к контактам мобильного телефона.

Службы и веб-браузер

ОБЗОР ВЕБ-БРАУЗЕРА (МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ)

В зависимости от страны и комплектации автомобиля на дисплее в задней части салона можно вызвать веб-браузер.

Интернет-соединение может быть установлено через коммуникационный модуль, Bluetooth® или по Wi-Fi.

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ:

- через коммуникационный модуль(⟶ стр. 535)
- по Wi-Fi (⟶ стр. 536)
- через Bluetooth® (⟶ стр. 536)

ВЫЗОВ ВЕБ-БРАУЗЕРА (МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ)

Условия

- Автомобиль оснащен встроенным коммуникационным модулем.
- В качестве альтернативы интернет-соединение можно настроить и установить по Wi-Fi (⟶ стр. 536) или через Bluetooth® (⟶ стр. 536).

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Приложения » Браузер

- Откройте сайт.
- **Закрытие веб-браузера:** выберите .

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Вызов настроек веб-браузера (⟶ стр. 539)
- Удаление данных браузера (⟶ стр. 540)
- Управление закладками (⟶ стр. 540)

Носители данных

ИНФОРМАЦИЯ О РЕЖИМЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Мультимедийная система для задних пассажиров имеет два разъема HDMI mini для использования для обоих дисплеев в задней части салона. Более подробная информация о разъемах (⟶ стр. 559).

В мультимедийной системе для задних пассажиров имеется два USB-разъема для зарядки USB-устройств (⟶ стр. 223), например, наушников с Bluetooth®.

Носители данных для воспроизведения в мультимедийной системе для задних пассажиров подключаются через USB-разъемы мультимедийной системы в вещевом отделении центральной консоли (⟶ стр. 545).

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ ПОДДЕРЖИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НОСИТЕЛИ ДАННЫХ:

- USB-устройства
- iPhone® или iPod®

  Apple CarPlay® в задней части салона не поддерживается.
- Устройства, поддерживающие протокол передачи мультимедиа
- Android-устройства, которые используются в качестве устройств, поддерживающих протокол MTP

  Android Auto в задней части салона не поддерживается.
- Аудиоустройства с Bluetooth®

  Авторизация аудиоустройства с Bluetooth® производится в мультимедийной системе (⟶ стр. 546) или в мультимедийной системе для задних пассажиров.

Мультимедийная система для задних пассажиров может иметь доступ к данным основной мультимедийной системы.

Более подробная информация о режиме воспроизведения с внешних носителей (⟶ стр. 543).

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Понятия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Условия

- Носитель данных подключен к мультимедийной системе.
- Аудиоустройство с Bluetooth® подключено к мультимедийной системе.

Мультимедийная система для задних пассажиров:

→ Носители

▶ Подключите источник носителя данных.

▶ Выберите Bluetooth, USB, HDMI 1 или HDMI 2.

ⓘ Возможным аудиоисточником является Музыка онлайн. Более подробная информация о доступности и условиях (⟶ стр. 548).

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Управление воспроизведением с носителя данных (⟶ стр. 569)
- Использование поиска с носителя данных (⟶ стр. 547)
- Поиск мультимедийных файлов по категориям (⟶ стр. 547)
- ••• Вызов опций (⟶ стр. 547)
- Вызов настроек (настройки видеоизображения и настройки звучания)

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСТОЧНИКА НОСИТЕЛЯ ДАННЫХ В АВТОМОБИЛЕ:

▶ Выберите •••.

▶ Выберите Поделиться.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С НОСИТЕЛЯ ДАННЫХ В МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ

Мультимедийная система для задних пассажиров:

→ Носители

▶ **Пауза или продолжение воспроизведения:** выберите ⏸ или ▶.

▶ **Выбор предыдущей или следующей композиции:** выберите ⏭ или ⏮.

▶ **Быстрая прокрутка композиций:** нажмите и удерживайте ⏮ или ⏭.

▶ **Перемотка композиции вперед или назад:** коснитесь нужной точки на шкале времени.

▶ **Воспроизведение композиций в случайном порядке:** выберите 🔀.

▶ **Повтор композиции:** выберите 🔁.

ДЛЯ ПОВТОРА ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

- Однократное нажатие: повторяется активный список воспроизведения.
- Двукратное нажатие: повторяется текущая композиция.
- Трехкратное нажатие: функция повтора отключается.

▶ **Отображение в полноэкранном режиме:** выберите обложку.

ВКЛЮЧЕНИЕ HDMI-ВИДЕО В МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ

Мультимедийная система для задних пассажиров:

→ Носители » HDMI

▶ Подключите HDMI-устройство к одному из разъемов для HDMI mini.

Если сигнал HDMI подается в мультимедийную систему для задних пассажиров, то воспроизведение с носителей данных подключенного HDMI-устройства можно осуществлять на дисплее в задней части салона. HDMI-устройством является, например, ноутбук или смартфон.

ⓘ Информацию о HDMI-разъемах можно найти здесь: (⟶ стр. 568).

ⓘ По технологическим причинам содержимым HDMI нельзя управлять с сенсорного экрана.

Радиоприемник

ВКЛЮЧЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Мультимедийная система для задних пассажиров:

→ Радио

▶ Проведите пальцем по дисплею в задней части салона влево или вправо.

или

▶ Выберите телеканал нажатием ⏮ или ⏭.

ⓘ При переключении телеканала в мультимедийной системе он переключается также на дисплеях в задней части салона. Переключение возможно также в обратном порядке при настройке радиостанции или выборе одного из элементов избранного радиоприемника на дисплеях в задней части салона.

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОСТАНЦИЙ В АВТОМОБИЛЕ:

▶ Выберите •••.

▶ Выберите Поделиться.

ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- 🔍 Поиск радиостанции (⟶ стр. 39)
- Настройка радиостанции из списка радиостанций (⟶ стр. 552)
- Сохранение радиостанции (⟶ стр. 552)
- Настройка диапазона частот (⟶ стр. 551)
- Вызов слайд-шоу (⟶ стр. 553)
- Включение или выключение настроек при нажатии ⚙:

  Фиксирование частоты

  Радиотекст

  Выполнение настроек звучания

Звучание

ОБЗОР НАСТРОЕК ЗВУЧАНИЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Настройки звучания зависят от того, какая акустическая система доступна.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ:

- Акустическая система
- Акустическая система объемного звучания Burmester® (⟶ стр. 556)
- Акустическая система объемного 3D-звучания Burmester® класса High-End

ВЫБОР НАСТРОЕК ЗВУЧАНИЯ В ЗАДНЕЙ ЧАСТИ САЛОНА

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Установки » Система

- Выберите Звучание.
- Выберите настройки звучания.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИНАМИКОВ АВТОМОБИЛЯ И РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Воспроизведение аудиосигнала можно перенести с наушников в салон.

- Выберите [⌂].
- Выберите символ динамика автомобиля в нижней строке меню.
  Воспроизведение через динамики автомобиля включается или выключается.
- **Для регулировки громкости звука:** передвиньте влево или вправо ручку регулировки на одной из шкал и удерживайте, пока не будет достигнута необходимая громкость звука.

Пользование голосовым ассистентом системы MBUX

Условия

- Запуск голосового ассистента фразой «Привет, Мерседес» включен в системных настройках мультимедийной системы MBUX (⟶ стр. 402).
- В режиме онлайн предлагается полный набор функций.

С помощью голосового ассистента системы MBUX можно управлять мультимедийной системой MBUX для задних пассажиров, используя голосовой ввод. Для этого Вы можете использовать фразы из разговорной речи. Голосовой ассистент распознает различные голоса, обучается и может делать подходящие предложения.

- **Запуск голосового ассистента:** произнесите фразу «Привет, Мерседес».

или

- Выберите [🎤] в нижней строке меню.
- Произнесите голосовую команду, например «Настрой радиостанцию».
- **Отключение голосового ассистента:** выберите [🎤] в нижней строке меню.

или

- Произнесите голосовую команду «Закрыть».

ⓘ Голосовой ассистент можно включить и выключить с любого сиденья.

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГОЛОСОВОМ АССИСТЕНТЕ:

- Ведение диалога (⟶ стр. 401)
- Включение системы голосового управления онлайн в мультимедийной системе (⟶ стр. 402)
- Включение или выключение настройки Контакты для онлайн-использования в мультимедийной системе (⟶ стр. 402)
- Использование голосовых подсказок (⟶ стр. 407)
- Информация о системе голосового управления онлайн (⟶ стр. 404)

Возврат в Содержание

Техобслуживание и уход

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Индикация периодичности ТО системы ASSYST PLUS
Управление техобслуживанием
Телediагностика
Моторный отсек
Очистка и уход

Индикация периодичности ТО системы ASSYST PLUS

Функционирование индикации межсервисных интервалов ASSYST PLUS

Индикация межсервисных интервалов ASSYST PLUS показывает на дисплее водителя информацию о следующем сроке проведения регулярного ТО.

В зависимости от условий использования автомобиля отображается оставшееся время или расстояние до срока проведения ТО.

С помощью кнопки возврата на рулевом колесе можно скрыть индикацию ТО.

Информацию о сервисном обслуживании автомобиля можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, например на авторизованной СТОА Mercedes-Benz(→ стр. 100).

Индикация срока проведения ТО

Дисплей водителя:

Сервис

Отображается следующий срок проведения ТО.

- **Выход из индикации:** нажмите кнопку возврата на рулевом колесе.

Информация о регулярном проведении работ по техническому обслуживанию

УКАЗАНИЕ

Преждевременный износ в результате несоблюдения срока проведения ТО

Несвоевременно или неполностью проведенные работы по техническому обслуживанию могут привести к повышенному износу и повреждениям автомобиля.

- Соблюдайте рекомендуемые межсервисные интервалы.
- Проводите рекомендуемые работы по техническому обслуживанию в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

УКАЗАНИЕ
Повреждение высоковольтной аккумуляторной батареи, не подлежащее восстановлению, вследствие невыполнения работ по сервисному обслуживанию

Высоковольтная аккумуляторная батарея подвержена износу. Несвоевременное проведение работ по сервисному обслуживанию может привести к повреждениям высоковольтной аккумуляторной батареи, не подлежащим восстановлению.

- Всегда обращайте внимание на предупредительные сообщения по высоковольтной аккумуляторной батарее и немедленно обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- Всегда проводите требуемые сервисные работы на высоковольтной аккумуляторной батарее в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Указания по особым мероприятиям по сервисному обслуживанию

Предписанный межсервисный интервал предусмотрен для нормальных условий эксплуатации автомобиля. В тяжелых условиях эксплуатации или при повышенной нагрузке на автомобиль сервисные работы должны проводиться чаще, чем предписано. Это происходит, например, при частой эксплуатации автомобиля в горах или на плохих дорогах.

При этих или подобных условиях эксплуатации чаще меняйте, например, салонный фильтр. При эксплуатации с повышенной нагрузкой производите проверку шин чаще. Подробную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Индикация межсервисных интервалов ASSYST PLUS является лишь вспомогательным средством. Ответственность за то, что сервисные работы на основании фактических условий эксплуатации и/или технических требований должны проводиться чаще, чем предписано, лежит на водителе автомобиля.

Время простоя с отсоединенной аккумуляторной батарей

Индикация межсервисных интервалов ASSYST PLUS рассчитывает срок проведения ТО только при подсоединенной аккумуляторной батарее.

- Перед отсоединением аккумуляторной батареи отобразите на дисплее водителя срок проведения ТО и запишите его (⟶ стр. 573).

Управление техобслуживанием

Указания по управлению техобслуживанием

Если сервис «Управление техобслуживанием» активирован, необходимые данные будут автоматически передаваться в центр обслуживания клиентов Мерседес-Бенц.

Центр обслуживания клиентов передаст эти данные партнеру по сервисному обслуживанию, которого Вы указали на веб-сайте Мерседес-Бенц: https://www.mercedes-benz.de/passengercars/services/mercedes-me/digital-extras.html. Благодаря этому Вы будете получать индивидуальные рекомендации по техническому обслуживанию своего автомобиля.

Расчет оптимального времени передачи запроса на проведение техобслуживания в сервисный центр имеет технические ограничения. Они могут привести к тому, что рекомендация о проведении техобслуживания будет воспринята как слишком ранняя или слишком поздняя или вообще не будет предоставлена. В этом случае при напоминании о техобслуживании в мультимедийной системе Вы можете легко согласовать срок проведения техобслуживания с центром обслуживания клиентов.

Опции управления техобслуживанием и напоминания о техобслуживании в мультимедийной системе доступны не во всех странах. Получите информацию о доступности этой функции в своей стране на авторизованной СТОА Мерседес-Бенц.

Данные, передаваемые при пользовании сервисом «Управление техобслуживанием»

Если служба активирована, то автоматически передаются важные данные касательно определения необходимого объема ТО, обнаружения и устранения неисправностей.

Подробную информацию о передаче данных можно найти в положениях о защите данных для сервисов Mercedes-Benz connect. Информацию можно найти на: https://www.mercedes-benz.de/passengercars/services/mercedes-me/digital-extras.html в п. «Моя учетная запись», «Конфиденциальность и юридические вопросы».

Опции управления техобслуживанием и напоминания о техобслуживании в мультимедийной системе доступны не во всех странах.

Телediагностика

Указания по телediагностике

Данный сервис доступен не во всех странах.

Автомобиль может распознавать, требуется ли замена определенных быстроизнашивающихся деталей или то, что в системах автомобиля возникли неисправности. Если активирован сервис «Телediагностика», соответствующие данные автоматически передаются производителю. Если в ходе самодиагностики систем автомобиля было распознано состояние неисправности, то в зависимости от распознанной неисправности в центр обслуживания клиентов Мерседес-Бенц системой будут передаваться рекомендации о необходимых действиях. Центр обслуживания клиентов передаст эти данные партнеру по сервисному обслуживанию, которого Вы указали на веб-сайте Мерседес-Бенц: https://www.mercedes-benz.de/passengercars/services/mercedes-me/digital-extras.html.

При некоторых неисправностях в мультимедийной системе может появиться уведомление о распознанной неисправности с просьбой связаться с центром обслуживания клиентов Мерседес-Бенц. Из этого сообщения можно напрямую позвонить в центр обслуживания клиентов для получения помощи.

Передача уведомления в мультимедийную систему зависит от страны, типа автомобиля и его комплектации и требует наличия скоростного подключения к данным, на что провайдер сервиса не может влиять.

Функция гарантированного распознавания неисправности имеет технические ограничения. Поэтому может быть распознано лишь ограниченное количество неисправностей и передано ограниченное количество рекомендаций в центр обслуживания клиентов и партнеру по сервисному обслуживанию. Mercedes-Benz AG постоянно работает над расширением этого сервиса. Функция распознавания неисправности зависит от страны, типа автомобиля и его комплектации.

Данные, передаваемые при пользовании сервисом «Телediагностика»

Если служба активирована, то автоматически передаются важные данные касательно определения необходимого объема ТО, обнаружения и устранения неисправностей.

Подробную информацию о передаче данных можно найти в положениях о защите данных для сервисов Mercedes-Benz connect. Информацию можно найти на: https://www.mercedes-benz.de/passengercars/services/mercedes-me/digital-extras.html в п. «Моя учетная запись», «Конфиденциальность и юридические вопросы».

Объем передаваемых данных зависит от типа и комплектации автомобиля. По техническим причинам не все данные доступны в любое время.

Моторный отсек

Открывание и закрывание капота

ОПАСНО
Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при разблокировке капота во время движения

Капот может открыться и заблокировать Вам обзор.

- Во время движения ни в коем случае не производите разблокировку капота.
- Перед каждой поездкой убедитесь в том, что капот заблокирован.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и получения травм при открывании и закрывании капота

Капот может резко упасть в конечное положение.

Люди, находящихся в зоне движения капота, могут получить травму!

- Если в зоне движения капота находятся люди, не открывайте или не закрывайте капот.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля

ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- На Вас могут попасть горячие газы.
- На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы.

- При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану.
- Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за движущихся деталей

Компоненты в моторном отсеке даже при выключенной системе привода могут продолжать вращаться или неожиданно прийти в движение.

При открывании капота обратите внимание на следующее:

- Выключите двигатель.
- Не допускайте попадания рук в опасную зону движущихся деталей, например в зону вращения вентилятора.
- Снимите часы и украшения.
- Не допускайте попадания элементов одежды и волос в зону движущихся деталей.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения ожога из-за горячих деталей в моторном отсеке

Определенные компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими, например система привода и радиатор.

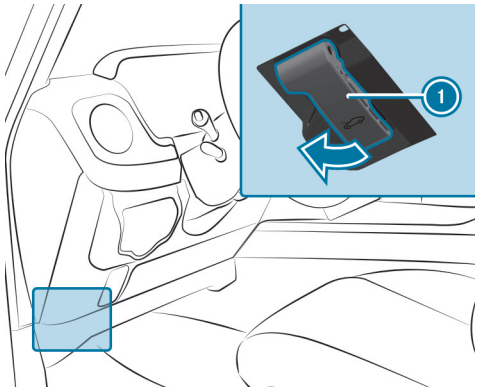
- Дайте системе привода остыть и касайтесь только деталей, описанных ниже.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за включения стеклоочистителя при открытом капоте

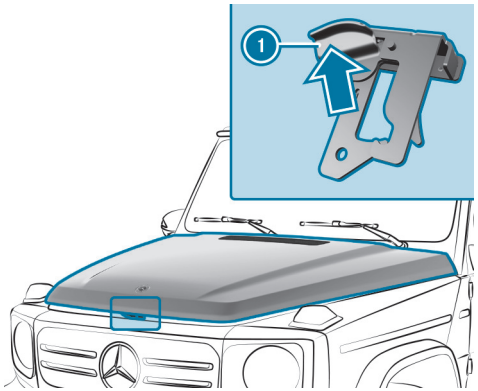
Если стеклоочистители во время замены щеток стеклоочистителей при открытом капоте придут в движение, то это может привести к защемлению трапецией стеклоочистителя.

- Всегда предварительно выключайте стеклоочистители и двигатель, если необходимо открыть капот.

ОТКРЫВАНИЕ КАПОТА



- Для разблокировки капота потяните за ручку (1).



- Нажмите на ручку (1) фиксатора капота вверх и приподнимите капот примерно на 40 см.

  С помощью газового упора капот открывается автоматически и удерживается в нужном положении.

ЗАКРЫВАНИЕ КАПОТА

- Опустите капот, чтобы сработал его фиксатор.
- Затем обеими руками нажмите на капот, чтобы он зафиксировался в замке и полностью закрылся.
- Если капот после этого можно немного приподнять, еще раз откройте его и повторите предыдущий шаг, чтобы он закрылся до конца.

Проверка уровня охлаждающей жидкости

ОПАСНО

Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

ВНИМАНИЕ

Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля

ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- На Вас могут попасть горячие газы.
- На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы.

- При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану.
- Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за движущихся деталей

Компоненты в моторном отсеке даже при выключенной системе привода могут продолжать вращаться или неожиданно прийти в движение.

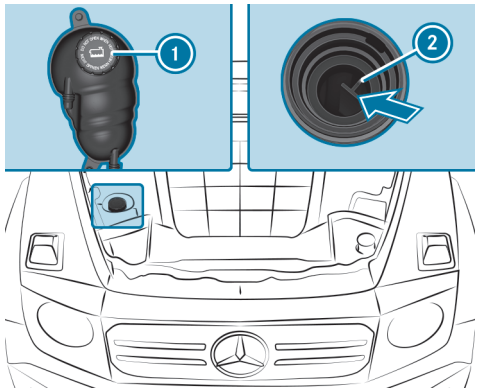
При открывании капота обратите внимание на следующее:

- Выключите двигатель.
- Не допускайте попадания рук в опасную зону движущихся деталей, например в зону вращения вентилятора.
- Снимите часы и украшения.
- Не допускайте попадания элементов одежды и волос в зону движущихся деталей.

ВНИМАНИЕ
Опасность ожога горячей охлаждающей жидкостью

Вы можете обжечься, если откроете запорную крышку, когда система привода прогрета до рабочей температуры.

- Перед открытием запорной крышки дайте системе привода остыть.
- При открытии надевайте защитные перчатки и защитные очки.
- Чтобы сбросить давление, медленно откройте запорную крышку.



- Остановите автомобиль на ровной поверхности.
- Проверьте индикацию температуры охлаждающей жидкости на дисплее водителя.
  Температура охлаждающей жидкости должна быть ниже 70 °C.
- Медленно поворачивайте запорную крышку (1) влево для сброса избыточного давления.
- Продолжайте поворачивать запорную крышку (1) влево и снимите ее.

УРОВЕНЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ СЧИТАЕТСЯ НОРМАЛЬНЫМ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Если уровень охлаждающей жидкости при холодном двигателе достигает отметки (2).
- Если уровень охлаждающей жидкости при прогретом двигателе на 1,5 см превышает отметку (2).

- При необходимости долейте охлаждающую жидкость, разрешенную для автомобилей Mercedes-Benz.

Дополнительная информация об охлаждающей жидкости: (⟶ стр. 709).

Заполнение бачка стеклоомывателя

ОПАСНО
Опасность для жизни при выполнении работ по техобслуживанию во время процесса зарядки

Во время процесса зарядки высоковольтная бортовая сеть находится под высоким электрическим напряжением.

- Не выполняйте работы по техобслуживанию во время процесса зарядки.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля

ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- На Вас могут попасть горячие газы.
- На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы.

- При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану.
- Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травмы из-за движущихся деталей

Компоненты в моторном отсеке даже при выключенной системе привода могут продолжать вращаться или неожиданно прийти в движение.

При открывании капота обратите внимание на следующее:

- Выключите двигатель.
- Не допускайте попадания рук в опасную зону движущихся деталей, например в зону вращения вентилятора.
- Снимите часы и украшения.
- Не допускайте попадания элементов одежды и волос в зону движущихся деталей.

ВНИМАНИЕ
Опасность получения ожога из-за горячих деталей в моторном отсеке

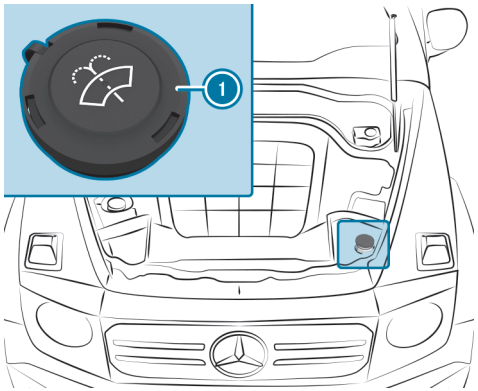
Определенные компоненты в моторном отсеке могут быть очень горячими, например система привода и радиатор.

- Дайте системе привода остыть и касайтесь только деталей, описанных ниже.

ОСТОРОЖНО
Опасность пожара и травмирования из-за концентрата стеклоомывающей жидкости

Концентрат стеклоомывающей жидкости легко воспламеняется.

- Не допускайте воздействия огня, курения и образования искр при совершении действий с концентратом стеклоомывающей жидкости.



- Поверните запорную крышку (1) влево и снимите ее.
- Долейте омывающую жидкость.
- Установите запорную крышку (1) на место и поверните ее вправо до фиксации.

Поддержание пропускной способности водовоздушного канала

- Очищайте пространство между капотом и лобовым стеклом от посторонних отложений, например льда, снега или листвы.

Очистка и уход

Указания по мойке автомобиля в автомобильной мойке

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие пониженной эффективности торможения после мойки автомобиля

После мойки автомобиля тормоза Вашего автомобиля имеют пониженную эффективность торможения.

- После мойки автомобиля осторожно затормозите автомобиль с учетом дорожной ситуации до восстановления полной эффективности торможения.

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие автоматического торможения

ЕСЛИ ВКЛЮЧЕНА ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ, ТО В ОПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ ТОРМОЖЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИ:

- Активная система экстренного торможения
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC
- Функция HOLD
- Активная система помощи при парковке

Во избежание повреждения автомобиля выключайте эти системы, например, при буксировке или на линии автоматической мойки.

УКАЗАНИЕ
Повреждения из-за использования неподходящей моечной установки

- Перед заездом в моечную установку убедитесь в том, что она подходит для мытья автомобилей такого размера.
- Убедитесь в том, что между днищем кузова и направляющими моечной установки достаточно места.
- Убедитесь в том, что ширина тоннеля моечной установки, в частности ширина направляющих, соответствует размерам автомобиля.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМОБИЛЬНОЙ МОЙКОЙ ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC выключена.
- Функция HOLD должна быть выключена.
- Камера 360° или камера заднего вида должны быть выключены.
- Боковые стекла и сдвижной люк должны быть полностью закрыты.
- Наружные зеркала заднего вида сложены.
- Вентилятор системы кондиционирования и отопления должен быть выключен.
- Переключатель стеклоочистителя находится в положении 0.
- **Автомобили с KEYLESS-GO:** Ключ находится на расстоянии как минимум 3 м от автомобиля. В противном случае дверь может самопроизвольно открываться и закрываться.
- При пользовании автомобильными мойками с моечными транспортерами:
  - Должен быть включен холостой ход N.
  - Если на время мойки Вы покидаете автомобиль, то проследите за тем, чтобы ключ находился в автомобиле. В противном случае автоматически включается парковочное положение P.

ⓘ Удаление воска с лобового стекла и резиновых элементов щеток стеклоочистителей после мойки автомобиля позволяет избежать образования разводов и уменьшить шум во время работы стеклоочистителей.

Автомоечный режим

В автомоечном режиме автомобиль подготовлен к въезду в автомойку. Автомоечный режим можно включить на скорости до 20 км/ч(⟶ стр. 585).

ПРИ АКТИВАЦИИ АВТОМОЕЧНОГО РЕЖИМА НА ДИСПЛЕЕ ВОДИТЕЛЯ ПОЯВЛЯЕТСЯ СООБЩЕНИЕ РЕЖИМ ДЛЯ АВТОМОЙКИ АКТИВИРОВАН**. ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ:**

- Складываются наружные зеркала заднего вида.
- Во избежание автоматического срабатывания стеклоомывателя отключается датчик дождя.
- Включается режим рециркуляции воздуха.
- Отключается стеклоочиститель заднего стекла.
- Если это необходимо, то закрываются окна и сдвижной люк.
- Отключается система комфортной парковки PARKTRONIC.
- **Автомобили с камерой 360°:** примерно через восемь секунд на дисплее появляется изображение с передней камеры.

Если выполнение одной из настроек невозможно, то за соответствующей настройкой отображается символ X.

При нажатии на пункт меню Выключить работа в автомоечном режиме завершается. При скорости свыше 20 км/ч автомоечный режим отключается автоматически.

ПРИ ДЕАКТИВАЦИИ АВТОМОЕЧНОГО РЕЖИМА СЛЕДУЮЩИЕ НАСТРОЙКИ СНОВА СБРАСЫВАЮТСЯ В ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ:

- Раскладываются наружные зеркала заднего вида.
- Включается датчик дождя.
- Выключается режим рециркуляции воздуха.
- Окна и сдвижной люк остаются закрытыми.
- Включается стеклоочиститель заднего стекла.
- Система комфортной парковки PARKTRONIC сбрасывается до выбранной ранее настройки.
- **Автомобили с камерой 360°:** изображение с передней камеры отключается на скорости свыше 18 км/ч.

Включение или выключение автомоечного режима

Условия

- Автомобиль стоит на месте.
- Автомобиль включен.

Мультимедийная система:

Установки » Автомобиль » Движение

ВКЛЮЧЕНИЕ АВТОМОЕЧНОГО РЕЖИМА

▶ Выберите Режим для автомойки.

▶ Выберите Активировать.

Если нельзя выполнить одну из настроек, то это отображается при помощи X за соответствующей настройкой.

ⓘ Обзор настроек, которые выполняются при включении автомоечного режима (⟶ стр. 584).

ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМОЕЧНОГО РЕЖИМА

▶ Выберите Выключить.

Настройки автомоечного режима сбрасываются.

ⓘ Автомоечный режим автоматически деактивируется, как только превышается скорость 20 км/ч.

Указания по использованию моечной установки высокого давления

⚠ **ОСТОРОЖНО**
Опасность аварии при использовании моечных установок высокого давления с круглоструйными соплами

Струя воды может стать причиной повреждений, незаметных невооруженным глазом.

Поврежденные элементы могут неожиданно выйти из строя.

▶ Не пользуйтесь моечной установкой высокого давления с круглоструйными соплами.

▶ Немедленно замените поврежденные шины или конструкционные элементы ходовой части.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЕЧНОЙ УСТАНОВКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- **Автомобили с KEYLESS-GO:** Ключ находится на расстоянии как минимум 3 м от автомобиля. В противном случае двери могут самопроизвольно открываться и закрываться.
- Соблюдайте минимальное расстояние до автомобиля 30 см.
- **Автомобили с декоративной пленкой:** детали Вашего автомобиля покрыты декоративной пленкой. Сопло моечной установки высокого давления должно находиться на расстоянии не менее 70 см от покрытых пленкой деталей автомобиля. Во время мойки постоянно перемещайте сопло моечной установки высокого давления. Температура воды в моечной установке высокого давления не должна превышать 60 °C.
- Учитывайте данные по правильному расстоянию, приведенные в руководстве по эксплуатации от изготовителя оборудования.

- Не направляйте сопло моечной установки высокого давления непосредственно на чувствительные элементы автомобиля, например шины, щели, электрические компоненты, аккумуляторные батареи, источники света и вентиляционные ламели.

Мойка автомобиля вручную

УКАЗАНИЕ
Повреждение расширителей колесных арок и бамперов вследствие их использования в качестве ступеньки

Если Вы используете расширители колесных арок и бамперы в качестве ступенек, то они могут быть повреждены или отсоединиться от автомобиля.

▶ Используйте только две обозначенные ступеньки в заднем бампере.

Учитывайте законодательные положения, например в некоторых странах мойка вручную разрешается только в специально отведенных для этого местах.

▶ Используйте нейтральное моющее средство, например автошампунь.

▶ Не используйте кислотосодержащие чистящие средства.

▶ Мойте автомобиль слегка теплой водой и мягкой автомобильной губкой. При этом не допускайте попадания на автомобиль прямых солнечных лучей.

▶ Осторожно ополосните автомобиль водой и протрите его насухо замшевой салфеткой.

Учитывайте указания по уходу за деталями автомобиля (⟶ стр. 588).

Указания по уходу за глянцевым и матовым лакокрасочными покрытиями

Для предотвращения повреждений лакокрасочного покрытия и влияния на вспомогательные системы соблюдайте указания по чистке и уходу:

ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

- Остатки насекомых: смочите средством для удаления остатков насекомых, а затем смойте водой.
- Птичий помет: смочите водой, затем смойте.
- Древесные смолы, масло, топливо и консистентные смазки: удалите, слегка потерев салфеткой, пропитанной бензином для очистки или для заправки зажигалок.
- Охлаждающая и тормозная жидкости: удалите с помощью влажной салфетки и чистой воды.
- Битумные пятна: используйте очиститель для битумных пятен.
- Воск: используйте средство для удаления силикона.
- Не приклеивайте наклейки, пленку и прочее. Выполняйте оклеивание бампера пленкой только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Удаляйте загрязнения как можно быстрее. Не используйте кислотные растворы и кислотосодержащие чистящие средства.

МАТОВОЕ ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

- Используйте только разрешенные для Mercedes-Benz средства по уходу.
- Не приклеивайте наклейки, пленку и прочее. Выполняйте оклеивание бампера пленкой только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Не полируйте автомобиль и легкосплавные колесные диски.
- Пользуйтесь исключительно теми автомойками, которые соответствуют современному уровню развития техники.
- На автомойках не пользуйтесь программами с обработкой горячим воском в конце.

- Не используйте очистители для лакокрасочных покрытий, средства для шлифовки и полировки, консерванты для лакокрасочных покрытий, например воск.

ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ:

- Работы по ремонту лакокрасочного покрытия должны выполняться только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Убедитесь в том, что радарные датчики работают (⟶ стр. 321).

Указания по чистке декоративных пленок

Учитывайте «Указания по уходу за глянцевым и матовым лакокрасочными покрытиями» (⟶ стр. 586). Они касаются также матовых декоративных пленок.

Для предотвращения повреждений соблюдайте указания по чистке декоративных пленок.

ЧИСТКА

- При чистке посредством моечной установки высокого давления выдерживайте минимальное расстояние 70 см между покрытыми пленкой деталями и соплом установки.
- Для чистки используйте большое количество воды и нейтральное моющее средство без добавок и абразивных материалов, например одобренный компанией Mercedes-Benz автошампунь.
- Не используйте кислотосодержащие чистящие средства.
- Если это возможно, устраняйте загрязнения сразу. Не трите декоративную пленку слишком сильно, чтобы избежать повреждений, не подлежащих восстановлению.
- При загрязнении поверхности или шероховатостях декоративной пленки: используйте рекомендованное и одобренное компанией Mercedes-Benz чистящее средство Paint Cleaner.
- Остатки насекомых: смочите средством для удаления остатков насекомых, а затем смойте водой.
- Птичий помет: смочите водой, затем смойте.
- Для предотвращения появления разводов после каждого посещения автомойки протирайте декоративную пленку на автомобиле мягкой, впитывающей влагу салфеткой.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ПЛЕНКИ

- На долговечность и цветопередачу декоративных пленок отрицательно влияют:
  - солнечные лучи
  - температура, например поток горячего воздуха
  - погодные условия
  - сколы и загрязнение
  - химические чистящие средства
  - жиросодержащие вещества
- Не используйте для обработки матовых декоративных пленок политуру. После полирования покрытая пленкой поверхность будет блестеть.
- Не обрабатывайте воском матовые и структурные декоративные пленки. Могут возникнуть неустранимые разводы.

Царапины, агрессивные отложения, разъедание поверхности и повреждения, возникшие из-за неправильного ухода, не всегда можно удалить полностью. В этом случае обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Информацию о специальных средствах по чистке и уходу можно получить у производителя.

После удаления декоративной пленки на поверхностях, ранее покрытых пленкой, могут наблюдаться визуальные отличия от поверхностей, которые не были защищены декоративной пленкой.

ⓘ Проводите работы с декоративными пленками и их восстановление в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, например на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Указания относительно пленки для стекла

УКАЗАНИЕ
Повреждение электронных деталей в результате чрезмерного попадания жидкости

При последующем монтаже пленки для стекла жидкости, например, чистящие средства или вода, могут попадать за обшивку салона и вызывать повреждение электронных деталей.

- Используйте чистящие средства как можно экономнее.
- Немедленно собирайте стекающую жидкость.

Указания по чистке и уходу за деталями автомобиля

ОСТОРОЖНО
Опасность защемления при очистке лобового стекла при включенном стеклоочистителе

Если при очистке лобового стекла стеклоочистители или щетки стеклоочистителей придут в движение, то это может привести к защемлению частей тела.

- Перед очисткой лобового стекла или щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и систему привода.

УКАЗАНИЕ
Повреждения от кислотосодержащих чистящих средств

- Не используйте кислотосодержащие чистящие средства. В противном случае возможны повреждения поверхностей..

Во избежание повреждения автомобиля соблюдайте указания по чистке и уходу следующих деталей автомобиля:

СТЕКЛА

УКАЗАНИЕ
Повреждение электронных деталей в результате использования чрезмерного количества жидкостей

При очистке стекол с внутренней стороны жидкости, например чистящие средства или вода, могут стекать за детали обшивки салона и вызывать повреждения электронных деталей.

- Используйте как можно меньше чистящего средства.
- Сразу же собирайте стекающие жидкости.

- Производите чистку стекол с внутренней и наружной стороны влажной салфеткой и рекомендованными для автомобилей Мерседес-Бенц чистящими средствами.
- Для чистки стекол с внутренней стороны не используйте сухие салфетки, абразивные и содержащие растворители чистящие средства.

После замены щеток стеклоочистителя или обработки автомобиля воском тщательно очистите лобовое стекло чистящими средствами, рекомендованными для автомобилей Мерседес-Бенц. Несоблюдение инструкций по применению может привести к повреждениям, образованию следов от смазки или слепящих пятен.

Удалите конденсат и грязь с лобового стекла перед многофункциональной камерой. В противном случае функционирование вспомогательных систем и систем обеспечения безопасности движения может быть ограничено или они могут быть недоступны (⟶ стр. 321).

КОЛЕСА И КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ

- Пользуйтесь водой и бескислотными средствами для чистки колесных дисков.
- Не используйте кислотосодержащие средства для очистки колесных дисков от тормозной пыли. В противном случае возможно повреждение колесных болтов и элементов тормозной системы.
- После мойки автомобиля для предотвращения образования коррозии на тормозных дисках и тормозных колодках необходимо проехать на нем несколько минут и лишь потом припарковать автомобиль. Во время движения тормозные диски и тормозные колодки нагреются и высохнут.

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Производите чистку стекол с помощью мокрой губки и нейтрального чистящего средства, например, автошампуня.
- Используйте только чистящие средства или салфетки, предназначенные для ухода за пластиковыми стеклами.

РОЗЕТКА АВТОМОБИЛЯ (ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ)

- Производите чистку розетки автомобиля с помощью мягкой салфетки и чистой воды.
- Не используйте моечную установку высокого давления и чистящие средства, например, мыло.

ДАТЧИКИ

- Для очистки датчиков в передней и задней частях автомобиля используйте мягкую ткань, автошампунь и большое количество воды (⟶ стр. 321).
- При использовании моечной установки высокого давления соблюдайте минимальное расстояние 30 см.

Указания по уходу за салоном

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования вследствие отделения пластмассовых деталей после использования содержащего растворители чистящего средства

Поверхности на передней панели могут стать пористыми. При срабатывании подушки безопасности могут отделиться пластмассовые детали.

► Не используйте для чистки передней панели средства для ухода и чистящие средства, содержащие растворители-.

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования или опасность для жизни вследствие отбеливания ремней безопасности

Вследствие отбеливания или окрашивания прочность ремней безопасности может значительно снизиться.

Из-за этого ремни безопасности могут оборваться или отказать, например при аварии.

► Никогда не отбеливайте и не окрашивайте ремни безопасности.

УКАЗАНИЕ
Нанесение материального ущерба вследствие использования дезинфицирующих средств

Во внутренней отделке салона имеется много легкоповреждаемых поверхностей, таких как дисплеи, пластик и кожа.

В состав дезинфицирующих средств могут входить спирт и другие вещества, которые проникают в поверхности и повреждают их. Аппаратура, находящаяся за кнопками и дисплеями, также может быть повреждена.

▶ Не используйте дезинфицирующие средства на поверхностях в салоне.

Для предотвращения повреждения автомобиля соблюдайте следующие указания по чистке и уходу:

РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для чистки используйте чуть теплую воду и мыльный раствор.
- Не используйте химические чистящие средства.
- Не сушите ремни путем нагрева до температуры выше 80 °C и под прямыми солнечными лучами.

ДИСПЛЕЙ

- Выключите дисплей и дайте ему остыть.
- Осторожно очистите поверхность с помощью салфетки из микроволокна и подходящего средства для ухода за тонкопленочными/жидкокристаллическими дисплеями.
- Не пользуйтесь другими средствами.

ПЛАСТИКОВАЯ ОБЛИЦОВКА

- Производите чистку влажной салфеткой из микроволокна.
- При сильном загрязнении пользуйтесь рекомендованным для автомобилей Mercedes-Benz чистящим средством.
- Не приклеивайте наклейки, пленку и прочее.
- Не допускайте контакта с косметическими средствами, средствами защиты от насекомых и солнцезащитными кремами.

НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Для чистки используйте салфетки из микроволокна.
- Отделка под черный рояльный лак: производите чистку с помощью влажной салфетки и мыльного раствора.
- При сильном загрязнении пользуйтесь рекомендованным для автомобилей Mercedes-Benz чистящим средством.
- Не используйте содержащие растворитель чистящие средства, политуры и воски.

ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА

- Производите чистку щеткой или сухим шампунем.

КОВРОВОЕ ПОКРЫТИЕ

- Используйте рекомендованные для автомобилей Mercedes-Benz средства для чистки ковровых покрытий и текстильных изделий.

РУЛЕВОЕ КОЛЕСО ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ

- Протрите все рулевое колесо салфеткой из хлопчатобумажной ткани, смоченной в 1%-ном мыльном растворе. Не производите точечную чистку.
- Используйте рекомендованные для автомобилей Mercedes-Benz средства для чистки и ухода.
- Не используйте салфетки из микроволокна.
- Не используйте маслосодержащие средства для чистки и ухода.

РУЛЕВОЕ КОЛЕСО С ОТДЕЛКОЙ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ ИЛИ МИКРОВОЛОКНА DINAMICA

УКАЗАНИЕ
Повреждения вследствие использования неправильных чистящих средств

▶ Не используйте чистящие средства, содержащие растворитель, такие как средства для удаления смолы или очистители для колесных дисков, а также политуры или воски. В противном случае можно повредить поверхность.

- Очистите влажной салфеткой, смоченной в 1%-ном мыльном растворе, после этого протрите сухой салфеткой.
- При сильном загрязнении пользуйтесь рекомендованным для автомобилей Mercedes-Benz чистящим средством.
- Уход за кожей: используйте рекомендованное для автомобилей Mercedes-Benz средство для ухода за кожей.
- Не проводите чистку кожи слишком мокрой салфеткой.
- Не используйте салфетки из микроволокна.

ⓘ Кожа является продуктом естественного происхождения. Ее поверхность характеризуется естественными признаками, например, различиями в структуре, следами роста и повреждений и небольшими различиями в оттенках. Данные признаки являются особенностями поверхности кожи, а не дефектами материала. Кроме того, кожа подвержена естественному процессу старения, при котором свойства поверхности изменяются.

