

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.





Mercedes-AMG SL родстер

Руководство по эксплуатации

Mercedes-Benz



**Предупреждение о подушке безопасности
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.

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

Добро пожаловать в мир автомобилей Mercedes-AMG!

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 зависеть от следующих факторов:

- модель
- заказ
- исполнение для страны назначения
- доступность

Поэтому в некоторых случаях описание и изображение 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 распо-

ложение деталей автомобиля и элементов управления отличаются соответствующим образом.

Mercedes-AMG постоянно совершенствует свои автомобили.

В связи с этим Mercedes-AMG оставляет за собой право на внесение изменений в:

- форму
- комплектацию
- технические решения

Следующие документы являются неотъемлемой частью автомобиля:

- 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.

2325844701Z122



Символы	5	Указания по монтажу номерного знака в переднем кронштейне номерного знака	26	Безопасная перевозка детей в автомобиле	57
Общий обзор	6	Заявления о соответствии и национальные предписания	26	Краткий обзор самого важного	57
Передняя панель	6	Диагностический интерфейс	30	Важные указания по технике безопасности	57
Сигнальные и контрольные лампы	10	Специализированная мастерская с квалифицированным персоналом	31	Подходящие системы удержания детей для перевозки детей	64
Потолочная блок-панель управления	14	Регистрация автомобиля	31	Сиденья, пригодные для установки систем удержания детей	67
Панель управления на двери и установки положения сидений	16	Использование автомобиля по назначению	32	Крепление системы удержания детей	72
Авария и поломка в пути	18	Информация по регламенту REACH	32		
Электронное "Руководство по эксплуатации"	20	Указания для лиц с электронными медицинскими вспомогательными устройствами	32	Открытие и закрытие	77
Вызов электронного руководства по эксплуатации	20	Ответственность за дефекты	33	Ключ	77
		QR-код для определения карты экстренной помощи	33	Двери	81
		Хранение данных	33	Багажник	86
		Авторские права	36	Мягкий складной верх	92
Общие указания	21			Установка и снятие угловой ветрозащитной панели	95
Охрана окружающей среды	21	Безопасность водителя и пассажиров	38	Боковые стекла	98
Возврат подлежащих утилизации автомобилей	21	Краткий обзор самого важного	38	Защита от кражи	102
Оригинальные детали Mercedes-Benz	22	Информация об автоматических функциях системы удержания пассажиров	45	Сиденья и размещение вещей	105
Руководство по эксплуатации	23	Цели и функционирование системы удержания пассажиров	49	Указания относительно правильного положения сиденья водителя	105
Сенсорные элементы управления	23	Ремни безопасности	55	Указания относительно ограничения по росту на задних сиденьях	106
Приложение Mercedes me	24	Подушки безопасности	55	Указания по поручням	106
Эксплуатационная безопасность	24				

Сиденья	106
Рулевое колесо	115
Система облегчения посадки и выхода из автомобиля	117
Функция памяти	118
Возможности размещения багажа	119
Розетки	124
Беспроводная зарядка мобильного телефона и соединение с наружной антенной	125
Установка и снятие напольного коврика	127

Свет и видимость	129
Наружное освещение	129
Внутреннее освещение	141
Стеклоочиститель и стеклоомыватель	142
Зеркала	146

Система кондиционирования воздуха	149
Обзор систем кондиционирования воздуха	149
Управление системами кондиционирования воздуха	150

Движение и паркование	155
Управление автомобилем	155
Кнопка DYNAMIC SELECT	169
Автоматическая коробка передач	173

Функционирование системы 4MATIC	178
Заправка топливом	178
Паркование	180
Системы управления автомобилем и системы обеспечения безопасности движения	188
Указания по буксировке автомобилей	263

Дисплей водителя	264
Указания относительно дисплея водителя	264
Пользование дисплеем водителя	264
Меню на дисплее водителя	265
Проекционный дисплей	266
Автомобили с бортовой сетью на 48 В	267
Обзор индикаций состояния на дисплее водителя	268

Мультимедийная система MBUX	269
Обзор и управление	269
Установки системы	286
Система AMG TRACK PACE	291
Навигация и дорожное движение	296
Телефон	305
Приложения Mercedes me	308
Система вызова помощи "Мерседес-Бенц"	317
Радиоприемник, мультимедиа и телевизор	324
Настройки звучания	330

Техобслуживание и уход	331
Индикация периодичности ТО системы ASSYST PLUS	331
Управление техобслуживанием	332
Теледиагностика	332
Моторный отсек	333
Очистка и уход	339