ОБИВКА СИДЕНИЙ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ

- С помощью пылесоса удалите такие загрязнения, как крошки и пыль,затем очистите обивку сидений влажной хлопчатобумажной салфеткой и после этого протрите сухой салфеткой. Регулярно чистите обивку сидений.
- При сильном загрязнении: для более глубокой очистки воспользуйтесь рекомендованным для автомобилей Mercedes-Benz средством для ухода за кожаными изделиями.
- Уход за кожей: используйте рекомендованное для автомобилей Mercedes-Benz средство для ухода за кожей.
- Не используйте салфетки из микроволокна.
- Не проводите чистку кожи слишком мокрой салфеткой.
- Не используйте маслосодержащие средства для чистки и ухода.

ⓘ Кожа является продуктом естественного происхождения. Ее поверхность характеризуется естественными признаками, например, различиями в структуре, следами роста и повреждений и небольшими различиями в оттенках. Данные признаки являются особенностями поверхности кожи, а не дефектами материала. Кроме того, кожа подвержена естественному процессу старения, при котором свойства поверхности изменяются.
В результате точечной нагрузки на обивке сиденья могут появляться волны или складки, что обусловлено свойствами натуральной кожи. Регулярная чистка и уход уменьшают загрязнение кожи, предотвращают образование следов износа и повреждений, вызванных старением, тем самым значительно продлевая срок ее службы. Красящая одежда, напримерджинсы, может оставлять пятна на коже.

ОБИВКА СИДЕНИЙ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ

- С помощью пылесоса удалите загрязнения, такие как крошки и пыль, затем очистите всю обивку сиденья с помощью хлопчатобумажной салфетки, смоченной в 1%-номмыльном растворе. Не производите точечную чистку.
- Используйте рекомендованные для автомобилей Mercedes-Benz средства для чистки и ухода.
- Не используйте салфетки из микроволокна.
- Не используйте маслосодержащие средства для чистки и ухода.

Возврат в Содержание

Помощь при неисправности

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Авария

Повреждение шины

Аккумуляторная батарея (автомобиль)

Пуск двигателя буксировкой и буксировка автомобиля

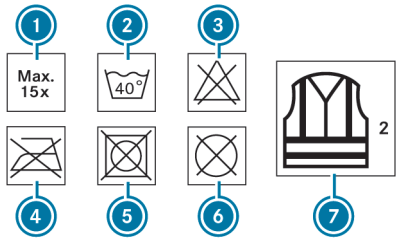
Электрические предохранители

Авария

Извлечение светоотражающего жилета

Светоотражающие жилеты находятся в вещевых отсеках в дверях водителя и переднего пассажира.

- ▶ Вытяните сумку со светоотражающим жилетом за петлю.
- ▶ Откройте сумку со светоотражающим жилетом и достаньте светоотражающий жилет.



1. Максимальное количество стирок
2. Максимальная температура стирки
3. Не отбеливать
4. Не гладить
5. Не сушить в сушилке для белья
6. Не производить химическую чистку
7. Светоотражающий жилет, 2 класс

Установленные законом требования выполняются только в том случае, если светоотражающий жилет имеет надлежащий размер и полностью застегнут.

ЗАМЕНИТЕ СТАРЫЙ СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ ЖИЛЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

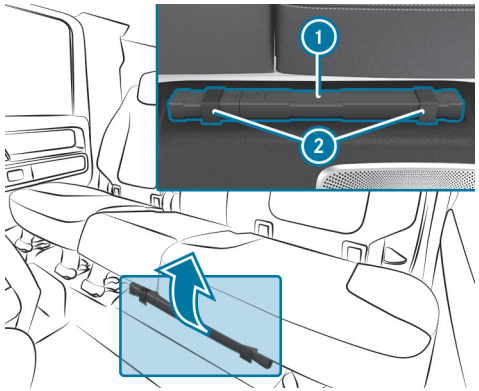
- Светоотражающие полоски повреждены или загрязнены.
- Превышено максимально допустимое количество стирок.
- Флуоресцентные свойства уменьшаются, например, вследствие продолжительного воздействия солнечного излучения.

ЭКОЛОГИЧНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕГО ЖИЛЕТА:

- Для этого обратитесь в соответствующее предприятие по утилизации.

Знак аварийной остановки

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

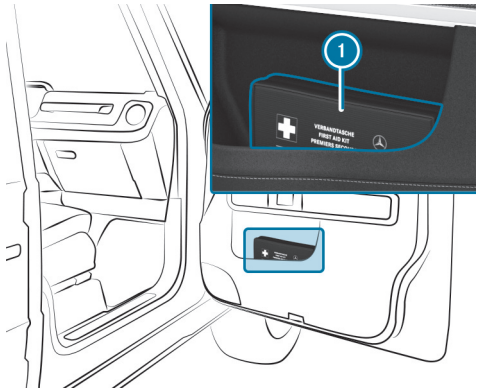


- Откройте фиксирующие язычки (2).
- Извлеките знак аварийной остановки (1).

УСТАНОВКА ЗНАКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

- Подняв вверх, соедините боковые отражатели в треугольник и скрепите верхней кнопкой.
- Разверните опоры и расставьте их в стороны.

Обзор аптечки



Аптечка (1) находится в вещевом отсеке двери переднего пассажира.

Извлечение огнетушителя

⚠ ОСТОРОЖНО

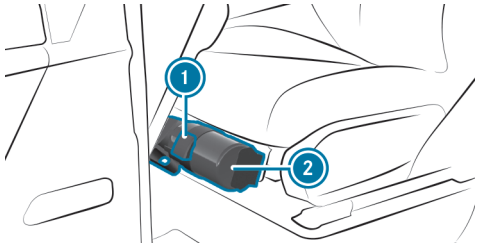
Опасность аварии вследствие ненадлежащего крепления огнетушителя в пространстве для ног водителя

Огнетушитель может ограничивать ход педалей или блокировать нажатую педаль.

Это угрожает эксплуатационной безопасности автомобиля и безопасности движения.

Огнетушитель может перемещаться и травмировать водителя или других находящихся в автомобиле людей.

- Всегда надлежащим образом убирайте огнетушитель в держатель и закрепляйте его.
- Во время движения не вынимайте огнетушитель из держателя.



- **Автомобили с левым расположением рулевого управления:** потяните за язычок (1) вверх.
- **Автомобили с правым расположением рулевого управления:** потяните за язычок (1) вниз.
- Извлеките огнетушитель (2).

Повреждение шины

Указания относительно действий при повреждении шины

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за спущенных шин

Спущенная шина сильно ухудшает ходовые качества, а также управляемость и тормозные характеристики автомобиля.

- Не ездите со спущенной шиной.
- Замените спущенную шину запасным колесом или обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ШИНЫ У ВАС ИМЕЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Автомобили с Mercedes me connect:** в случае поломки Вы можете вызвать аварийную службу с помощью потолочной блок-панели управления (⟶ стр. 518).
- **Все автомобили:** поменяйте колесо (⟶ стр. 628).

Использование комплекта TIREFIT

Условия

- Имеются баллон с герметиком и компрессор для накачивания шин (⟶ стр. 627).
- Имеется наклейка TIREFIT.
- Имеются перчатки.

С помощью герметика для шин TIREFIT можно герметизировать проколы размером до 4 мм, в частности, на беговой дорожке протектора. Герметик TIREFIT можно использовать при температуре наружного воздуха до -20 °C.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при использовании герметика для шин

Герметик для шин не сможет загерметизировать шину в частности в следующих случаях:

- Порезы или проколы большего размера (больше, чем обозначено выше).
- Повреждения колесных дисков
- После движения с очень низким давлением воздуха в шинах или со спущенными шинами

▶ Не продолжайте движение.

▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования- и отравления герметиком для шин

Герметик для шин вреден для здоровья и вызывает раздражения. Не допускайте его попадания на кожу, глаза, одежду и в ротовую полость. Не вдыхайте пары герметика. Не допускайте детей к герметику для шин.

При контакте с герметиком для шин учитывайте следующее:

▶ При попадании герметика для шин на кожу необходимо немедленно смыть его водой.

▶ При попадании герметика для шин в глаза необходимо немедленно промыть глаза чистой водой.

▶ Если Вы проглотили герметик для шин, немедленно основательно прополоскайте ротовую полость и выпейте большое количество воды. Не вызывайте рвоту и незамедлительно обратитесь за медицинской помощью!

▶ Немедленно смените одежду, загрязненную герметиком для шин.

▶ При появлении аллергических реакций незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

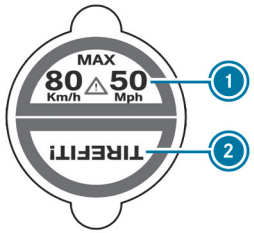
УКАЗАНИЕ
Перегрев из-за слишком долгой работы компрессора для накачивания шин

▶ Компрессор для накачивания шин не может беспрерывно работать более десяти минут.

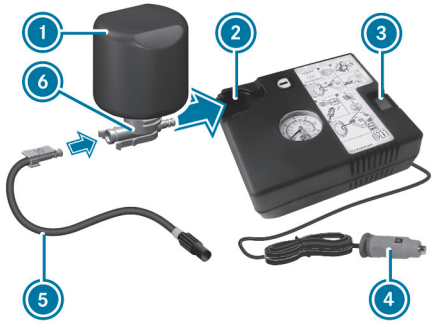
Соблюдайте указания изготовителя по технике безопасности, приведенные на наклейке компрессора для накачивания шин.

Баллон с герметиком подлежит замене каждые пять лет в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

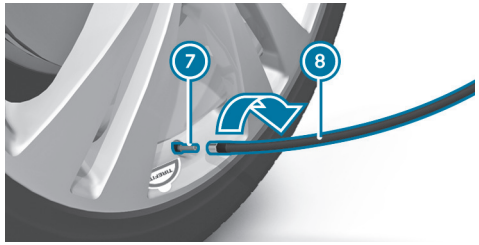
- При попадании в шину посторонних предметов не извлекайте их из нее.



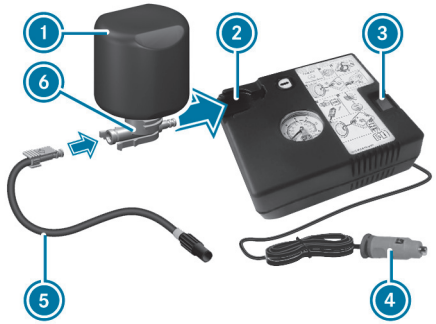
- Приклейте часть (1) наклейки TIREFIT на комбинацию приборов в поле зрения водителя.
- Приклейте часть (2) наклейки TIREFIT рядом с клапаном на колесо с поврежденной шиной.



- Извлеките штекер (4) с кабелем и шланг (5) из корпуса компрессора для накачивания шин.
- Вставьте штекер шланга (5) во фланец (6) баллона с герметиком (1) до фиксации.
- Установите баллон с герметиком (1) вверх дном в выемку (2) компрессора для накачивания шин.



- Открутите колпачок с клапана (7) поврежденной шины.
- Наверните наполняющий шланг (8) на клапан (7).



- Вставьте штекер (4) в розетку 12-В-в центральной консоли спереди (⟶ стр. 223).
- Включите автомобиль.

- Посредством выключателя включите компрессор для накачивания шин (3).

  Выполняется накачивание шин. Сначала в шину закачивается герметик для шин. При этом давление может кратковременно повыситься примерно до 500 кПа (5,0 бар, 73 фунтов/кв. дюйм).

Не выключайте компрессор для накачивания шин на этой стадии!

- Оставьте компрессор для накачивания шин включенным не более чем на десять минут.

  После этого давление воздуха в шине должно достигнуть как минимум 200 кПа (2,0 бар, 29 фунтов/кв. дюйм).

Если герметик для шин выступит наружу, то как можно быстрее очистите соответствующие места. Предпочтительно использовать для этого чистую воду.

В случае загрязнения одежды герметиком для шин как можно быстрее сдайте ее в химчистку для очистки перхлорэтиленом.

ЕСЛИ ЧЕРЕЗ ДЕСЯТЬ МИНУТ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ШИНЕ НЕ ДОСТИГНЕТ ЗНАЧЕНИЯ 200 КПА (2,0 БАР, 29 ФУНТОВ/КВ. ДЮЙМ):

- Выключите компрессор для накачивания шин.
- Открутите заправочный шланг с клапана поврежденной шины.

Учтите, что при откручивании заправочного шланга герметик для шин может вытечь.

- Очень медленно двигайтесь на автомобиле примерно 10 м вперед или назад.
- Снова накачайте шину.

  Максимум через десять минут давление воздуха в шине должно составлять не менее 200 кПа (2,0 бар, 29 фунтов/кв. дюйм).

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при недостаточном давлении воздуха в шине

Если через указанное время указанное значение давления воздуха в шине не достигнуто, шина имеет сильные повреждения. Герметик для шин не может помочь в этой ситуации.

Тормозные характеристики и ходовые качества автомобиля могут значительно ухудшиться.

- Не продолжайте движение.
- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ЕСЛИ ЧЕРЕЗ ДЕСЯТЬ МИНУТ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ШИНЕ ДОСТИГНЕТ ЗНАЧЕНИЯ 200 КПА (2,0 БАР, 29 ФУНТОВ/КВ. ДЮЙМ):

- Выключите компрессор для накачивания шин.
- Открутите заправочный шланг с клапана поврежденной шины.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при движении с отремонтированными герметиком шинами

Шина, временно отремонтированная при помощи герметика для шин, не подходит для движения на высокой скорости.

- Адаптируйте свой стиль вождения и двигайтесь осторожно.
- Соблюдайте максимально допустимую скорость для шин, отремонтированных при помощи герметика для шин.

- Соблюдайте максимально допустимую скорость для шин, отремонтированных с помощью герметика 80 км/ч.

УКАЗАНИЕ
Образование пятен от вытекающего герметика для шин

Остатки герметика для шин после использования могут вытечь из заполнительного шланга.

- Положите заполнительный шланг в пластиковый пакет, в котором хранился комплект для временного ремонта шин TIREFIT.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Загрязнение окружающей среды из-за неправильной утилизации

Герметик для шин содержит вредные вещества.

- Правильно утилизируйте использованный баллон из-под герметика для шин – например, в пункте ТО "Мерседес-Бенц".

- Уберите баллон с герметиком и компрессор для накачивания шин.
- Сразу начните движение.
- Проехав около десяти минут, остановитесь и с помощью компрессора для накачивания шин проверьте давление воздуха в шине.

  Теперь давление воздуха в шине должно составлять не менее 130 кПа (1,3 бар, 19 фунтов/кв. дюйм).

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при недостаточном давлении воздуха в шине

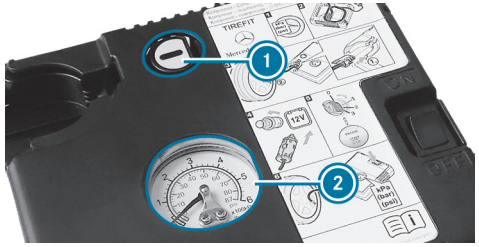
Если указанное значение давления воздуха в шине не достигнуто, шина имеет сильные повреждения. Герметик для шин не может помочь в этой ситуации.

Тормозные характеристики и ходовые качества могут сильно ухудшиться.

- Не продолжайте движение.
- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Страны, в которых доступен сервис Mercedes-Benz 24ч: наклейку с номером телефона можно найти, например, на средней стойке кузова со стороны водителя.

- Откорректируйте давление воздуха в шинах, если оно все еще составляет как минимум 130 кПа (1,3 бар, 19 фунтов/кв. дюйм). Значения приведены в таблице давления воздуха в шинах на средней стойке кузова со стороны водителя.
- **Повышение давления воздуха в шинах:** включите компрессор для накачивания шин.



- **Понижение давления воздуха в шинах:** нажмите на спускную кнопку (1) рядом с манометром (2).

- Если давление воздуха в шинах соответствует необходимым значениям, то открутите заправочный шланг от клапана загерметизированной шины.
- Закрутите колпачок на клапане загерметизированной шины.
- Извлеките баллон с герметиком из компрессора для накачивания шин.
  Заправочный шланг остается на баллоне с герметиком.
- Двигайтесь до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом и замените шину, баллон с герметиком и заправочный шланг.

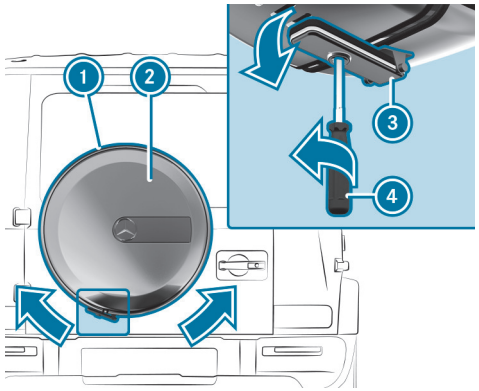
Обзор кронштейна запасного колеса на задней двери

КРОНШТЕЙН ЗАПАСНОГО КОЛЕСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ВНИМАНИЕ
Опасность травмирования при замене колеса

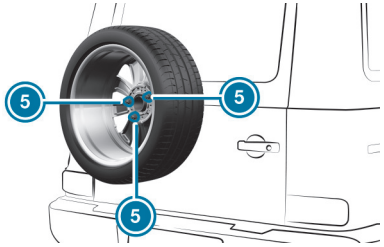
Колёса имеют большую массу. При снятии запасное колесо может неконтролируемо опрокинуться или откатиться. В результате это колесо может ударить Вас или других людей.

- При снятии колеса воспользуйтесь помощью еще одного человека.



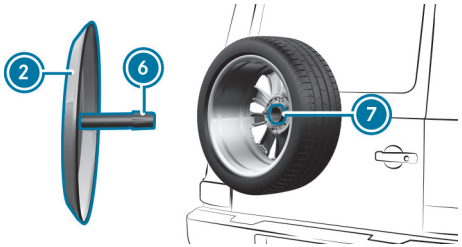
Снятие кронштейна запасного колеса из нержавеющей стали

- Возьмите отвертку (4) из бортового комплекта инструментов (⟶ стр. 627).
- Откройте замок кольца крышки (1) с помощью отвертки (4) .
- Откиньте вниз фиксатор (3).
- Разъедините кольцо крышки (1) и снимите.
- Снимите защитную крышку (2).



Снятие запасного колеса

- Выкрутите гайки (5).
- Снимите запасное колесо.

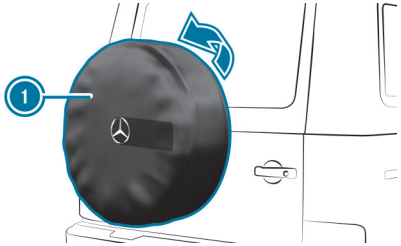


Установка колеса на кронштейн запасного колеса

- Закрепите поврежденное колесо на кронштейне запасного колеса с помощью гаек (5). **Предписанный момент затяжки:** 20 Нм
- Установите на место защитную крышку (2). При этом убедитесь в том, что фиксатор (6) защитной крышки (2) зафиксировался в отверстии (7).
- Установите на место кольцо крышки (1) и закройте замок.

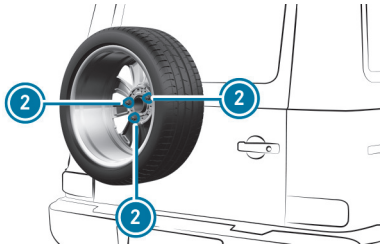
ⓘ Убедитесь в том, что замок не закрывает камеру заднего вида. При необходимости немного поверните кольцо крышки (1).

КРОНШТЕЙН ЗАПАСНОГО КОЛЕСА С ЗАЩИТНЫМ ЧЕХЛОМ



Снятие защитного чехла колеса

- Раздвиньте защитный чехол колеса (1) с обратной стороны и снимите.



Снятие запасного колеса и установка поврежденного колеса на кронштейн

- Выкрутите гайки (2).
- Снимите запасное колесо.
- Закрепите поврежденное колесо на кронштейне запасного колеса с помощью гаек (2). **Предписанный момент затяжки:** 20 Нм

Аккумуляторная батарея (автомобиль)

Указания по аккумуляторной батарее 12-В-

ОСТОРОЖНО
Опасность взрыва вследствие электростатического заряда

Электростатический заряд может воспламенить взрывоопасную газовую смесь аккумуляторной батареи.

- Для удаления электростатического заряда перед прикосновением к аккумуляторной батарее прикоснитесь к металлическому кузову автомобиля.

Во время зарядки и при запуске от внешнего источника питания в аккумуляторной батарее образуется взрывоопасная газовая смесь.

Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует использовать только аккумуляторные батареи, проверенные и одобренные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.

ОСТОРОЖНО
Опасность химического ожога электролитом аккумуляторной батареи

Электролит – едкая жидкость.

- Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или на одежду.
- Не наклоняйтесь над аккумуляторной батареей.
- Не вдыхайте газы, выходящие из аккумуляторной батареи.
- Не подпускайте детей к аккумуляторной батарее.
- Немедленно тщательно смойте электролит большим количеством холодной воды и незамедлительно обратитесь к врачу.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Ущерб окружающей среде при неправильной утилизации батарей

Батареи содержат вредные вещества. Законом запрещено утилизировать их вместе с бытовыми отходами.

- Утилизируйте батареи экологически безопасным способом. Передайте разряженные батареи в специализированную мастерскую или в пункт сбора подлежащих утилизации батарей.

При необходимости отсоединить аккумуляторную батарею 12-В- обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

При обращении с аккумуляторными батареями следует соблюдать указания по технике безопасности и принимать защитные меры.

Опасность взрыва

При обращении с аккумуляторной батареей запрещено курить и пользоваться открытым пламенем. Не допускайте искрообразования.

Электролит — едкая жидкость. Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или на одежду. Надевайте подходящую защитную одежду, в первую очередь перчатки, фартук и защитную маску. Немедленно смывайте брызги электролита или кислоты чистой водой. Обратитесь к врачу.

Надевайте защитные очки.

Не подпускайте детей.

Соблюдайте указания в настоящем руководстве по эксплуатации.

Если Вы намереваетесь не пользоваться автомобилем в течение длительного времени, проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом в специализированной мастерской.

Указания по высоковольтной аккумуляторной батарее

ОПАСНОСТЬ
Опасность пожара и взрыва при превышении внутреннего давления в высоковольтной аккумуляторной батарее

При возгорании автомобиля может произойти выделение горючего газа, который загорится.

- При появлении необычного запаха, дыма или пятен подгара сразу же прекратите процесс зарядки.
- Незамедлительно покиньте опасную зону. Огородите опасную зону на достаточном расстоянии.
- Обратитесь в пожарную службу.

Прочтите указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288).

Опасность взрыва

При обращении с аккумуляторной батареей запрещается курить и пользоваться огнем/открытым пламенем. Не допускайте искрообразования.

Электролит — едкая жидкость. Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или на одежду. Надевайте подходящую защитную одежду, в первую очередь перчатки, фартук и защитную маску. Немедленно смывайте брызги электролита или кислоты чистой водой. Обратитесь к врачу.

Надевайте защитные очки.

Не подпускайте детей.

Соблюдайте указания в настоящем руководстве по эксплуатации.

Облегчение пуска двигателя от внешнего источника питания и зарядка аккумуляторной батареи 12-В-

- Для пуска двигателя от внешнего источника питания обращайтесь только в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.
- Для зарядки аккумуляторной батареи обращайтесь только в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Замена аккумуляторной батареи 12-В-

- Для замены аккумуляторной батареи обращайтесь только в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

Пуск двигателя буксировкой и буксировка автомобиля

Обзор допустимых методов буксировки

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие автоматического торможения

ЕСЛИ ВКЛЮЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ, ТО В ОПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ ТОРМОЗИТ АВТОМАТИЧЕСКИ:

- Активная система экстренного торможения
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC
- Функция HOLD
- Активная система помощи при парковке

Для предотвращения повреждений на автомобиле, выключайте эти системы, например, при буксировке или на автомойке.

В случае поломки Мерседес-Бенц рекомендует транспортировать автомобиль на эвакуаторе, а не буксировать его.

Для буксировки автомобиля без отрыва передних и задних колес используйте буксировочный трос или буксирную штангу. Не используйте для буксировки автомобиля тягово-сцепные устройства.

Если Вы заметили, что объем охлаждающей жидкости в автомобиле уменьшился, то не выполняйте буксировку автомобиля. Вместо этого используйте для его транспортировки эвакуатор.

УКАЗАНИЕ
Повреждения автомобиля из-за ненадлежащей буксировки

▶ Соблюдайте указания и инструкции по буксировке.

ДОПУСТИМЫЕ МЕТОДЫ БУКСИРОВКИ

Без отрыва передних и задних колес	С поднятым передним мостом	С поднятым задним мостом
Да, максимум на 50 км* со скоростью 50 км/ч, только в направлении вперед, водитель находится в кабине	Нет	Нет

*В зависимости от активных побочных потребителей и условий окружающей среды запас хода для буксировки может быть значительно меньше.

Буксировка неисправного автомобиля без отрыва передних и задних колес

▶ Соблюдайте указания относительно допустимых методов буксировки (⟶ стр. 605).

▶ Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея 12-В- подсоединена и заряжена.

ЕСЛИ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12-В- ОТСОЕДИНЕНА ИЛИ РАЗРЯЖЕНА, ТО УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МОМЕНТЫ:

- Невозможно запустить систему привода.
- Электрический стояночный тормоз невозможно отпустить или привести в действие.
- Рычаг селектора АКП не может переключаться в положение N или P.

ЕСЛИ ИМЕЕТ МЕСТО КАК МИНИМУМ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЙ, ТО ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ТРАНСПОРТИРОВКА НА ЭВАКУАТОРЕ:

- Если рычаг селектора АКП невозможно перевести в положение N.
- Если аккумуляторная батарея 12-В-отсоединена или разряжена.
- Если дисплей комбинации приборов вышел из строя.
- Если на дисплее появляется сообщение Буксировка запрещена См."Руководство".
- Если на дисплее появляется сообщение Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство".
- Если на дисплее появляется сообщение Остановите автомобиль Выключите двигатель.

▶ В этих случаях перевозите автомобиль на эвакуаторе (⟶ стр. 608).

УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за буксировки со слишком высокой скоростью или на слишком большое расстояние

Буксировка со слишком высокой скоростью или на слишком большое расстояние может привести к повреждению трансмиссии.

▶ Не превышайте скорость буксировки 50 км/ч.

▶ Не превышайте расстояние буксировки в 50 км.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при буксировке автомобиля слишком большой массы

ЕСЛИ МАССА БУКСИРУЕМОГО АВТОМОБИЛЯ ИЛИ АВТОМОБИЛЯ, ДВИГАТЕЛЬ КОТОРОГО ЗАПУСКАЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ БУКСИРОВКИ, БОЛЬШЕ ДОПУСТИМОЙ ПОЛНОЙ МАССЫ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ, МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СИТУАЦИИ:

- Срыв буксирной проушины.
- Состав из сцепленных ТС кренится и может опрокинуться.

▶ Перед буксировкой для пуска двигателя или буксировкой неисправного автомобиля проверьте, не превышает ли масса буксируемого автомобиля значение максимально допустимой полной массы.

При необходимости буксировки неисправного автомобиля допустимая полная масса буксируемого автомобиля не должна превышать значения допустимой полной массы автомобиля-тягача.

▶ Данные о допустимой полной массе соответствующего автомобиля можно найти на заводской табличке автомобиля (⟶ стр. 706).

БУКСИРОВКА НЕИСПРАВНОГО АВТОМОБИЛЯ

▶ Закрепите устройство для буксировки в буксирных проушинах (⟶ стр. 609).

УКАЗАНИЕ
Повреждение из-за неправильного крепления устройства для буксировки

▶ Крепите буксирный трос или буксирную штангу только к буксирным проушинам.

- Выключите автоматическую блокировку (⟶ стр. 172).
- Не включайте функцию HOLD.
- Выключите защиту от буксировки (⟶ стр. 184).
- Выключите активную систему экстренного торможения (⟶ стр. 351).
- Отключите активную систему помощи при парковке (⟶ стр. 372).
- Отключите активную систему поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 334).
- Переместите рычаг селектора АКП в положение N.
- Отпустите электрический стояночный тормоз.
- Во время буксировки оставайтесь в кабине и следите за сообщениями на дисплее.
- Не выключайте двигатель автомобиля во время буксировки. Не нажимайте на кнопку пуска/выключения двигателя Start/Stop после перемещения рычага селектора в положение N.
- Не открывайте дверь водителя или переднего пассажира, так как в противном случае рычаг селектора АКП автоматически переключается в положение P.

ВНИМАНИЕ
Опасность несчастного случая вследствие ограниченной функциональности обеспечивающих безопасность функций при буксировке

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИИ ОГРАНИЧЕНЫ ИЛИ БОЛЬШЕ НЕДОСТУПНЫ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Зажигание выключено.
- Неисправна тормозная система или рулевое управление с усилителем привода.
- Неисправно энергоснабжение или бортовая сеть.

При буксировыке автомобиля для руления и торможения может потребоваться значительно более высокое усилие.

Кроме того, возможно, что при неисправности дисплея водителя важные сообщения автомобиля могут не рспознаваться.

- Используйте буксирную штангу.
- Перед буксировкой убедитесь в том, что дисплей водителя функционирует и рулевое управление имеет свободный ход.

- Транспортировка автомобиля (⟶ стр. 608).

УКАЗАНИЕ
Повреждение системы привода при неправильной буксировке

В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬ НЕ БУКСИРОВАТЬ:

- Автомобиль выключен.
- Неисправна тормозная система или рулевое управление с усилителем привода.
- Неисправно энергоснабжение или бортовая сеть.

▶ В этих ситуациях автомобиль не буксировать.

УКАЗАНИЕ
Повреждение за счет слишком высоких тяговых усилий

Трогание с места рывками из-за слишком высоких тяговых усилий может повредить автомобили.

▶ Трогайтесь с места медленно и без рывков.

Погрузка автомобиля для транспортировки

▶ Соблюдайте указания по транспортировке (⟶ стр. 605).

▶ Для погрузки автомобиля закрепите устройство для буксировки на буксирной проушине.

ⓘ Если автомобиль нельзя погрузить с помощью устройства для буксировки, то используйте кран.

▶ Переключите коробку передач в положение N.

ⓘ При неисправностях электрооборудования коробка передач может быть заблокирована в положении P. Для переключения в положение N включите электропитание бортовой сети (⟶ стр. 53).

▶ Произведите погрузку автомобиля в правильном положении.
- Обеспечьте, чтобы все колеса автомобиля находились на транспортировочной площадке.
- Обеспечьте, чтобы автомобиль был выровнен параллельно направлению движения.

▶ Переместите рычаг селектора АКП в положение P.

▶ Во избежание откатывания зафиксируйте автомобиль посредством электрического стояночного тормоза.

▶ Выключите зажигание и электропитание.

▶ Прикрепите ремни к колесам автомобиля.

АВТОМОБИЛИ С АДАПТИВНОЙ ДЕМПФИРУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии при транспортировке автомобилей с адаптивной системой амортизации

При транспортировке автомобилей с адаптивной системой амортизации возможно раскачивание автомобиля с прицепом и его занос.

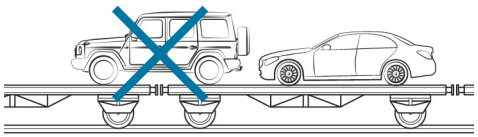
▶ Произведите погрузку автомобиля в правильном положении.

▶ Закрепите автомобиль подходящими крепежными ремнями на всех четырех колесах.

УКАЗАНИЕ
Повреждения автомобиля вследствие ненадлежащего крепления ремнями

- После погрузки закрепите автомобиль крепежными ремнями, зафиксировав все четыре колеса. В противном случае возможно повреждение автомобиля.
- Соблюдайте минимальное расстояние до транспортной платформы в 20 см в направлении вверх.

- Произведите погрузку автомобиля в правильном положении.
  - Обеспечьте, чтобы все колеса автомобиля находились на транспортировочной площадке.
  - Обеспечьте, чтобы автомобиль был выровнен параллельно направлению движения.
- Переместите рычаг селектора АКП в положение P.
- Во избежание откатывания зафиксируйте автомобиль посредством электрического стояночного тормоза.
- Выключите зажигание и электропитание.
- Прикрепите ремни только ко всем четырем колесам автомобиля.

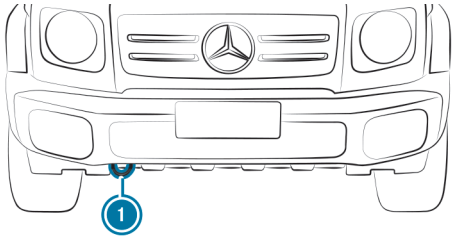


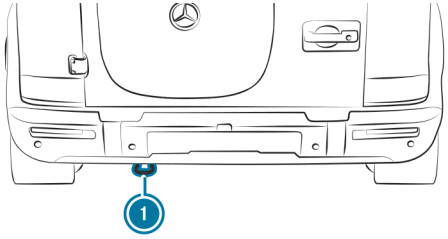
- Следите за тем, чтобы колеса переднего и заднего моста стояли на платформе эвакуатора.

УКАЗАНИЕ
Повреждение трансмиссии вследствие неправильного размещения автомобиля

- Не размещайте автомобиль над местом соединения частей транспортного средства.

Положение буксирной проушины





Буксирные проушины (1) закреплены на автомобиле спереди и сзади.

Буксировка автомобиля для запуска двигателя

- Если система привода не запускается, доставьте автомобиль в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например, на авторизованную СТОА Мерседес-Бенц.
- Система привода не может быть запущена посредством буксировки. Не предпринимайте попыток буксировки для пуска двигателя.

Электрические предохранители

Указания по электрическим предохранителям

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии и травмирования вследствие перегрузки электрических проводов

При манипулирования неисправным предохранителем, его шунтировании перемычкой или замене предохранителем с большей силой тока возможна перегрузка электрических проводов.

В результате этого возможно возникновение пожара.

- Всегда заменяйте неисправные предохранители специфицированными новыми предохранителями с надлежащей силой тока.

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие использования неправильных предохранителей

При использовании неправильных предохранителей возможно повреждение электрических элементов или систем или возможно значительное ограничение их функционирования.

- Используйте только предохранители, допущенные Mercedes-Benz и рассчитанные на предусмотренную для соответствующих систем силу тока.

Замените перегоревшие предохранители на эквивалентные, отличимые по цвету и оттиску. Параметры предохранителей и дополнительную важную информацию можно найти на схеме расположения предохранителей.

Схема расположения предохранителей: на коробке предохранителей в задней части салона (⟶ стр. 613)

УКАЗАНИЕ
Повреждения или нарушения работы вследствие проникновения влаги

При проникновении влаги возможны нарушения работы или повреждения электрооборудования.

- При открытом блоке предохранителей следите за тем, чтобы в блок не могла проникнуть влага.
- При закрывании блока предохранителей убедитесь в том, что резиновое уплотнение крышки надлежащим образом прилегает к блоку предохранителей.

При повторном перегорании нового предохранителя для выяснения и устранения причины обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ПЕРЕД ЗАМЕНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ УБЕДИТЕСЬ В СЛЕДУЮЩЕМ:

- Автомобиль зафиксирован во избежание откатывания.
- Все электрические потребители выключены.

- Автомобиль выключен.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ ПО РАЗЛИЧНЫМ КОРОБКАМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ:

- Коробка предохранителей в моторном отсеке с левой стороны (⟶ стр. 612)
- Коробка предохранителей в пространстве для ног переднего пассажира (⟶ стр. 613)
- Коробка предохранителей в задней части салона (⟶ стр. 613)

Открывание и закрывание коробки предохранителей в моторном отсеке

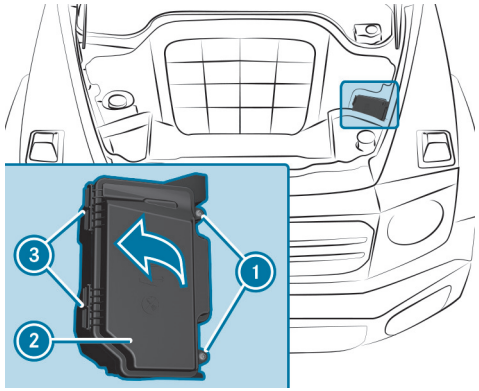
Условия

- Вы подготовили сухую ткань и отвертку.

Соблюдайте указания, касающиеся электрических предохранителей (⟶ стр. 53).

ОТКРЫВАНИЕ

▶ Откройте капот (⟶ стр. 577).



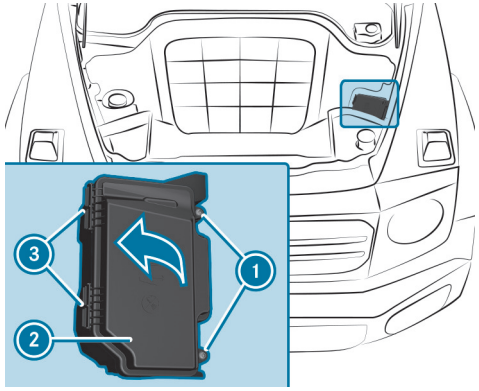
▶ При образовании влаги протрите коробку предохранителей сухой тканью.

▶ Открутите винты 1.

▶ Откиньте крышку 2 в направлении стрелки и снимите в направлении вверх.

ЗАКРЫВАНИЕ

▶ Проверьте, правильно ли прилегает резиновое уплотнение в крышке.



▶ Вставьте язычки 3 крышки 2 в коробку предохранителей.

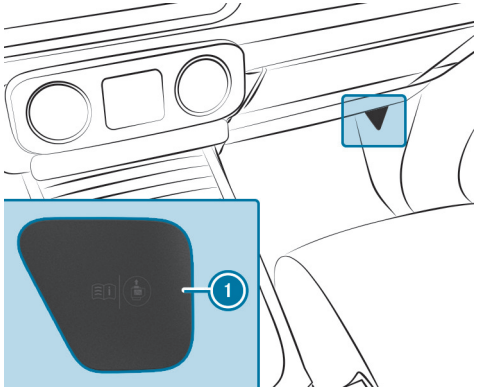
- Убедитесь в том, что крышка (2) установлена на коробке предохранителей.
- Затяните винты (1).
- Закройте капот.

Открывание и закрывание коробки предохранителей в пространстве для ног переднего пассажира

Условия

- Учитывайте указания по электрическим предохранителям (⟶ стр. 53).

Автомобили с правым расположением рулевого управления: коробка предохранителей находится на левой стороне.



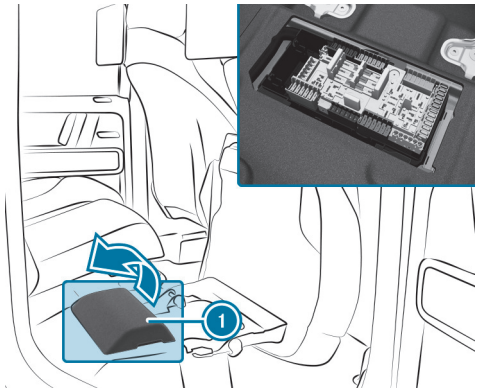
Пример: автомобиль с левым расположением рулевого управления

- **Открывание коробки предохранителей:** снимите крышку (1).
- **Закрывание коробки предохранителей:** вставьте крышку (1) на место.

Открывание и закрывание коробки предохранителей в задней части салона

Условия

- Учитывайте указания, касающиеся электрических предохранителей .



- Откиньте вперед подушку сиденья с правой стороны (⟶ стр. 41).
- Откиньте крышку (1) и снимите.

Возврат в Содержание

Колеса и шины

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней. Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Указания, касающиеся шумообразования или непривычных ходовых качеств

Указания по регулярной проверке колес и шин

Указания касательно цепей противоскольжения

Давление воздуха в шинах

Замена колеса

Указания, касающиеся шумообразования или непривычных ходовых качеств

Во время движения следите за возникновением вибраций, шумов и необычных ходовых качеств. Это может свидетельствовать о повреждении шины или колеса. Скрытые повреждения шин также могут быть причиной необычных ходовых качеств.

Если у Вас возникло подозрение на повреждение, то необходимо снизить скорость и обратиться в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки колес и шин.

Указания по регулярной проверке колес и шин

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность аварии по причине поврежденных шин

Поврежденные шины могут стать причиной потери давления воздуха в шинах.

- Регулярно проверяйте шины на отсутствие повреждений и незамедлительно заменяйте поврежденные шины.

ВНИМАНИЕ
Риск аквапланирования из-за низкого протектора шин

Если протектор шины слишком низкий, сцепление шины с дорогой уменьшается. Существует опасность аварии!

Мокрое дорожное полотно повышает риск аквапланирования, особенно на неподходящих скоростях.

- Регулярно проверяйте остаточную глубину рисунка протектора и беговую дорожку протектора по всей ширине всех шин.

МИНИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА

- Летние шины: 3 мм
- Шины M+S: 4 мм

- В целях безопасности замените шины до достижения минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.
- Немедленно замените шины, когда они достигнут минимальной остаточной глубины рисунка протектора, предусмотренной законом.

РЕГУЛЯРНО, КАК МИНИМУМ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ ИЛИ ПО МЕРЕ ПОТРЕБНОСТИ, НАПРИМЕРПЕРЕД ДАЛЬНЕЙ ПОЕЗДКОЙ ИЛИ ПЕРЕД ДВИЖЕНИЕМ ПО БЕЗДОРОЖЬЮ, ПРОВОДИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВСЕХ КОЛЕСАХ:

- Проверка давления воздуха в шинах (⟶ стр. 619)
- Визуальный контроль шин и колес на отсутствие повреждений
- Проверка колпачков вентиля
- Визуальный контроль остаточной глубины рисунка протектора и беговой дорожки протектора по всей ширине шины.

  Минимальная остаточная глубина рисунка протектора летних шин составляет 3 мм, зимних шин — 4 мм.

Указания касательно цепей противоскольжения

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦЕПЕЙ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Использование цепей противоскольжения допускается только для определенных комбинаций колесных дисков и шин. Информацию по этой теме можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.
- Из соображений безопасности используйте исключительно цепи противоскольжения, одобренные для автомобилей Mercedes-Benz, или цепи противоскольжения аналогичного качества.
- Максимально допустимая скорость движения с установленными цепями противоскольжения составляет 50 км/ч.
- **Автомобили с активной системой помощи при парковке:** не следует использовать активную систему помощи при парковке при установленных цепях противоскольжения.
- Не выключайте систему ESP® при установленных цепях противоскольжения.

Давление воздуха в шинах

Указания по давлению воздуха в шинах

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии из-за слишком низкого или слишком высокого давления воздуха в шинах

ШИНЫ СО СЛИШКОМ НИЗКИМ ИЛИ СЛИШКОМ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ В ОСОБЕННОСТИ СЛЕДУЮЩИХ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ:

- Шины могут лопнуть.
- Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно.
- Ходовые качества, а также управляемость- и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться.

▶ Соблюдайте рекомендуемое давление воздуха в шинах и проверяйте давление во всех шинах, включая запасное колесо:

- ежемесячно;
- при изменении загрузки;
- перед предстоящей более длительной поездкой;
- при изменении условий эксплуатации, например, при движении по бездорожью;
- при движении со скоростью свыше 250 км/ч.

▶ При необходимости откорректируйте давление воздуха в шинах.

ЗАНИЖЕННОЕ ИЛИ ЗАВЫШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ШИНАХ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ:

- Срок службы шин сокращается.
- Вероятность повреждения шин повышается.
- Оказывается отрицательное влияние на ходовые качества и тем самым на безопасность движения (например,вследствие аквапланирования).

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие повторного падения давления в шине

Колесо, вентиль или шина могут быть повреждены.

Крайне низкое давление воздуха в шине может стать причиной разрыва шины.

▶ Проверьте шины на отсутствие чужеродных тел.

▶ Проверьте колесо и вентиль на отсутствие нарушения герметичности.

▶ Если повреждение невозможно устранить, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Данные о рекомендуемом давлении воздуха в шинах, установленных на Вашем автомобиле на заводе-изготовителе, находятся в таблице давления воздуха в шинах на средней стойке кузова Вашего автомобиля (⟶ стр. 620).

Для проверки давления воздуха в шинах используйте подходящий шинный манометр. Давление в шине невозможно определить по ее внешнему виду.

Давление воздуха в шинах также можно проверить с помощью бортового компьютера (⟶ стр. 620).

КОРРЕКТИРОВАТЬ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО ПРИ ХОЛОДНЫХ ШИНАХ. ШИНЫ СЧИТАЮТСЯ ХОЛОДНЫМИ, ЕСЛИ:

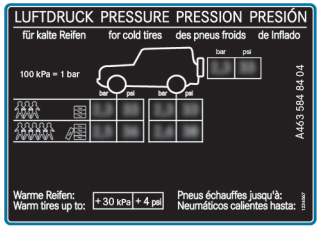
- Автомобиль простоял не менее трех часов без воздействия солнечных лучей на шины.
- Автомобиль проехал расстояние менее 1,6 км.

При нагреве шины на 10 °C давление воздуха в шине повышается примерно на 10 кПа (0,1 бар, 1,5 psi). Учитывайте это обстоятельство при проверке давления воздуха в нагретых шинах.

УКАЗАНИЯ КАСАТЕЛЬНО ДВИЖЕНИЯ ПО ПЕСКУ
При движении по песку Вы можете понизить давление в шинах (⟶ стр. 268).

Таблица давления воздуха в шинах

Таблица давления воздуха в шинах находится на средней стойке кузова со стороны водителя.



В таблице давления воздуха в шинах указано рекомендованное давление воздуха в шинах для всех шин, допущенных для данного автомобиля в заводской комплектации. Рекомендуемые значения давления воздуха действительны для холодных шин при различных рабочих состояниях и/или скорости автомобиля.

Если перед значениями давления воздуха в шинах указаны один или несколько размеров шин, то следующее за размером шины значение давления воздуха в шинах действительно только для этого размера или этих размеров шин.

Степени частичной или полной загрузки автомобиля указаны в таблице различным количеством символов людей и мест багажа. Действительное количество мест в автомобиле может отличаться от указанного.

ТАКЖЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ТЕМУ:

- Указания по давлению воздуха в шинах (⟶ стр. 619)

Система контроля давления воздуха в шинах

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ
С помощью датчиков давления воздуха в шинах система контролирует давление и температуру воздуха в шинах установленных колес.

Давление и температура воздуха в шинах отображаются на дисплее водителя.

При значительном падении давления воздуха в шинах или при завышенной температуре шин производится предостережение в виде сообщений на дисплее (⟶ стр. 776) или сигнальной лампы (!) на дисплее водителя (⟶ стр. 792).

Система контроля давления в шинах является вспомогательным средством. Водитель несет ответственность за установку давления воздуха в шинах согласно условиям эксплуатации в соответствии с рекомендуемыми значениями для холодных шин.

В большинстве случаев система контроля давления в шинах автоматически актуализирует опорные значения после того, как Вы изменяете давление воздуха в

шинах. Вы можете актуализировать опорные значения также вручную путем калибровки системы контроля давления в шинах (⟶ стр. 621).

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

СИСТЕМА МОЖЕТ РАБОТАТЬ С НАРУШЕНИЯМИ ИЛИ НЕ РАБОТАТЬ, В ЧАСТНОСТИ, В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- Запрограммированные опорные значения являются неправильными.
- Неожиданное падение давления, например,вследствие проникновения чужеродных предметов.
- Возникновение помехи из-за другого источника радиосигнала.

ⓘ Максимум через десять минут движения по воде на дисплее водителя появляется сообщение Система контроля давления воздуха в шинах временно недоступна. В этом случае система контроля давления в шинах временно недоступна из-за движения по воде. Сообщение исчезает примерно через минуту после завершения движения по воде.

ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ШИНЕ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Условия

- Автомобиль включен.

Дисплей водителя:

→ ⌂ ▸▸ Сервис

▸ Подтвердите нажатием OK.

ПОЯВЛЯЕТСЯ ОДНА ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ИНДИКАЦИЙ:

- Текущие значения давления воздуха в шине каждого колеса:

- Давление воздуха в шинах индицируется через несколько минут движения: системе пока неизвестны текущие значения. Как только система определит давление и температуру в каждой шине, соответствующие значения появятся на дисплее.
- Контр.давления в шинах актив.: процесс инициализации системы еще не завершен. После этого система уже контролирует давление воздуха в шинах.

▸ Сравните фактическое давление воздуха в шинах с рекомендованным давлением воздуха в шинах для текущего рабочего состояния автомобиля (⟶ стр. 620). При этом соблюдайте указания для холодных шин (⟶ стр. 619).

ⓘ Значения на дисплее водителя могут отличаться от показаний шинного манометра, так как они зависят от высоты над уровнем моря. В местах, расположенных высоко над уровнем моря, манометры показывают более высокое давление воздуха в шине по сравнению со значениями на дисплее водителя.

ПЕРЕЗАПУСК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Условия

- В шинах всех четырех колес установлено рекомендованное давление воздуха для соответствующего рабочего состояния (⟶ стр. 619).

ПРОИЗВЕДИТЕ ПЕРЕЗАПУСК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Давление в шинах было изменено.
- Была произведена замена или установка новых колес или шин.

Дисплей водителя:

Сервис

▶ Выберите Давление воздуха в шинах и подтвердите нажатием на OK.

▶ Проведите пальцем вниз по сенсорной панели на рулевом колесе.

На дисплее водителя появляется сообщение Принять актуальные значен. давления воздуха в шинах как новые нормативы?

▶ Выберите Да и подтвердите перезапуск нажатием на OK.

На дисплее водителя появляется сообщение Система контроля давления воздуха в шинах перезапущена.

Отображаемые в данный момент сообщения сбрасываются, и желтая сигнальная лампа (!) гаснет.

Через несколько минут движения система проверяет, находятся ли значения давления в шинах в заданном диапазоне. После этого фактические значения давления в шинах сохраняются и используются в качестве новых опорных значений.

Если давление в шинах находится за пределами заданного диапазона, на дисплее появляется сообщение Отрегулируйте давление воздуха в шинах.

Замена колеса

Указания по выбору, монтажу и замене шин

Информацию о допустимых комбинациях колесных дисков и шин можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии по причине неправильных размеров колес и шин

Если Вы монтируете колеса и шины с неправильными размерами, то колесные тормозные механизмы или конструкционные элементы тормозной системы и конструкционные элементы подвески колес могут получить повреждения.

- Всегда производите заменяйте колеса и шины колесами и шинами, отвечающими спецификациям фирменной детали.

ПРИ ЭТОМ В ОТНОШЕНИИ КОЛЁС УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Наименование
- Тип

ПРИ ЭТОМ В ОТНОШЕНИИ ШИН УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Наименование
- производитель
- Тип

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие превышения несущей способности шины или допустимого индекса скорости

Превышение указанной несущей способности шины или допустимого индекса скорости может привести к повреждениям шин и лопанию шин.

- Используйте только допущенные для данного типа автомобиля типы и размеры шин -.
- Учитывайте необходимые для Вашего автомобиля несущую способность шин и индекс скорости.

УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля и шин вследствие использования не имеющих разрешения типов и размеров шин

Из соображений безопасности используйте исключительно шины, колеса и аксессуары, одобренные компанией Mercedes-Benz именно для Вашего автомобиля.

ЭТИ ШИНЫ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ АКТИВНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ, ТАКИХКАК ABS, ESP® И 4MATIC, И ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩУЮ МАРКИРОВКУ:

- MO = Mercedes-Benz Original
- MOE = Mercedes-Benz Original Extended (проколоустойчивые шины только для определенных колес)
- MO1/MO1A = Mercedes-Benz Original (только определенные шины AMG)

В противном случае возможно ухудшение ходовых качеств автомобиля, аэродинамического шума, расхода топлива и прочих параметров. Кроме того, под действием нагрузки при использовании шин других размеров может происходить задевание шин за кузов и элементы конструкции мостов. Последствием этого может быть повреждение шины или автомобиля.

Используйте только проверенные и рекомендованные Mercedes-Benz шины, колеса или комплектующие детали.

УКАЗАНИЕ
Возникновение угрозы для безопасности движения вследствие использования восстановленных шин

Восстановленные шины не проверяются и не рекомендуются "Мерседес-Бенц", так как начальные повреждения не всегда распознаются при восстановлении шин.

Поэтому безопасность движения не может быть обеспечена.

▶ Не пользуйтесь бывшими в употреблении шинами, история предыдущего использования которых неизвестна.

УКАЗАНИЕ
Возможные повреждения колес и шин при переезде через препятствия

Колеса большого размера имеют меньшее поперечное сечение шин. Опасность повреждения колес и шин при переезде через препятствия повышается по мере уменьшения поперечного сечения шин.

▶ Избегайте переезда через препятствия или переезжайте через них с особой осторожностью.

▶ Снижайте скорость при переезде через бордюрные камни тротуара, искусственные неровности для принудительного ограничения скорости, крышки канализационных люков и выбоины.

▶ В особенности избегайте высоких бордюрных камней тротуара.

УКАЗАНИЕ
Возможные повреждения колес и шин при парковании на бордюрных камнях тротуара или на выбоинах

При парковании на бордюрных камнях тротуара или на выбоинах колеса и шины могут получить повреждения.

- Припарковывайте автомобиль только на как можно более ровных площадках.
- При парковании избегайте бордюрных камней тротуара и выбоин.

УКАЗАНИЕ
Повреждение электронных деталей в результате использования монтажных инструментов

Автомобили с системой контроля давления в шинах: в колесе имеются электронные детали.

При использовании монтажных инструментов в области клапана возможно повреждение электронных деталей.

- Запрещается использовать монтажные инструменты в зоне клапана.
- Меняйте шины только в квалифицированной специализированной мастерской.

УКАЗАНИЕ
Повреждения шин с летним рисунком протектора при низкой температуре окружающей среды

Во время движения при низкой температуре окружающей среды на шине с летним рисунком протектора могут возникнуть трещины, приводящие к постоянному повреждению шины.

- При температуре ниже 7 °Cиспользуйте шины M+S.

Аксессуары, не одобренные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля или используемые ненадлежащим образом, могут отрицательно повлиять на безопасность движения.

ПЕРЕД ПОКУПКОЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕДОПУЩЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ ОБРАТИТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ МАСТЕРСКУЮ С КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ:

- целесообразность;
- законодательные нормы;
- рекомендации завода-изготовителя.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии в случае использования спортивных шин

При использовании спортивных шин возникает повышенный риск пробуксовки и аквапланирования.

Кроме того, сцепление шин с дорогой значительно снижается при низких температурах окружающей среды и температурах эксплуатации шин.

- ▶ Включите ESP® и настройте стиль вождения.
- ▶ При температурах окружающей среды ниже 7 °C используйте шины M+S -.
- ▶ Используйте только подходящие для целевого использования шины.

ПРИ ВЫБОРЕ, МОНТАЖЕ И ЗАМЕНЕ ШИН УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Требования к допустимости использования шин определенной страны, предписывающие для Вашего автомобиля определенный тип шин.

  Использование шин определенного типа может также быть рекомендовано для определенных регионов и областей эксплуатации.
- Используйте только шины и колеса одинаковой конструкции, одинакового исполнения (летние, зимние шины) и одного производителя.
- На одну ось устанавливайте колеса одинакового размера (слева и справа).

  Исключение допускается только в случае неисправности, чтобы доехать до СТО.
- Монтируйте на колеса только шины, соответствующие их размерам.
- Не вносите никаких изменений в тормозную систему, колеса и шины.

  Использование компенсационных шайб и пылезащитных шайб не допускается, и это приводит к аннулированию разрешения на эксплуатацию.
- **Автомобили с системой контроля давления в шинах:** все установленные колеса должны быть оснащены функционирующими датчиками системы контроля давления в шинах.
- При температуре ниже 7 °C используйте зимние или всесезонные шины с обозначением M+S на всех колесах.

  При движении автомобиля в зимних дорожных условиях оптимальное сцепление с дорогой обеспечивают зимние шины, дополнительно обозначенные символом снежинки рядом с обозначением M+S.
- При эксплуатации шин с обозначением M+S используйте только шины с одинаковым рисунком протектора.
- Соблюдайте максимально допустимую скорость движения для установленных на автомобиле шин с обозначением M+S.

  Если она ниже максимально допустимой скорости автомобиля, то в поле зрения водителя должна быть установлена соответствующая указательная табличка.
- При пробеге первых 100 км выполняйте обкатку новых шин с умеренной скоростью.
- Вне зависимости от степени износа выполняйте замену шин не реже чем каждые шесть лет.

Для получения дальнейшей информации о колесах и шинах обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ТАКЖЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ:

- Указания по давлению воздуха в шинах (⟶ стр. 619)
- Таблица давления воздуха в шинах (⟶ стр. 620)

Указания по перестановке колес

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие установки на автомобиле колес разных размеров

Если производится перестановка передних и задних колес местами, то могут значительно ухудшиться ходовые качества Вашего автомобиля.

Дисковые тормозные механизмы или компоненты подвески могут получить повреждения.

▶ Выполняйте перестановку только в том случае, если колеса и шины имеют идентичные размеры.

Если на автомобиле установлены колеса или шины разных размеров и производится перестановка передних и задних колес местами, то разрешение на эксплуатацию теряет силу.
При этом учитывайте предупреждения и указания по технике безопасности в разделе «Замена колеса» (⟶ стр. 623).

СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ШИН НА ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ КОЛЕСАХ РАЗЛИЧАЕТСЯ:

- передние колеса сильнее изнашиваются в плече протектора;
- задние колеса сильнее изнашиваются в середине протектора.

Не допускайте слишком сильного износа шин. В противном случае значительно снижается коэффициент сцепления шин на мокрой дороге (аквапланирование).

На автомобилях с колесами одинакового размера в зависимости от степени износа шин производите перестановку колес каждые 5000–10 000 км. При этом соблюдайте направление вращения колес.

Указания по хранению колес

ПРИ ХРАНЕНИИ КОЛЕС ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Храните снятые с автомобиля колеса в прохладном, сухом и по возможности темном месте.
- Не допускайте попадания на шины масла, консистентной смазки и топлива.

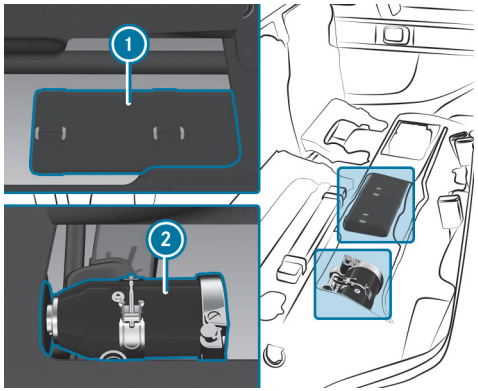
Обзор бортового комплекта инструментов

В КОМПЛЕКТ БОРТОВОГО ИНСТРУМЕНТА ВХОДЯТ:

- Сумка с комплектом бортового инструмента со следующим инструментом:
  - Рычаг насоса для автомобильного домкрата
  - Ключ для крепления колес с тройником
  - Отвертка (вложена в рычаг насоса)
- Автомобильный домкрат с адаптером

Комплект бортового инструмента находится под многоместным задним сиденьем (⟶ стр. 42).

ⓘ В автомобилях с комплектом TIREFIT вместо бортового комплекта инструментов используются баллон с герметиком и компрессор для накачивания шин.



1 Сумка с комплектом бортового инструмента
2 Автомобильный домкрат

ⓘ Масса автомобильного домкрата составляет примерно 4,4 кг. Максимальная несущая способность автомобильного домкрата указана на наклейке, расположенной на нем.
Автомобильный домкрат не требует техобслуживания. В случае неисправности обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Подготовка автомобиля к замене колеса

Условия

- Необходимые инструменты для замены колес в наличии. Если Ваш автомобиль не оснащен комплектом инструмента для замены колес, то осведомитесь о подходящем инструменте в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Автомобиль не стоит на подъеме или уклоне.
- Автомобиль стоит на твердой, нескользкой и ровной поверхности.

▶ Приведите в действие электрический стояночный тормоз.

▶ Установите передние колеса в положение прямолинейного движения.

▶ Переключите коробку передач в положение P.

▶ Выключите автомобиль.

▶ Убедитесь, что запуск автомобиля невозможен.

▶ Подложите упоры или другие подходящие предметы спереди и сзади под колесо, расположенное диагонально по отношению к заменяемому колесу.

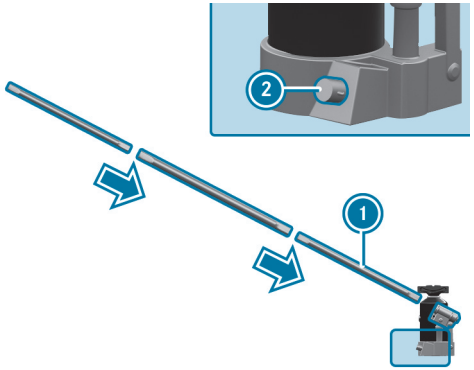
▶ Поднимите автомобиль (⟶ стр. 628).

Подъем автомобиля при замене колеса

Условия

- В автомобиле нет людей.
- Автомобиль готов к замене колеса (⟶ стр. 628).

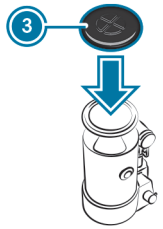
МОНТАЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ДОМКРАТА



▶ Соберите насосный рычаг (1).

▶ Установите насосный рычаг (1) пазом на резьбовую пробку (2) на автомобильном домкрате.

▶ Поверните насосный рычаг (1) до упора вправо.
Резьбовая пробка (2) закрыта.



(3) Адаптер

Поднимание автомобиля спереди: адаптер (3) должен быть закреплен на автомобильном домкрате.

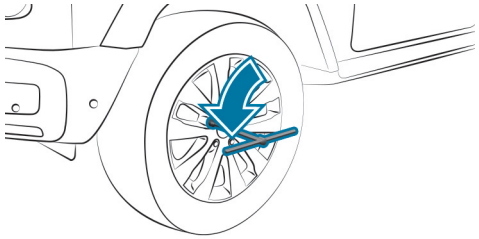
Поднимание автомобиля сзади: отсоедините адаптер (3) от автомобильного домкрата.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОМОБИЛЬНОГО ДОМКРАТА:

- Для подъема автомобиля используйте только проверенный и разрешенный Mercedes-Benz для Вашего автомобиля автомобильный домкрат.
- Автомобильный домкрат предназначен только для кратковременного подъема автомобиля и не предусмотрен для проведения работ по техническому обслуживанию под автомобилем.
- Опорная поверхность для установки автомобильного домкрата должна быть ровной, твердой и нескользкой. На сыпучем грунте обязательно используйте более крупную, плоскую, прочную и нескользкую подкладку.
- Устанавливайте автомобильный домкрат только под соответствующую опорную точку для подъема домкратом.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОДНЯТОМ АВТОМОБИЛЕ:

- Никогда не подставляйте ноги и не протягивайте руки под автомобиль.
- Никогда не ложитесь под автомобиль.
- Не запускайте автомобиль и не отпускайте электрический стояночный тормоз.
- Не открывайте и не закрывайте двери, в том числе заднюю дверь.



▶ Выкрутите колесные болты колеса, которое необходимо заменить, с помощью ключа для крепления колес примерно на один оборот. Не выкручивайте болты полностью.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования вследствие неправильной установки автомобильного домкрата

В случае неправильной установки автомобильного домкрата на соответствующую приемную точку на автомобиле возможно опрокидывание автомобильного домкрата при поднятом автомобиле.

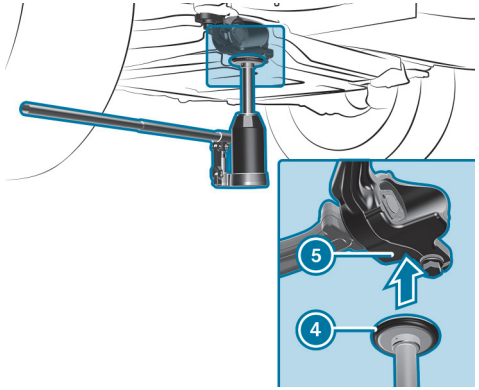
- Устанавливайте автомобильный домкрат исключительно в соответствующей приемной точке на автомобиле. Опора автомобильного домкрата должна находиться вертикально под приемной точкой на автомобиле.

УКАЗАНИЕ
Повреждение автомобиля вследствие использования автомобильного домкрата

Если Вы устанавливаете автомобильный домкрат не в предусмотренных для этого приемных точках для автомобильного домкрата, то можете повредить свой автомобиль.

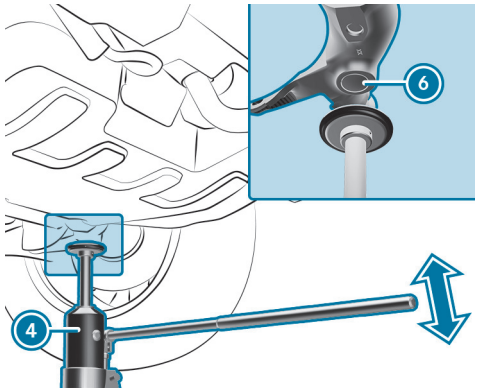
- Устанавливайте автомобильный домкрат только в предусмотренных для этого приемных точках для автомобильного домкрата.

ПОДНИМАНИЕ АВТОМОБИЛЯ СПЕРЕДИ



- Убедитесь в том, что адаптер закреплен на домкрате.
- Установите домкрат (4) под сайлент-блок поперечного рычага (5).
- Путем многократного нажатия рычага домкрата произведите подъем автомобиля до отрыва шины от грунта максимально на 3 см.
- Отсоедините и снимите колесо (⟶ стр. 631).

ПОДНИМАНИЕ АВТОМОБИЛЯ СЗАДИ



- Отсоедините адаптер от автомобильного домкрата.
- Установите домкрат (4) под опорную точку на чулке моста (6).
- Многократно нажимайте на рычаг до тех пор, пока чулок моста (6) не будет обхвачен приемным гнездом домкрата, а опорная точка домкрата не будет равномерно соприкасаться с грунтом.
- Путем многократного нажатия рычага домкрата произведите подъем автомобиля до отрыва шины от грунта максимально на 3 см.
- Отсоедините и снимите колесо (⟶ стр. 631).

Демонтаж колеса

Условия

- Автомобиль приподнят (⟶ стр. 628).

Не прилагайте усилий к тормозным дискам при смене колес, так как это может привести к снижению комфорта при торможении.

УКАЗАНИЕ
Повреждение резьбы вследствие загрязнения болтов крепления колес

- Не кладите болты крепления колес в песок или грязь.

- Выкрутите колесные болты.
- Снимите колесо.
- Произведите монтаж нового колеса (⟶ стр. 631).

Установка нового колеса

Условия

- Колесо демонтировано (⟶ стр. 631).

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие отсоединения колеса

Вследствие смазанных маслом или консистентной смазкой болтов крепления колес, а также повреждения резьбы болтов крепления колес или ступиц колес болты крепления колес могут отсоединиться.-

- Ни в коем случае не смазывайте болты крепления колес маслом или консистентной смазкой.
- При поврежденной резьбе немедленно свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- Произведите замену поврежденных болтов крепления колес или поврежденной резьбы ступицы колеса.
- Не продолжайте движение.

- Учитывайте указания по выбору шин (⟶ стр. 623).

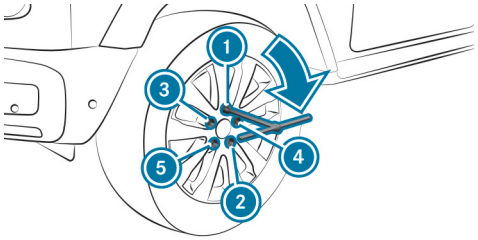
Направление вращения для шины с предписанным направлением вращения указано стрелкой на боковине шины. Соблюдайте направление вращения при монтаже.

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования при завинчивании болтов и гаек

Если Вы завинчиваете болты или гайки крепления колес при поднятом автомобиле, то автомобильный домкрат может опрокинуться.

- Завинчивайте болты или гайки крепления колес только при опущенном автомобиле.

- Насадите подлежащее монтажу колесо на ступицу колеса и прижмите.
- Из соображений безопасности используйте исключительно колесные болты, одобренные специально для автомобилей Mercedes-Benz и соответствующего колеса.



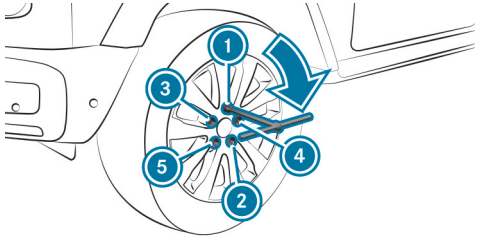
- Вкрутите колесные болты и равномерно слегка затяните их в поперечном направлении в указанной последовательности от (1) до (5).
- Опустите автомобиль, затем затяните колесные болты предписанным моментом затяжки (⟶ стр. 632).

Опускание автомобиля после замены колеса

Условия

- Новое колесо установлено (⟶ стр. 631).

- **Опускание автомобиля:** откройте резьбовую пробку сливного отверстия автомобильного домкрата с помощью рычага насоса (⟶ стр. 628) примерно на четверть оборота.
- Отложите в сторону автомобильный домкрат.



- Равномерно затяните колесные болты в указанной последовательности от (1) до (5) по крестообразной схеме сначала максимальным моментом затяжки 80 Н·м.
- Затем равномерно затяните колесные болты в указанной последовательности от (1) до (5) по крестообразной схеме предписанным моментом затяжки 180 Н·м.

ОСТОРОЖНО
Опасность вследствие неправильного момента затяжки

Если Вы затягиваете болты крепления колес или гайки крепления колес не с предписанным моментом затяжки, то колеса могут отсоединиться.

- Убедитесь в том, что болты крепления колес или гайки крепления колес затянуты предписанным моментом затяжки.
- При необходимости обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом и не перемещайте автомобиль.

- Вставьте поршень автомобильного домкрата обратно и затяните резьбовую пробку сливного отверстия.
- Уберите автомобильный домкрат и бортовой комплект инструментов обратно в автомобиль.
- Проверьте давление воздуха в шине нового установленного колеса и при необходимости откорректируйте его.

Нижеприведенные указания не относятся к случаю, когда новое колесо является аварийным запасным колесом.

- **Автомобили с системой контроля давления в шинах:** повторно включите систему контроля давления воздуха в шинах (⟶ стр. 621).

Возврат в Содержание

Технические характеристики

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Информация по техническим данным

Электронное оборудование автомобиля

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи

Заводская табличка автомобиля, VIN и номер двигателя

Эксплуатационные материалы

Паспортные данные автомобиля

Информация по техническим данным

Технические данные определены согласно действующим директивам ЕС. Указанные данные действительны только для автомобилей в серийной комплектации. Дополнительную информацию можно получить на авторизованной СТОА Мерседес-Бенц.

Только в исполнении для определенных стран: данные конкретного автомобиля приведены в сертификате соответствия (CERTIFICATE OF CONFORMITY). Вы получите эту документацию при поставке автомобиля.

Электронное оборудование автомобиля

Указания по вмешательству в систему привода

УКАЗАНИЕ
Преждевременный износ из-за неквалифицированного технического обслуживания

Неквалифицированное техническое обслуживание может привести к ускоренному износу деталей автомобиля и отмене разрешения на эксплуатацию автомобиля.

- Систему привода и связанные с ней детали обслуживайте только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Радиостанции

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ РАДИОСТАНЦИЙ

ОСТОРОЖНО
Опасность возникновения аварии при неквалифицированной работе с радиостанциями

При неквалифицированном управлении или дооборудовании радиостанциями электромагнитное излучение может создать помехи для работы электронного оборудования автомобиля и поставить под угрозу его эксплуатационную безопасность.

- Работы с электрооборудованием и электронными устройствами всегда должны проводиться в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ
Опасность аварии вследствие ненадлежащей эксплуатации радиостанций

При ненадлежащей эксплуатации радиостанций в автомобиле их электромагнитное излучение может повредить электронное оборудование автомобиля. Это возможно, в частности, в следующих случаях:

- Если радиостанция не подключена к наружной антенне.
- Если наружная антенна установлена неправильно или ее фоновое излучение слишком большое.

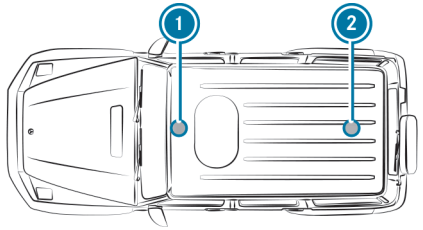
Вследствие этого возможно нарушение эксплуатационной безопасности автомобиля.

- ▶ Установите наружную антенну с низким уровнем фонового излучения в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- ▶ При эксплуатации радиостанций в автомобиле всегда подключайте их к наружной антенне с низким уровнем фонового излучения.

УКАЗАНИЕ
Аннулирование разрешения на эксплуатацию при несоблюдении предписаний по установке и использованию

Несоблюдение условий установки и использования радиостанций может привести к аннулированию разрешения на эксплуатацию.

- ▶ Используйте только разрешенные диапазоны частот.
- ▶ Соблюдайте указания по максимально допустимой выходной мощности в этих диапазонах частот.
- ▶ Установка антенны должна производиться только в разрешенных для этого местах.



1 Передняя область крыши
2 Задняя область крыши

На автомобилях, оснащенных багажником на крыше, установка антенны может допускаться с ограничениями или быть вовсе запрещена. Информацию об ограничениях можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

При дооборудовании автомобилей радиостанциями соблюдайте предписания технической Директивы ISO/TS 21609 (Транспорт дорожный. Руководящие указания по электромагнитной совместимости к послепродажной установке радиопередающей аппаратуры). При установке навесных деталей соблюдайте соответствующие законодательные нормы.

Если автомобиль оснащен подготовкой под установку радиостанции, то используйте предусмотренные в ней разъемы для подключения источника электропитания и антенны. При установке соблюдайте указания, приведенные в руководствах по эксплуатации дополнительного оборудования от изготовителя.

МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ РАДИОСТАНЦИЙ

Максимальная мощность передатчика (пиковая мощность) в основании антенны не должна превышать значений, приведенных в следующей таблице.

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ И МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

Диапазон частот	Максимальная мощность передатчика
Диапазон 2 -м- 144–174 МГц	50 Вт
Наземная система транкинговой радиосвязи (TETRA) 380–460 МГц	10 Вт
Мобильная связь 2G	2 Вт
Мобильная связь 3G/4G/5G	0,5 Вт

БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ В АВТОМОБИЛЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ:

- радиостанции с максимальной мощностью передатчика до 100 мВт;
- радиостанции с рабочей частотой передатчика в диапазоне частот 380 - 410 МГц и максимальной мощностью передатчика до 2 Вт (наземная система транкинговой радиосвязи, TETRA);
- мобильные телефоны (2G/3G/4G/5G).

ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ДИАПАЗОНОВ ЧАСТОТ НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ АВТОМОБИЛЯ:

- Наземная система транкинговой радиосвязи (TETRA)
- 2G/3G/4G/5G

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи

Особые данные по использованию радио-связи согласно Директиве 2014/53/ЕС

Наряду со стандартными радиочастотами для мобильной связи, в автомобилях Mercedes-Benz используются следующие виды радиосвязи:

ВИД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОСВЯЗИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ДИРЕКТИВЕ 2014/53/ЕС

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи / напряженность магнитного поля
Система центральной блокировки системы комфортного управления	20 кГц (9–90 кГц)	≤ 72 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м
Система беспроводной передачи мощности	105 кГц (90–119 кГц)	≤ 42 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м
Система центральной блокировки системы комфортного управления	120 кГц (119–135 кГц)	≤ 42 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м
Система беспроводной передачи мощности	127 кГц (119–135 кГц)	≤ 66 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м при снижении напряженности магнитного поля на 3 дБ на октаву при частоте более 119 кГц
Коммуникация ближнего поля	13,553–13,567 МГц	≤ 42 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м
Система центральной блокировки системы комфортного управления, система дистанционного управления гаражными воротами, система контроля давления в шинах	433 МГц (433,05–434,79 МГц)	≤ 10 мВт, эффективная излучаемая мощность
Пульт дистанционного управления и приемник для управления функцией догрева, система дистанционного управления гаражными воротами	868 МГц (868,0–868,6 МГц)	≤ 25 мВт, эффективная излучаемая мощность

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи / напряженность магнитного поля
Пульт дистанционного управления и приемник для управления функцией догрева, система дистанционного управления гаражными воротами	869 МГц (868,7–869,2 МГц)	≤ 25 мВт, эффективная излучаемая мощность
Технология Bluetooth®, технология Kleer, беспроводная локальная радиосеть (RLAN), устройства дистанционного радиоуправления, беспроводные наушники	2,4 ГГц, свободный частотный диапазон (2400–2483,5 МГц)	≤ 100 мВт, эффективная изотропно излучаемая мощность
RLAN	5,1 ГГц, диапазон UNII-1 (5150–5250 МГц)	≤ 40 мВт, эффективная изотропно излучаемая мощность
Датчик системы охраны салона, беспроводная локальная радиосеть (RLAN)	5,8 ГГц, диапазон UNII-3 (5725–5875 МГц)	≤ 40 мВт, эффективная изотропно излучаемая мощность
Система центральной блокировки системы комфортного управления	7,25 ГГц, диапазон сверхширокополосной системы радиосвязи (6,0–8,5 ГГц)	≤ –41,3 дБм/МГц, эффективная изотропно излучаемая мощность, среднее значение ≤ 0 дБм/МГц, эффективная изотропно излучаемая мощность, максимальное значение
76 ГГц, радар	76–77 ГГц	≤ 55 дБм, максимальное значение, эффективная изотропно излучаемая мощность
Компенсатор ECE DE003 и ECE DE004	GSM (E-GSM 900) GSM (E-GSM 1800)	< +33 дБм < +30 дБм
	UMTS (I, III, VIII)	< +23 дБм
	LTE (B1, B3, B7, B8, B20)	< +23 дБм
HERMES (Hardware for Enhanced Remote-, Mobility- & Emergency Services)	Wi-Fi (2400–2483,5 МГц) Wi-Fi (5736–5833 МГц)	< 20 дБм < 14 дБм
	GSM (E-GSM 900, класс 4) GSM (E-GSM 1800, класс 1) GSM (E-GSM 900 8-PSK, класс E2) GSM (E-GSM 1800 8-PSK, класс E2)	< +33 дБм (±2 дБ) < +30 дБм (±2 дБ) < +27 дБм (±3 дБ) < +26 дБм (±3 дБ/–4 дБ)
	UMTS (2100 WCDMA FDD B1, класс 3)	< +24 дБм (±1 дБ/–3 дБ)
	LTE (FDD B I, B III, B38, B39, B40, B41, класс 3)	< +23 дБм (±2 дБ)

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи / напряженность магнитного поля
	GPS (1575,42 МГц ± 2 МГц)	Только прием
RAMSES (Router And Mobile SErviceS)	GSM (E-GSM 850 / E-GSM 900, класс 4) GSM (E-GSM 1800 / E-GSM 1900, класс 4)	< +32,5 дБм (±1 дБ) < +29,5 дБм (±1 дБ)
	UMTS (WCDMA FDD I, II, III, IV, V, VIII, XIX, класс 3)	< +23,5 дБм (±1 дБ)
	LTE (FDD B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B18, B19, B21, B28, класс 3)	< +23 дБм (±1 дБ)
	LTE (TDD B38, B40, B41, класс 3)	< +23 дБм (±1 дБ)
	Спутниковая система навигации (GNSS) (1559–1610 МГц)	Только прием

Дополнительную информацию и обновления можно получить в Интернете по следующему адресу:

https://regulatoryradioinformation.corpinter.net/ru

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи и специальные указания

Таблицы и разделы содержат следующую информацию в соответствии с регламентом радиосвязи:

- Информация об изготовителе
- Информация в соответствии с регламентом радиосвязи, приведенная по странам / регионам:
  - Данные изготовителя
  - Обозначения моделей
  - Номера допуска радиоканала
- Специальные указания по компонентам системы радиосвязи автомобиля

Дополнительную информацию и обновления можно получить в Интернете по следующему адресу:

https://regulatoryradioinformation.corpinter.net/ru

ОБЗОР ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

Изготовитель	Информация об изготовителе
ADC	ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Peter-Dornier-Straße 10, 88131 Lindau, Германия
Bosch	Robert Bosch GmbH, Daimlerstraße 6, 71229 Leonberg, Германия
Bury	BURY SP. Z O.O., UL. WOJSKA POLSKIEGO 4, 39-300 Mielec, Польша
Continental Antenna	Continental Advanced Antenna GmbH, Römerring 1, 31137 Hildesheim, Германия
Continental Automotive	Continental Automotive GmbH, Siemensstraße 12, 93055 Regensburg, Германия
Continental Automotive Technologies	Continental Automotive Technologies GmbH, VDO-Straße 1, 64832 Babenhausen, Германия
Gentex	Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland MI 49464, США
Harman Becker	Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goehring-Straße 18, 76307 Karlsbad, Германия
HELLA	HELLA KGaA Hueck & Co., Rixbecker Straße 75, 59552 Lippstadt, Германия
Hirschmann	Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Straße 45-51, 72654 Neckartenzlingen, Германия
Huf Baolong	Huf Baolong Electronics Bretten GmbH, Gewerbestraße 40, 75015 Bretten, Германия
HUF	HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Straße 17, 42551 Velbert, Германия
KATHREIN Id	KATHREIN Automotive GmbH & Co. KG, Römerring 1, 31137 Hildesheim, Германия
LEOPOLD KOSTAL	LEOPOLD KOSTAL GmbH & Co. KG, Hauert 11, 44227 Dortmund, Германия
MARQUARDT	MARQUARDT GmbH, Schloßstraße 16, 78604 Rietheim-Weilheim, Германия
Meta System	Meta System S.P.A., Via T. Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia, Италия
Molex	Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Straße 72, 15806 Zossen, Германия
Molex Technologies	Molex Technologies GmbH, Mizarstraße 3, 12529 Schönefeld, Германия
Panasonic	Panasonic Automotive Systems Europe GmbH, Robert-Bosch-Straße 27, 63225 Langen, Германия
Schrader	Schrader Electronics Ltd., 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, Северная Ирландия, Соединенное Королевство
Sennheiser	Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, Германия
Veoneer	Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22, 44737 Vårgårda, Швеция
WITTE-Velbert	WITTE-Velbert GmbH & Co. KG, Hoeferstr. 3-15, 42551 Velbert, Германия

АЛЖИР

Agréé par l'ANF
Référence du Certificat de conformité

Homologué par l'ARPCE
Référence du Certificat de conformité

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE223GNS (система запирания автомобиля)	71/H/ANF/2021
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	122/H/ANF/2021
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	136/H/ANF/2023
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	122/H/ANF/2021
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	123/H/ANF/2021
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	106/H/ANF/2020
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	107/H/ANF/2020
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	133/H/ANF/2022
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	198/H/ANF/2021
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	105/H/ANF/2022
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	172/H/ANF/2021
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	188/H/ANF/2021
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	189/H/ANF/2021
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	190/H/ANF/2021
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	195/H/ANF/2021
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	193/H/ANF/2021
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	194/H/ANF/2021
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	186/H/ANF/2021

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	3681/1-73.OA 1639/DT/DG/ARPT/15
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	652/1/DT/DG/ARPCE/2020
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	56/H/ANF/2021
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	3994/1.69-DA/2098/DT/DG/ARPT/17
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	2695/1-NO.431396/DT/DG/ARPT/17
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	32/H/ANF/2021

АРГЕНТИНА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	C-18005
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	C-2377
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	H-26206
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	H-24637

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	H-24376
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	H-28998
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	H-17929
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	H-23974
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	H-17845
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	H-15694
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	H-15695
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	H-28310
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	H-27592
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	H-28067
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	H-15541
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	H-11545

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	H-16874
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	H-17689
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	H-21034
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	H-21035
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	H-17598
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	H-23101
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	H-24933
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	H-17213
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	H-17212
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	H-23166
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	H-4788
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	H-23292

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	H-25586
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	H-20495
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	H-20959
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	H-24664

АВСТРАЛИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели
ADC	ARS4-A (радарный датчик)
ADC	ARS4-C (радарный датчик)
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)

Изготовитель	Обозначение модели
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)
Veoneer	MMRV1 (радарный датчик)

БАГАМСКИЕ ОСТРОВА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	URCA_TA_2014_082
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	URCA_TA_2019_167
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	URCA_TA/2017_184
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	URCA_TA/2017_157
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	URCA_TA_2019_195
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	URCA_TA_2022_077
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2020_068
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2023_028

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2017_119
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	UCRA_TA/2016_009
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	UCRA_TA/2020_032
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2017_078
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2019_053
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2019_052
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2022_043
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2022_057
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2015_087
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2015_087
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA/2017_094
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2015_081
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2017_042
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2019_128
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2019_129
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2017_021
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2019_141
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2020_141, URCA_TA_2022_228
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2015_031
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2015_033
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	URCA_TA/2019_250
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA_TA/2015_009
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA_2019_101
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA_2021_001
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA_2020_046
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	URCA_TA_2019_247

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	URCA_TA_2019_169
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	URCA_TA_2019_168
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	URCA_TA_2021_027
Veoneer	MMRV1 (радарный датчик)	URCA_TA/2015_063
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	URCA_TA_2020_056

БЕЛАРУСЬ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

TP BY

Изготовитель	Обозначение модели
ADC	ARS4-A (радарный датчик)
ADC	ARS4-C (радарный датчик)
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)

TP BY

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
Harman Becker	HERMES 3.0 (коммуникационный модуль)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)

Изготовитель	Обозначение модели
Veoneer	MMRV1 (радарный датчик)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

БОТСВАНА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	BOCRA/TA/2018/2026
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	BOCRA/TA/2020/5186
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	BOCRA/TA/2019/4674
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	BOCRA/TA/2019/4975
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	BOCRA/TA/2017/3788
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	BOCRA/TA/2022/7110
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	BOCRA/TA/2019/4387
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	BOCRA/TA/2019/5050
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/5075
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2023/8144
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4661
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4662
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4724
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4723
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2022/7099
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	HUF13145
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4664
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4593
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4389
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4388
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4390
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/5135

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4758
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2020/5473
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4359
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4360
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2019/4687
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	BOCRA/TA/2019/4975
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	BOCRA/TA/2019/4980
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	BOCRA/TA/2021/6191
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	BOCRA/TA/2020/5342

БРАЗИЛИЯ

Информация о радиосистемах в автомобиле:

Данные системы не защищены от воздействия вредных помех и не должны вызывать помех в допущенных к эксплуатации системах.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	02217-14-06068
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	06783-19-02496
Bury	A167 820 19 03 /A247 820 84 02 (зарядное устройство для мобильных телефонов)	20280-23-04457
Bury	A247 820 86 02 (зарядное устройство для мобильных телефонов)	20288-23-04457
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	03691-15-05298
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	07359-21-12817
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	3691-15-5298
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	00325-20-02149
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	01334-23-02149
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	03189-17-02856
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	04336-23-02149

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	04338-23-02149
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	04337-23-02149
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	04689-17-05364
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	1855-12-5762
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	1787-12-8058
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	08539-19-03616
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	HUF13145
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	03627-15-06643
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	00053-13-06643
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	02712-15-03366
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	01333-17-02930
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	01395-11-02930
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	01392-11-02930
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	00616-17-02930
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	06218-19-02930
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	11149-20-02930
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	03149-19-02930
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	03756-15-02930
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	03757-15-02930
Molex Technologies	HUB-8 (зарядное устройство для мобильных телефонов)	19286-23-12116
Molex Technologies	HUB-9d / HUB-9e (зарядное устройство для мобильных телефонов)	19287-23-12116
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	03034-20-07018

Другие специальные указания

Мультимедийная система для задних пассажиров:

Данная система не защищена от воздействия вредных помех и не должна вызывать помех в надлежащим образом допущенных к эксплуатации системах.