Помощь при неисправности	349
Авария	349
Повреждение шины	351
Аккумуляторная батарея (автомобиль)	356
Пуск двигателя буксировкой и буксировка автомобиля	362
Электрические предохранители	366

Колеса и шины	369
Указания, касающиеся шумообразования или непривычных ходовых качеств	369
Указания для регулярной проверки колес и шин	369
Указания по цепям противоскольжения	369
Давление воздуха в шинах	370
Замена колеса	373
Аварийное запасное колесо	384
Колесо со складной шиной	385

Технические характеристики	388
Информация по техническим данным	388
Электронное оборудование автомобиля	388
Информация в соответствии с регламентом радиосвязи	389
Обзор заводской таблички автомобиля, номера VIN и номера двигателя	394
Эксплуатационные материалы	395
Паспортные данные автомобиля	401

Сообщения на дисплее и предупреди- тельные сигнальные / контрольные лампы	403
Сообщения на дисплее	403
Предупредительные сигнальные и контроль- ные лампы	459

Предметный указатель	479
-----------------------------------	------------

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.

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

▶ Инструкция

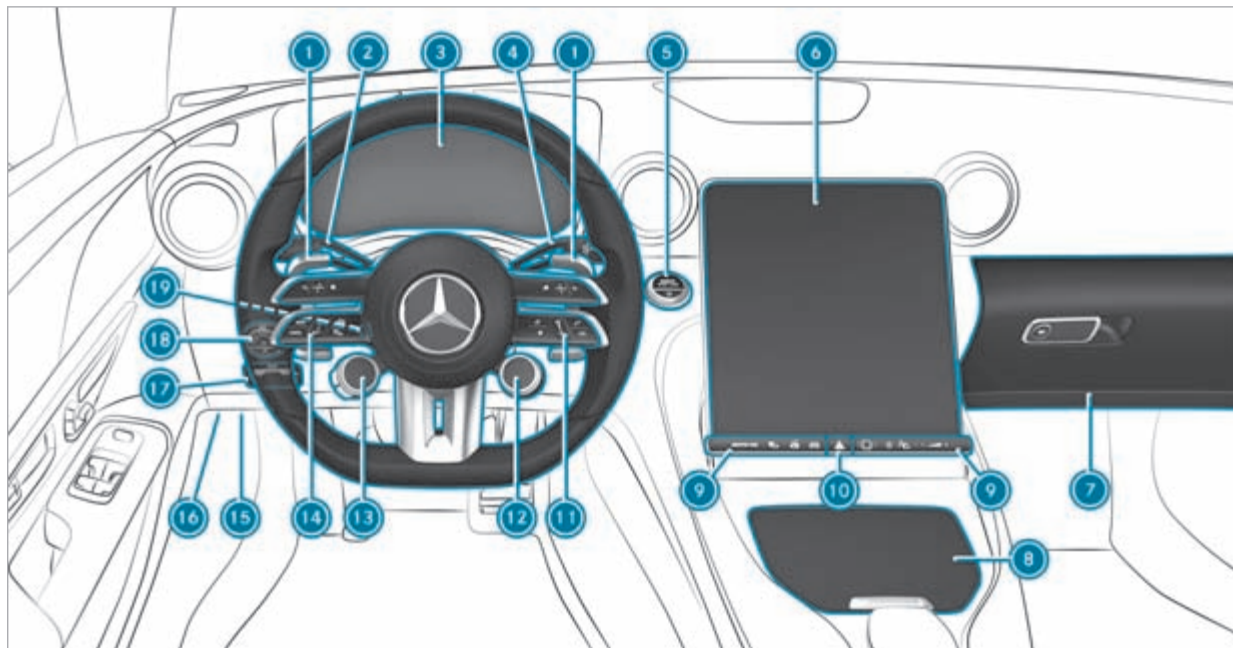
(→ стр.) Дополнительная информация по теме