Этот продукт был одобрен Агентством связи Бразилии (ANATEL) согласно Резолюции 242/2000 и соответствует действующим техническим требованиям. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте Агентства связи Бразилии (ANATEL) https://www.anatel.gov.br

БРУНЕЙ-ДАРУССАЛАМ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	DTA-004005
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	DTA-004222
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	DTA-011039
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	DTA-006601
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	DTA-006678
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	DTA-018042
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	DTA-006665
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	DTA-004998
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	DTA-005043
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	DTA-023993
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	DTA-017264
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	DTA-020187
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	DTA-001661
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	DTA-000794
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	DTA-018051
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	DTA-011045
Huf Baolong	TSSSG4G6b (блок управления системы контроля давления в шинах)	DTA-003757
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	DTA-017926
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	DTA-006138
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	DTA-000615
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	DTA-007245

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	DTA-019403
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	DTA-000068
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	DTA-000066
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	LPD-38890
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	DTA-003525
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	DTA-005850
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	DTA-011312
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	DTA-011313
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	DTA-003662
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	DTA-005291
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	DTA-003581
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	DRQ-D-JATI-07-2000-109000

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	DTA-025258
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	DTA-025258
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	DTA-025258
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	DTA-003893
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	DRQ-D-MAJU-02-2011-111083
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	DTA-004000
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	DTA-003999
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	DTA-010423
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	DTA-006216
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	DTA-005628

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

EAC Изготовитель	EAC Обозначение модели
ADC	ARS4-A (радарный датчик)
ADC	ARS4-C (радарный датчик)
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)
Bosch	LRR3 (радарный датчик)
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)

EAC Изготовитель	EAC Обозначение модели
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)

EAC Изготовитель	EAC Обозначение модели
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

ГАНА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
		NCA APPROVED
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	ZRO-1H-7E3-152
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	ZRO-1H-7E3-152
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	ZRO-M8-7E3-230
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	7E6-M1-X9B-SRD
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	ZRO-M8-7E3-X53
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	ZRO-M8-7E3-225
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-277
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	7M-7E7-X25-DSR
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	BR3-1M-GE2-16A
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	7M-7E7-X09-DSR
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	7M-7E7-X05-DSR
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	7M-7E7-X03-DSR
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	BR3-1M-GE2-157
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X45
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X47
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	7E6-M1-X14-SRD
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	EX6-6M-GE2-16C
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X49

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X50
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X51
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X52
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	BR3-1M-GE-129
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	ZRO-1H-7E3-26E
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	SRO-1M-7E4-11B
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X4A
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X4C
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	ZRO-M8-7E3-X3C
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	ZRO-1H-7E3-142
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	ZRO-M8-7E3-230
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	7E5-7M-X72-RDR
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	SRO-1M-7E4-X59

ИНДОНЕЗИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	68676/SDPPI/2020 7163
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	90362/SDPPI/2023 7163
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	89748/SDPPI/2023 7163
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	74264/SDPPI/2021 7163
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	74267/SDPPI/2021 7163
Bosch	MRRevo14F (радарный датчик)	74265/SDPPI/2021 7163
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	74266/SDPPI/2021 7163

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	67882/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	86858/SDPPI/2022 84754 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	76621/SDPPI/2021 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	86957/ SDPPI/ 2022 10325 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	87836/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	88721/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	69379/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	66678/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	NTG7 MID (Headunit) Production: Hungary	92192/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	NTG7 HIGH (Headunit) Production: Hungary	92190/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	NTG7 PREMIUM (Headunit) Production: Hungary	92188/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive	NTG7 PREMIUM PLUS (Headunit) Production: Hungary	92195/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	88477/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	88579/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	88478/SDPPI/2023 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG6N ENTRY/MID (Headunit) Production: Germany	64019/SDPPI/2019 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG6N HIGH (Headunit) Production: Germany	64018/SDPPI/2019 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG6N ENTRY/MID (Headunit) Production: Hungary	63775/SDPPI/2019 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Harman Becker	NTG6N HIGH (Headunit) Production: Hungary	63774/SDPPI/2019 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG7 MID (Headunit)	65544/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG7 HIGH (Headunit)	70513/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG7 PREMIUM (Headunit)	65543/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG7 PREMIUM PLUS (Headunit)	70512/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Harman Becker	NTG7 RSU (блок управления)	66387/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	69378/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	72438/SDPPI/2021 7163
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	71369 /SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	72974 /SDPPI/2021 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	82675/SDPPI/2022 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	78368/SDPPI/2021 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	26742/SDPPI/2015 3533 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
HUF	HUF13145 (NFC reader)	83988/SDPPI/2022 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	41121/SDPPI/2018 5125
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	67373/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	80676/SDPPI/2022 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	80621/SDPPI/2022 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektромагнетик terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	67372/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	64126/SDPPI/2019 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	90695/SDPPI/2023 7163 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	75282/ SDPPI/ 2021 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	75285/ SDPPI/ 2021 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	82980/SDPPI/2022 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Molex	WCH-302b (блок управления)	71668/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Molex	WCH-302d (блок управления)	71220/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Molex	WCH-302e (блок управления)	71669/SDPPI/2020 7163 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Panasonic	DAIRSE (блок управления)	63550/SDPPI/2019 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	72023/SDPPI/2020 9338
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	75465/SDPPI/2021 7163
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	72765/SDPP/2021 7163
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	57058/SDPPI/2018 3612
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	25626/SDPPI/2015 3612
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	62396/SDPPI/2020 7163

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	72023/SDPPI/2020 7163
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	74749/SDPPI/2021 7163
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	66830/SDPPI/2020 7163
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	78366/SDPPI/2021 7163
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	66792/SDPPI/2020 7163
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	67233/SDPPI/2020 10325 ⚠ Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitarnya

ИЗРАИЛЬ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
		Номер допуска Министерства связи:
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	55-09697
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	55-07525
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	55-08783
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	55-08334
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	55-08333
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	55-08395
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	55-12854
Bosch	MBCI2LS3PR1 (головное устройство)	51-91228
Bosch	MBCI2LS4PR1 (головное устройство)	51-91226
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	55-13929
Continental Automotive	D-WMI2017B (блок управления)	51-75654
Continental Automotive	D-WMI2017A (блок управления)	51-75367

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	D-WMI2016A (блок управления)	55-08177
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	55-08179
Continental Automotive	RKE213E1 (Antennenverstärker)	55-13929
Continental Automotive	RKE223E1GNS (Antennenverstärker)	51-70799
Continental Automotive	CMKG1 (Schließsystem)	51-87871
Continental Automotive	CMKG2 (Schließsystem)	51-92059
Continental Automotive	MARS Keyless (Schließsystem)	55-13749
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	51-90718
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	51-90717
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	51-90719
Harman Becker	NTG7 HIGH-IL (Headunit)	51-89476
Harman Becker	NTG7 PREMIUMPLUS-IL (Headunit)	51-89475

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HELLA	DM4 (Schließsystem)	55-14271
Hirschmann	920287A (Schließsystem)	51-62759
Hirschmann	920287B (Schließsystem)	51-49357
Hirschmann	920702A (Schließsystem)	55-12320
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	63-63571
Huf Baolong	TSSSG4G6b (блок управления системы контроля давления в шинах)	63-66757
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	55-14153
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	51-87872
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	55-13847
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	55-12215
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	55-12214
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	51-85192

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	51-86840
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	55-14331
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	51-94449
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	51-94450
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	51-78338
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	51-73152
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	51-77898
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	51-64111
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	55-09441
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	51-29611
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	55-06040
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	51-79817
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	55-08176
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	55-08301
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	55-12216

ЯМАЙКА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Automotive	RKE223E1GNS (антенный усилитель)
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)

Изготовитель	Обозначение модели
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

ЯПОНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	TMWK2211004648KR
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	003-230113
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	003-230112
Sennheiser	M3IETW2R (Earbud)	201-190814 (R)
Sennheiser	M3IETW2L (Earbud)	201-190815 (L)
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	020-180077

КАНАДА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	IC: 7812D-CMKG2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	IC: NTG7QMIDLF2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	IC: NTG7QHIGLF2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	IC: NTG7QPREF2
Sennheiser	M3IETW2R (Earbud)	IC:2099A-M3IETW2R
Sennheiser	M3IETW2L (Earbud)	IC:2099A-M3IETW2L
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	IC:2099A-BTT100
Sennheiser	M3IETW2 C (Charging Case)	CAN ICS-3(B)/NMB-3(B)

КУВЕЙТ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	Ref. 6716
Sennheiser	M3IETW2 (Momentum True Wireless 2)	Ref. 4870
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	Ref. 4871

МАЛАЙЗИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	HIDF15000153
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	CIDF15000490
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	CIDF15000490
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	CIDF15000490
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	CIDF15000490
Bosch	MRRevo14F (радарный датчик)	CIDF15000490
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	RGLN/30A/0522/S(22-2490)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	HIDF15000153
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	HIDF16000136
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	HIDF15000153
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	HIDF15000153
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	CIDF15000578
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)	HIDF15000153
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	RGEZ/12A/1019/S(19-4128)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	RCCT/92G/0423/S(23-0350)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	CCT/91G/0323/S(23-1291)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	RGQB/05A/0323/S(23-1293)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	CIDF15000578
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	RAUU/63A/0311/S(11-0432)

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	RAUU/22C/0615/S(15-1864)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	HIDF15000153
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	HIDF15000153
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	RFBY/09A/0422/S(22-1843)
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	RAYN/25A/0715/S(15-2385)
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	RAAU/16B/1112/S(12-2053)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	HIDF15000153
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	RDDK/33A/0317/S(17-0669)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	RAUU/62A/0311/S(11-0263)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	RAUU/62A/0311/S(11-0264)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	RDDK/31A/0217/S(17-0405)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	RDDK/25B/1019/S(19-0943)

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	RGLO/02A/0720/S(20-2580)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	CIDF19000029
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	CIDF19000029
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	CIDF19000029
Meta System	ITS/TPS (система охраны салона)	RAVG/18Q/0212/S(11-2068)
Meta System	MUW II (система охраны салона)	RAVG/17Q/0212/S(11-2067)
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	RCDD/03A/0615/S(19-2094)
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	RBEF/28A/0419/S/(19-1542)
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	RBEF/51A/0121/S/(20-5642)
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	RBEF/09A/1017/S(17-3183)
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	RBEF/09A/1017/S(17-3183)
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	RAQP/62A/0419/S(19-1694)

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	RAQP/62A/0419/S(19-1694)
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	HIDF15000153
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	HIDF15000153
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	HIDF15000153
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	HIDF15000153
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	RDDK/43B/0420/S(20-1749)

МАРОККО

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
		AGREE PAR L'ANRT MAROC
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	MR 9490 ANTR 2014-07-23
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	MR 20231 ANRT 2019-06-27
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	MR 20231 ANRT 2019-06-27
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	MR 20575 ANRT 2019-07-29
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	MR 5371 ANRT 2010 2019-12-05
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	MR 9186 ANTR 2014-04-22
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	MR 13900 ANTR 2017-05-04
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	MR00032137ANRT2022
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	MR 10631 ANTR 2015-07-16
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	MR 21174 ANTR 2019-10-14
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	MR 21701 ANTR 2019-12-05
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	MR 36542 ANRT 2023-02-01
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	MR 13681 ANTR 2017-04-04
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	MR 14426 ANTR 2017-07-28
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	MR 6700 ANTR 2011-11-16
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	MR 7260 ANTR 2012-06-13

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	MR 32214 ANTR 2022-03-08
Huf Baolong	TSSRE4A (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 14320 ANTR 2017-07-07
Huf Baolong	TSSSG4G6b (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 19561 ANTR 2019-04-26
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	MR 32395 ANRT 2022-03-24
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	MR 10506 ANTR 2015-06-22
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	MR 7829 ANTR 2013-02-14
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	MR 10697 ANTR 2015-08-05
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	MR 13429 ANTR 2017-03-03
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	MR 6698 ANTR 2021-11-04
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	MR 6699 ANTR 2021-11-04
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	MR 13300 ANTR 2017-02-15
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	MR 19199 ANTR 2019-03-25

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	MR 23805 ANRT 2020-04-22
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	MR 10645 ANTR 2015-07-21
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	MR 10987 ANTR 2015-10-22
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	MR 18817 ANTR 2019-02-12
Schrader	AG5SP4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 10216 ANRT 2015
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	MR 19241 ANRT 2019
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	MR00026829ANRT2020
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 10927 ANRT 2015
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 19527 ANRT 2019
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	MR 14777 ANRT 2017-09-20
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	MR 16355 ANRT 2018-04-19
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	MR 6706 ANRT 2011-11-17

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	MR 10436 ANRT 2015-05-25
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	MR 20097 ANRT 2019-06-14
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	MR 20149 ANRT 2019-06-19
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	MR 27966 ANRT 2021-03-29
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	MR 23310 ANRT 2020-03-10

МЕКСИКА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	IFETEL: RCPCOAR14-1191
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	IFETEL: RLVCOR19-1062
ADC	ARS441DP10 (радарный датчик)	IFETEL: RLVCOR19-1062
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	IFETEL: RCPBOLR09-0828
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	IFETEL: RCPBOMR14-0922
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	IFETEL: RCPBOMR17-0598
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	IFETEL: RLVKARK15-1741
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	IFETEL: RLVCORK19-2174
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RCPCOCM19-2315
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	IFETEL: COCOCM22-31003
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVDAMA18-1827
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)	IFETEL: MECOCM22-17609
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	IFETEL: MEMENT23 - 12200
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	IFETEL: MEMENT23 - 11923
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	IFETEL: MEMENT23 - 12204
Gentex	MUAHL 5 (система обеспечения комфорта)	IFETEL: RCPGEMU15-0448
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHEDM17-10
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHI9211-0472

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHI9212-0608
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHI9222-2674
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RLVHUTS17-0806
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RCPHUHU22-2505
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHUHU15-1204
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVHUHU12-1587
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVKOKK15-0891
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMEDC17-0348
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMADC11-0446
MARQUARDT	DC12K (система охраны салона)	IFETEL: RLVMADC11-0446
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMAMS17-0222
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMAMS19-0449

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMEMS20-0957
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMAMK15-1042
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RLVMAMK15-1043
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	IFETEL: RCPMA3319-0530
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RCPSCAG15-0627
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RLVSCAG19-0705
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RLVSCBG21-0750
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	IFETEL: RLVSCMF15-0959
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	IFETEL: RLVSCMF19-0777
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RLVSCGG17-1665
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	IFETEL: RLVSCDG18-04

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	IFETEL: RCPSCMR14-062
Sennheiser	M3IETW2R (Earbud)	IFETEL: RCPSEM320-0435-A1
Sennheiser	M3IETW2L (Earbud)	IFETEL: RCPSEM320-0435
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	IFETEL: RCPSEBT18-1407
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	IFETEL: RCPWISD20-0943

МОНГОЛИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	A19000633
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	A23000900
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	A18000328
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	A18000329
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	A22000649
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	A22000674
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	A19000400
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	A19000371
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	A19000372
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	A18000289
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	A19000516
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	A20000085
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	A19000374
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	A19000374
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	A19000401
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	A20000067

НИГЕР

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	029/ARCEP/DG/19
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	083/ARCEP/DG/19
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	082/ARCEP/DG/19
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	097/ARCEP/DG/19
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	098/ARCEP/DG/19
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	053/ARCEP/DG/19
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	037/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	010/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	008/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	009/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	014/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	HOMO-0096/ARCEP/DG/2019
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	034/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	035/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	015/ARCEP/DG/19
MARQUARDT	MU1 (система запирания автомобиля)	HOMO-0095/ARCEP/DG/2019

НИГЕРИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели
ADC	ARS4-A (радарный датчик)
ADC	ARS4-C (радарный датчик)
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

ОМАН

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	TRA/TA-R/2016/14 D080134
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	TRA/TA-R/7769/19 D172338
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	TRA/TA-R/7983/19 D172338
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	TRA/TA-R/1049/09
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	TRA/TA-R/1849/14
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	TRA/TA-R/4353/17

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	TRA/TA-R/13339/22
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	TRA/TA-R/2715/15 D090258
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	TRA/TA-R/8337/19 D172338
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/8642/19 D172338
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/15164/23 D100428
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/4158/17 D080134
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/4548/17 D080134
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/0210/11 D080353
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/0655/12 D080353
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/13300/22 D172338
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	TRA/TA-R/4516/17 D100428
Huf Baolong	TSSSG4G6b (датчик давления воздуха в шине)	TTRA/TA-R/7506/19

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/13465/22
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/2665/15
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/0920/12
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/3129/16
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	TRA/TA-RD/4056/17 D100428
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/0227/11 D080353
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/0228/11 D080353
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/4136/17 D080134
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/7316/19 D172249
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/9324/20 D100428
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/2848/15 D080353
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/2900/15 D080353

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/7051/19 D172249
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	TTRA R/2380/15 D080134
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA R/7287/19 D172338
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA/TA-R/10694/20 D172338
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	TRA/TA-R/7464/19 D090258
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	TRA/TA-R/7467/19 D090258
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	TRA/TA-R/4686/17 D080134
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA/TA-R/5511/18 D172249
Sennheiser	M3IETW2R (Earbud)	TRA/TA-R/10988/21
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	TRA/TA-R/10976/21
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	TRA/TA-R/2706/15
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	TRA/TA-R/7706/19 D172338
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	TRA/TA-R/7707/19 D172338
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	TRA/TA-R/11335/21 D172338
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	TRA/TA-R/9150/20

ПАКИСТАН

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	TAC NO: 9.9014/2019
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	TAC NO: 9.9389/2019
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	TAC NO: 9.198/2020
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	TAC NO: 9.243/2023
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	TAC NO: 9.142/2016
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	TAC NO: 9.100169/2019
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	TAC NO:9.100175/2019

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.153/2023
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.213/2017
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	TAC NO: 9.9836/2019
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.409/2017
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.845/2013
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.846/2013
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	TAC NO. 9.412/2022
HUF Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO: 9.620/2017
HUF Baolong	TSSSRG4G6B (блок управления системы контроля давления в шинах)	TAC NO: 9.9345/2019
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.598/2015
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.790/2013
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.118/2016

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.131/2017
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.829/2013
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.830/2013
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.133/2017
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.100171/2019
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	TAC.NO: 9.774/2020
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.486/2015
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.497/2015
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO:9.039/2016
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO:9.9167/2019
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO:9.68/2021
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO:9.538/2017

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	TAC NO: 9.789/2018
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	TAC NO: 9.9284/2019
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	TAC NO: 9.9391/2019
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	TAC NO: 9.9391/2019
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	TAC NO: 9.477/2021
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	TAC NO: 9.527/2020

ПАРАГВАЙ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	2019-05-I-0271
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	2019-11-I-0602
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	2019-11-I-0602
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	2019-09-I-0508
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	2017-06-I-0000162
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	2019-05-I-000236
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	2022-05-I-0329
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	2021-02-I-00101 y 2016-02-I-0000038
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	2019-12-I-0656
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	2020-02-I-0110
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	2023-03-I-0153
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	2017-05-I-0000136 y

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	2022-06-I-0388 у 2017-08-I-0000261
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	2016-5-I-000134 у 2011-06-I-0059
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	2017-04-I-0000119 у 2012-05-I-0096
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	2022-03-I-0149
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	2022-08-I-0528
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	2022-04-I-0235
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	2020-06-I-0284 у 2015-08-I-0000226
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	2017-12-I-0000409 у 2012-10-I-0178
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	2015-06-I-0000181

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	2020-12-I-0898 у 2015-06-I-0000181
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	2021-05-I-0304; 2016-5-I-000144 у 2011-06-I-0067
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	2021-05-I-0305; 2016-5-I-000143 у 2011-06-I-0068
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	2017-04-I-0000101
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	2019-10-I-0581
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	2020-08-I-0604
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	2020-07-I-0390 у 2015-07-I-0000200
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	2020-07-I-0391 у 2015-07-I-0000201
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	2019-04-I-000216

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	2015-04-I-0000150
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	2019-05-1-000261
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	2021-02-I-0063
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	2020-02-1-0044
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	2019-11-1-0632
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	2020-07-I-0510
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	2019-07-I-0399
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	2019-07-I-0398
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	2021-04-I-0188
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	2020-06-I-0326

Другие специальные указания

Зарядный модуль для беспроводной зарядки мобильных устройств связи (WMI):

D-WMI2020A:

Этот автомобиль оснащен следующими радиочастотными компонентами, одобренными компанией CONATEL (Парагвай): беспроводной интерфейс для мобильных телефонов, марка Continental, модель D-WMI2020A, изготовлено компанией Continental Automotive GmbH.

Номер допуска радиоканала: 2019-11-I-0600

Мультимедийная система для задних пассажиров:

DAIRSE:

Импортер: Condor S.A.C.I Casa Central, J.B. Gorostiaga 315 y Guaraníes, Asunción, Paraguay, (595 21) 569 7000, sac@condor.com.py

ФИЛИППИНЫ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	ESD-1409466C
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	ESD-1920226C
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	ESD-1920531C
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	ESD-1408917C

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	ESD-1716172C
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	ESD-RCE-2229495
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	ESD-1511856C
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	ESD-1921015C
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	ESD-2021556C
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	ESD-RCE-2332806
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	ESD-1714865C
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	ESD-1715539C
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	ESD-1105246C
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	ESD-1206044C
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	ESD-RCE-2229632
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	ESD-1715393C

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	ESD-RCE-2229722
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	ESD-1511236C
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	ESD-1206521C
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	ESD-1510698C
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	ESD-1714489C
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	ESD-1105216C
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	ESD-1105215C
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	ESD-1715652C
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	ESD-1919133C
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	ESD-2022426C
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	ESD-1510644C
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	ESD-1510645C

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	ESD-1919198C
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	ESD-1715393C
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	ESD-1919585C
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	ESD-RCE-2124846
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	ESD-1715977C
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	ESD-1817081C
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	ESD-1510921C
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	ESD-2022599C

ЗАМБИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/11
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/3
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/4
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/7/12
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/7/11
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2018/12/18
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/48
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/5/16
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/5/17
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/5/18
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2018/9/30

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/7/123
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/20
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/21
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/3/6
MARQUARDT	MU1 (система запирания автомобиля)	ZMB/ZICTA/TA/2019/7/124

СЕНЕГАЛ

AGREE PAR ARTP SENEGAL

Numéro d'agrément : XXXXXX/AG/ER

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	072504/AG/ER

СЕРБИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	И011 20
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	И011 19
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	И011 19
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	И011 19
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	И011 17
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	И005 17
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	И005 21
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	И005 22
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	И005 20
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	И005 23
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	И005 20
Continental Automotive	NTG7 MID	И005 23

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	NTG7 HIGH	И005 23
Continental Automotive	NTG7 PREMIUM	И005 23
Continental Automotive	NTG7 PREMIUM PLUS	И005 23
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	И005 23
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	И005 23
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	И005 23
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	И005 20
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	И005 18
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	И005 18
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	И005 22
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	И005 20
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	И005 22
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	И005 21

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	И005 21
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	И005 18
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	И005 20
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	И005 20
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	И005 20
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	И011 17
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	И005 19
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	И005 20
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	И005 21
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	И005 21
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	И005 22
Meta System	MUW II (система охраны салона)	И011 19

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	И005 15
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	И005 15
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	И005 20
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	И005 17
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	И005 18
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	И011 11
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	И011 18
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	И011 19
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	И011 19
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	И038 21
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	И005 20

СИНГАПУР

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
		Complies with IMDA Standards
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	DA103365
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	DA103365
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	DA103365
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	DA103365
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	DA103365
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	DA103365
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	N3827-22
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	DA105282
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	DA107248
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	DA103365
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	DB106440
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	DA105282

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)	DB107091
Continental Automotive	D-WMI2020A (блок управления)	DA103365
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	DA105282
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	DA105282
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	DA105282
Harman Becker	HERMES 3.0 (коммуникационный модуль)	DB107091
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	DA103365 N3308-22
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	DA103365
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	DA103365
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	DA105282
HUF Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	DA30668
HUF Baolong	TSSSG4G6b (датчик давления воздуха в шине)	DA28467
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	DA105282

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	DA103365
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	DA103365
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	DA103787
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	DA103365
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	DA103365
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	DA103787
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	DA103787
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	DB107091
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	DA103365
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	DA103365
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	DA103787
Meta System	ITS/TPS (система охраны салона)	DA103365
Meta System	MUW II (система охраны салона)	DA103365

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	DA103787
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	DA107968
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	DA103365
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	DA105282
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	DA105282
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	DA103365
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	DA103365
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	DA103365
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	DA103365
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	DA107248

ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	TA-2014/1637
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	TA-2019/1595
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	TA-2019/1200
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	TA-2014/212
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	TA-2017/2013
Bosch	LRR3 (радарный датчик)	TA-2009/464
Bosch	F5CP12 (радарный датчик)	TA-2022/0153
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	TA-2015/1438
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	TA-2020/043
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	TA-2019/5405
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	TA-2022/3611_CMKG2
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	TA-2016/3500

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)	TA-2021/3460
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	TA-2023/0091
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	TA-2023/0111
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	TA-2023/0090
Gentex	MUAHL 5 (система обеспечения комфорта)	TA-2015/1386
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	TA-2017/2518
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	TA-2011/374
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	TA-2013/1262
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	TA-2022/0162
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	TA-2017/1393
Huf Baolong	TSSSG4G6b (датчик давления воздуха в шине)	TA-2019/1440
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	TA-2022/0375

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	TA-2015/1077
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	TA-2012/1543
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	TA-2015/595
Meta System	ITS Master (система охраны салона)	TA-2011/1636
Meta System	ITS Sensor (система охраны салона)	TA-2011/1227
Meta System	MUW II (система охраны салона)	TA-2019/261
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	TA-2017/312
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	TA-2011/370
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	TA-2012/1542
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	TA-2016/3314
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	TA-2019/843
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	TA-2020/5765

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	TA-2015/179
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	TA-2015/180
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	TA-2018/3985
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	TA-2015/072
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	TA-2019-133
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	TA-2020/7731
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	TA-2019/273
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	TA-2019-273
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	TA-2017/3884
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	TA-2017/2933
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	TA-2011/1370

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	TA-2015/2087
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	TA-2019/1380
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	TA-2019/1382
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	TA-2021/0150
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	TA-2020/055

ЮЖНАЯ КОРЕЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	R-C-Ca3-RKE223E1
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	R-R-TeH-CMKG2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q LF2 (головное устройство)	R-R-TeH- NTG7QLF2
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	R-CRM-HHFTSSRE4A

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Huf Baolong	TSSSG4G6 (блок управления системы контроля давления в шинах)	R-REM-HHFTSSSG4G6
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	MSIP-CRM-HHF-HUF-14632
Schrader	MFR (блок управления системы контроля давления в шинах)	MSIP-REM-SRD-MFR
Schrader	MFR3 (блок управления системы контроля давления в шинах)	KCC R-R-SRD-MFR3A
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	KCC-REM-SRD-MRXMC34MA4
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	MSIP-CRM-SRD-AG5SP4
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	R-C-SRD-AG3PF4
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	R-C-SRD-BG3FP4
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	MSIP-CRM-SRD-GG4T
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	R-CRM-SRD-DG6W2D4

ТАИЛАНД

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	130111-23-0132

ТОГО

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE223E1 (антенный усилитель)	No. 024/19
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	No. 040/19
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	No. 039/19
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	No. 089/19
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	No. 088/19
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	No. 041/19
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	No. 060/19
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	No. 055/19

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	No. 057/19
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	No. 056/19
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	No. 008/19
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	No. 101/19
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	No. 021/19
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	No. 022/19
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	No. 016/20

УКРАИНА

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	UA RF: 1CONT0004
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	UKR.355-123/19
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	UA.R.TR.052.682-19
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	UA1.001.021175-20-TE
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	UA.032.CT.0105-23
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	RTS.UKR.355-34/18
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	UA.TR.052
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	UA.TR.052
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	UA.TR.052
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	UA.TR.109
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	UKR.355-7/20
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	UKR.355-8/20
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	UA 1.001.018568-19-TE
Huf Baolong	TSSSG4G6b (блок управления системы контроля давления в шинах)	UA 1.001.019289-19-TE
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	UKR.355-113/19

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	UKR.355-113/19
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	UA1.001.018653-19-TE
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	1O094.006682-19
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	UA.R.TR.052.307-19
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	UA.R.TR.052.308-19
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	UA.R.TR.052.309-19
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	UA1.001.019129-19-TE
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	UA.R.TR.052.528-19
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	632.16-CET
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	UA1.001.019233-19-TE
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	UA1.001.019234-19-TE
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	UA1.001.018888-19-TE

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	UA.TR. 032
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	UA-TR-001
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	UA-TR-109
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	UA.TR. 028
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	UA.TR. 028
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	UA.R.TR.052.120-20

УЗБЕКИСТАН

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Automotive	RKE223E1GNS (антенный усилитель)
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)

Изготовитель	Обозначение модели
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

TDRA | هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية
TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	TA RTTE: Er558296/17, DA40068/15
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	TA RTTE: ER77062/19, DA40068/15
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	TA RTTE: ER74533/19, DA36758/14
Bosch	NRCS2P (радарный датчик)	TA RTTE: ER88778/20, DA36758/14
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	TRA ER64693/18, DA65993/17
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	TRA ER76442/19, DA65993/17

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	TRA ER77964/20, DA0018994/09
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	TRA ER17713/23, DA36975/14
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	TRA ER56005/17, DA44932/15
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)	TRA ER11321/22, DA36975/14
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	TDRA ER17731/23, DA76163/18
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	TDRA ER17730/23, DA76163/18
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	TDRA ER17732/23, DA76163/18
Gentex	MUAHL 5 (система обеспечения комфорта)	TRA ER41849/15, DA35176/14
Harman Becker	HERMES 3.0 (коммуникационный модуль)	TRA ER03601/21, DA0028019/10
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	TRA ER56616/17, DA44932/15

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)	TRA ER52213/17, DA35219/14
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)	TRA ER42011/15, DA35219/14
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	TRA ER10723/22, DA35219/14
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER57806/17, DA36976/14
Huf Baolong	TSSSG4G6b (блок управления системы контроля давления в шинах)	TRA ER7307/19, DA0086237/12
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	TRA ER08607/22, DA36976/14
HUF	HUF14632 (система запирания автомобиля)	TRA ER63716/18, DA36976/14
HUF	HUF4761 (система запирания автомобиля)	TRA ER55496/17, DA36976/14
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)	TRA ER08607/22 DA36976/14
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	TRA ER62622/18, DA0105247/13
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	TRA ER53465/17, DA0018994/09
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	TRA ER0067828/11, DA0018994/09

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	TRA ER0067829/11, DA0018994/09
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	TRA ER52668/17, DA0018994/09
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	TRA ER71616/19, DA0018994/09
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	TRA ER80720/20, DA0018994/09
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	TRA ER64145/18, DA0018994/09
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	TRA ER64146/18, DA0018994/09
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	TRA ER69280/19, 0018994/09
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER37156/15, DA0047074/10
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER70533/19, DA0047074/10
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER96175/21, DA0047074/10
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER57985/17, DA0047074/10
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	TRA ER960528/18, DA0047074/10
Schrader	MC34MA4 (блок управления системы контроля давления в шинах)	TRA ER37066/15, DA0047074/10

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Sennheiser	M3IETW2L (Earbud)	ER78231/20
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	ER64728/18
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	TA RTTE: ER96352/21; 0020858/10
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	TA RTTE: ER72324/19; 0020858/10
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	TA RTTE: ER72323/19; 0020858/10
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	TA RTTE: ER95775/21; 0020858/10
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	TRA ER79695/20, DA0018994/09

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

UKCA

Изготовитель	Обозначение модели
ADC	ARS4-A (радарный датчик)
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)
Continental Automotive	UWBTRX1 (система запирания автомобиля)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)
HUF	HUF13145 (система запирания автомобиля)
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287A (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920287B (система запирания автомобиля)
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)

UKCA

Изготовитель	Обозначение модели
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	BG3FP4 (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)

Другие специальные указания

Зарядный модуль для беспроводной зарядки мобильных устройств связи (WMI):

D-WMI2016A, D-WMI2017A, D-WMI2017B:

Ограничения или требования в Соединенном Королевстве: между людьми и устройством всегда должно сохраняться расстояние 10 см. Не допускается установка и эксплуатация устройства вместе с другими антеннами или передатчиками.

D-WMI2020A:

Ограничения или требования в Соединенном Королевстве: между людьми и устройством всегда должно сохраняться расстояние 0 см. Не допускается установка и эксплуатация устройства вместе с другими антеннами или передатчиками.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	FCC ID: KR5CMKG2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q MID LF2 (головное устройство)	FCC ID: NTG7QMIDLF2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q HIGH LF2 (головное устройство)	FCC ID: NTG7QHIGLF2
Continental Automotive Technologies	NTG7Q PREMIUM LF2 (головное устройство)	FCC ID: NTG7QPRELF2
Sennheiser	M3IETW2R (Earbud)	FCC ID: DMOM3IETW2R
Sennheiser	M3IETW2L (Earbud)	FCC ID: DMOM3IETW2L
Sennheiser	BTT100 (Bluetooth Audio Transmitter)	FCC ID: DMOBTT100

Информация о расстояниях для установки

Зарядный модуль для беспроводной зарядки мобильных устройств связи (WMI):

Зарядный модуль для беспроводной зарядки мобильных устройств связи (WMI) соответствует предельным значениям воздействия излучения согласно требованиям FCC (Федеральная комиссия связи США) и IC (Министерство промышленности Канады), установленным для неконтролируемой среды. Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 0 см (в контакте) между источником излучения и телом человека. Данный передатчик нельзя устанавливать в одном месте или использовать одновременно с другим передатчиком или другой антенной.

Мультимедийная система для задних пассажиров:

США: «Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил Федеральной комиссии связи США (FCC) и стандарту(-ам) RSS Министерства промышленности Канады, согласно которому(-ым) выдача лицензии не требуется. Эксплуатация возможна при соблюдении двух следующих условий: (1) Данное устройство не должно вызывать помех. (2) Данное устройство должно быть устойчивым к воздействию возможных внешних помех, в том числе таких, которые могут вызвать нарушение его функционирования.

Внесение изменений или модификаций, не одобренных стороной, ответственной за соблюдение требований, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию устройства.

Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на расстоянии не менее 6 см от тела».

Канада: «Данное устройство соответствует стандартам RSS Министерства промышленности Канады для радиостанций, не требующих лицензирования. Эксплуатация возможна при соблюдении двух следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать помех, (2) данное устройство должно быть устойчиво к воздействию возможных внешних помех, в том числе таких, которые могут вызвать нарушение его функционирования.

Данное устройство соответствует пороговым значениям воздействия излучения согласно требованиям Министерства промышленности Канады (ISED), установленным для неконтролируемой среды. Данное устройство должно устанавливаться и

использоваться на минимальном расстоянии 5 см между источником излучения и телом человека».

Радарные датчики:

ARS4-C (ADC), ARS4-B (ADC), ARS4-A (ADC), FR5CPCCF (Bosch), MRR1REAR (Bosch), MRREVO14F (Bosch), LRR3 (Bosch), 77V12BSM (Veoneer), 77V12CRN (Veoneer), MMRV1 (Veoneer)

Только для США: Информация о воздействии высокочастотного излучения:

Данное устройство соответствует предельным значениям воздействия излучения согласно требованиям Федеральной комиссии связи США (FCC), установленным для неконтролируемой среды. Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 20 см между источником излучения и телом человека.

Данный передатчик нельзя устанавливать вместе с другой антенной или другим передатчиком или эксплуатировать в сочетании с ними.

Только для Канады: Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 20 см между источником излучения и телом человека.

BT Audio Transmitter (BTT100):

Данное устройство соответствует предельным значениям воздействия излучения согласно требованиям Федеральной комиссии связи США (FCC) и Министерства промышленности Канады (IC), установленным для неконтролируемой среды. Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 9 см между источником излучения и телом человека.

Данный передатчик нельзя устанавливать вместе с другой антенной или другим передатчиком или эксплуатировать в сочетании с ними.

Система информации и мультимедиа головного устройства (NTG7Q):

Только для США: Данное устройство соблюдает предельные значения излучения FCC и ISED, установленные для неконтролируемых областей и соответствует директивам FCC по радиочастотной нагрузке, а также стандарту RSS 102 директив ISED по радиочастотной нагрузке. Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 20 см между источником излучения и телом человека.

Только для Канады: Данное устройство соблюдает предельные значения излучения FCC и ISED, установленные для неконтролируемых областей и соответствует директивам FCC по радиочастотной нагрузке, а также стандарту RSS 102 директив ISED по радиочастотной нагрузке. Данное устройство должно устанавливаться и использоваться на минимальном расстоянии 20 см между источником излучения и телом человека.

ВЬЕТНАМ

ОБОЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ РАДИОСВЯЗИ

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
ADC	ARS4-A (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
ADC	ARS4-C (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Bosch	FR5CPCCF (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Bosch	MRR1Rear (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Bosch	MRRe14FCR (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Continental Antenna	RKE213E1 (антенный усилитель)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0274151118AF04A2

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
Continental Antenna	RKE223E1GNS (антенный усилитель)	Suntech Vietnam Technology Company Limited B1522011121AF04A3
Continental Automotive	CMKG1 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0001070120AF04A2
Continental Automotive	CMKG2 (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited C0104060423AF04A3
Continental Automotive	MARS Keyless (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited B0748240419AF04A2
HELLA	DM4 (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited CO204030321AF04A3
Hirschmann	920702A (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited B0424070422AF04A3
Huf Baolong	TSSRE4A (датчик давления воздуха в шине)	C0112200717AF04A2
HUF	HUF13145 (датчик давления воздуха в шине)	C1071050922AF04A3
LEOPOLD KOSTAL	KK1 (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited C0313140421AF0403

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	DC12A (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0208030321AF04A3
MARQUARDT	DC12B (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0076210121AF04A3
MARQUARDT	DC12K (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0077210121AF04A3
MARQUARDT	MS2 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0075210121AF04A3
MARQUARDT	MS4 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0913110821AF04A3
MARQUARDT	MS5 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0141140520AF04A2
MARQUARDT	MK1 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0049150121AF04A3
MARQUARDT	MK2 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0050150121AF04A3

Изготовитель	Обозначение модели	Номер допуска радиоканала
MARQUARDT	3350.38 (система запирания автомобиля)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0131030221AF04A3
Schrader	AG5SP4 (датчик давления воздуха в шине)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0002050119AF042A
Schrader	AG3PF4 (датчик давления воздуха в шине)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0120220519AF04A2
Schrader	GG4T (датчик давления воздуха в шине)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0170191017AF04A2
Schrader	DG6W2D4 (датчик давления воздуха в шине)	Suntech Vietnam Technology Company Limited C0078070518AF04A2
Veoneer	77GHz MMRV1 (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Veoneer	77V12BSM (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Veoneer	77V12CRN (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
Veoneer	77V125CRN (радарный датчик)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited
WITTE-Velbert	SDHTAG3NFC (система запирания автомобиля)	Mercedes-Benz Vietnam Company Limited A0847130820AF04A3

Информация об удельном коэффициенте поглощения излучения (SAR)

ДАННЫЕ ПО УДЕЛЬНОМУ КОЭФФИЦИЕНТУ ПОГЛОЩЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ

Значения были определены и проверены согласно Директиве Décret n° 2019-1186 в отношении данных удельного коэффициента поглощения излучения (SAR) компонентов системы радиосвязи автомобиля.

Дополнительную информацию и обновления можно получить в Интернете по следующему адресу:

https://regulatoryradioinformation.corpinter.net/ru

ДАННЫЕ ПО УДЕЛЬНОМУ КОЭФФИЦИЕНТУ ПОГЛОЩЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ

Компоненты автомобиля	Значение SAR в Вт/кг	Применимое предельное значение
Компенсатор ECE DE003 и ECE DE004	< 0,2 Вт/кг	2 Вт/кг
DAI RSE	1,8 Вт/кг	2 Вт/кг
D-WMI2020A	0,018 Вт/кг	4 Вт/кг
Коммуникационный модуль Hermes	< 0,4 Вт/кг	2 Вт/кг
Коммуникационный модуль RAMSES	0,036 Вт/кг	2 Вт/кг
NRCS2P	0,003 Вт/кг	2 Вт/кг
NTG6	0,199 Вт/кг	4 Вт/кг
NTG7	0,08 Вт/кг	2 Вт/кг
NTG7RSU	0,07 Вт/кг	2 Вт/кг
Gen20x.i2 LS3+	2,2 Вт/кг	4 Вт/кг
Gen20x.i2 LS4+	2,5 Вт/кг	4 Вт/кг
Планшетный ПК SM-T230NZ	0,7 Вт/кг	4 Вт/кг
Телефонная система для радиопередачи данных	0,24 Вт/кг	2 Вт/кг

Информация об импортерах деталей в соответствии с регламентом радиосвязи

ТОЛЬКО ДЛЯ МОЛДАВИИ:
Импортер

S.C. GRAND PREMIUM S.R.L. Moldova

mun. Chisinau, str. Hîncesti sos., 2/2

ТОЛЬКО ДЛЯ ТУРЦИИ:
Импортер

Mercedes Benz Otomotiv Ticaret ve Hizmetler A.Ş. Genel Merkez

Akçaburgaz Mah. Süleyman Şah Cad. No: 6/1

34522 Esenyurt/İstanbul

ТОЛЬКО ДЛЯ УКРАИНЫ:
Импортер

PJSC “AUTOCAPITAL”

Velyka Vasylkivska str. 15/2

01004 Kyiv

Украина

ТОЛЬКО ДЛЯ СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА:
Импортер

Mercedes-Benz Cars UK Limited

Delaware Drive, Tongwell

Milton Keynes, MK15 8BA

Англия

Импортер микроавтобусов Мерседес-Бенц

Mercedes-Benz Vans UK Limited

Delaware Drive, Tongwell

Milton Keynes, MK15 8BA

Импортер запчастей Мерседес-Бенц

Mercedes-Benz Parts Logistics

Delaware Drive, Tongwell

Milton Keynes, MK15 8BA

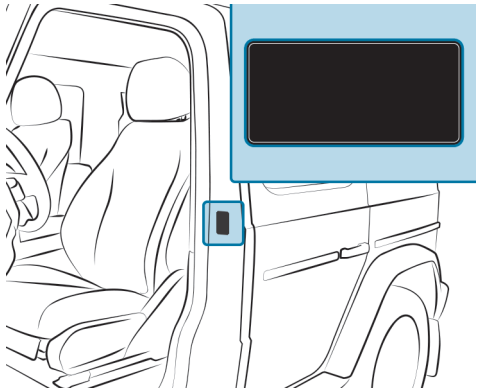
Англия

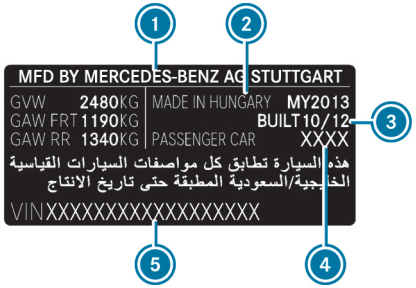
Дополнительную информацию и обновления можно получить в Интернете по следующему адресу:

https://regulatoryradioinformation.corpinter.net/ru

Заводская табличка автомобиля, VIN и номер двигателя

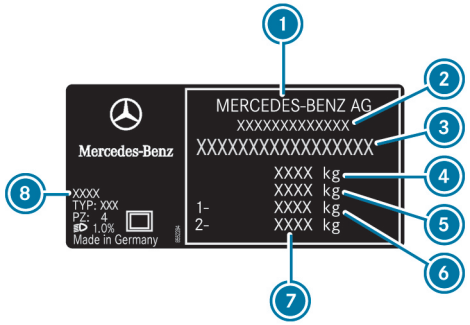
ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА АВТОМОБИЛЯ





Заводская табличка автомобиля (пример: для Кувейта)

1. Автопроизводитель
2. Место изготовления
3. Дата выпуска
4. Тип автомобиля
5. VIN (идентификационный номер автомобиля)

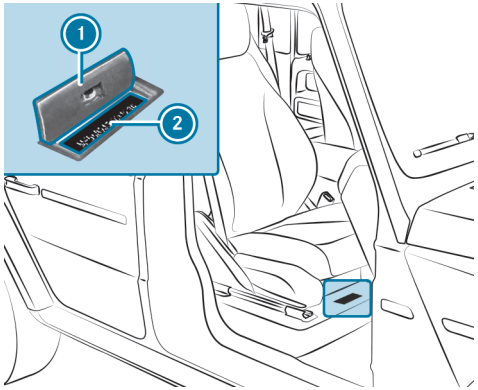


Заводская табличка автомобиля (пример: для всех остальных стран)

1. Автопроизводитель
2. Номер разрешения на эксплуатацию ЕС (только для определенных стран)
3. VIN (идентификационный номер автомобиля)
4. Допустимая полная масса (кг)
5. Допустимая полная масса автопоезда (кг) (только для определенных стран)
6. Допустимая нагрузка на переднюю ось (кг)
7. Допустимая нагрузка на заднюю ось (кг)
8. Код лакокрасочного покрытия

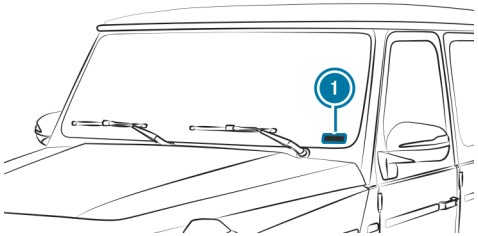
Данные на рисунке приведены в качестве примера.

НОМЕР VIN ПЕРЕД ПРАВЫМ ПЕРЕДНИМ СИДЕНЬЕМ



1. Напольное покрытие
2. Выбитый номер VIN (идентификационный номер автомобиля)

VIN НА НИЖНЕМ КРАЕ ЛОБОВОГО СТЕКЛА



1. VIN (идентификационный номер автомобиля) в виде наклейки

VIN в виде наклейки на нижнем крае лобового стекла доступен только для определенных стран.

НОМЕР ДВИГАТЕЛЯ

Выбитые номера электродвигателей находятся на соответствующих корпусах агрегата переднего и заднего моста. Более подробную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Эксплуатационные материалы

Указания по эксплуатационным материалам

ВНИМАНИЕ
Опасность получения травм от вредных для здоровья эксплуатационных материалов

Эксплуатационные материалы могут быть ядовитыми..

- При использовании, хранении и утилизации эксплуатационных материалов соблюдайте указания на оригинальной упаковке.
- Всегда храните эксплуатационные материалы в закрытой оригинальной упаковке.
- Не допускайте попадания эксплуатационных материалов в руки детей.

УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Загрязнение окружающей среды при утилизации эксплуатационных материалов, не соответствующей требованиям охраны окружающей среды

Неправильная утилизация эксплуатационных материалов может привести к значительному ущербу для окружающей среды.

- Производите утилизацию эксплуатационных материалов в соответствии с требованиями по охране окружающей среды.

К ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ МАТЕРИАЛАМ ОТНОСЯТСЯ:

- Смазочные материалы
- Охлаждающая жидкость
- Тормозная жидкость
- Стеклоомывающая жидкость
- Хладагент системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Используйте только продукцию, одобренную компанией Мерседес-Бенц. Гарантия Мерседес-Бенц и льготное послегарантийное обслуживание не распространяются на повреждения, вызванные использованием продуктов, не одобренных компанией Мерседес-Бенц.

Эксплуатационные материалы, одобренные компанией Мерседес-Бенц, можно распознать по следующим надписям на емкостях:

- MB-Freigabe (например, MB-Freigabe 229.51)
- MB-Approval (например, MB-Approval 229.51)

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОДОБРЕННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ МОЖНО НАЙТИ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ:

- в предписаниях Мерседес-Бенц по эксплуатационным материалам с указанием обозначения спецификации
  - на сайте https://operatingfluids.mercedes-benz.com
- в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом

Указания по тормозной жидкости

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (⟶ стр. 708).

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии вследствие образования пузырей газа в тормозной системе

Тормозная жидкость постоянно впитывает влагу из окружающего воздуха. Вследствие этого точка кипения тормозной жидкости понижается Если точка кипения занижена, то при высоких нагрузках на тормоза в тормозной системе могут образоваться пузыри пара.

Это отрицательно влияет на эффективность торможения.

- Производите замену тормозной жидкости в предусмотренный срок.

Регулярную производите замену тормозной жидкости в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
Используйте только допущенную Mercedes-Benz тормозную жидкость согласно MB-Freigabe или MB-Approval 331.0.

Охлаждающая жидкость

УКАЗАНИЯ ПО ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ
Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (⟶ стр. 708).

ОСТОРОЖНО
Опасность пожара- и травмирования вследствие неправильного обращения с антифризом

При попадании антифриза на горячие конструкционные элементы в моторном отсеке антифриз может загореться.

- Перед доливкой антифриза дайте системе привода остыть.
- Следите за тем, чтобы антифриз не проливался мимо горловины.
- Перед пуском двигателя тщательно очистите конструкционные элементы, загрязненные антифризом.

УКАЗАНИЕ
Повреждение вследствие использования неправильной охлаждающей жидкости

- Используйте только предварительно смешанную охлаждающую жидкость с требуемым уровнем защиты от замерзания.

ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ:

- в предписаниях Mercedes-Benz по эксплуатационным материалам 320.1
  - на сайте https://operatingfluids.mercedes-benz.com
- в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом

УКАЗАНИЕ
Перегрев при высоких температурах наружного воздуха

При использовании неподходящей охлаждающей жидкости система охлаждения при высоких температурах наружного воздуха недостаточно защищена от перегрева и коррозии.

- Используйте только охлаждающую жидкость, разрешенную для Mercedes-Benz.
- Соблюдайте указания, приведенные в предписаниях Mercedes-Benz по эксплуатационным материалам 320.1.

Регулярно проводите замену охлаждающей жидкости в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

ДОЛЯ КОНЦЕНТРАТА АНТИФРИЗА В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ:

- как минимум 50 % (защита от замерзания при температуре приблизительно до -37 °C)
- как максимум 55 % (защита от замерзания при температуре до -45 °C)

Указания по стеклоомывающей жидкости

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (⟶ стр. 708).

ОСТОРОЖНО
Опасность пожара и травмирования из-за концентрата стеклоомывающей жидкости

Концентрат стеклоомывающей жидкости легко воспламеняется. При попадании на горячие детали может воспламениться.

- Убедитесь, что концентрат стеклоомывающей жидкости не проливается мимо заливной горловины.

УКАЗАНИЕ
Повреждение наружного освещения из-за использования неподходящего стекломоющего средства

Неподходящее стекломоющее средство может повредить пластиковую поверхность элементов наружного освещения.

- Используйте только подходящее для пластиковых поверхностей стекломоющее средство, например MB SummerFit или MB WinterFit.

УКАЗАНИЕ
Засорение форсунок омывателя из-за смешивания стекломоющих средств

- Не смешивайте стекломоющие средства MB SummerFit и MB WinterFit с другими стекломоющими средствами.

Не используйте дистиллированную или деионизированную воду. В противном случае возможно ошибочное срабатывание датчика уровня.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ:

- При температуре выше точки замерзания: например, MB SummerFit

- При температуре ниже точки замерзания: например, MB WinterFit

Правильное соотношение компонентов смеси указано на емкости с антифризом.

Смешивайте омывающую жидкость со стеклоомывающей жидкостью круглый год.

Паспортные данные автомобиля

Габаритные размеры автомобиля

УКАЗАНИЕ
Риск повреждения автомобиля при несоблюдении максимально допустимой высоты проезда

Если высота автомобиля превышает максимально допустимую высоту проезда, крыша и другие части автомобиля могут быть повреждены.

В связи с разрешенными допусками для автомобилей с диаметром колес более 45,7 см (18") высота автомобиля может превышать 2 м.

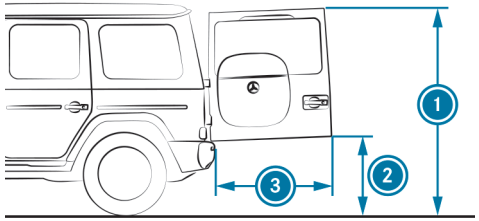
- Соблюдайте обозначенную высоту проезда.
- При превышении допустимой высоты проезда не въезжайте.
- Учитывайте высоту автомобиля при наличии оборудования на крыше или других систем крепления багажа, а также с колесами большого диаметра.

Все приведенные ниже сведения о высоте относятся к автомобилям с диаметром колес 45,7 см (18").

Минимальный дорожный просвет действителен для автомобилей с допустимой полной массой.

ПРИВЕДЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫСОТЫ И ДЛИНЫ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

- шины
- диаметр колес
- загрузка автомобиля
- опции



ОБЛАСТЬ ПОВОРОТА ДВЕРИ

G 580 с технологией EQ	
1 Расстояние до верхнего края	1946 мм
2 Расстояние до нижнего края	752 мм
3 Область поворота двери	1086 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АВТОМОБИЛЯ

G 580 с технологией EQ	
Длина автомобиля без конструкционного бокса и кронштейна запасного колеса	4624 мм
Длина автомобиля с конструкционным боксом	4728 мм

G 580 с технологией EQ	
Длина автомобиля с кронштейном запасного колеса на задней двери	4863 мм
Ширина автомобиля с учетом наружных зеркал заднего вида	2187 мм
Ширина автомобиля без учета наружных зеркал заднего вида	1931 мм
Высота автомобиля	1986 мм
Колесная база	2890 мм
Минимальный дорожный просвет	233 мм

Значения массы и нагрузки

УЧИТЫВАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ К ПРИВЕДЕННЫМ ДАННЫМ АВТОМОБИЛЯ:

- Использование опций ведет к увеличению снаряженной массы и уменьшению полезной нагрузки.
- Данные о массе конкретного автомобиля приведены на заводской табличке автомобиля (⟶ стр. 706).
- Нагрузка на крышу не допускается.

Максимальная конструктивная скорость

Максимальная конструктивная скорость на практике может отличаться от указанных значений. Она зависит от условий эксплуатации, используемых опций и размера шин.

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКТИВНАЯ СКОРОСТЬ

Модель	Максимальная скорость
G 580 с технологией EQ	180 км/ч

Данные автомобиля для движения по бездорожью

ПРЕОДОЛЕНИЕ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ

УКАЗАНИЕ

Повреждения, вызванные водой при преодолении водных преград

ВОДА МОЖЕТ ПРОНИКНУТЬ В МОТОРНЫЙ ОТСЕК И САЛОН АВТОМОБИЛЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Превышена максимально допустимая глубина прохода воды при проезде через водоемы со стоячей водой.
- При преодолении водной преграды образуется носовая волна.
- При проезде через водоемы с проточной водой вода накапливается.

▶ Не превышайте максимально допустимую глубину прохода воды.

▶ Через водоем двигайтесь медленно.

▶ Учтите, что при проезде через водоемы с проточной водой допустимая глубина прохода воды будет меньше из-за подпора воды.

Указанная величина обозначает максимально допустимую глубину преодолеваемого брода для автомобилей, готовых к движению – все рабочие жидкости залиты, с водителем. Она действительна для медленного движения через водоемы со стоячей водой.

При движении через водоемы с течением снижается сцепление колес с дорожным покрытием. В этом случае допустимая глубина преодолеваемого брода соответственно уменьшается.

Соблюдайте указания по движению по бездорожью и преодолению водных преград (⟶ стр. 268).

ГЛУБИНА ПРЕОДОЛЕВАЕМОГО БРОДА

Модель	Глубина преодолеваемого брода
G 580 с технологией EQ	850 мм

УГОЛ СВЕСА

Указанные значения являются максимальными для автомобилей в подготовленном к движению состоянии –все рабочие жидкости залиты, с водителем. Эти значения зависят от используемых шин и массы автомобиля.

Учитывайте указания по движению по гористой местности (⟶ стр. 268).

УГОЛ СВЕСА

Модель	Спереди	Сзади
G 580 с технологией EQ	32,0°	30,7°

МАКСИМАЛЬНАЯ КРУТИЗНА ПРЕОДОЛЕВАЕМОГО ПОДЪЕМА

Способность автомобиля преодолевать подъемы зависит от распределения в нем груза, условий местности и качества дорожного полотна.

УКАЗАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- Автомобиль находится в подготовленном к движению состоянии – все рабочие жидкости залиты, с водителем.
- Включена передача для езды по бездорожью **LOW RANGE**.
- Дорожное полотно хорошего качества, а следовательно, автомобиль имеет хорошее тяговое усилие.

Способность автомобиля преодолевать подъемы, равная 100 %, соответствует углу подъема 45°.

Учитывайте указания по движению по гористой местности (⟶ стр. 268).

КРУТИЗНА ПРЕОДОЛЕВАЕМОГО ПОДЪЕМА

Модель	Максимальная крутизна преодолеваемого подъема
G 580 с технологией EQ	100 %

Высоковольтная аккумуляторная батарея

УКАЗАНИЯ ПО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЮ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Согласно европейскому стандарту EN 17186:2019 идентификационные коды автомобиля расположены в следующих местах:

- на внутренней стороне защитной крышки розетки
- на штекере зарядного кабеля

Кроме того, зарядные станции в европейских странах оснащены идентификационными кодами энергоснабжения. Автомобиль можно заряжать на зарядной станции, если идентификационный код зарядной станции совпадает с идентификационным кодом автомобиля.

Информация о зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи (⟶ стр. 288).

1. Тип питания: переменный ток
   Стандарт: EN 62196-2
   Конструкция: тип 2
   Тип штекера: разъем зарядного кабеля и штекер автомобиля
   Диапазон напряжения: 480 В (среднеквадратичное значение)
2. Тип питания: постоянный ток
   Стандарт: EN 62196-3
   Конструкция: FF
   Тип штекера: разъем зарядного кабеля и штекер автомобиля
   Диапазон напряжения: от 50 В до 500 В
3. Тип питания: постоянный ток
   Стандарт: EN 62196-3
   Конструкция: FF
   Тип штекера: разъем зарядного кабеля и штекер автомобиля
   Диапазон напряжения: от 200 В до 920 В

Некоторые значения не указаны ввиду их отсутствия на момент подписания в печать.

ЭНЕРГОЕМКОСТЬ И ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

G 580 с технологией EQ	
Тип	Литий-ионная
Полезная энергоемкость	
Запас хода	
Время зарядки – режим 4 при пиковой мощности зарядки около 200 кВт	
Время зарядки – режим 3 при зарядной мощности 11 кВт	около 11 ч 45 мин
Время зарядки – режим 3 при зарядной мощности 7,4 кВт	около 17 ч 45 мин

Время зарядки – в режиме 3 действительно для зарядки переменным током от 0 % до 100 % полезной энергоемкости.

Время зарядки –в режиме 4 действительно для зарядки постоянным током от 10 % до 80 % полезной энергоемкости.

Время зарядки зависит от состояния аккумуляторной батареи, температуры окружающей среды и зарядной мощности. Зарядная мощность, в свою очередь, зависит от напряжения сети, силы тока и типа сетевого соединения.

Диапазон номинального напряжения для автомобиля указан на информационной табличке с внутренней стороны защитной крышки розетки (⟶ стр. 288).

Возврат в Содержание

Сообщения на дисплее и предупредительные сигнальные / контрольные лампы

Данные интерактивный PDF функционирует как веб-сайт: для перехода непосредственно в нужное Вам место коснитесь экранной кнопки или щелкните по ней.
Через панель навигации вверху слева Вы в любое время можете вернуться оттуда назад.

Сообщения на дисплее

Предупредительные сигнальные и контрольные лампы

Сообщения на дисплее

Введение

УКАЗАНИЯ ПО СООБЩЕНИЯМ НА ДИСПЛЕЕ

Сообщения появляются на дисплее водителя.

Сообщения на дисплее с графическими изображениями могут быть представлены в руководстве по эксплуатации в упрощенном виде и отличаться от изображений на дисплее водителя. Сообщения на дисплее водителя с высоким приоритетом отображаются красным цветом. Определенные сообщения на дисплее дополнительно сопровождаются предупредительным звуковым сигналом.

Действуйте согласно сообщениям на дисплее и учитывайте дополнительные указания, приведенные в настоящем руководстве по эксплуатации.

В НЕКОТОРЫХ СООБЩЕНИЯХ НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЖАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ:

- ⓘ Более подробная информация
- × Скрытие сообщения на дисплее

Для выбора соответствующего символа проведите пальцем влево или вправо по сенсорному управлению Touch Control слева. При нажатии ⓘ на центральном дисплее отобразится более подробная информация. При нажатии × сообщение на дисплее скрывается.

Сообщения на дисплее с возможностью подтверждения можно скрыть нажатием кнопки возврата ↩ или сенсорного управления Touch Control слева. При этом сообщения на дисплее сохранятся в памяти сообщений.

Как можно быстрее устраните причину появления сообщения на дисплее.

Сообщения на дисплее с высоким приоритетом не могут быть скрыты. Эти сообщения отображаются на дисплее водителя до тех пор, пока не будет устранена причина их появления.

ВЫЗОВ СОХРАНЕННЫХ В ПАМЯТИ СООБЩЕНИЙ НА ДИСПЛЕЕ

Дисплей водителя:

→ Сервис

На дисплее водителя появляется Память сообщений: XX.

- Пролистайте сообщения на дисплее, проводя пальцем вверх или вниз по сенсорному управлению слева.
- **Выход из индикации:** нажмите на кнопку возврата ↩.

Безопасность водителя и пассажиров

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Неисправность системы удержания пассажиров Обратитесь на СТО!	* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117). **ОПАСНО** Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть. Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током. ► Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ► После аварии немедленно выключите зажигание. **РАСПОЗНАВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:** • При включенном двигателе сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается. • Во время движения предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается. ► Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Впереди слева Неисправность Обратитесь на СТО!	* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОПАСНО
Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров

Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть.

Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током.

▶ Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

▶ После аварии немедленно выключите зажигание.

РАСПОЗНАВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- При включенном двигателе сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается.
- Во время движения предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается.

▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Впереди справа Неисправность Обратитесь на СТО!

* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОПАСНО
Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров

Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть.

Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током.

- ▶ Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- ▶ После аварии немедленно выключите зажигание.

РАСПОЗНАВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- При включенном двигателе сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается.
- Во время движения предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается.

▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

2-й ряд слева Неисправность Обратитесь на СТО!

* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

⚠ ОПАСНО
Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров

Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть.

Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током.

▶ Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

▶ После аварии немедленно выключите зажигание.

РАСПОЗНАВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- При включенном двигателе сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается.
- Во время движения предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается.

▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

2-й ряд справа Неисправность Обратитесь на СТО!

* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОПАСНО
Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров

Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть.

Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током.

- ▶ Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- ▶ После аварии немедленно выключите зажигание.

РАСПОЗНАВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УДЕРЖАНИЯ ПАССАЖИРОВ:

- При включенном двигателе сигнальная лампа системы удержания пассажиров не загорается.
- Во время движения предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров постоянно горит или многократно загорается.

▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Оконная подушка безопасн. слева неисправна Обратитесь на СТО!

* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117).

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования или опасность для жизни из-за неисправности оконной подушки безопасности

Если оконная подушка безопасности неисправна, она может самопроизвольно активироваться или не сработать в случае аварии.

- ▶ Немедленно произведите проверку и ремонт оконной подушки безопасности в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

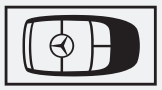
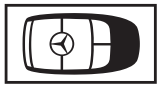
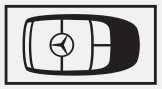
▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

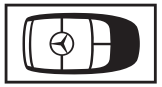
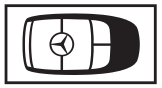
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Оконная подушка безопасн. справа неисправна Обратитесь на СТО!	* Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117). **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность травмирования или опасность для жизни из-за неисправности оконной подушки безопасности Если оконная подушка безопасности неисправна, она может самопроизвольно активироваться или не сработать в случае аварии. ▶ Немедленно произведите проверку и ремонт оконной подушки безопасности в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Подушка безопасности переднего пассажира выключена См."Руководство"	* Подушка безопасности переднего пассажира и коленная подушка безопасности переднего пассажира отключены, хотя на сиденье переднего пассажира сидит взрослый человек или человек со схожей комплекцией. Действующие на сиденье дополнительные силы могут привести к уменьшению измеряемого системой веса. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность травмирования- и опасность для жизни при отключенной подушке безопасности переднего пассажира Если подушка безопасности переднего пассажира отключена, она не срабатывает при аварии и не может обеспечить надлежащий уровень защиты. Сидящий на сиденье переднего пассажира человек может, например, удариться о детали салона автомобиля, особенно если он сидит близко к передней панели. ▶ До начала движения и во время движения обеспечьте надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Убедитесь в том, что никакие предметы не зажаты под сиденьем переднего пассажира. ▶ Проверьте состояние системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ При необходимости немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Подушка безопасности переднего пассажира включена См."Руководство"	* **ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА И КОЛЕННАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА АКТИВИРОВАНЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:** • несмотря на то, что на сиденье переднего пассажира находится ребенок, пассажир небольшого роста или предмет весом меньше порогового значения срабатывания системы; • несмотря на то, что сиденье переднего пассажира не занято. В определенных случаях система распознает дополнительный вес предметов, размещенных на сиденье, или действующие на сиденье силы. ⚠ **ОСТОРОЖНО** Опасность получения травмы или опасность для жизни вследствие использования системы удержания детей при включенной подушке безопасности переднего пассажира Если Вы размещаете ребенка в системе удержания детей на сиденье переднего пассажира, а подушка безопасности переднего пассажира включена, подушка безопасности переднего пассажира может сработать при аварии. Подушка безопасности может ударить ребенка. ► До начала движения и во время движения обеспечьте надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте обращенное назад устройство удержания детей на сиденье с АКТИВИРОВАННОЙ ФРОНТАЛЬНОЙ ПОДУШКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Это может привести к НАНЕСЕНИЮ РЕБЕНКУ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ или ЕГО ГИБЕЛИ. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Убедитесь в том, что никакие предметы не зажаты под сиденьем переднего пассажира. ▶ Проверьте состояние системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (⟶ стр. 119). ▶ При необходимости немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Функция напоминания о наличии людей в салоне не действует	* Система напоминания о людях в автомобиле неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Не оставляйте в автомобиле людей или животных	* Система напоминания о людях в автомобиле предполагает наличие людей или животных в задней части салона автомобиля. ▶ При выходе из автомобиля не оставляйте в нем людей и животных.

Ключ

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Замените элементы питания ключа	* Элемент питания ключа разрядился. ▶ Замените элемент питания (⟶ стр. 168).
 Ключ не распознан (сообщение на дисплее белого цвета)	* Ключ в данный момент не распознается. ▶ Измените положение ключа в автомобиле. ▶ Попытайтесь запустить двигатель автомобиля. ▶ Если ключ по-прежнему не распознается, то положите ключ в отсек для запуска двигателя с помощью ключа (⟶ стр. 264). ▶ Запустите двигатель автомобиля.
 Ключ не распознан (сообщение на дисплее красного цвета)	* Ключ больше не распознается во время движения, возможно, его больше нет в автомобиле. **ЕСЛИ КЛЮЧ БОЛЬШЕ НЕ НАХОДИТСЯ В АВТОМОБИЛЕ И ВЫ ВЫКЛЮЧАЕТЕ ДВИГАТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ:** • Вы не сможете запустить двигатель автомобиля. • Вы не сможете провести центральную блокировку замков автомобиля.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Убедитесь в том, что ключ находится в автомобиле. Если ключ находится в автомобиле, но, несмотря на это, не распознается: ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Положите ключ в отсек для запуска двигателя с помощью ключа (⟶ стр. 264). Элемент питания ключа почти или полностью разрядился. ▶ Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (⟶ стр. 165). ▶ При необходимости замените элемент питания ключа (⟶ стр. 168).
 Ключ синхронизируется Подождите	* Автомобиль выполняет расчет для перепрограммирования системы на новый ключ. ▶ Дождитесь завершения процесса обработки данных.
Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство"	* Функция распознавания ключа не работает. ▶ Измените положение ключа в автомобиле. ▶ Положите ключ в отсек для запуска двигателя с помощью ключа (⟶ стр. 264).
 Замените ключ	* Замените ключ. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Свет

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Неисправность См."Руководство"	* Наружное освещение неисправно. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Подсветка облицовки радиатора не действует	* Световая полоса подсветки облицовки радиатора неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Функция автоматич. включения фар не действует	* Датчик освещенности для автоматического включения наружного освещения неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Активный поворотный свет не действует	* Сбой в работе активного поворотного света. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Включите наружное освещение	* Вы двигаетесь с выключенным ближним светом фар. ▶ Поверните переключатель света в положение или AUTO.
Выключите свет!	* Вы выходите из автомобиля, а свет еще включен. ▶ Поверните переключатель света в положение AUTO.
MULTIBEAM LED Функционирование ограничено	* Система MULTIBEAM LED неисправна. Система освещения продолжает работать, однако без функций системы MULTIBEAM LED. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Динамичный ближний свет не действует	* Динамический ближний свет фар неисправен. Система освещения по-прежнему работает без функции динамического ближнего света фар. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение)	* Выбрано переключение вручную. ▶ Проверьте настройку и при необходимости переключите вручную (⟶ стр. 235).
Установка ближнего света (лево-/правостороннее движение) возможна только вручную	* Автоматическое переключение фар для лево- / правостороннего движения неисправно. ▶ Переключите фары вручную (⟶ стр. 235).
Сист.адаптации фар дал.света с расш.ф. в наст.вр.недоступна См."Руководство"	* Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС временно недоступна. Достигнуты системные пределы (⟶ стр. 233). После устранения причин неисправности система снова доступна. На дисплее появится сообщение Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями снова доступна. ▶ Продолжайте движение. ▶ Управляйте дальним светом фар вручную до тех пор, пока система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС не будет снова доступна.
Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями не действует	* Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС неисправна. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ А пока управляйте дальним светом фар вручную.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Стояночный свет впереди слева	* Стояночные огни спереди слева неисправны. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Стояночный свет впереди справа	* Стояночные огни спереди справа неисправны. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Ближний свет слева	* Ближний свет фар слева неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Ближний свет справа	* Ближний свет фар справа неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Задн.габарит. фонарь слева	* Задний габаритный свет слева неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Зад.габарит. фонарь справа	* Задний габаритный свет справа неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Дальний свет слева	* Дальний свет фар слева неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Дальний свет справа	* Дальний свет фар справа неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Дневные ходовые огни слева	* Левые дневные ходовые огни неисправны. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Дневные ходовые огни справа	* Правые дневные ходовые огни неисправны. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Указатель поворота впереди слева	* Передний левый указатель поворота неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Указатель поворота сзади слева	* Задний левый указатель поворота неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Указатель поворота впереди справа	* Передний правый указатель поворота неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Указатель поворота сзади справа	* Задний правый указатель поворота неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Указатель поворота на зеркале слева	* Указатель поворота на левом зеркале неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Указатель поворота на зеркале справа	* Указатель поворота на правом зеркале неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Тормозной фонарь слева	* Левый сигнал торможения неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Тормозной фонарь справа	* Правый сигнал торможения неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
3-ий тормозной фонарь	* 3-й сигнал торможения неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Фара заднего хода	* Световой сигнал заднего хода неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Задний противотуманный свет	* Задний противотуманный свет неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Освещение номерного знака	* Подсветка номерного знака неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Аварийная световая сигнализация Неисправность	* Выключатель аварийной световой сигнализации неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Контрольная лампа на дисплее водителя не действует Обратитесь на СТО!	* Контрольная лампа на дисплее водителя неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Отопление, вентиляция и кондиционирование

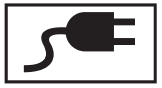
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
В настоящее время функция недоступна. Не завершена зарядка высоковольтной АКБ	* Высоковольтная аккумуляторная батарея заряжается. Система предварительного кондиционирования воздуха не включается. ▶ Дождитесь достижения в процессе зарядки минимального уровня заряда.
В настоящее время функция недоступна. Зарядите высоковольтную АКБ	* Слишком низкое напряжение высоковольтной аккумуляторной батареи. Система предварительного кондиционирования воздуха не включается. ▶ Зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Функция предварительного кондиционирования через ключ снова доступна после пуска двигателя	* Вы более трех раз пытались включить систему предварительного кондиционирования воздуха в остановленном автомобиле. ▶ Запустите двигатель автомобиля на десять секунд. Система предварительного кондиционирования воздуха снова готова к работе.
 В настоящее время функция предвар.кондиционирования через ключ недоступна Слабая высоковольтная АКБ	* Слишком низкое напряжение высоковольтной аккумуляторной батареи. Система предварительного кондиционирования воздуха не включается. ▶ Зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288). Когда высоковольтная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени, система предварительного кондиционирования воздуха снова готова к работе.

Система привода

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Сист.охлаждения неисправна Немедленно остановите а/м Выключите двигатель	* Охлаждающая жидкость слишком горячая. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД и выключите систему привода.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ВНИМАНИЕ Опасность получения травмы из-за перегрева автомобиля **ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ КАПОТ ПРИ ПЕРЕГРЕТОМ ДВИГАТЕЛЕ АВТОМОБИЛЯ ИЛИ ПОЖАРЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ:** • На Вас могут попасть горячие газы. • На Вас могут попасть другие выходящие горячие эксплуатационные материалы. ▶ При перегреве или при пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и обратитесь в пожарную охрану. ▶ Если необходимо открыть капот, сначала дайте автомобилю остыть. ▶ Дождитесь охлаждения системы привода. ▶ Убедитесь в том, что подача воздуха к радиатору автомобиля не затруднена. ▶ Не допуская высокой нагрузки на систему привода, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
 Буксировка запрещена См."Руководство"	* Система привода неисправна. ▶ Перевозите автомобиль только на эвакуаторе или прицепе (⟶ стр. 605).
 Внешняя звукогенерация для защиты пешеходов и велосипедистов не действует	* Генератор звука (система искусственного шума автомобиля) неисправен. Не слышен шум двигателя при движении. При определенных обстоятельствах другие участники дорожного движения могут не услышать автомобиль. ▶ Двигайтесь особенно осторожно. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

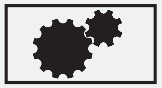
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Для выключения двигателя нажимайте на кнопку Start/Stop как минимум в течение 3 секунд или 3 раза	* Во время движения Вы нажали на кнопку запуска / выключения двигателя. ▶ Для отключения системы привода во время движения (⟶ стр. 263).
Запуск двигателя невозможен См."Руководство"	* Запуск двигателя автомобиля невозможен. Возникла неисправность в системе привода. ▶ Выключите двигатель и заблокируйте автомобиль. ▶ Через некоторое время разблокируйте автомобиль и снова запустите двигатель. ▶ Если сообщение на дисплее появляется снова и двигатель автомобиля не запускается, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство"	* Слишком низкий уровень охлаждающей жидкости. **УКАЗАНИЕ** Повреждение системы привода из-за недостаточного объема охлаждающей жидкости ▶ Избегайте длительных поездок с недостаточным объемом охлаждающей жидкости. ▶ Проверьте систему охлаждения привода в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
	* В системе охлаждения выявлена неисправность компонента. ▶ Не допуская высокой нагрузки на систему привода, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
 Подсоединен зарядный кабель	* Трогание с места с подключенным зарядным кабелем невозможно. ▶ Отсоедините зарядный кабель от автомобиля.
Разблокировка зарядного кабеля невозможна См."Руководство"	* Штекер зарядного кабеля не вынимается из розетки автомобиля.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Если зарядный кабель натянут, то ослабьте натяжение на штекере зарядного кабеля, осторожно потянув за него. ▶ Нажмите на кнопку прерывания зарядки (⟶ стр. 301). Если после этого не удается вынуть штекер зарядного кабеля: ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
В настоящее время а/м не заряжается Неисправность зарядной станции	* На зарядной станции возникла неисправность, или карта RFID не распознается. ▶ Запустите процесс зарядки на другой зарядной станции. или ▶ Используйте альтернативный метод аутентификации или способ оплаты.
Неисправность при заряд. Смените вид зарядн.тока См."Руководство"	* На зарядной станции возникла временная неисправность. ▶ Дождитесь устранения неисправности. или ▶ Запустите процесс зарядки на другой зарядной станции. или ▶ Используйте альтернативный метод аутентификации или способ оплаты.
Зарядка переменным током невозможна. Обратитесь на СТО!	* Процесс зарядки не запускается из-за неисправности. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Зарядка постоянным током невозможна. Обратитесь на СТО!	* Процесс зарядки не запускается из-за неисправности. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Мощность привода ограничена См."Руководство"	* Температура системы привода находится за пределами обычного диапазона рабочей температуры, например, из-за экстремально низкой или высокой температуры наружного воздуха.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	Мощность системы привода снижена. Горит желтая сигнальная лампа «Мощность снижена». Когда рабочая температура системы привода нормализуется (например, после непродолжительной поездки), полная мощность привода будет снова доступна. Сообщение на дисплее и желтая сигнальная лампа «Мощность снижена» гаснут. ▶ Осторожно продолжайте движение. * Высоковольтная аккумуляторная батарея недостаточно заряжена. Мощность системы привода снижена. Горит желтая сигнальная лампа «Мощность снижена». ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Немедленно зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею. * Если после этого мощность системы привода остается сниженной, то имеет место неисправность системы привода. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Зарядите высоковольтн.АКБ В противном случае не может быть обеспечен запуск двигателя	* Из-за возможного падения температуры высоковольтной аккумуляторной батареи возможность запуска или запас хода могут значительно снизиться до перезапуска двигателя автомобиля. ▶ Зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288).
Пожалуйста, подождите в режиме READY АКБ разогревается См."Руководство"	* Установлена готовность к движению READY, и включено положение АКП P. Высоковольтная аккумуляторная батарея нагревается до рабочей температуры. Этот процесс длится несколько минут и может продолжаться дольше при включенной функции разморозки лобового стекла. При включении положения АКП D процесс нагрева заканчивается. Однако в состоянии движения мощность привода ограничена до тех пор, пока высоковольтная аккумуляторная батарея не достигнет своей рабочей температуры.
Система привода Идет подготовка...	* Идет проверка изоляции системы привода. Данный процесс может длиться до десяти секунд.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Немедленно остановите а/м Привод отключается Зарядите высоко-вольтн.АКБ	* Уровень заряда высоковольтной аккумуляторной батареи настолько низкий, что эксплуатация автомобиля более невозможна. Система привода больше не может быть запущена. При повторном запуске системы привода появляется сообщение Немедленно остановите а/м Привод отключается Зарядите высоковольтн.АКБ. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288).
 Перегрев АКБ Стоп! Всем выйти из а/м! По возм., под открыт.небом	* Перегрев высоковольтной аккумуляторной батареи. Существует опасность пожара! ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Если возможно, то остановите автомобиль на открытом пространстве и высадите всех находящихся в автомобиле людей. ⓘ Вспомогательные функции автомобиля могут автоматически включиться, например, режим рециркуляции воздуха системы отопления, вентиляции и кондиционирования. ▶ Не продолжайте движение! ▶ При появлении дыма покиньте опасную зону и немедленно вызовите службу пожарной охраны. ▶ Даже при отсутствии видимых признаков пожара обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Неисправность	* Система привода неисправна. Дополнительно раздается звуковой сигнал. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Неисправность Обратитесь на СТО!	* Система привода неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

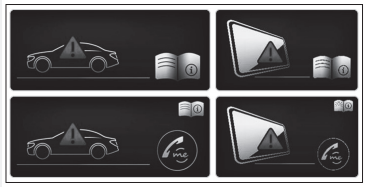
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Проверьте на СТО высоковольтную систему См."Руководство"	* Имеет место нарушение функционирования системы привода. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Не выключая двигатель, обратитесь на СТО!	* Из-за неисправности перезапуск системы привода невозможен. ▶ Не выключая систему привода, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
Мощность привода и запас хода снижены См."Руководство"	* Произошла неисправность высоковольтной аккумуляторной батареи. Мощность привода и запас хода сильно ограничены. ▶ Выключите двигатель и заблокируйте автомобиль. ▶ Через некоторое время разблокируйте автомобиль и снова запустите двигатель. Если сообщение на дисплее появляется снова: ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Полностью зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288). Если мощность привода и запас хода по-прежнему ограничены, то имеет место неисправность системы привода. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Запуск двигателя невозможен См."Руководство"	* Запуск двигателя автомобиля невозможен. Возникла неисправность в системе привода. ▶ Выключите двигатель и заблокируйте автомобиль. ▶ Через некоторое время разблокируйте автомобиль и снова запустите двигатель.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Если сообщение на дисплее появляется снова и двигатель автомобиля не запускается, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Неисправность привода Доступ.скорость ограничена Остановитесь в ближайшее время	* Система привода неисправна. Максимальная скорость автомобиля ограничена. Система привода через несколько километров отключится. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД и выключите систему привода. Не продолжайте движение! ▶ Не буксируйте автомобиль, при необходимости прекратите процесс буксировки. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Неисправность привода Доступная скорость сильно ограничена См."Руководство"	* Система привода неисправна. Максимальная скорость автомобиля ограничена. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Резервный режим Зарядите высоковольтную АКБ	* Уровень заряда высоковольтной АКБ достиг резервного уровня. ▶ Зарядите высоковольтную аккумуляторную батарею (⟶ стр. 288).
 Неисправность	* Система привода неисправна. Мощность привода Вашего автомобиля ограничена. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Остановите автомобиль Выключите двигатель	* Система привода неисправна. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД и выключите систему привода. Не продолжайте движение! ▶ Не буксируйте автомобиль, при необходимости прекратите процесс буксировки. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Неисправность Обратитесь на СТО!	* В системе коробки передач произошла ошибка. Передача для движения по бездорожью **LOW RANGE** не может включаться или выключаться. ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. Если сообщение на дисплее появляется снова: ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Значительное ограничение мощности	* Температура системы привода находится за пределами обычного диапазона рабочей температуры, например, из-за экстремально низкой или высокой температуры наружного воздуха. Мощность системы привода снижена. Горит желтая сигнальная лампа «Мощность снижена». Когда рабочая температура системы привода нормализуется (например, после непродолжительной поездки), полная мощность привода будет снова доступна. Сообщение на дисплее и желтая сигнальная лампа «Мощность снижена» гаснут. ▶ Осторожно продолжайте движение. Если мощность привода и запас хода по-прежнему ограничены, то имеет место неисправность системы привода. Мощность привода и запас хода сильно ограничены. ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. Если сообщение на дисплее появляется снова: ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Неисправ.высоковольт.АКБ Пуск невозможен прибл. через XXX км Обратитесь на СТО! (сообщение на дисплее желтого цвета)	* Произошла неисправность высоковольтной аккумуляторной батареи. После прохождения отображаемого расстояния запуск системы привода больше невозможен.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Проводите необходимые сервисные работы с высоковольтной аккумуляторной батареей в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
Неисправ.высоковольт.АКБ Пуск невозможен прибл. через XXX км Обратитесь на СТО!(сообщение на дисплее красного цвета)	* Произошла неисправность высоковольтной аккумуляторной батареи. После прохождения отображаемого расстояния запуск системы привода больше невозможен. ▶ Немедленно проведите необходимые сервисные работы с высоковольтной аккумуляторной батареей в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
Неисправность высоковольтной АКБ Не выключая двигатель, обратитесь на СТО!	* Произошла неисправность высоковольтной аккумуляторной батареи. После выключения системы привода ее запуск больше невозможен. ▶ Не выключая систему привода, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Автомобиль

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	* Дисплей водителя вышел из строя из-за сбоя обновления программного обеспечения. Сообщение на дисплее отображается при каждом запуске двигателя автомобиля. **ВНИМАНИЕ** Опасность аварии при выходе из строя дисплея водителя При выходе из строя или неисправности дисплея водителя Вы не узнаете о функциональных ограничениях важных для обеспечения безопасности систем. Это может отрицательно повлиять на эксплуатационную безопасность. ▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации, не создавая помех для дорожного движения, и оповестите об этом специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При снижении эксплуатационной безопасности автомобиля немедленно остановите его в соответствии с дорожной ситуацией. Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	Если дисплей водителя вышел из строя, то Вы не сможете, например узнать о функциональных ограничениях систем, важных для обеспечения безопасности, или увидеть индикацию скорости. Эксплуатационная безопасность автомобиля может быть снижена (⟶ стр. 436). ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки автомобиля.
 А/м готов к эксплуатации Перед выходом из а/м выключите двигатель	* Вы собираетесь выйти из автомобиля, готового к движению. ▶ Выключите двигатель автомобиля, зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания и возьмите ключ с собой. ▶ Если Вы остаетесь в автомобиле, то отключите потребители электроэнергии, например, подогрев сидений. В противном случае может произойти разрядка аккумуляторной батареи 12- В, и в результате запуск двигателя автомобиля возможен только с помощью аккумуляторной батареи другого автомобиля (облегчение запуска двигателя).
Запуск двигателя невозможен См."Руководство"	* Запуск двигателя автомобиля невозможен. ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее появится снова, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
А/м готов к эксплуатации Отключение произойдет при блокировке замков или автоматически через XX мин.	* Вы покидаете автомобиль при работающем двигателе. Двигатель автомобиля автоматически выключается через 20 минут. ▶ Для предотвращения автоматического выключения двигателя автомобиля подтвердите сообщение на центральном дисплее мультимедийной системы. * Вы в автомобиле. Включено парковочное положение P, и двигатель работает. После определенного времени стоянки на дисплее водителя появляется данное сообщение. Двигатель автомобиля автоматически выключается примерно через 20 минут стоянки. ▶ Для предотвращения автоматического отключения двигателя автомобиля подтвердите сообщение на центральном дисплее мультимедийной системы.
А/м готов к эксплуатации Отключение произойдет при блокировке замков или через несколько минут	* Вы собираетесь выйти из автомобиля, готового к движению. ▶ Выключите двигатель автомобиля, зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания и возьмите ключ с собой. ▶ Если Вы остаетесь в автомобиле, то отключите потребители электроэнергии, например подогрев сидений. В противном случае может произойти разрядка аккумуляторной батареи 12 В, и в результате запуск двигателя автомобиля возможен только с помощью аккумуляторной батареи другого автомобиля (облегчение запуска двигателя).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Слишком большой уклон Для выкл. а/м нажм. и удерж. кнопку пуска/выкл. двиг. 3 сек. или нажм. 3 раза	* Наклон автомобиля более 45 %, не следует выключать двигатель автомобиля. Во избежание скольжения автомобиля при активированной передаче для езды по бездорожью **LOW RANGE** активна функция для поддержки тормоза на больших наклонах или подъемах. Эта поддержка деактивируется, как только Вы выключите двигатель автомобиля. ▶ Учитывайте информацию по выключению двигателя автомобиля во время движения (⟶ стр. 263).
	* Открыт конструкционный бокс на задней двери. ▶ Закройте конструкционный бокс на задней двери.
 Долейте стеклоомывающую жидкость	* Уровень омывающей жидкости в бачке стеклоомывателя упал ниже минимального. ▶ Долейте омывающую жидкость (⟶ стр. 31).
Стеклоочистители Неисправность	* Сбой в работе стеклоочистителей. ▶ Перезапустите двигатель автомобиля. Если сообщение на дисплее появляется снова: ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Режим LOW RANGE вкл. Вкл. необходимую передачу Функции ограничены См. "Руководство"	* Включена передача для езды по бездорожью **LOW RANGE**. Учитывайте отличающиеся свойства и функции относительно положения движения по дороге **HIGH RANGE** (⟶ стр. 284) и указания по движению по бездорожью (⟶ стр. 268) . ▶ Включите положение селектора АКП D или R.
Режим LOW RANGE выкл. Пожалуйста, включите необходимую передачу	* Выключена передача для движения по бездорожью **LOW RANGE**, и включено положение для движения по дороге **HIGH RANGE**. ▶ Включите положение селектора АКП D или R.
Для въезда на подъем активируйте LOW RANGE	* При преодолении подъемов возможно, что крутящий момент в положении движения по дороге **HIGH RANGE** недостаточен.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Для повышения безопасности при движении по бездорожью нажмите на кнопку **LOW RANGE**. ▶ Продолжайте движение.
Выход из режима LOW RANGE невозможен Слишком большой угол наклона автомобиля	* Не были соблюдены условия переключения. ▶ Снизьте подъем до менее чем 30 %. ▶ Для активации положения движения по улицам **HIGH RANGE** снова нажмите на кнопку **LOW RANGE**.
LOW RANGE Только в режиме движения Rock	* Передача для езды по бездорожью **LOW RANGE** доступна только в режиме движения Rock . ▶ Активируйте режим движения Rock.
LOW RANGE Не превышать 70 км/ч или деактивировать	* Вы преодолеваете порог деактивации в 70 км/ч, чтобы деактивировать передачу для езды по бездорожью **LOW RANGE**. ▶ Для отключения процесса переключения повторно нажмите на кнопку **LOW RANGE**. ▶ Снизьте скорость. ▶ Повторите процесс переключения.
LOW RANGE Не превышать 40 км/ч или деактивировать	* Вы преодолеваете порог срабатывания в 40 км/ч, чтобы активировать передачу для движения по бездорожью **LOW RANGE**. ▶ Для отключения процесса переключения повторно нажмите на кнопку **LOW RANGE**. ▶ Снизьте скорость. ▶ Повторите процесс переключения.
Функция для бездорожья ползучесть не действует	* Неисправна интеллектуальная функция режима сверхмедленного движения по бездорожью. ▶ Продолжайте движение. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
G-TURN в настоящее время недоступно См. "Руководство"	* Функция G-TURN временно недоступна. Имеет место ошибка системы.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
G-TURN Запуск только при неподвижном состоянии автомобиля	* Используйте функцию G-TURN только при стоящем автомобиле. ▶ Функция G-TURN активируется только в неподвижном состоянии автомобиля. ▶ Соблюдайте условия использования функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-TURN Установите селектор АКП в положение D	* Условие по использованию функции G-TURN не было выполнено. ▶ Включите положение селектора АКП D. ▶ Соблюдайте условия использования функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-TURN Только в режиме LOW RANGE	* Не было выполнено условие по использованию функции G-TURN. ▶ Переключение на передачу для движения по бездорожью **LOW RANGE** . ▶ Соблюдайте условия по использованию функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-TURN Нажмите педаль тормоза	* Условие по использованию функции G-TURN не было выполнено. ▶ Для активации функции G-TURN нажмите на педаль тормоза. ▶ Соблюдайте условия по использованию функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-TURN Чтобы развернуть а/м, удерж. подрулев.перекл. и нажмите педаль газа	* Функция G-TURN может запускаться. ▶ Удерживайте нажатым соответствующий подрулевой селектор и нажмите на педаль газа.
G-TURN в этом месте невозможно Слишком большой угол наклона автомобиля	* Условие по использованию функции G-TURN не было выполнено. ▶ Активируйте и используйте функцию G-TURN только на ровной поверхности. ▶ Соблюдайте условия по использованию функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-TURN Уменьшите угол поворота управляемых колес	* Условие по использованию функции G-TURN не было выполнено. ▶ Установите передние колеса в положение прямолинейного движения. ▶ Соблюдайте условия по использованию функции G-TURN (⟶ стр. 329).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
G-TURN прервано Активировано положение P селектора АКП	* Наступило условие прерывания. Было автоматически включено парковочное положение P и приведен в действие электрический стояночный тормоз. ▶ Для продолжения движения включите положение селектора АКП D или R. или ▶ Снова активируйте функцию G-TURN. ▶ Соблюдайте указания и условия по использованию функции G-TURN (⟶ стр. 329).
G-STEERING в настоящее время недоступно См. "Руководство"	* **НЕВОЗМОЖНО ВКЛЮЧИТЬ ФУНКЦИЮ G-STEERING. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:** • G-TURN активна • Возникла неисправность в системе привода • Неисправна система ESP® **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность заноса из-за неисправности системы ESP® Если система ESP® неисправна, система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Проведите проверку системы ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Соблюдайте условия активации для использования функции G-STEERING (⟶ стр. 331). ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.
G-STEERING Только в режиме LOW RANGE	* Функция G-STEERING доступна только при передаче для движения по бездорожью **LOW RANGE**.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Переключение на передачу для движения по бездорожью **LOW RANGE** . ▶ Соблюдайте условия активации для использования функции G-STEERING (⟶ стр. 331).
G-STEERING Только при медленном движении вперед	* Вы двигаетесь со скоростью более 60 км/ч или не включено положение селектора D. Включение G-STEERING невозможно. ▶ Включите положение селектора АКП D. ▶ Двигайтесь со скоростью макс. 60 км/ч. ▶ Соблюдайте условия активации для использования функции G-STEERING (⟶ стр. 331).
G-STEERING Для активирования сбавьте скорость	* Вы двигаетесь со скоростью более 25 км/ч. ▶ Для активации функции G-STEERING уменьшите скорость движения. ▶ Соблюдайте условия активации для использования функции G-STEERING (⟶ стр. 331).
G-STEERING прервано	* Функция G-STEERING была прервана, т.к. не было выполнено одно или несколько условий активации. ▶ Соблюдайте условия активации для использования функции G-STEERING (⟶ стр. 331).
 Рул.управление неисправно Немедленно остановите а/м См."Руководство"	* Рулевое управление неисправно. Управляемость автомобиля сильно ограничена. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность аварии при ограниченной управляемости Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой. ▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ▶ Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Рул.управление неисправно Повышенная затрата усилий См."Руководство"	* Гидроусилитель рулевого управления неисправен. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность аварии из-за изменения управляемости автомобиля Если гидроусилитель рулевого управления частично или полностью неисправен, Вам необходимо будет прилагать большее усилие для поворота рулевого колеса. ▶ Если безопасное управление автомобилем возможно, продолжайте движение с осторожностью. ▶ Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Если возможно безопасное управление автомобилем, то осторожно продолжайте движение. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
	* Капот открыт. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность аварии при разблокировке капота во время движения Капот может открыться и заблокировать Вам обзор. ▶ Во время движения ни в коем случае не производите разблокировку капота. ▶ Перед каждой поездкой убедитесь в том, что капот заблокирован. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД.
	* По меньшей мере одна дверь открыта. ▶ Закройте все двери.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Активирован режим движения Rock ESP недоступна См. "Руководство"	* Система ESP® не доступна, когда выбран режим движения Rock. Другие системы управления движением и системы обеспечения безопасности движения также могут быть недоступны. Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения. **ОСТОРОЖНО** Опасность заноса при недоступных системах ABS и ESP® Колеса могут блокироваться при торможении, а система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля. Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Включайте блокировки дифференциалов только при движении по бездорожью. ▶ По окончании движения по бездорожью немедленно выключите блокировки дифференциалов. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Включайте режим движения Rock только при движении по бездорожью. ▶ По окончании движения по бездорожью немедленно выключите режим движения Rock.
Не превышать 10 км/ч	* Превышена максимально допустимая скорость 10 км/ч, необходимая для движения по воде. ▶ Снизьте скорость.

Коробка передач

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Опасн. скатыв. в полож. N Большой угол наклона а/м Для перекл. в положение N удер.рыч.селект.АКП в пол.N	* Рычаг селектора АКП недостаточно долго удерживается в положении [N]. Во избежание скольжения автомобиля при активированной передаче для езды по бездорожью LOW RANGE активна функция для поддержки тормоза на больших наклонах или подъемах. Эта поддержка деактивируется, как только включается холостой ход [N]. Во избежание случайного переключения передач переключение на холостой ход [N] возможно только в случае, если рычаг селектора АКП продолжительное время удерживается в положении [N]. Если рычаг селектора АКП удерживается недостаточно долго, то остается включенным последнее включенное положение селектора. ▶ При переключении на холостой ход [N] дольше удерживайте рычаг селектора АКП в положении [N].
АКП в положении N Пожалуйста, включите необходимую передачу	* При обычном движении или движении автомобиля накатом на холостом ходу [N] была нажата педаль газа. ▶ Для ускорения автомобиля переключите АКП в положение [D] или [R].
Положение P только в неподвижном состоянии автомобиля	* Включение парковочного положения [P] возможно только в остановленном автомобиле. ▶ Для остановки нажмите на педаль тормоза. ▶ В неподвижном состоянии автомобиля включите парковочное положение [P].
Для снятия с положения P нажмите на педаль тормоза	* Вы попытались переключиться из парковочного положения [P] в другое положение АКП. ▶ Нажмите на педаль тормоза. ▶ Переключите АКП в положение [D], [R] или в положение холостого хода [N].
Для снятия с передачи P или N нажмите на педаль тормоза и включите двигатель	* Вы попытались переключиться из парковочного положения [P] или холостого хода [N] в другое положение АКП. ▶ Нажмите на педаль тормоза. ▶ Запустите двигатель автомобиля. ▶ Измените положение АКП.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Для переключения в положение D или R сначала нажмите на педаль тормоза	* Вы попытались переключить АКП в положение D или R. ▶ Нажмите на педаль тормоза. ▶ Переключите АКП в положение D или R.
Для переключения в положение R сначала нажмите на педаль тормоза	* Вы попытались переключить АКП в положение R. ▶ Нажмите на педаль тормоза. ▶ Переключите АКП в положение R.
Для парковки задействуйте стояночный тормоз Обратитесь на СТО	* Имеет место неисправность аварийного электропитания в парковочном положении P. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Перед выключением двигателя автомобиля всегда вручную включайте парковочное положение P. ▶ Перед выходом из автомобиля приведите в действие электрический стояночный тормоз.
Опасность откатывания Открыта дверь водителя АКП не в положении P	* Дверь водителя закрыта не полностью и включено положение АКП D, R или положение холостого хода N. Автомобиль может откатиться. ▶ При парковке автомобиля переключите АКП в парковочное положение P.
Опасность откатывания Для парковки задействуйте стояночный тормоз	* Коробка передач неисправна. Невозможно переключить АКП в парковочное положение P. ▶ Остановите автомобиль в соответствии с ПДД. ▶ Во избежание откатывания зафиксируйте автомобиль посредством электрического стояночного тормоза. ▶ На подъемах или уклонах поверните передние колеса так, чтобы в случае движения автомобиль откатился к бордюрному камню.
Активирована постоянная передача N Опасность откатывания автомобиля	* В движущемся автомобиле включено положение холостого хода N. ▶ Для остановки нажмите на педаль тормоза. ▶ В неподвижном состоянии автомобиля включите парковочное положение P. ▶ Для продолжения движения переключите АКП в положение D или R.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Движение задним ходом невозможно Обратитесь на СТО!	* Коробка передач неисправна. Невозможно переключить АКП в положение R. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Редуктор Неисправность СТОП!	* Коробка передач неисправна. Коробка передач автоматически переключается в положение холостого хода N. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Нажмите на педаль тормоза. ▶ Переключите АКП в парковочное положение P. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Не переключая положения АКП, обратитесь на СТО!	* Коробка передач неисправна. Изменение положения АКП невозможно. ▶ Если включено положение АКП D, то не изменяя положения АКП, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ При всех остальных положениях АКП в соответствии с дорожной ситуацией остановите автомобиль. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее белого цвета)	* Имеет место неисправность дополнительной аккумуляторной батареи. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Перед выключением двигателя автомобиля всегда вручную включайте парковочное положение P. ▶ Перед выходом из автомобиля приведите в действие электрический стояночный тормоз.
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее красного цвета)	* Имеет место неисправность дополнительной аккумуляторной батареи. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Перед выключением двигателя автомобиля всегда вручную включайте парковочное положение P. ▶ Перед выходом из автомобиля приведите в действие электрический стояночный тормоз.

Торможение

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Стояночный тормоз См."Руководство"	* Горит желтая контрольная лампа (P). Электрический стояночный тормоз неисправен. **Для приведение стояночного тормоза в действие:** ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. ▶ Вручную приведите в действие электрический стояночный тормоз (⟶ стр. 318). Если не удается привести электрический стояночный тормоз в действие: ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ При остановке автомобиля, если необходимо, во избежание откатывания дополнительно зафиксируйте его. * Горят желтая контрольная лампа (P) и красная контрольная лампа (P). Электрический стояночный тормоз неисправен. **Для отпускания стояночного тормоза:** ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. ▶ Отпустите электрический стояночный тормоз вручную (⟶ стр. 318). или ▶ Произведите автоматическое отпускание электрического стояночного тормоза (⟶ стр. 318). Если не удается отпустить электрический стояночный тормоз: ▶ Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. * Мигают желтая контрольная лампа (P) и красная контрольная лампа (P). Электрический стояночный тормоз неисправен. Не удалось привести электрический стояночный тормоз в действие или отпустить его. ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. **Для приведение стояночного тормоза в действие:**

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

▶ Отпустите вручную, а затем задействуйте электрический стояночный тормоз (⟶ стр. 318).

Для отпускания стояночного тормоза:

▶ Вручную приведите в действие, а затем отпустите электрический стояночный тормоз.

Если электрический стояночный тормоз не задействован или продолжает мигать красная контрольная лампа (P):

▶ Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

▶ При остановке автомобиля, если необходимо, во избежание откатывания дополнительно зафиксируйте его.

* Желтая контрольная лампа (P) горит, а красная контрольная лампа (P) мигает в течение десяти секунд после задействования или отпускания электрического стояночного тормоза. После этого лампа продолжает гореть или гаснет. Электрический стояночный тормоз неисправен.

При слишком низком уровне заряда:

▶ Зарядите аккумуляторную батарею 12 В (⟶ стр. 53).

Для приведение стояночного тормоза в действие:

▶ Выключите зажигание.
Электрический стояночный тормоз приводится в действие автоматически.

Если не нужно приводить электрический стояночный тормоз в действие, например на линии автоматической мойки или при буксировке неисправного автомобиля, то оставьте двигатель включенным. Исключением является буксировка автомобиля с поднятым задним мостом.

Если электрический стояночный тормоз автоматически в действие не приводится:

▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля.

▶ Вручную отпустите электрический стояночный тормоз, а затем приведите его в действие (⟶ стр. 318).

Если после этого не удается привести электрический стояночный тормоз в действие:

▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ При остановке автомобиля, если необходимо, во избежание откатывания дополнительно зафиксируйте его. **Для отпускания стояночного тормоза:** ▶ Если условия для автоматического отпускания стояночного тормоза выполнены, а электрический стояночный тормоз автоматически не отпускается, то отпустите электрический стояночный тормоз вручную (⟶ стр. 318). Если после этого не удается отпустить электрический стояночный тормоз: ▶ Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Стояночный тормоз Отпустить!	* Мигает красная контрольная лампа (Ⓟ). **ПРИ ДВИЖЕНИИ ЗАДЕЙСТВОВАН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ:** • Не выполнено условие для автоматического отпускания электрического стояночного тормоза (⟶ стр. 318). • Вы производите экстренное торможение с помощью электрического стояночного тормоза (⟶ стр. 319). ▶ Проверьте выполнение условий для автоматического отпускания электрического стояночного тормоза. ▶ Отпустите электрический стояночный тормоз вручную.
 Стояночный тормоз Для отпускания включите зажигание	* Горит красная контрольная лампа (Ⓟ). При отпускании электрического стояночного тормоза двигатель выключен. ▶ Включите зажигание.
 Неисправность См."Руководство"	* Функционирование усиления тормозного привода нарушено. Возможна неисправность противооткатной системы.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ОСТОРОЖНО Опасность аварии при неисправности тормозной системы При неисправности тормозной системы эффективность торможения может быть снижена. ▶ Продолжайте движение с осторожностью. ▶ Незамедлительно поручите проверку тормозной системы специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
	▶ Осторожно продолжайте движение на безопасной скорости, соблюдая достаточную дистанцию до движущегося впереди автомобиля. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Неисправность Остановите автомобиль	* Функционирование усиления тормозного привода нарушено, и могут измениться тормозные характеристики автомобиля. **ОСТОРОЖНО** Опасность несчастного случая и травмирования при повреждении усиления тормозного привода При повреждении усиления тормозного привода для торможения может потребоваться повышенное усилие при нажатии на педаль тормоза. Тормозные характеристики могут быть нарушены. Тормозной путь может удлиниться в ситуации аварийного торможения. ▶ Незамедлительно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Не продолжайте движение! ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Неполадка стоян. тормоза или ручного стоян. тормоза Большой угол наклона а/м Уменьшите угол наклона а/м	* Нарушена функция электрического стояночного тормоза или парковочного положения P. ▶ Немедленно уберите автомобиль со спуска или подъема.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Не останавливайте автомобиль на подъеме, фиксация автомобиля в этом положении невозможна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом
 Проверьте уровень тормозной жидкости	* В бачке для тормозной жидкости слишком мало тормозной жидкости. **ОСТОРОЖНО** Опасность аварии при низком уровне тормозной жидкости При слишком низком уровне тормозной жидкости возможно снижение эффективности торможения и тормозных качеств автомобиля. ▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Не доливайте тормозную жидкость. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ▶ Не доливайте тормозной жидкости. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Проверьте тормозные накладки См."Руководство"	* Тормозные колодки достигли предела износа. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Функция ограничена См."Руководство"	* Одна или несколько основных функций системы ADC Comfort неисправны. Система находится вне диапазона рабочих температур или напряжение бортовой сети слишком низкое.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	После устранения причин неисправности система снова доступна. **УКАЗАНИЕ** Действие подвески и демпфирование ограничены, кузов может сильнее наклоняться при повороте! ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Перед выполнением поворота значительно снижайте скорость движения. ▶ Избегайте резких движений рулевым колесом. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Перед выполнением поворота необходимо значительно уменьшать скорость движения. ▶ Избегайте резких движений рулевым колесом.
 врем.нет доступа См."Руководство" (системы ABS и ESP®)	* Системы ABS и ESP® временно недоступны. Другие вспомогательные системы и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения (BAS), также могут быть временно недоступны. Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности систем ABS и ESP® Колеса могут блокироваться при торможении, а система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля. Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ На подходящем участке дороги осторожно проедьте несколько небольших поворотов на скорости более 30 км/ч. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.
	▶ На подходящем участке дороги осторожно проедьте несколько небольших поворотов на скорости более 30 км/ч. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.
 не действуют См."Руководство" (системы ABS и ESP®)	* Системы ABS и ESP® неисправны. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны. Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОСТОРОЖНО

Опасность заноса при неисправности систем ABS и ESP®

Колеса могут блокироваться при торможении, а система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля.

Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.

- ▶ Осторожно продолжайте движение.
- ▶ Незамедлительно проверьте системы ABS и ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

- ▶ Осторожно продолжайте движение.
- ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

врем.нет доступа См."Руководство" (система ESP®)

* Система ESP® временно недоступна.

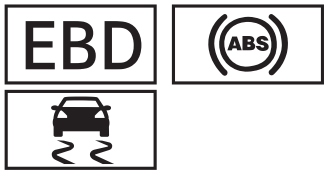
Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.

ОСТОРОЖНО

Опасность заноса из-за неисправности системы ESP®

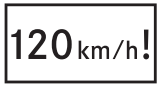
Если система ESP® неисправна, она не обеспечивает стабилизацию автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.

- ▶ На подходящем участке дороги осторожно проедьте несколько небольших поворотов на скорости более 30 км/ч.
- ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ На подходящем участке дороги осторожно проедьте несколько небольших поворотов на скорости более 30 км/ч. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.
 не действует См."Руководство" (система ESP®)	* Система ESP® неисправна. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны. Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность заноса из-за неисправности системы ESP® Если система ESP® неисправна, система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ► Осторожно продолжайте движение. ► Проведите проверку системы ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 не действуют См."Руководство" (системы EBD, ABS и ESP®)	* Системы EBD, ABS и ESP® неисправны. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности систем EBD, ABS и ESP® Колеса могут блокироваться при торможении, а система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля. Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Незамедлительно проверьте тормозную систему в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
HOLD выключена	* Функция HOLD отключена, поскольку автомобиль скользит или не выполнено одно из условий ее включения. ▶ Через некоторое время снова включите функцию HOLD или проверьте условия включения функции HOLD (⟶ стр. 326).
ATTENTION ASSIST Будьте внимательны! (сообщение на дисплее желтого цвета)	* Система ATTENTION ASSIST обнаружила, что после сделанного предупреждения водитель не смотрит на дорогу (⟶ стр. 333). Дополнительно раздается продолжительный предупредительный сигнал. ▶ Немедленно переведите свой взгляд на события на дороге. ▶ Нажмите на сенсорное управление слева для подтверждения сообщения на дисплее. Если водитель по-прежнему не реагирует на предупреждение, то система может инициировать экстренную остановку (⟶ стр. 347).
ATTENTION ASSIST Будьте внимательны!	* Система ATTENTION ASSIST обнаружила, что водитель отводит взгляд от ситуации на дороге (⟶ стр. 333). Дополнительно раздается звуковой сигнал.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Переведите взгляд на события на дороге.
ATTENTION ASSIST: Сделайте перерыв!	* Система ATTENTION ASSIST распознала усталость или возрастание невнимательности водителя (⟶ стр. 333). ▶ При необходимости сделайте перерыв.
ATTENTION ASSIST не действует	* Система ATTENTION ASSIST неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
ATTENTION ASSIST Микросон Сделайте перерыв!	* Система ATTENTION ASSIST распознала признаки микросна (⟶ стр. 333). Дополнительно раздается звуковой сигнал. ▶ Немедленно сделайте перерыв. ▶ Нажмите на сенсорное управление слева для подтверждения сообщения на дисплее.
 Attention Assist: Сделайте перерыв!	* Система ATTENTION ASSIST распознала усталость или возрастание невнимательности водителя (⟶ стр. 333). ▶ При необходимости сделайте перерыв.
 --- км/ч	* Ограничитель скорости не включается в течение некоторого времени. После устранения причин неисправности система снова доступна.
 в пассивном режиме	* При нажатии на педаль газа с преодолением точки сопротивления (режим «кикдаун») ограничитель скорости переключается в пассивный режим .
Ограничитель скорости не действует	* Ограничитель скорости неисправен. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Ограничение скорости (зимние шины) XXX км/ч	* Вы достигли максимально допустимой скорости движения для зимних шин, введенной в память. Превышение этой скорости движения невозможно.
 Превышена максимально допустимая скорость	* Вы превысили максимально разрешенную скорость движения (только в определенных странах). ▶ Снизьте скорость.
Система распознавания дорожных знаков в настоящее время недоступна См."Руководство"	* Система распознавания дорожных знаков временно недоступна. После устранения причин неисправности система снова доступна. ▶ Продолжайте движение с соблюдением правил дорожного движения.
Система распознавания дорожных знаков не действует	* Система распознавания дорожных знаков неисправна. ▶ Продолжайте движение с соблюдением правил дорожного движения. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Неисправность Не превышать скорость 80 км/ч	* Система регулирования жесткости амортизаторов неисправна. Это может отрицательно сказаться на ходовых качествах автомобиля. ▶ Не превышайте скорость движения 80 км/ч. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Вспомогательные системы

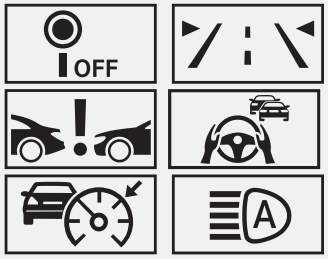
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
В наст. время вид водителя с камеры ограничен Затронутые функции: См. "Руководство"	* **ОБЗОР КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ВОДИТЕЛЕМ ОГРАНИЧЕН. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:** • Предметы или наклейки попали в зону обзора камеры наблюдения за водителем. • Камера наблюдения за водителем загрязнена. ▶ Не загораживайте зону обзора камеры наблюдения за водителем. ▶ При необходимости очистите камеру наблюдения за водителем. Учитывайте при этом указания по уходу за салоном касательно дисплея (⟶ стр. 589).
Камера наблюдения за водителем не действует См. "Руководство"	* Камера наблюдения за водителем неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 --- км/ч	* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC не включается, так как выполнены не все условия включения. ▶ Соблюдайте условия включения активной системы поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 337).
 Пассивный режим	* Если Вы нажимаете на педаль газа с преодолением точки сопротивления, которая установлена системой поддержания дистанции DISTRONIC, то система переключается в пассивный режим (⟶ стр. 334).
 Выкл.	* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC отключилась. Если дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал, то это значит, что активная система поддержания дистанции DISTRONIC отключилась автоматически (⟶ стр. 337).
Активная система поддержания дистанции временно недоступна См."Руководство"	* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (⟶ стр. 334). Если условия окружающей среды соответствуют системным пределам, то система доступна снова.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Осторожно продолжайте движение. или ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.
Активная система поддержания дистанции не действует	* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и активная система помощи при экстренной установке неисправны. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут быть неисправны. ▶ Осторожно продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Активная система поддержания дистанции снова доступна	* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC снова готова к работе. ▶ Включите активную систему поддержания дистанции DISTRONIC (⟶ стр. 337).
Акт.сист.экстрен.торможения Функционирование временно ограничено См."Руководство"	* **В АВТОМОБИЛЯХ С ПАКЕТОМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МОГУТ БЫТЬ ВРЕМЕННО НЕДОСТУПНЫ ИЛИ ДОСТУПНЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ОБЪЕМЕ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:** • Активная система экстренного торможения Условия окружающей среды выходят за системные пределы (⟶ стр. 348). **Автомобили без пакета вспомогательных систем:** активная система экстренного торможения временно недоступна. ▶ Осторожно продолжайте движение. Если условия окружающей среды соответствуют системным пределам, то система доступна снова. или ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Активная система экстренного торможения Функционирован.ограничено См."Руководство"	* **В АВТОМОБИЛЯХ С ПАКЕТОМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МОГУТ БЫТЬ ВРЕМЕННО НЕДОСТУПНЫ ИЛИ ДОСТУПНЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ОБЪЕМЕ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:** • Активная система экстренного торможения **Автомобили без пакета вспомогательных систем:** активная система экстренного торможения временно недоступна полностью или частично. ▶ Осторожно продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна См."Руководство"	* Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (⟶ стр. 344). Если условия окружающей среды соответствуют системным пределам, то система доступна снова. ▶ Продолжайте движение. ▶ При необходимости проверьте давление воздуха в шинах.
Активная система помощи в рулевом управлении не действует	* Активная система помощи в рулевом управлении и активная система помощи при экстренной остановке неисправны. Активная система поддержания дистанции DISTRONIC по-прежнему доступна. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
	* Активная система помощи в рулевом управлении достигла системных пределов (⟶ стр. 344). Вы в течение долгого времени не выполняли управление автомобилем.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Возьмите на себя управление автомобилем и продолжайте движение с учетом дорожной ситуации.
Актив.сист.помощи в рулев. управлении в настоящ.время недоступна из-за многократ. экстренных остановок	* Активная система помощи в рулевом управлении по причине неоднократных экстренных остановок временно недоступна. ▶ Возьмите на себя управление автомобилем и остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Выключите и снова включите двигатель автомобиля. Активная система помощи в рулевом управлении снова доступна.
 Инициируется экстренная остановка	* Ваши руки находятся не на рулевом колесе. Запускается процесс экстренной остановки (⟶ стр. 344). ▶ Активное управление рулем. ▶ Ускорение или торможение. Информация по прерыванию процесса экстренной остановки (⟶ стр. 347).
Система контроля "слепых" зон временно недоступна См."Руководство"	* Система контроля «слепых» зон временно недоступна. Достигнуты системные пределы (⟶ стр. 356). После устранения причин неисправности система снова доступна. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.
Система контроля "слепых" зон не действует	* Система контроля «слепых» зон или предупреждение о выходе неисправны. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Активная система удержания полосы движения временно недоступна См."Руководство"	* Активная система удержания полосы движения временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (⟶ стр. 358). Если условия окружающей среды соответствуют системным пределам, то система доступна снова. ▶ Продолжайте движение.
Активная система удержания полосы движения не действует	* Активная система удержания полосы движения и активная система помощи при экстренной остановке неисправны. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Активная система удержания полосы движения Функционирован.ограничено См."Руководство"	* Активная система удержания полосы движения доступна в ограниченном режиме. ▶ Продолжайте движение. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Инициируется экстренная остановка	* Ваши руки находятся не на рулевом колесе. Активная система удержания полосы движения инициирует экстренную остановку (⟶ стр. 358). ▶ Положите руки на рулевое колесо. Информация по прерыванию процесса экстренной остановки (⟶ стр. 347).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Временно нет доступа Датчики загрязнены	* **ПЕРЕДНИЙ И УГЛОВЫЕ РАДАРЫ (ДАЛЕЕ «ДАТЧИКИ») НЕИСПРАВНЫ. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:** • Загрязнение датчиков • Интенсивные осадки • Длительное движение по загородной трассе без интенсивного потока транспорта, например в пустыне Системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения могут быть неисправны или временно недоступны. Тормозная система, рулевое управление и привод продолжают функционировать. ▶ Осторожно продолжайте движение. Когда причины устранены, системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения снова доступны, а соответствующие символы отключены. Если сообщение на дисплее не гаснет: ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Очистите снаружи все крышки датчиков (⟶ стр. 321). ▶ Перезапустите двигатель автомобиля.
 Вид камеры ограничен См."Руководство"	* **ОБЗОР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КАМЕРЫ ОГРАНИЧЕН. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:** • загрязнение лобового стекла в поле зрения многофункциональной камеры • интенсивные осадки или туман • запотевание лобового стекла изнутри или снаружи: при определенных погодных условиях, прежде всего в холодное время года, возможно образование конденсата на внутренней или внешней стороне лобового стекла. ⓘ Этот конденсат на лобовом стекле автоматически удаляется в течение короткого времени при включении системы отопления. Ограничение носит временный характер. Системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения могут быть неисправны или временно недоступны. Тормозная система, рулевое управление и привод продолжают функционировать.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Для удаления запотевания стекла снаружи включите однократное срабатывание стеклоочистителя (⟶ стр. 238). ▶ Для удаления запотевания изнутри нажмите (⟶ стр. 251). Когда причины устранены, системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения снова доступны, а соответствующие символы отключены. Если сообщение на дисплее не гаснет даже по прошествии более 15 минут движения: ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД. ▶ Очистите лобовое стекло, прежде всего в месте расположения мультифункциональной камеры (⟶ стр. 321). ▶ Перезапустите двигатель автомобиля.
PRE-SAFE не действует См."Руководство"	* Функции системы PRE-SAFE® неисправны. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Системы помощи при парковке

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
PARKTRONIC не действует См."Руководство"	* Система комфортной парковки PARKTRONIC неисправна. После устранения причин неисправности система снова доступна. ▶ Продолжайте движение, учитывая обстановку вокруг автомобиля. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее появляется снова, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Активная система помощи при парковке и PARKTRONIC не действуют См."Руководство"	* Активная система помощи при парковке и система комфортной парковки PARKTRONIC неисправны. После устранения причин неисправности система снова доступна. ▶ Продолжайте движение, учитывая обстановку вокруг автомобиля. или ▶ Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ▶ Если сообщение на дисплее появляется снова, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Система экстренного вызова Mercedes-Benz

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 не действует	* Система экстренного вызова Mercedes-Benz неисправна. Кроме того, неисправна система Mercedes me connect. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Аккумуляторная батарея

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 12-вольтная бортовая сеть Обратитесь на СТО	* Бортовая сеть 12 В неисправна. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
СТОП! См."Руководство"	* Аккумуляторная батарея 12 В больше не заряжается и достигла слишком низкого уровня заряда. **УКАЗАНИЕ** Возможное повреждение системы привода при продолжении движения ▶ Не продолжайте движение! ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ▶ Выключите зажигание. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Для зарядки 12-вольтной АКБ запустите двигатель	* Двигатель автомобиля выключен, а уровень заряда аккумуляторной батареи 12 В слишком низкий. ▶ Выключите ненужные потребители электроэнергии. ▶ Двигайтесь на автомобиле в течение 30–60 минут. или ▶ Произведите зарядку автомобиля на зарядной станции (⟶ стр. 288).
Остановите автомобиль Для зарядки 12-вольтн.АКБ не выключайте двигатель	* Уровень заряда аккумуляторной батареи 12 В слишком низкий. ▶ Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ▶ Не выключайте двигатель автомобиля. ▶ Когда погаснет сообщение на дисплее: продолжайте движение. ▶ Если сообщение на дисплее не гаснет: обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Система контроля давления в шинах

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Система контроля давления воздуха в шинах временно недоступна	* Вы находитесь в зоне мощного источника радиосигнала. Поэтому сигналы датчиков давления воздуха в шинах не принимаются. Система контроля давления в шинах временно недоступна. После устранения причины сбоя система контроля давления в шинах включается автоматически. ▶ Продолжайте движение.
Сист.контроля давления воздуха в шинах не действует	* Система контроля давления в шинах неисправна. **ОСТОРОЖНО** Опасность возникновения аварии при неисправности системы контроля давления в шинах Система контроля давления в шинах не может надлежащим образом предупредить при потере давления воздуха в одной или нескольких шинах. При слишком низком давлении воздуха шины могут, например, ограничить ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля. ▶ Проверьте систему контроля давления в шинах в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Система контроля давления воздух.в шинах не действует Отсутствуют датчики давления воздуха в шинах	* Установленные колеса не оборудованы подходящими датчиками давления воздуха в шинах. Система контроля давления в шинах выключена. ▶ Установите колеса с подходящими датчиками давления воздуха в шинах.
 Колесные датчики отсутствуют	* На одной или нескольких шинах отсутствует сигнал датчика давления воздуха в шине. Значение давления в соответствующей шине не отображается. ▶ Замените неисправный датчик давления воздуха в шине в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Проверьте шины!	* Произошло резкое падение давления воздуха в одной или нескольких шинах. Отображается положение колеса. Дополнительно раздается звуковой сигнал. **ОСТОРОЖНО** Опасность возникновения аварии из-за слишком низкого давления воздуха в шинах • Шины могут лопнуть. • Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно. • Ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться. В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем. ▶ Соблюдайте рекомендованные значения давления воздуха в шинах. ▶ При необходимости откорректируйте давление воздуха в шинах. ▶ Остановите автомобиль в соответствии с ПДД. ▶ Проверьте давление воздуха в шинах (⟶ стр. 619) и сами шины.
Отрегулируйте давление воздуха в шинах	* Как минимум в одной из шин давление воздуха слишком низкое, или имеются значительные расхождения давления воздуха в отдельных шинах. ▶ Проверьте давление воздуха в шине и при необходимости подкачайте шину. ▶ При правильно отрегулированном давлении воздуха в шинах перезапустите систему контроля давления в шинах (⟶ стр. 621).
Внимание Дефект шины	* Внезапное падение давления воздуха в одной или нескольких шинах. Отображается положение колеса.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при движении со спущенными шинами

- Шины могут перегреться и получить повреждения.
- Ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться.

В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем.

▶ Не допускайте движения со спущенными шинами.

▶ В случае спуска шины MOExtended не превышайте допустимое расстояние для движения в аварийном режиме и максимально допустимую скорость.

▶ Учитывайте указания относительно действий при повреждении шины.

Указания по действиям при проколе шины (⟶ стр. 54).

▶ Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.

▶ Проверьте шины.

Перегрев шин

* Как минимум одна шина перегрелась. Перегретые шины обозначены красным цветом. При температурах, близких к предельно допустимым, шины обозначаются желтым цветом.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при движении с перегретыми шинами

Перегретые шины могут лопнуть.

▶ Снизьте скорость для охлаждения шин.

▶ Снизьте скорость для охлаждения шин.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Снизить скорость	* Как минимум одна шина перегрелась. Перегретые шины обозначены красным цветом. При температурах, близких к предельно допустимым, шины обозначаются желтым цветом. **ОСТОРОЖНО** Опасность аварии при движении с перегретыми шинами Перегретые шины могут лопнуть. ▶ Снизьте скорость для охлаждения шин. ▶ Снизьте скорость для охлаждения шин.

Предупредительные сигнальные и контрольные лампы

Обзор сигнальных и контрольных ламп

При включении двигателя некоторые системы автомобиля выполняют самотестирование. При этом в течение некоторого времени могут загораться или мигать некоторые сигнальные и контрольные лампы. Это нормальное явление. Сигнальные и контрольные лампы сигнализируют о неисправности только в случае, если они загораются или мигают после запуска двигателя автомобиля или во время движения.

Сигнальные и контрольные лампы расположены в выделенных полях индикации.

ДИСПЛЕЙ ВОДИТЕЛЯ

СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЛАМПЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ

Система удержания пассажиров (⟶ стр. 782)

Ремень безопасности (⟶ стр. 782)

Система напоминания о людях в автомобиле (белая лампа) (⟶ стр. 782)

Система напоминания о людях в автомобиле (желтая лампа) (⟶ стр. 782)

СИСТЕМА ПРИВОДА

Мощность снижена (⟶ стр. 783)

Системная ошибка (⟶ стр. 783)

Электрическая неисправность (⟶ стр. 783)

АВТОМОБИЛЬ

Рулевое управление с усилителем привода (желтая лампа) (⟶ стр. 784)

Рулевое управление с усилителем привода (красная лампа) (⟶ стр. 784)

ТОРМОЖЕНИЕ

Электрический стояночный тормоз (желтая лампа) (⟶ стр. 785)

Электрический стояночный тормоз (красная лампа) (⟶ стр. 785)

Тормозная система (желтая лампа) (⟶ стр. 785)

Тормозная система (красная лампа) (⟶ стр. 785)

СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ И СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Антиблокировочная система ABS (⟶ стр. 788)

Система ESP® (⟶ стр. 788)

Система ESP® выкл. (⟶ стр. 788)

Система ATTENTION ASSIST (⟶ стр. 788)

Система распознавания дорожных знаков (⟶ стр. 788)

Предупреждение об опасной дистанции (⟶ стр. 788)

Активная система экстренного торможения (⟶ стр. 788)

Активная система экстренного торможения (⟶ стр. 788)

Адаптивное изменение жесткости амортизаторов (⟶ стр. 788)

СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА (ЭРА ГЛОНАСС)

Система экстренного вызова (ЭРА ГЛОНАСС) (⟶ стр. 791)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

Система контроля давления в шинах (⟶ стр. 792)

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Габаритный свет (⟶ стр. 228)

Ближний свет фар (⟶ стр. 228)

Дальний свет фар (⟶ стр. 230)

Мигающий свет (⟶ стр. 230)

Задний противотуманный свет (⟶ стр. 228)

СИМВОЛЫ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ДИСПЛЕЕ

Система помощи при трогании с места (⟶ стр. 379)

Система предупреждения об объектах, движущихся в поперечном направлении (⟶ стр. 380)

Маневренное торможение (⟶ стр. 380)

Безопасность водителя и пассажиров

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров	* При работающем двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа системы удержания пассажиров. Система удержания пассажиров неисправна (⟶ стр. 117). **⚠ ОПАСНО** Опасность для жизни при неисправности системы удержания пассажиров Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии сработать не должным образом. При аварии может надлежащим образом не отключиться высоковольтная бортовая сеть. Касание поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети может привести к удару электрическим током. ▶ Немедленно произведите проверку и ремонт системы удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ После аварии немедленно выключите зажигание. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности мигает	* Красная сигнальная лампа ремня безопасности мигает, и раздается прерывистый предупредительный звуковой сигнал. Водитель или передний пассажир не пристегнут ремнем безопасности во время движения. ▶ Пристегните ремень безопасности (⟶ стр. 116). На сиденье переднего пассажира находятся предметы. ▶ Уберите предметы с сиденья переднего пассажира.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности горит	* После запуска двигателя загорается красная сигнальная лампа ремня безопасности. Дополнительно может включиться прерывистый предупредительный звуковой сигнал. Красная сигнальная лампа ремня безопасности напоминает водителю и переднему пассажиру о необходимости пристегнуться ремнем безопасности. ▶ Пристегните ремень безопасности (⟶ стр. 116). При наличии предметов на сиденье переднего пассажира красная сигнальная лампа ремня безопасности может не погаснуть.
Сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле (белая)	* Горит белая сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле. Система напоминания о людях в автомобиле деактивирована.
Сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле (желтая)	* Горит желтая сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле. Система напоминания о людях в автомобиле неисправна. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.

Система привода

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Сигнальная лампа снижения мощности	* Горит желтая сигнальная лампа «Мощность снижена». Мощность системы привода снижена. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Сигнальная лампа системной ошибки	* Горит красная сигнальная лампа «Системная ошибка» при готовности автомобиля к движению READY. Имеется неисправность в системе привода. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
Сигнальная лампа электрической неисправности	* Горит красная сигнальная лампа электрической неисправности. Имеется неисправность в электрооборудовании. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.

Автомобиль

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (желтая)	* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода. Усилитель привода рулевого управления или само рулевое управление неисправны. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (красная)	* При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода. Усилитель привода рулевого управления или само рулевое управление неисправны.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ОСТОРОЖНО Опасность аварии при ограниченной управляемости Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой. ▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ▶ Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.

Торможение

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (красная) Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (желтая)	* Красная контрольная лампа электрического стояночного тормоза мигает или горит. Желтая контрольная лампа электрического стояночного тормоза дополнительно загорается при неисправности. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
 Сигнальная лампа тормозной системы (желтая)	* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа тормозной системы.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при неисправности тормозной системы

При неисправности тормозной системы эффективность торможения может быть снижена.

▶ Продолжайте движение с осторожностью.

▶ Незамедлительно поручите проверку тормозной системы специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

▶ Осторожно продолжайте движение на безопасной скорости, соблюдая достаточную дистанцию до движущегося впереди автомобиля.

▶ Учитывайте сообщение на дисплее, если оно появляется на дисплее водителя.

▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сигнальная лампа тормозной системы (красная)

* При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа тормозной системы.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- Система усиления тормозного привода неисправна, и могут измениться тормозные характеристики автомобиля.
- В бачке для тормозной жидкости слишком мало тормозной жидкости.

▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОСТОРОЖНО
Опасность несчастного случая и травмирования при повреждении усиления тормозного привода

При повреждении усиления тормозного привода для торможения может потребоваться повышенное усилие при нажатии на педаль тормоза. Тормозные характеристики могут быть нарушены. Тормозной путь может удлиниться в ситуации аварийного торможения.

- ▶ Незамедлительно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Не продолжайте движение!
- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

ОСТОРОЖНО
Опасность аварии при низком уровне тормозной жидкости

При слишком низком уровне тормозной жидкости возможно снижение эффективности торможения и тормозных качеств автомобиля.

- ▶ Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя!
- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- ▶ Не доливайте тормозную жидкость.

Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Сигнальная лампа ходовой части (желтая)	* Горит желтая сигнальная лампа системы адаптивной регулировки жесткости амортизаторов. Имеет место неисправность в системе адаптивной регулировки жесткости амортизаторов. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
 Предупредительная сигнальная лампа системы ABS	* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа системы ABS. Система ABS неисправна. Если это сопровождается предупредительным звуковым сигналом, то неисправна система EBD. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут быть неисправны. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность заноса при неисправности системы EBD или системы ABS Колеса могут блокироваться при торможении. Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Незамедлительно проверьте тормозную систему в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
Сигнальная лампа ESP® мигает	* Желтая сигнальная лампа системы ESP® мигает во время движения. Одно или несколько колес достигли предельных значений, при которых отсутствует буксование (⟶ стр. 324). ▶ Скорректируйте свой стиль вождения в соответствии с погодными и дорожными условиями.
Сигнальная лампа ESP® горит	* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа системы ESP®. Система ESP® неисправна. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность заноса из-за неисправности системы ESP® Если система ESP® неисправна, система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Проведите проверку системы ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Сигнальная лампа ESP® ВЫКЛ.	* При работающем двигателе горит желтая сигнальная лампа ESP® ВЫКЛ. Система ESP® отключена. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут не работать.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	ОСТОРОЖНО Опасность заноса при движении с отключенной системой ESP® Система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля. Кроме того, другие системы обеспечения безопасности движения могут быть доступны лишь в ограниченном объеме. ▶ Осторожно продолжайте движение. ▶ Отключайте систему ESP® лишь тогда, когда этого требует ситуация. Если система ESP® не включается, то система ESP® неисправна. ▶ Незамедлительно проверьте систему ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ▶ Соблюдайте указания относительно выключения системы ESP® (⟶ стр. 324).
 Сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST	* Горит сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST. Система ATTENTION ASSIST неисправна. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Сигнальная лампа системы распознавания дорожных знаков	* Горит сигнальная лампа системы распознавания дорожных знаков. Система распознавания дорожных знаков неисправна. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
 Сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции	* Красная сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции горит во время движения. Для выбранной скорости расстояние до движущегося впереди автомобиля слишком мало. Если раздается дополнительный предупредительный звуковой сигнал, то это значит, что Вы приближаетесь к препятствию со слишком высокой скоростью.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
	▶ Будьте готовы немедленно выполнить торможение. ▶ Увеличьте дистанцию. Функционирование активной системы экстренного торможения (⟶ стр. 348).
 Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения	* Горит сигнальная лампа активной системы экстренного торможения. Система недоступна из-за загрязнения датчиков или ошибки, или набор ее функций ограничен. ▶ Учитывайте сообщения на дисплее водителя.
 Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения	* Горит сигнальная лампа активной системы экстренного торможения. Система отключена, или диапазон ее функций был автоматически ограничен. Это может произойти в том случае, если была активирована другая система помощи водителю. ▶ Учитывайте указания по активной системе экстренного торможения (⟶ стр. 348).

Система экстренного вызова Mercedes-Benz

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Сигнальная лампа системы экстренного вызова Mercedes-Benz	* Система экстренного вызова Mercedes-Benz неисправна. Кроме того, неисправна система Mercedes me connect. ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Система контроля давления в шинах

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению
 Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах мигает	*Желтая сигнальная лампа системы контроля давления в шинах (потеря давления / неисправность) мигает примерно одну минуту, а затем горит постоянно. Система контроля давления в шинах неисправна. **⚠ ОСТОРОЖНО** Опасность возникновения аварии при неисправности системы контроля давления в шинах Система контроля давления в шинах не может надлежащим образом предупредить при потере давления воздуха в одной или нескольких шинах. При слишком низком давлении воздуха шины могут, например, ограничить ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля. ► Проверьте систему контроля давления в шинах в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах горит	* Желтая сигнальная лампа системы контроля давления в шинах (потеря давления / неисправность) горит. Система контроля давления в шинах определила падение давления воздуха как минимум в одной из шин.

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ▶ предложения по решению

ОСТОРОЖНО

Опасность возникновения аварии из-за слишком низкого давления воздуха в шинах

- Шины могут лопнуть.
- Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно.
- Ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться.

В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем.

▶ Соблюдайте рекомендованные значения давления воздуха в шинах.

▶ При необходимости откорректируйте давление воздуха в шинах.

▶ Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.

▶ Проверьте давление воздуха в шинах и сами шины.

Возврат в Содержание

Предметный указатель

Вы ищете что-то определенное? Щелкните здесь по соответствующим первым буквам и получите результат.
Между прочим: Вы в любое время также можете использовать функцию поиска Вашего PDF-Reader.

A

B

C

D

E

G

H

I

L

M

O

P

Q

S

U

V

W

A

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

И

К

Л

M

H

O

P

C

T

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Э

Я

П

A

Антиблокировочная система

Android Auto

Передаваемые данные автомобиля

Подключение мобильного телефона (беспроводное соединение)

Подключение мобильного телефона (с помощью кабеля)

Apple CarPlay®

Завершение работы

Передаваемые данные автомобиля

Подключение iPhone® (беспроводное соединение)

Подключение iPhone® (кабель)

AVAS

B

Bluetooth®

- Включение / выключение
- Информация
- Настройка (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Подключение мобильного телефона
- Установка Интернет-соединения

C

Car-to-X-Communication

Обзор >
Передача уведомлений об опасности >

D

Dolby Atmos®

- Вызов Dolby Atmos®
- Информация

DYNAMIC SELECT

- Выбор режима движения
- Вызов индикации расхода топлива
- Индикация данных автомобиля
- Индикация режима движения
- Конфигурирование режима движения «I»
- Режимы движения
- Функция

E

EBD, Система Electronic Brakeforce Distribution >

Electric Intelligence

- Маршрут с зарядными станциями >

ENERGIZING Coach

- Вызов >
- Функционирование >

G

G-STEERING

- активация
- Функция

G-TURN

- включение
- Функция

H

HDMI-видео

Включение в мультимедийной системе для задних пассажиров >

I

In Car Office

Выбор функций (запись в календаре)
Вызов
Маркировка задачи как выполненной
Перешли электронное письмо

iPhone®

Интеграция смартфона

L

Live Traffic Information

Индикация дорожных событий >
Продление абонемента >
Регистрация на портале Mercedes me >

M

MBUX

Видеорегистратор >

Mercedes me connect

Информация >

Переданные данные >

Помощь при аварии / поломке >

O

Offroad >

P

PASSENGER AIR BAG

Индикация состояния подушки безопасности переднего пассажира >

Q

QR-код карты экстренной помощи >

S

SMS-сообщения >

SVHC

Особо опасные вещества >

U

URL-адрес

Передача

USB-разъем

Вещевые отделения (спереди)

Задняя часть салона

USB-разъем (мультимедийная система)

Подключение устройств

V

VIN

Лобовое стекло >
Сиденье >
Шильдик >

W

what3words

Ввод цели при помощи адреса из трех слов >

Wi-Fi

Включение / выключение >

Информация о подключении >

Настройка точки доступа >

Установка Интернет-соединения >

A

Аварийная световая сигнализация

Аварийная ситуация

- Аптечка
- Знак аварийной остановки
- Обзор вспомогательных средств

Аварийное отключение (высоковольтная бортовая сеть)

Аварийные натяжители ремней безопасности

- Срабатывание

Аварийный запуск (система привода)

Аварийный ключ

- Вынимание / вставка
- Дверь

Аварийный режим эксплуатации

- Пуск двигателя

Авария

- Тестовый режим ERA-GLONASS

Авария, сигнал экстренного вызова

Автоматическая коробка передач

Автоматические мероприятия после аварии

Автоматическое включение наружного освещения

Автоматическое дистанционное регулирование

Автоматическое регулирование температуры воздуха в салоне

автомобиль

- Аварийный ключ

Автоматическая блокировка (MMS)
Блокировка / разблокировка автомобиля (изнутри)
блокировка/разблокировка (аварийный ключ)
Буксировка
Буксировка неисправного автомобиля
Включение (кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop)
Выключение (кнопка пуска/выключения двигателя)
Голосовые команды голосового ассистента системы MBUX
Диагностический интерфейс
Информация
Использование по назначению
Медицинские вспомогательные устройства
Опускание
Остановка
Ответственность за дефекты
Подъем
Постановка на стоянку
Проветривание / функция комфортного открывания
Пуск двигателя (кнопка пуска / выключения двигателя)
Пуск, аварийный режим эксплуатации
Регистрация
Регламент REACH
Система KEYLESS-GO
Сохранение данных
Транспортировка
Установка распознавания задеваний
QR-код карты экстренной помощи

SVHC (особо опасные вещества)

Автомобильная мойка

Автомобильный домкрат

Место хранения

Сертификат соответствия

Автомобильный ключ

Автономное торможение

Авторизованная СТОА

Авторизованная СТОА Mercedes-Benz

Авторские права

Адаптация ремня безопасности

Включение / выключение

Функционирование

Адаптивная функция регулирования скорости

Адаптивное изменение жесткости амортизаторов

Ходовая часть

Адаптивный сигнал торможения

Аккумулятор

Аккумуляторная батарея

Высоковольтная аккумуляторная батарея

Сертификат соответствия

Аккумуляторная батарея (аккумуляторная батарея на 12 В)

заменить

Зарядка

Облегчение пуска двигателя

Указания

Аккумуляторная батарея (высоковольтная бортовая сеть)

Активная система поддержания дистанции DISTRONIC

- Активирование/деактивирование
- Активирование/деактивирование переменного ограничителя скорости
- Активная система предупреждения о скоростных ограничениях
- Вызов скорости движения из памяти
- Повышение/понижение скорости движения
- Сохранение значения скорости движения
- Функционирование

Активная система помощи в рулевом управлении

- Активная система помощи при экстренной остановке
- Включение/выключение
- Функция

Активная система помощи при движении в пробке

- Функционирование

Активная система помощи при парковке

- временное прерывание
- Въезд на место парковки
- Выезд с места парковки
- Торможение при маневрировании
- Функция
- Функция автоматического торможения

Активная система помощи при экстренной остановке

Активная система предупреждения о скоростных ограничениях

Активная система техобслуживания PLUS

Активная система удержания полосы движения

- Включение / выключение

Настройка чувствительности >
Функция >

Активная система экстренного торможения

Регулировка >
Функция >

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC

Активная система помощи при экстренной остановке >
Регулировка скорости с учетом маршрута >

Активный поворотный свет >

Акустическая система объемного 3D-звучания Burmester®, Звучание

Информация >

Акустическая система объемного звучания Burmester®

Автоматическая нормализация громкости >
Выбор тембра >
Вызов меню звучания >
Настройка высоких, средних и низких частот >
Регулировка акустического баланса левых и правых / передних и задних динамиков >
Установка фокуса звука >

Альтернативный маршрут >

Аптечка >

Ассистент экстренной остановки >

Б

Багаж

Багажник

Безопасность водителя и пассажиров

- Детское кресло
- Домашние животные в автомобиле
- Информация о правильном положении сиденья
- Информация о системе удержания детей
- Основная информация
- Подушка безопасности
- Система напоминания о людях в автомобиле
- Система PRE-SAFE®

Бесплатное ПО

Беспроводная зарядка

- Мобильный телефон

Ближний свет фар

- Включение/выключение
- Лево- / правостороннее движение
- Перенастройка системы освещения при поездке за границу
- Регулировка

Блокировка / разблокировка

- Двери (изнутри)
- Система KEYLESS-GO

Блокировка/разблокировка

- Аварийный ключ

Автоматическая блокировка (MMS)

Боковая подушка безопасности

Боковые стекла

Закрывание с помощью ключа

Комфортабельное закрывание

Комфортабельное открывание

Открывание / закрывание

Открывание при помощи ключа

Пленка для стекла

Проблема

Система защитной блокировки от детей (задняя часть салона)

Браузер

Вызов опций

Удаление данных браузера

Буксирная проушина

Положение

Буксировка

Методы буксировки

Буксировка в качестве прицепа

Буксировка

Буксировка для пуска двигателя

Буксировка на всех четырех колесах

Буксировка

Буксировочное устройство

Буксировка неисправного автомобиля

B

Ввод символов
- на сенсорном экране
- Функционирование / указания

Ввод цели
- Ввод адреса из трех слов
- Ввод географических координат
- Ввод промежуточной цели
- Выберите принятую цель
- Выбор из избранного
- Выбор контакта
- Выбор на карте
- Выбор последних целей
- Применение предложенной цели

Ввод цели (мультимедийная система)
- Выбор особой цели
- Указания

Веб-браузер
- Вкладка
- Вызов (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Вызов веб-сайта
- Вызов настроек
- Обзор (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Передача URL-адреса
- Удаление закладки

Управление закладками
Установка в фоновый режим

Ведение к цели

Вне дороги
Достижение цели
Информация об автомагистрали
Маневр
Прерывание
Промежуточная цель достигнута

Рекомендации по полосе движения
Указания

Ведение к цели с использованием дополненной реальности

Включение
Включение / выключение вида светофора
Обзор
Отображение названий улиц / номеров домов

Вентиляционные дефлекторы

Регулировка

Вентиляция

Вентиляция сидений

Включение / выключение

Вещевые отделения

Дверь
Перчаточный ящик
Подлокотник (спереди)
Центральная консоль (спереди)

Вид светофора
- Включение / выключение
- Информация

Видеозаписи
- Приложение «Галерея»

Видеорегистратор
- Выбор USB-устройства
- Запуск / остановка циклической записи
- Запуск/остановка однократной записи
- Конфигурирование настроек

Вкладки
- Управление

Включение / выключение нормализации громкости
- Акустическая система объемного звучания Burmester®

Включение / выключение режима рециркуляции воздуха

Включение/выключение звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля

Внешняя звукогенерация для защиты пешеходов и велосипедистов

Внутрисалонное зеркало заднего вида

Водовоздушный канал

Возврат подлежащих утилизации автомобилей

Воздухозаборник

Возможности зарядки рядом с целью
- Маршрут

Возможности хранения

Время
- Настройка часового пояса
- Установка времени вручную

Установка формата времени / даты

Время задержки выключения освещения

Внутреннее освещение

Наружное

Вспомогательная система голосового управления MBUX

Использование (мультимедийная система для задних пассажиров)

Вспомогательная система ECO

Включение/выключение

Функция

Вторичное использование

Второй телефон

Подключение

Въезд на место парковки

Активная система помощи при парковке

Система PARKTRONIC

Выбор тембра

Акустическая система объемного звучания Burmester®

Вывод для пуска двигателя от внешнего источника питания

Выезд с места парковки

Активная система помощи при парковке

Система помощи при трогании с места

Система PARKTRONIC

Вызов веб-сайта

Вызов меню звучания

Акустическая система объемного звучания Burmester®

Вызов центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz

Вызовы, Совершение телефонных вызовов
Входящий вызов во время телефонного разговора
Завершение телефонного разговора
Запуск функций во время телефонного вызова
Отклонение
Прием
Совершение
Телефон

Вызовы Mercedes me
Передаваемые данные
Согласование срока проведения ТО

Выключение тревожной сигнализации

Высоковольтная аккумуляторная батарея
Виды напряжения
Виды подключения
Время зарядки
Завершение процесса зарядки (переменный ток, режим 2/3)
Завершение процесса зарядки (постоянный ток, режим 4)
Запас хода
Запуск процесса зарядки (переменный ток, режим 2/3)
Запуск процесса зарядки (постоянный ток, режим 4)
Зарядка ко времени отъезда
Зарядная станция ускоренной зарядки, режим 4
Зарядная станция, режим 3
Индикация потока электроэнергии
Индикация состояния зарядки

Конфигурирование недельного профиля
Максимальный зарядный ток (сетевая розетка)
Общие указания для зарядки
Панель управления зарядного кабеля
Размещение зарядного кабеля
Рекуперация
Розетка бытовой электросети, режим 2
Тип
Указания
Устройство для отключения
Устройство ускоренной зарядки Wallbox, режим 3

Высоковольтная бортовая сеть

Контрольные лампы в розетке автомобиля
Отключение вручную
Панель управления зарядного кабеля
Устройство для отключения

Г

Габаритные огни

Габаритные размеры автомобиля

Генератор звука

Герметик для шин

Глобальный поиск

- Обзор
- Функция

Голосовой ассистент

- Ведение диалога

Голосовой ассистент системы MBUX

- Ведение диалога
- Голосовые команды
- Качество голосового ввода
- Настройка
- Система голосового управления онлайн
- Управляемые функции
- Функция
- Электронные письма

Голосовой помощник MBUX

- Голосовые команды для носителей данных
- Голосовые команды онлайн
- Установка языка
- Эксплуатационная надежность

Голосовые указания навигационной системы

- Включение / выключение
- Включение / выключение функции понижения громкости аудиоисточника
- Повтор
- Регулировка громкости

Графика сближения

- Меню (дисплей водителя)

Громкий звук

- Система PRE-SAFE® Sound

Д

Давление воздуха

Давление воздуха в шинах

- Комплект TIREFIT
- Таблица давления воздуха в шинах
- Указания

Давление воздуха в шине

- проверка

Дальний свет фар, Система адаптивного управления дальним светом

Данные автомобиля

- Высота автомобиля
- Длина автомобиля
- Индикация, DYNAMIC SELECT
- Индикация, MBUX
- Колесная база
- Максимальные значения скорости
- Максимальный дорожный просвет
- Масса автомобиля
- Минимальный дорожный просвет
- Передача данных на Android Auto
- Передача данных на Apple CarPlay®
- Преодоление водной преграды
- Угол свеса
- Ширина автомобиля

Данные доступа

Установка (Bluetooth®)

Датчик дождя

Сдвижной люк

Стеклоочистители

Датчики

Информация

Чистка

Датчики автомобиля

Дверь

Аварийный ключ

Открывание (изнутри)

Разблокировка (изнутри)

Система защитной блокировки от детей (задняя дверь)

Дверь багажного отделения

Закрывание

Открывание

Двигатель

Аварийный режим эксплуатации

Выключение (кнопка пуска/выключения двигателя)

Номер двигателя

Движение по бездорожью

Интеллектуальная функция ползучести для движения по бездорожью

Режимы движения

Указания по вождению

G-STEERING

G-TURN
LOW RANGE
Движение Offroad
Декоративная пленка
Деревянный пол грузового отделения
Уход
Держатель для напитков
Детали в соответствии с регламентом радиосвязи
Сертификат соответствия
Дети
основные указания
Предотвращение опасности в автомобиле
Детское кресло
без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира
Категории допуска
коротко о важном
Обзор предупреждающих наклеек
обращенная назад
основные указания
Пригодность сидений для систем удержания детей стандарта i-Size
пристегивание ремнем безопасности на заднем сиденье
пристегивание ремнем безопасности на сиденье переднего пассажира
Регулировка сиденья
Рекомендации по системам удержания детей
Риски / опасность
Сиденье переднего пассажира
Сиденья подходят для установки систем крепления детского кресла ISOFIX

Сиденья пригодны для крепления систем удержания детей ремнями безопасности
Установка ISOFIX/i-Size
Якорный ремень Top Tether

Дефлекторы
Вентиляционные дефлекторы

Диагностический интерфейс

Динамический ближний свет фар
Включение/выключение

Директивы по загрузке автомобиля

Дисплей
Уход

Дисплей (дисплей водителя)
Обзор индикаций

Дисплей (мультимедийная система MBUX)
Настройки

Дисплей в задней части салона
Включение / выключение
Обзор начального экрана

Дисплей водителя, Комбинация приборов
Графика сближения
Индикации состояния
Меню
Меню «Классическое»
Меню «Навигация»
Меню «Сервисное обслуживание»
Меню «Спокойный»
Меню Offroad

Пользование
Распознать неисправность
Сигнальные / контрольные лампы
Срок проведения ТО
Указания

Дистанционное управление гаражными воротами

Осуществление синхронизации переменного кода
Открывание / закрывание ворот
Проблема

Программирование кнопок
Сброс памяти

Домашние животные в автомобиле

Дополненная реальность

Ведение к цели MBUX

Допустимая нагрузка на ось

Допустимая полная масса

Допустимые методы буксировки

Обзор

Дорожная информация

Обзор
Отображение дорожной карты
Продление абонемента Live Traffic Information
Регистрация службы Live Traffic Information

Дышло

E

Единицы измерения

Настройка >

Ж

Животные >

3

Заводская табличка

Двигатель

Заводская табличка автомобиля

Код лакокрасочного покрытия

Модификация автомобиля

Нагрузка на ось

Номер разрешения на эксплуатацию ЕС

Полная масса

VIN

Заводские настройки

Функция сброса MBUX

Загрузка автомобиля

Крепежные проушины

Крючки для сумок

Указания

Заднее сиденье

Настройка (мультимедийная система для задних пассажиров)

Регулировка наклона спинки сиденья

Задний противотуманный фонарь

Задняя дверь

Высота в открытом состоянии

Задняя дверь (система защитной блокировки от детей)

фиксация

Закрывание при дожде
Сдвижной люк >
Замена колеса
Демонтаж колеса >
Монтаж нового колеса >
Опускание автомобиля >
Подготовка >
Подъем автомобиля >
Запас хода
Указания >
Запасное колесо >
Запасной ключ >
Запасные части >
Зарядка
Аккумуляторная батарея на 12 В >
Гнездо USB >
Завершение процесса зарядки (переменный ток, режим 2/3) >
Завершение процесса зарядки (постоянный ток, режим 4) >
Запуск процесса зарядки (переменный ток, режим 2/3) >
Запуск процесса зарядки (постоянный ток, режим 4) >
Зарядная станция ускоренной зарядки, режим 4 >
Зарядная станция, режим 3 >
Индикация состояния зарядки >
Ко времени отъезда >
Контрольные лампы в розетке автомобиля >
Конфигурирование недельного профиля >

Максимальный зарядный ток (сетевая розетка)
Панель управления зарядного кабеля
Размещение зарядного кабеля
Рекуперация
Розетка бытовой электросети, режим 2
Указания по высоковольтной аккумуляторной батарее
Указания по зарядке высоковольтной аккумуляторной батареи
Устройство ускоренной зарядки Wallbox, режим 3
USB-разъем

Зарядный кабель
Панель управления
Размещение

Защита данных
Предоставление прав

Защита от кражи
Иммобилайзер

Защита с помощью PIN-кода
Защита с помощью PIN-кода системы

Защита с помощью PIN-кода системы
Включение / выключение

Защитная крышка розетки

Звук
Колёса / шины
Система PRE-SAFE® Sound

Звуковое подтверждение от автомобиля
Вызов звукового подтверждения от автомобиля
Информация

Зеркала

- Зеркало заднего вида
- Наружное зеркало заднего вида

Зеркало заднего вида

- Автоматическое затемнение

Зимние шины

- Ограничитель скорости
- Установка постоянного ограничения скорости

Знак аварийной остановки

Значения массы

И

Идентификационный номер автомобиля
Избранное
Адрес места работы
Вызов
Добавление цели
Домашний адрес
Обзор
Переименование
Перемещение
Удаление
Изменение
Потенциал защиты ограничен
Износ
Потенциал защиты ограничен
Изображения
Приложение «Галерея»
Иммобилайзер
Индивидуальный режим движения
Конфигурирование
Индикация межсервисных интервалов
Индикация мощности
Функционирование / указания
Индикация положения КП

Индикация потока электроэнергии
Функционирование / указания
Индикация расхода топлива
Индикация режима движения
Индикация состояния
Подушка безопасности переднего пассажира
Ремень безопасности в задней части салона
Индикация состояния зарядки
Индикация ECO
Интеграция смартфона
Система Apple CarPlay® / Android Auto
Интеллектуальная функция ползучести для движения по бездорожью
Функция
Интенсивность воздушного потока
Установка
Интернет
Веб-браузер
Веб-браузер в фоновом режиме
Вызов веб-сайта
Вызов настроек веб-браузера
Вызов опций интернет-браузера
Интеграция смартфона
Настройка точки доступа Wi-Fi
Удаление данных браузера
Удаление закладки
Управление закладками
Mercedes me connect

Интернет-соединение
- Индикация состояния соединения
- Информация
- Настройка (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Обзор состояния соединения
- Ограничения
- Отключение автоматического интернет-соединения (коммуникационный модуль)
- Отмена доступа (мобильный телефон)
- Установка
- Установка (коммуникационный модуль)
- Установка (Bluetooth®)
- Установка (Wi-Fi)
- Установка данных доступа (Bluetooth®)

Интерфейс бортового диагностирования

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи
- Информация об импортерах
- Использование радиосвязи
- Обозначения в соответствии с регламентом радиосвязи
- Удельный коэффициент поглощения излучения

Информация о дорожной ситуации
- Информация по службе Live Traffic Information
- Отображение дорожных событий
- Car-to-X-Communication

Информация о погоде

Информация об импортерах
- Информация в соответствии с регламентом радиосвязи

Ионизация

Использование по назначению >

Использование радиосвязи >

K

Камера
- активирование через систему GPS (камера заднего вида)
- Выбор вида изображения
- Информация
- Камера 360°
- Камера заднего вида
- Кнопка
- Прозрачный капот
- Управление точками активирования
- Уход
- Функционирование
- Функция Offroad
- Чистка

Камера заднего вида
- активирование через систему GPS
- Камера 360°
- Управление точками активирования
- Функционирование

Камеры автомобиля

Канал
- Настройка

Капот
- Открывание / закрывание

Карта, Дорожная карта
- Автоматическая установка масштаба карты
- Выбор дополнительной информации
- Выбор символов особых целей
- Изменение области
- Индикация киблы
- Индикация компаса
- Индикация спутниковой карты
- Картографические данные
- Обзор маршрута после пуска двигателя
- Обновление
- Объезд территории
- Объезд территории (обзор)
- Отображение версии карты
- Отображение дорожной карты
- Отображение запаса хода
- Отображение информации о погоде
- Отображение онлайн-информации на карте
- Перемещение
- Удаление территории
- Установка масштаба

Карта экстренной помощи, QR-код

Кибла

Кинетические характеристики
- Регулировка

Климатическая установка
- Сброс

Ключ
- Аварийный ключ
- Аккумуляторная батарея
- Включение / выключение предварительного кондиционирования воздуха
- Запасной ключ
- Звуковая сигнализация срабатывания замков автомобиля
- Крепление к связке ключей
- Отключение функции
- Проблема
- Расход электроэнергии
- Установка разблокировки
- Функционирование

Ключ автомобиля

Кнопка пуска / выключения двигателя
- Пуск двигателя

Кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop
- Включение электропитания/двигателя автомобиля
- Постановка автомобиля на стоянку

Кнопка SOS

Код лакокрасочного покрытия

Коленная подушка безопасности

Колеса
- Возникновение постороннего шума
- Выбор
- Давление воздуха в шинах
- Демонтаж
- Замена

Комплект TIREFIT >
Ненормальные ходовые качества >
Перестановка >
Поломка >
Проверка >
Проверка температуры шин >
Система контроля давления в шинах >
Указания по монтажу >
Установка >
Уход >
Хранение >
Цепи противоскольжения >
Комбинированный переключатель
Свет >
Стеклоочистители >
Коммуникационный модуль
Отключение автоматического интернет-соединения >
Установка интернет-соединения >
Компас >
Комплект бортового инструмента, Комплект инструмента для замены колес
Обзор >
Комплект TIREFIT, Компрессор для накачивания шин
Место хранения >
Сертификат соответствия >
Комплектация на заказ >
Комфорт
Информация >

Комфортабельное закрывание

Комфортабельное открывание

Комфортабельное управление

- Закрывание / открывание стекол (кнопка режима рециркуляции воздуха)

Конструкционный бокс, Бокс для хранения

- Открывание / закрывание

Контактные данные, Адресная книга, Телефонная книга

- Импорт (обзор)
- Импорт цели
- Информация
- Опции
- Открытие
- Совершение телефонного вызова
- Сохранение
- Удаление
- Формат названия

Контакты

- Выбор опций для предложений
- Указание по предложениям

Контрольные / сигнальные лампы

- Дисплей водителя

Контрольные/сигнальные лампы

- PASSENGER AIR BAG

Короб радиатора

Коробка передач

- Включение передачи заднего хода
- Включение положения для движения

Включение холостого хода >
Индикация положения КП >
Кнопка DYNAMIC SELECT >
Переключение в парковочное положение >
Положения коробки передач >
Режимы движения >
Селектор АКП DIRECT SELECT >
Функция замедленной передачи >

Корректировка скорости, на основании анализа маршрута >

Крепежные проушины >

Крышка зарядной розетки >

Крючки для сумок >

Л

Лампа для чтения

Освещение салона

Лобовое стекло

Радиоволны

Разморозка

Система учета налогооблагаемого пробега

M

Максимальные значения скорости

Маневрирование

Торможение при маневрировании

Маршрут

Альтернативный маршрут

Включение / выключение системы контроля запаса хода

Возможности зарядки рядом с целью

Выбор настроек для зарядных станций (навигация с опцией Electric Intelligence)

Выбор опций

Выбор сообщений

Выбор типа

Запись

Запуск автоматического поиска придорожных зон отдыха

Запуск сохраненного маршрута

Индикация информации о цели

Индикация перечня маршрута

Маятниковый маршрут

Навигация

Опция Electric Intelligence (обзор)

Планирование

Принятие рекомендации по объезду

Расчет альтернативных маршрутов

Расчет с опцией Electric Intelligence

Редактирование сохраненного маршрута

Сервис «Планирование маршрута»
Сохранение записанного маршрута
Electric Intelligence
Мастерская
Мастерская гарантийного ремонта
Маятниковый маршрут
Медицинские вспомогательные устройства
Мекка
Меню (дисплей водителя), Кнопки на рулевом колесе
Графика сближения
Меню «Классическое»
Меню «Спокойный»
Навигация
Пользование
Сервисное обслуживание
Указания
Offroad
Меню климатической установки
Вызов
Ионизация
Распределение воздуха
Система кондиционирования воздуха в задней части салона
Система отопления, вентиляции и кондиционирования
Меню Offroad
Обзор
Регулировка

Места для парковки
Индикация на карте
Место для парковки
Выбор
Поиск
Место парковки
Предварительное бронирование
Местоположение автомобиля
Сохранение
Методы буксировки
Без отрыва передних и задних колес
Обзор
Мигающий свет
Многоместное заднее сиденье
Складывание
Мобильный телефон
Интеграция смартфона
Использование (мультимедийная система для задних пассажиров)
Максимальная мощность передатчика
Отмена доступа в Интернет
Телефон
Частоты
Модификация автомобиля
Моечная установка высокого давления
Мойка автомобиля
Автомобильная мойка
Автомоечный режим

Моечная установка высокого давления
Ручная мойка

Монтаж

Цепи противоскольжения
Шины/колеса

Монтаж аксессуаров

Потенциал защиты ограничен

Монтаж номерного знака (впереди)

Монтировать номерной знак (впереди)

Музыка онлайн

Вызов
Вызов настроек
Добавление провайдера
Условия
Функция поиска

Мультимедийная система для задних пассажиров

Включение / выключение дисплея
Включение навигации

Включение радиоприемника
Включение режима воспроизведения с внешних носителей
Включение HDMI-видео
Вспомогательная система голосового управления MBUX
Выбор настроек звучания
Выбор системных настроек
Вызов диспетчера устройств
Вызов сервисов, приложений и веб-браузера
Информация о режиме воспроизведения с внешних носителей

Использование мобильного телефона в задней части салона
Настройка Интернета и Bluetooth®
Настройка светодиодной подсветки салона
Настройка яркости
Обзор
Обзор дисплеев в задней части салона
Обзор настроек звучания
Обзор сервисов, приложений и веб-браузера
Регулировка положения задних сидений
Система отопления, вентиляции и кондиционирования
Управление воспроизведением
Эксплуатационная надежность

Мультимедийная система MBUX

Глобальный поиск
Заводская настройка
Запуск программы ENERGIZING COMFORT
Кинетические характеристики сиденья с функцией ENERGIZING
Настройки дисплея
Начальный экран
Обзор
Основанная на анализе маршрута адаптация скорости
Права
Программы ENERGIZING COMFORT (обзор)
Режимы движения
Сенсорный экран
Установка распознавания задеваний
Установки языка

Mercedes me и приложения

Мультимедийный режим

Запуск поиска по категориям

H

Навигационная система
Обновление картографических данных
Навигация
Ввод цели
Включение
Голосовые команды MBUX
Информация
Маршрут с зарядными станциями
Меню (дисплей водителя)
Обзор
Electric Intelligence
Нагрузка
Накладки тормозных колодок
Напольный коврик
Напряжение питания
Включение (кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop)
Наружное зеркало заднего вида
Регулировка
Сигнальная лампа
Система контроля «слепых» зон
Складывание / раскладывание
Функция памяти
Наружное освещение
Перенастройка системы освещения при поездке за границу

Уход

Наружное освещение для движения

Наружные зеркала заднего вида

Автоматическое затемнение

Парковочное положение

Настройка высоких, средних и низких частот

Акустическая система объемного звучания Burmester®

Настройки

Информация

Настройки зарядки

Настройки звучания

Выбор (мультимедийная система для задних пассажиров)

Обзор (мультимедийная система для задних пассажиров)

Наушники (система развлечения пассажиров в задней части салона)

Обзор

Подключение

Начальный экран

Центральный дисплей

Неисправность

Буксировка для пуска двигателя

Дисплей водителя

Замена колеса

Система удержания пассажиров

Немедленное предварительное кондиционирование воздуха

Неправильное поведение пассажиров автомобиля

Потенциал защиты ограничен

Номер двигателя

Номер разрешения на эксплуатацию ЕС

Носители данных

Общая информация

О

Обзор
Обогрев ветрового стекла
Устранение запотевания стекол
Облегчение пуска двигателя
Обновление программного обеспечения, Обновление, Системное обновление
Информация
Проведение
Сообщение о неисправности
Обогрев ветрового стекла
Обогрев заднего стекла
Обработка данных в автомобиле
Обращенное назад детское сиденье
Информация
Общие указания по вождению
Огнетушитель
Ограничение скорости
Зимние шины
Ограничитель скорости
Активирование/деактивирование
Оконная подушка безопасности
Омывающая жидкость
Заполнение
Стеклоомывающая жидкость

Онлайн-сервисы

Оригинальные детали Mercedes-Benz

Освещение

- Освещение салона

Освещение для автомагистралей

Освещение для движения по городу

Освещение для ориентировки

Освещение при плохой погоде

Освещение салона

- Время задержки выключения освещения
- Регулировка
- Светодиодная подсветка салона
- Светодиодная подсветка салона (мультимедийная система для задних пассажиров)

ослабленные компоненты

- Потенциал защиты ограничен

Основная информация

Особая цель

- Выбор

Остановка

- Постановка автомобиля на стоянку

Ответственность

- Системы обеспечения безопасности движения

Ответственность за дефекты

Открывание / закрывание ворот

Открывание / закрывание ворот гаража

Отображение названий улиц / номеров домов

Отопление

- Включение / выключение
- Лобовое стекло
- Сиденье

Отопление, вентиляция и кондиционирование

- Предварительное кондиционирование воздуха при помощи ключа

Отслеживание радиостанций

- Настройка

- Настройка (Интернет-радио)

Отстегивание ремня безопасности

Охлаждающая жидкость

- Указания

Охрана окружающей среды

- Возврат подлежащих утилизации автомобилей
- Стиль вождения

P

Радарные и ультразвуковые датчики

Радио TuneIn

- Вход в учетную запись
- Выбор и подключение радиостанции
- Выбор прямой трансляции
- Выход из учетной записи
- Настройка опций
- Обзор
- Сохранение радиостанции
- Удаление радиостанции

Радиоприемник

- Включение
- Включение (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Включение / выключение радиотекста
- Вызов слайд-шоу
- Вызов списка телевизионных каналов
- Выключение/включение слайд-шоу
- Голосовые команды MBUX
- Меню
- Настройка диапазона частот
- Настройка отслеживания радиостанций (Интернет-радио)
- Настройка увеличения радиопередач дорожной информации
- Настройка функции отслеживания радиостанций в радиоприемнике
- Непосредственный ввод частоты

Обзор
Отображение / скрытие текста песни
Отображение радиотекста
Перемещение радиостанции
Поиск радиостанции
Предлагаемая радиостанция
Редактирование избранного
Редактирование памяти радиостанций
Сохранение канала
Удаление радиостанции
Установка канала
Фиксирование частоты

Радиоприемник (аудиосистема)

Включение / выключение сообщений радиопередачи дорожной информации

Радиосообщения

включение или выключение
Выбор

Радиостанции

Мощность передатчика
Установка
Частоты

Радиостанция

Непосредственный ввод частоты
Перемещение
Редактирование избранного
Сохранение

Удаление
Фиксирование частоты
Раздаточная коробка
Переключение передач
HIGH RANGE
LOW RANGE
Разделительная сетка
Раскладывание многоместного заднего сиденья
Распознавание задеваний (припаркованный автомобиль)
Регулировка
Распознавание невнимательности
Распознавание полосы движения
Активная система удержания полосы движения
Распознавание речи
Распознавание усталости
Распределение воздуха
Обзор
Регулировка
Установка
Распределение тормозных сил
Регистрация
Регламент REACH
Регулирование дистанции
Регулировка акустического баланса левых и правых / передних и задних динамиков
Акустическая система объемного звучания Burmester®

Регулировка скорости с учетом маршрута
- Регулировка
- Функция

Регулировки положений рулевой колонки

Режим автомойки

Режим воспроизведения мультимедиа
- Подключение аудиоустройства с Bluetooth®

Режим воспроизведения с внешних носителей
- Авторское право и товарные знаки
- Включение (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Воспроизведение похожих музыкальных композиций
- Добавить любимую композицию
- Запуск воспроизведения с носителя данных
- Информация (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Информация о поиске по категориям
- Использование поиска по ключевым словам
- Обзор меню носителей данных
- Поддерживаемые форматы и носители данных
- Подключение USB-устройств
- Случайный микс
- Удаление любимой композиции
- Управление воспроизведением (мультимедийная система для задних пассажиров)
- Управление воспроизведением с носителя данных

Режим HIGH RANGE
- Переключение передач

Режим LOW RANGE
- Переключение передач

Режимы движения

- Выбор

Режимы работы телефона

- Телефония по Bluetooth®

Рекомендации по вождению

Рекуперация

- Регулировка
- Функция

Ремень

- Отстегивание
- Пристегивание
- Регулировка высоты
- Указания по правильному использованию

Ремень безопасности

- Автоматическое предварительное натяжение
- Включение / выключение функции адаптации ремней безопасности
- Индикация состояния ремней безопасности в задней части салона
- Отстегивание
- Пристегивание
- Регулировка высоты
- Сигнальная лампа
- Указания по правильному использованию
- Уход

Ремень безопасности в задней части салона

- Индикация состояния

Розетка

12 В

Розетка автомобиля

Контрольные лампы

Уход

Роштейн запасного колеса

Задняя дверь

Рулевое колесо

Подогрев рулевого колеса

Подушка безопасности водителя

Регулировка с помощью электропривода

Функция памяти

Ручная мойка

Рычаг селектора АКП

C

Самотестирование

Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

Система удержания пассажиров

Сброс

Функция сброса MBUX

Свет

Аварийная световая сигнализация

Автоматическое включение наружного освещения

Адаптивный сигнал торможения

Активный поворотный свет

Включение / выключение динамического ближнего света фар

Время задержки выключения освещения

Дальний свет фар

Задний противотуманный фонарь

Комбинированный переключатель

Лампа для чтения

Мигающий свет

Настройка ближнего света фар

Освещение для автомагистралей

Освещение для движения по городу

Освещение для ориентировки

Освещение при плохой погоде

Освещение салона

Ответственность в связи с системами освещения

Перенастройка системы освещения при поездке за границу
Противотуманный свет (расширенный)
Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС
Система Intelligent Light System

Светодиодная подсветка салона

Настройка (мультимедийная система для задних пассажиров)

Светодиодные фары MULTIBEAM LED

Активный поворотный свет
Освещение для автомагистралей
Освещение для движения по городу
Освещение при плохой погоде
Расширенный противотуманный свет
Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

Сдвижной люк

Автоматические функции
Закрывание при дожде
Закрывание с помощью ключа
Открывание / закрывание
Открывание при помощи ключа
Проблема

Селектор АКП DIRECT SELECT

Автоматическое переключение в парковочное положение
Включение передачи заднего хода
Включение положения для движения
Включение холостого хода
Переключение в парковочное положение
Функционирование

Сенсорная кнопка Touch-Control

- Дисплей водителя
- Настройка чувствительности

Сенсорная панель

- Включение / выключение тактильной обратной связи
- Выбор канала и музыкального произведения
- Настройка чувствительности
- Пользование

Сенсорное управление

- Дисплей водителя
- MBUX

Сенсорные элементы управления

Сенсорный экран

- Ввод символов

Сервис «Офис в автомобиле»

- Ответ на электронное письмо

Сервис «Парковка»

- Выбор места для парковки
- Предварительное бронирование парковочного места

Сервис Mercedes me Charge, Оплата

- Отображение зарядных станций

Сервисное обслуживание

- Меню (дисплей водителя)

Сервисное обслуживание клиентов

Сервисы

Вызов (мультимедийная система для задних пассажиров)

Обзор (мультимедийная система для задних пассажиров)

Сертификат соответствия, CERTIFICATE OF CONFORMITY

Автомобильный домкрат

Аккумуляторная батарея

Детали в соответствии с регламентом радиосвязи

Комплект TIREFIT

Электромагнитная совместимость

Сигнал торможения

Адаптивный сигнал торможения

Сигнал экстренного вызова

Автоматический

Ручной режим

Сигнализатор ремня безопасности

Сигнальные / контрольные лампы

Дисплей водителя

Сигнальные/контрольные лампы

PASSENGER AIR BAG

Сигнальный жилет

Сиденье

Боковая подушка безопасности

Кинетические характеристики сиденья с функцией ENERGIZING

Конфигурирование настроек

Настройка (мультимедийная система для задних пассажиров)

Настройки

Правильное положение сиденья водителя
Программы массажа
Программы Workout
Регулировка наклона спинки сиденья (в задней части салона)
Сброс настроек (Программы массажа)
Функция памяти
Электрическая регулировка

Сиденье водителя

Подогрев сидений

Функция облегчения посадки и высадки
Электрическая регулировка

Сиденье переднего пассажира

Электрическая регулировка

Символ чашки кофе

Символы особых целей

Выбор

Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

Информация (система удержания детей на сиденье переднего пассажира)

Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG
Функция

Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

Включение / выключение

Система безопасности

Система вызова помощи «Мерседес-Бенц»

Ручной вызов экстренной помощи

Система громкой связи

Система искусственного шума автомобиля

Система климат-контроля

Система коммуникации ближнего поля

Включение / выключение

Система коммуникации ближнего поля (NFC)

Информация

Подключение мобильного телефона к мультимедийной системе MBUX

Пользование мобильным телефоном

Смена мобильного телефона

Система комфортной парковки PARKTRONIC

Включение / выключение

Установка предупредительных звуковых сигналов

Функция

Система кондиционирования воздуха в задней части салона

Система контроля «слепых» зон

Включение / выключение

Функция

Система контроля внимательности

Система контроля давления в шинах

Повторное активирование

Функция

Система контроля запаса хода

Включение / выключение

Система крепления детского кресла ISOFIX

Подходящие сиденья

Система напоминания о людях в автомобиле

Включение/выключение

Функция

Система обеспечения безопасности движения

Адаптивный сигнал торможения
Активная система помощи в рулевом управлении
Активная система экстренного торможения
Ваша ответственность
Камеры
Обзор
Противооткатная система
Радарные и ультразвуковые датчики
Система контроля «слепых» зон
Система распознавания дорожных знаков
Система ABS (антиблокировочная система)
Система ABS для бездорожья
Система ATTENTION ASSIST
Система BAS (система экстренного торможения)
Система ESP® (электронная система стабилизации движения)
Функция HOLD
EBD (Electronic Brakeforce Distribution)

Система облегчения начала движения

Противооткатная система
Система помощи при трогании с места

Система облегчения паркования

Система помощи при трогании с места
Торможение при маневрировании

Система облегчения парковки

Активная система помощи при парковке

Система PARKTRONIC

Система отключения подушки безопасности переднего пассажира, PASSENGER AIR BAG OFF

Информация (система удержания детей на сиденье переднего пассажира)

Система отопления, вентиляции и кондиционирования, Вентилятор системы кондиционирования, Кондиционер, Система вентиляции, Система охлаждения

Автоматическая регулировка

Вентиляционные дефлекторы (задняя часть салона)

Вентиляционные дефлекторы (спереди)

Включение / выключение

Включение / выключение обогрева заднего стекла

Включение / выключение режима рециркуляции воздуха

Включение / выключение функции кондиционирования воздуха (панель управления)

Включение / выключение функции синхронизации (панель управления)

Включение/выключение функции кондиционирования воздуха (MBUX)

Вызов меню климатической установки

Ионизация

Настройка в задней части салона (мультимедийная система для задних пассажиров)

Немедленное предварительное кондиционирование воздуха

Обзор систем

Обогрев ветрового стекла

Положения при распределении воздуха

Предварительное кондиционирование воздуха ко времени отъезда

Проветривание с функцией комфортного открывания

Разморозка лобового стекла

Регулировка (мультимедийная система MBUX)

Регулировка интенсивности воздушного потока

Регулировка распределения воздуха

Регулировка температуры в салоне

Сброс настроек климатической установки
Указания
Устранение запотевания стекол
Функция синхронизации
Система охраны салона
Система помощи водителю
Система помощи при движении в пробке
Система помощи при парковке
Активная система помощи при парковке
Система PARKTRONIC
Система помощи при трогании с места
Противооткатная система
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist)
Система предупреждения об объектах, движущихся в поперечном направлении, Предупреждение о транспорте, движущемся в поперечном направлении
Система привода
Отключение вручную
Система развлечения пассажиров в задней части салона
Обзор наушников
Система распознавания дорожных знаков
Настройка
Функционирование
Система регулирования динамики движения
Система тревожной сигнализации
Система удержания детей i-Size
Подходящие сиденья
Установка

Система удержания детей ISOFIX

Установка

Система удержания пассажиров

Информация о правильном положении сиденья

Информация о принципе действия

Неисправность

Основная информация

основные указания для детей

Потенциал защиты

Потенциал защиты ограничен

Самотестирование

Сигнальная лампа

Сценарии срабатывания

Эксплуатационная готовность

Система удержания полосы движения

Система учета налогооблагаемого пробега

Лобовое стекло

Система центральной блокировки замков

Ключ

Кнопка

Система экстренного вызова

Mercedes me connect

Система экстренного вызова Mercedes-Benz, Вызов помощи

Информация

Обзор

Обработка данных

Передача данных
Самодиагностика
Тестовый режим ERA-GLONASS
Функция автоматического сигнала экстренного вызова

Система экстренного торможения

Активная система экстренного торможения
Система экстренного торможения

Система ABS

Система ABS для бездорожья

Система Android Auto

Закрывание
Информация
Установки звучания

Система Apple CarPlay®, Смартфон

Настройки звучания
Обзор
Указания

Система ASSYST PLUS

Время простоя с отсоединенной аккумуляторной батарей
Индикация межсервисных интервалов
Мероприятия по сервисному обслуживанию
Сервисные мероприятия

Система ATTENTION ASSIST

Регулировка
Функционирование

Система BAS

Система Car-to-X-Communication

Отображение на карте

Система DISTRONIC

Система ESC, Система Electronic Stability Control

Система ESP®

Включение или выключение

Включение/выключение (кнопка)

Функционирование

Система In Car Office, Электронная почта

Выбор функций (задачи и вызовы)

Управление электронной почтой

Система Intelligent Light System, Адаптивные функции светодиодных фар MULTIBEAM LED, Светодиодный свет

Обзор

Система KEYLESS-GO

Блокировка / разблокировка автомобиля

Деактивировать

Проблема

Установка разблокировки

Система PARKTRONIC

Система PRE-SAFE®, Система превентивной защиты водителя и пассажиров

Отмена принятых системой мер

Система PRE-SAFE® Sound

Функционирование

Системные настройки

Включение / выключение защиты с помощью PIN-кода системы

Включение или выключение системы коммуникации ближнего поля (NFC)

Выбор (мультимедийная система для задних пассажиров)
Настройка часового пояса
Передача данных о местоположении автомобиля
Функция сброса MBUX

системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Закрывание / открывание стекол (кнопка режима рециркуляции воздуха)

Скорость движения

Ввод в память, ограничитель скорости
Ввод в память, DISTRONIC
Ввод в память, TEMPOMAT

Служба «Офис в автомобиле»

Создание электронного письма

Служба «Парковка»

Индикация на карте мест для парковки
Оплата парковки

Служба Live Traffic Information

Информация провайдера
Отображение дорожной карты

Смазочные материалы

Смартфон с Android

Содержимое дисплея в меню «Классическое»

Выбор

Содержимое дисплея в меню «Спокойный»

Выбор

Сокращение тормозного пути

Система экстренного торможения

Сообщение на дисплее

Вызов на дисплее водителя >
Указания >

Сообщение о неисправности

Дисплей водителя >

Сообщения, SMS, Краткие сообщения

Голосовые команды MBUX >
Диктовка >
Использование телефонного номера или URL-адреса >
Настройка отображаемого SMS-сообщения >
Обзор >
Ответ >
Отправка >
Пересылка >
Удаление >
Установление телефонного соединения с отправителем >
Функция воспроизведения сообщений >
Чтение >

Сообщения на дисплее

- - - км/ч >
LIM - - - км/ч >
2-й ряд слева Неисправность Обратитесь на СТО! >
2-й ряд справа Неисправность Обратитесь на СТО! >
3-ий тормозной фонарь >
12-вольтная бортовая сеть Обратитесь на СТО >
А/м готов к эксплуатации Перед выходом из а/м выключите двигатель >
Активный поворотный свет не действует >

Ближний свет слева >
Ближний свет справа >
Буксировка запрещена См."Руководство" >
В настоящее время функция недоступна. Зарядите высоковольтную АКБ >
В настоящее время функция недоступна. Не завершена зарядка высоковольтной АКБ >
В настоящее время функция предвар.кондиционирования через ключ недоступна Слабая высоковольтная АКБ >
LIM в пассивном режиме >
Вид камеры ограничен См."Руководство" >
Включите наружное освещение >
Внешняя звукогенерация для защиты пешеходов и велосипедистов не действует >
Внимание Дефект шины >
Впереди слева Неисправность Обратитесь на СТО! >
Впереди справа Неисправность Обратитесь на СТО! >
врем.нет доступа См."Руководство" (системы ABS и ESP®) >
врем.нет доступа См."Руководство" (система ESP®) >
Временно нет доступа Датчики загрязнены >
Выкл. >
HOLD выключена >
Выключите свет! >
Дальний свет слева >
Дальний свет справа >
Динамичный ближний свет не действует >
Для зарядки 12-вольтной АКБ запустите двигатель >
Дневные ходовые огни слева >
Дневные ходовые огни справа >
Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство" >
Долейте стеклоомывающую жидкость >

Зад.габарит. фонарь справа >
Задн.габарит. фонарь слева >
Задний противотуманный свет >
Замените ключ >
Замените элементы питания ключа >
Значительное ограничение мощности >
Инициируется экстренная остановка >
Ключ не распознан (сообщение на дисплее красного цвета) >
Ключ не распознан (сообщение на дисплее белого цвета) >
Ключ синхронизируется Подождите >
Колесные датчики отсутствуют >
Мощность привода и запас хода снижены См."Руководство" >
не действует См."Руководство" (система ESP®) >
SOS не действует >
EBD не действуют См."Руководство" (системы EBD, ABS и ESP®) >
не действуют См."Руководство" (системы ABS и ESP®) >
Не оставляйте в автомобиле людей или животных >
Неисправность Не превышать скорость 80 км/ч >
Неисправность Обратитесь на СТО! >
Неисправность Обратитесь на СТО! >
Неисправность Остановите автомобиль >
Неисправность системы удержания пассажиров Обратитесь на СТО! >
Неисправность См."Руководство" >
Неисправность См."Руководство" >
Неисправность >
Неисправность >
Немедленно остановите а/м Привод отключается Зарядите высоковольтн.АКБ >

Оконная подушка безопасн. слева неисправна Обратитесь на СТО!
Оконная подушка безопасн. справа неисправна Обратитесь на СТО!
Освещение номерного знака
Остановите автомобиль Выключите двигатель
Остановите автомобиль Для зарядки 12-вольтн.АКБ не выключайте двигатель
Отрегулируйте давление воздуха в шинах
Пассивный режим
Перегрев АКБ Стоп! Всем выйти из а/м! По возм., под открыт.небом
Перегрев шин
Подсоединен зарядный кабель
Превышена максимально допустимая скорость
Проверьте на СТО высоковольтную систему См."Руководство"
Проверьте уровень тормозной жидкости
Проверьте шины!
Резервный режим Зарядите высоковольтную АКБ
Рул.управление неисправно Немедленно остановите а/м См."Руководство"
Рул.управление неисправно Повышенная затрата усилий См."Руководство"
Сист.охлаждения неисправна Немедленно остановите а/м Выключите двигатель
Снизить скорость
СТОП! См."Руководство"
Стояночный свет впереди слева
Стояночный свет впереди справа
Стояночный тормоз Для отпускания включите зажигание
Стояночный тормоз Отпустить!
Стояночный тормоз См."Руководство"
Тормозной фонарь слева
Тормозной фонарь справа

Указатель поворота впереди слева
Указатель поворота впереди справа
Указатель поворота на зеркале слева
Указатель поворота на зеркале справа
Указатель поворота сзади слева
Указатель поворота сзади справа
Фара заднего хода
Функция автоматич. включения фар не действует
Функция предварительного кондиционирования через ключ снова доступна после пуска двигателя
Attention Assist: Сделайте перерыв!
А/м готов к эксплуатации Отключение произойдет при блокировке замков или автоматически через XX мин.
А/м готов к эксплуатации Отключение произойдет при блокировке замков или через несколько минут
Аварийная световая сигнализация Неисправность
Акт.сист.экстрен.торможения Функционирование временно ограничено См."Руководство"
Актив.сист.помощи в рулев. управлении в настоящ.время недоступна из-за многократ. экстренных остановок
Активирована постоянная передача N Опасность откатывания автомобиля
Активная система поддержания дистанции временно недоступна См."Руководство"
Активная система поддержания дистанции не действует
Активная система поддержания дистанции снова доступна
Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна См."Руководство"
Активная система помощи в рулевом управлении не действует
Активная система помощи при парковке и PARKTRONIC не действуют См."Руководство"
Активная система удержания полосы движения временно недоступна См."Руководство"
Активная система удержания полосы движения не действует
Активная система удержания полосы движения Функционирован.ограничено См."Руководство"
Активная система экстренного торможения Функционирован.ограничено См."Руководство"

В настоящее время а/м не заряжается Неисправность зарядной станции >
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее белого цвета) >
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее красного цвета) >
Движение задним ходом невозможно Обратитесь на СТО! >
Для выключения двигателя нажимайте на кнопку Start/Stop как минимум в течение 3 секунд или 3 раза >
Для парковки задействуйте стояночный тормоз Обратитесь на СТО >
Для переключения в положение D или R сначала нажмите на педаль тормоза >
Для переключения в положение R сначала нажмите на педаль тормоза >
Для снятия с передачи P или N нажмите на педаль тормоза и включите двигатель >
Для снятия с положения P нажмите на педаль тормоза >
Запуск двигателя невозможен См."Руководство" >
Зарядите высоковольтн.АКБ В противном случае не может быть обеспечен запуск двигателя >
Зарядка переменным током невозможна. Обратитесь на СТО! >
Зарядка постоянным током невозможна. Обратитесь на СТО! >
Контрольная лампа на дисплее водителя не действует Обратитесь на СТО! >
Мощность привода ограничена См."Руководство" >
Не выключая двигатель, обратитесь на СТО! >
Не переключая положения АКП, обратитесь на СТО! >
Неисправ.высоковольт.АКБ Пуск невозможен прибл. через XXX км Обратитесь на СТО! (сообщение на дисплее желтого цвета) >
Неисправ.высоковольт.АКБ Пуск невозможен прибл. через XXX км Обратитесь на СТО! (сообщение на дисплее красного цвета) >
Неисправность высоковольтной АКБ Не выключая двигатель, обратитесь на СТО! >
Неисправность при заряд. Смените вид зарядн.тока См."Руководство" >
Неисправность привода Доступ.скорость ограничена Остановитесь в ближайшее время >
Неисправность привода Доступная скорость сильно ограничена См."Руководство" >
Ограничение скорости (зимние шины) XXX км/ч >
Ограничитель скорости не действует >

Опасность откатывания Для парковки задействуйте стояночный тормоз >
Опасность откатывания Открыта дверь водителя АКП не в положении P >
Подушка безопасности переднего пассажира включена См."Руководство" >
Подушка безопасности переднего пассажира выключена См."Руководство" >
Пожалуйста, подождите в режиме READY АКБ разогревается См."Руководство" >
Положение P только в неподвижном состоянии автомобиля >
Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство" >
Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение) >
Проверьте тормозные накладки См."Руководство" >
Разблокировка зарядного кабеля невозможна См."Руководство" >
Редуктор Неисправность СТОП! >
Сист.адаптации фар дал.света с расш.ф. в наст.вр.недоступна См."Руководство" >
Сист.контроля давления воздуха в шинах не действует >
Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями не действует >
Система контроля "слепых" зон временно недоступна См."Руководство" >
Система контроля "слепых" зон не действует >
Система контроля давления воздух.в шинах не действует Отсутствуют датчики давления воздуха в шинах >
Система контроля давления воздуха в шинах временно недоступна >
Система привода Идет подготовка... >
Система распознавания дорожных знаков в настоящее время недоступна См."Руководство" >
Система распознавания дорожных знаков не действует >
Стеклоочистители Неисправность >
Установка ближнего света (лево-/правостороннее движение) возможна только вручную >
Функция напоминания о наличии людей в салоне не действует >
MULTIBEAM LED Функционирование ограничено >
PARKTRONIC не действует См."Руководство" >
PRE-SAFE не действует См."Руководство" >

Сообщения радиопередачи дорожной информации (аудиосистема)
- Включение / выключение

Состояние соединения
- Индикация
- Обзор

Сохранение данных
- Онлайн-сервисы
- Права на защиту данных
- Электронные блоки управления

Сохранение предложения цели в качестве элемента избранного

Специализированная мастерская

Специализированная мастерская с квалифицированным персоналом

Список вызовов
- Выбор опций
- Выполнение телефонного вызова
- Обзор

Список звонков
- Удалить

Список радиостанций
- Вызов

Спутниковая карта

Срок проведения ТО

Стекла
- Комфортабельное открывание
- Открывание / закрывание
- Открывание при помощи ключа
- открыть/закрыть (кнопка режима рециркуляции воздуха)

Пленка для стекла
Устранение запотевания
Уход
Стеклоомыватель
Стеклоомывающая жидкость
Стеклоочистители
Включение/выключение
Замена щеток стеклоочистителей (лобовое стекло)
Замена щеток стеклоочистителя (заднее стекло)
Стеклоочистители ветрового стекла
Замена щеток стеклоочистителей
Стеклоочиститель заднего стекла
Включение / выключение
Замена щетки стеклоочистителя
Стеклоочиститель заднего стекла,
автоматически активированный
Стояночные огни
Стояночный тормоз
Сумка с комплектом бортового инструмента
Сценарии срабатывания

T

Таблица давления воздуха в шинах

Телевидение, Цифровой телевизор

- Голосовые команды MBUX

Телевизор

- Голосовые команды MBUX

Телediагностика

- Данные диагностики
- Передаваемые данные

Телефон, Смартфон

- Беспроводная зарядка (мобильный телефон)
- Входящий вызов во время телефонного разговора
- Голосовые команды MBUX
- Громкость приема и передачи
- Запуск функций во время телефонного вызова
- Изменение функции
- Импорт записей контактных данных

- Импорт записей контактных данных (обзор)
- Интеграция смартфона
- Информация
- Метод безопасного простого сопряжения
- Настройка мелодии звонка
- Обзор меню телефона
- Отключение мобильного телефона
- Подключение мобильного телефона

Подключение мобильного телефона (система Near Field Communication (NFC))
Пользование системой коммуникации ближнего поля (NFC)
Распознавание речи
Режимы работы
Сигнал экстренного вызова
Смена мобильного телефона
Смена мобильного телефона (система Near Field Communication (NFC))
Совершение телефонных вызовов
Телефонное соединение с несколькими абонентами
Указания

Телефон (аудиосистема)

Смена мобильного телефона

Телефонные вызовы

Использование кода страны для международных телефонных звонков
с помощью потолочной блок-панели управления
Телефонное соединение с несколькими абонентами
Mercedes me

Телефонные вызовы Mercedes me

Вызов центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz после автоматического распознавания аварии / поломки
Информация
Согласие на передачу данных
Телефонные вызовы с помощью потолочной блок-панели управления
Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz

Температура

Регулировка температуры в салоне

Темпомат регулирования дистанции до движущегося впереди автомобиля

Тестовый режим ERA-GLONASS

Технические характеристики

- Высоковольтная аккумуляторная батарея
- Информация
- Информация в соответствии с регламентом радиосвязи
- Максимальные значения скорости
- Радиочастоты
- Удельный коэффициент поглощения излучения (SAR)

Техническое обслуживание

Торможение при маневрировании

Тормоз

- Адаптивный сигнал торможения
- Активная система экстренного торможения
- Новые / замененные накладки тормозных колодок / тормозные диски
- Рекуперация
- Система BAS (система экстренного торможения)
- Стояночный тормоз
- Указания по обкатке
- Функция замедления для предотвращения последующих столкновений
- Функция HOLD
- Электрический стояночный тормоз

тормозная жидкость

Тормозная система

- Ограниченная эффективность торможения (дороги, обработанные пескосоляной смесью)
- Система ABS (антиблокировочная система)
- Указания по вождению
- EBD (Electronic Brakeforce Distribution)

Тормозные диски >

Транспортировка

Автомобиль >

Трогание с места

Противооткатная система >

У

Уведомления об опасности
Система Car-to-X-Communication
Угол свеса
Удельный коэффициент поглощения излучения (SAR)
Указания по вождению
Внешняя звукогенерация для защиты пешеходов и велосипедистов (генератор звука)
Движение по бездорожью
Общие указания по вождению
Перенастройка системы освещения при поездке за границу
Рекуперация
Указания по обкатке
Электрический режим
Указания по обкатке
Указатель поворота
Управление предварительным кондиционированием воздуха при помощи ключа
Настройка
Управление техобслуживанием
Передаваемые данные
Указания
Уровень заряда / индикация состояния зарядки
Усилитель тормозного привода
Активная система экстренного торможения
Система экстренного торможения
Установка единицы измерения дистанции

Установка разблокировки

Установка фокуса звука

Акустическая система объемного звучания Burmester®

Установка формата даты

Установки системы

Установка единицы измерения дистанции

Установка формата времени / даты

Устройство для отключения (высоковольтная бортовая сеть)

Устройство защиты от буксировки

Устройство обеспечения пассивной безопасности детей

Боковое стекло (задняя часть салона)

Задняя дверь

Уход

Автомобильная мойка

Автомоечный режим

Водовоздушный канал

Декоративная пленка

Деревянный пол грузового отделения

Детали автомобиля

Дисплей

Камера

Колеса / колесные диски

Лакокрасочное покрытие

Моечная установка высокого давления

Наружное освещение

Натуральное дерево/декоративные элементы

Облицовка потолка

Пластиковая облицовка
Ремень безопасности
Розетка автомобиля для высоковольтной аккумуляторной батареи
Рулевое колесо
Ручная мойка
Салон

Уход за колесными дисками

Уход за облицовкой потолка

Уход за пластиковой облицовкой

Уход за рулевым колесом

Участки функции Emotion Tour

Использование

Ф

Фары

Филиал

Фирменные детали

Фронтальная подушка безопасности

Срабатывание

Функции карты

Функциональное сиденье

Функционирование при аварии

Функция автоматического сигнала экстренного вызова

Функция замедления для предотвращения последующих столкновений

Функция замедленной передачи

Функция / указание

Функция кондиционирования воздуха

Включение / выключение (панель управления)

Включение/выключение (MBUX)

Функция облегчения высадки

Регулировка

Функция

Функция облегчения посадки

Регулировка

Функция

Функция памяти

Наружное зеркало заднего вида

Рулевое колесо >
Сиденье >

Функция предупреждения о запрещающем сигнале светофора / индикация светофора >

Функция регулирования скорости

Активная система поддержания дистанции DISTRONIC >

Функция синхронизации

Включение / выключение (панель управления) >

Функция Emotion Tour

исследовать >

Обзор >

Функция HOLD

Включение / выключение >
Функция >

X

Ходовая часть

Адаптивное изменение жесткости амортизаторов >

Ходовые качества

Ненормальные >

Холостой ход >

Ц

Цель

Редактирование последних целей
Редактирование предложения
Редактирование промежуточных целей
Сохранение в качестве элемента избранного

Центр уведомлений

Выбор действий
Вызов уведомления
Обзор
Обработка уведомления
Типы уведомлений

Центральный дисплей

Пользование

Цепи противоскольжения

Ч

Частоты
- Мобильный телефон
- Радиостанция

Чистка
- Автомобильная мойка
- Автомоечный режим
- Водовоздушный канал
- Датчики
- Декоративная пленка
- Детали автомобиля
- Камера
- Лакокрасочное покрытие
- Моечная установка высокого давления
- Натуральное дерево/декоративные элементы
- Розетка автомобиля для высоковольтной аккумуляторной батареи
- Ручная мойка
- Салон

Чистка коврового покрытия

Чистка лакокрасочного покрытия

Чистка обивки сиденья

Ш

Шильдик

Автомобиль

Шины

Возникновение постороннего шума
Выбор
Демонтаж
Замена
Комплект TIREFIT
Ненормальные ходовые качества
Перестановка
Поломка
Проверка
Проверка температуры
Таблица давления воздуха в шинах
Указания по монтажу
Установка
Хранение
Цепи противоскольжения

Шторка багажного отделения

Демонтаж / монтаж
Разматывание / сматывание

Щ

Щетки стеклоочистителей

Замена (лобовое стекло)

Уход

Э

Экологичный стиль вождения

Эксплуатационная безопасность

Эксплуатационные материалы

- Охлаждающая жидкость
- Стеклоомывающая жидкость
- тормозная жидкость
- Указания

Эксплуатация в зимний период

- Цепи противоскольжения

Экстренная ситуация

- Огнетушитель
- Сигнальный жилет
- Экстренный помощник

Экстренное торможение

- Активная система экстренного торможения
- выполнить
- Система экстренного торможения
- Электрический стояночный тормоз/ стояночный тормоз

Экстренный радиовызов помощи

- Система экстренного вызова Mercedes-Benz

Электрические предохранители

Электрический режим, Указания

Электрический стояночный тормоз

- Автоматическое задействование
- Автоматическое отпускание
- Выполнение экстренного торможения
- Задействование/отпускание вручную

Электромагнитная совместимость

- Сертификат соответствия

Электронная система стабилизации движения

Электронное оборудование автомобиля

- Радиостанции
- Электронное оборудование двигателя

Электронное оборудование двигателя

Электронное руководство по эксплуатации

Электронные письма

Электропитание

- Кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop

Элемент питания (ключ)

Элемент управления (мультимедийная система MBUX)

- Настройка акустической обратной связи

Элементы управления

Я

Язык

- Настройка
- Указания

Якорный ремень Top Tether

П

память радиостанций
- Редактирование

Память сообщений

Панель приборов
- Передняя панель

Панель управления на двери
- Функциональное сиденье

Парковочное положение
- Наружные зеркала заднего вида
- Сохранение положения наружного зеркала заднего вида на стороне переднего пассажира с помощью передачи заднего хода

Пепельница

Первая помощь
- Аптечка

Переданные данные об автомобиле
- Android Auto
- Apple CarPlay®

Передача заднего хода

Передняя панель
- Панель приборов

Переключатель света

Перенастройка системы освещения
- Поездка за границу

Перестановка колес

Перчаточный ящик
- Блокировка / разблокировка

Планирование маршрута
- на карте

Плата за парковку
- Оплата

Пленка
- на видеокамере/датчиках
- Радарные и ультразвуковые датчики

ПО с открытым исходным кодом

Поворотный свет

Повреждение
- Потенциал защиты ограничен

Повреждение шины
- Замена колеса
- Запасное колесо
- Комплект TIREFIT
- Указания

Повышение громкости радиопередач дорожной информации
- Настройка

Подголовник
- Комфортный подголовник (спереди)
- Регулировка (задняя часть салона)
- Снятие / установка (задняя часть салона)

Поддержание безопасной дистанции
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC

Подогрев рулевого колеса

Подогрев сидений

- Включение / выключение

Подстаканник

- Задняя часть салона

Подушка безопасности

- Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG
- Обзор
- Сигнальная лампа
- Срабатывание

Подушка безопасности переднего пассажира

- Выключение/включение

Поездка за границу

- Перенастройка ближнего света фар

Поиск придорожных зон отдыха

- Запуск автоматического поиска

Поиск припаркованного автомобиля

- Включение / выключение передачи

Поиск радиостанции

Полная масса

Полное торможение

Полный привод

Положение для движения

Положение для парковки

- Сохранение положения наружного зеркала заднего вида со стороны переднего пассажира с помощью кнопки памяти

Поломка

- Методы буксировки
- Обзор вспомогательных средств

Повреждение шины
Транспортировка автомобиля
Помощь в рулевом управлении
Активная система помощи в рулевом управлении
Помощь для маневрирования
Помощь при маневрировании
Включение/выключение
Система помощи при трогании с места
Торможение при маневрировании
Поперечно движущийся транспорт (предупреждение)
Поручни
Последние цели
Выбор
Потенциал защиты
ограничен
Потоковое воспроизведение музыки онлайн
Потолочная блок-панель управления
Права
Установка
Права на защиту данных
Превентивная система защиты водителя и пассажиров
Предварительное кондиционирование воздуха
Включение или выключение ко времени отъезда
Ко времени отъезда
Немедленное

Предварительное кондиционирование воздуха при помощи ключа

Функционирование

Предварительное кондиционирование воздуха с помощью ключа

Включение / выключение

Предлагаемая радиостанция

Радиоприемник

Предложения

Конфигурирование

Удаление

Предметы в салоне

Потенциал защиты ограничен

Предохранение автомобиля от откатывания

Предохранители

Задняя часть салона

Моторный отсек

Пространство для ног пассажира

Схема расположения предохранителей

Указания

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа

Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (желтая)

Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (красная)

Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности горит

Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности мигает

Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах горит

Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах мигает

Предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров

Предупредительная сигнальная лампа системы ABS

Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения >
Сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции >
Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (желтая) >
Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (красная) >
Сигнальная лампа системной ошибки >
Сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле (белая) >
Сигнальная лампа системы напоминания о людях в автомобиле (желтая) >
Сигнальная лампа системы распознавания дорожных знаков >
Сигнальная лампа системы экстренного вызова Mercedes-Benz >
Сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST >
Сигнальная лампа снижения мощности >
Сигнальная лампа тормозной системы (желтая) >
Сигнальная лампа тормозной системы (красная) >
Сигнальная лампа ходовой части (желтая) >
Сигнальная лампа электрической неисправности >
Сигнальная лампа ESP® ВЫКЛ. >
Сигнальная лампа ESP® горит >
Сигнальная лампа ESP® мигает >
Предупредительный световой сигнал >
Предупреждение о столкновении
Торможение при маневрировании >
Предупреждение об опасной дистанции >
Предупреждение об опасности при высадке
Система контроля «слепых» зон >
Преодоление водной преграды >
Прикуриватель
Центральная консоль, спереди >

Приложение «Галерея»
Пользование
Приложение Mercedes me
Активация комплектации на заказ
Приложения, Mercedes me
Выбор (мультимедийная система MBUX)
Вызов (мультимедийная система для задних пассажиров)
Обзор (мультимедийная система для задних пассажиров)
Телефонные вызовы Mercedes me
Mercedes me connect
Приложения Mercedes me
Вызов сервисов
Вызов учетной записи пользователя
Удаление привязки учетной записи пользователя
Проверка уровня охлаждающей жидкости
Проветривание
Программа ENERGIZING COMFORT
Запуск программы
Обзор программ
Программы
Программы массажа
Программы Workout
Проем для загрузки длинномерных предметов
Открывание
Промежуточная цель
Запуск автоматического поиска придорожных зон отдыха
Редактирование

Протектор шин

Противооткатная система

Противотуманный свет (расширенный)

Противотуманный фонарь

Противоугонная сигнализационная система

Противоугонная сигнализационная система EDW

- Выключение тревожной сигнализации
- Система охраны салона
- Устройство защиты от буксировки
  - Функционирование
  - Функционирование устройства защиты от буксировки
  - Функция защиты салона

Профили пользователя, Персонализация

- Выбор опций
- Выбор пользователя
- Добавление пользователя
- Информация о пользователе
- Обзор
  - Синхронизация
  - Указания
  - Условия использования

Процесс зарядки

- Оплата

Прямые команды

- Голосовые команды голосового ассистента системы MBUX

Пуск двигателя

- Аварийный режим эксплуатации

Кнопка пуска / выключения двигателя

Пуск двигателя буксировкой и буксировка автомобиля

Буксирная проушина

Выходные данные

ИНТЕРНЕТ
Дополнительная информация об автомобилях Mercedes-Benz и о компании Mercedes-Benz AG представлена в Интернете на сайте:

https://www.mercedes-benz.com

https://group.mercedes-benz.com

РЕДАКЦИЯ
Все вопросы и предложения, касающиеся настоящего руководства по эксплуатации, просим направлять в техническую редакцию по адресу:

Mercedes-Benz AG, HPC: CAC, Customer Service, 70546 Stuttgart, Германия

©Mercedes-Benz AG: перепечатка, перевод и тиражирование, в том числе выдержками, без письменного согласия Mercedes-Benz AG не разрешаются.

АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
Mercedes-Benz AG

Mercedesstraße 120

70372 Stuttgart, Германия

F465 0017 22