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

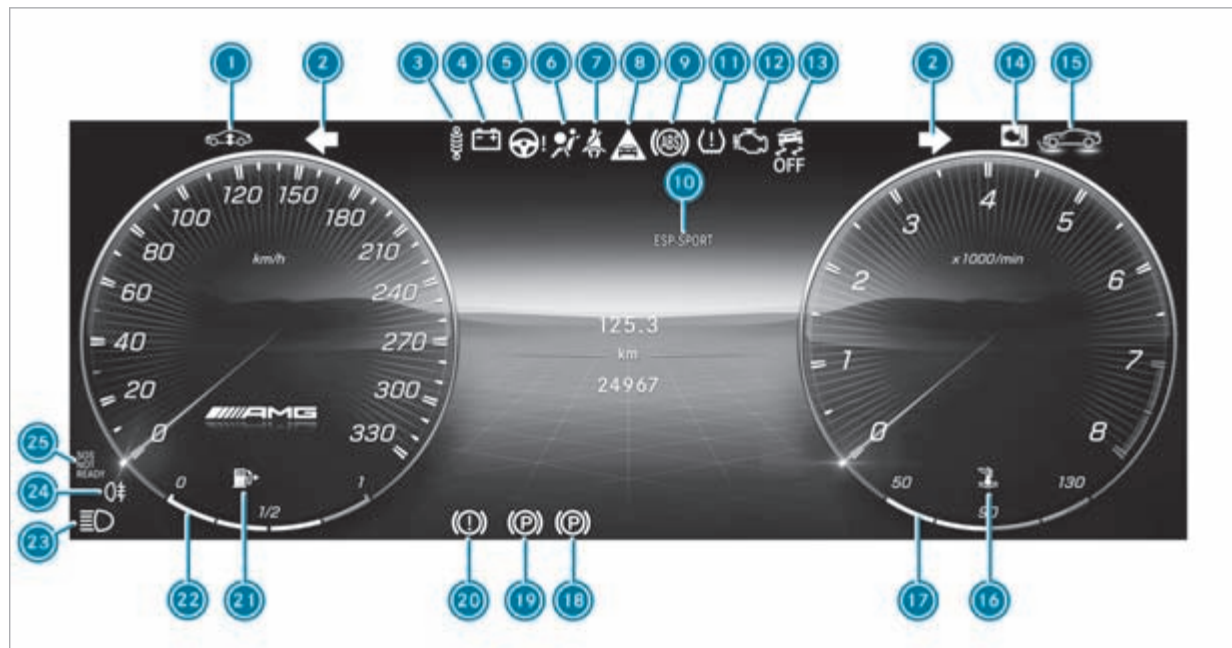


Автомобиль с левым расположением рулевого управления

1	Подрулевые селекторы АКП	→	176		Дактилоскопический датчик	→	269	
2	Комбинированный переключатель	→	131		Включение / выключение мультимедийной системы MBUX	→	269	
3	Дисплей водителя	→	264		Регулировка наклона дисплея	→	269	
4	Селектор АКП DIRECT SELECT	→	173		Регулировка громкости	→	269	
5	 Кнопка пуска / выключения двигателя Start/Stop	→	155	10		Система аварийной световой сигнализации	→	132
	 Функция ECO Start-Stop	→	164	11	Группа управления мультимедийной системы MBUX	→	276	
6	Центральный дисплей	→	269	12	Выбор режима движения	→	170	
7	Перчаточный ящик	→	122	13	Кнопки на рулевом колесе AMG	→	168	
8	Вещевое отделение	→	122	14	Группа управления:			
9	Панель переключателей:				дисплей водителя	→	264	
	настройка системы AMG DYNAMIC SELECT в мультимедийной системе MBUX	→	170		Система круиз-контроля TEMPOMAT или регулируемый ограничитель скорости	→	200	
	 Активная система помощи при парковке	→	253			Активная система поддержания дистанции DISTRONIC	→	206
	 Открывание / закрывание мягкого складного верха с помощью кнопки	→	92	15	Диагностический интерфейс	→	30	
	или: Открывание / закрывание мягкого складного верха с помощью мультимедийной системы MBUX	→	93	16		Открывание капота	→	333
	 Быстрый доступ в автомобиль			17		Электрический стояночный тормоз	→	184

8 Общий обзор – Передняя панель

 Переключатель света	→	130
 Регулировка положения рулевого колеса	→	115
 Включение / выключение системы подогрева рулевого колеса	→	116



Дисплей водителя

1		Регулировка уровня кузова автомобиля	→	236	11		Система контроля давления в шинах	→	477
2		Мигающий свет	→	131	12		Диагностика двигателя	→	465
3		Ходовая часть (желтая лампа)			13		Система ESP® ВЫКЛ.		
		Ходовая часть (красная лампа)					Система ESP®		
4		Электрическая неисправность			14		Рабочая температура двигателя		
5		Рулевое управление с усилителем привода (желтая лампа)	→	463	15		Активный аэродинамический профиль	→	240
		Рулевое управление с усилителем привода (красная лампа)					Заднее антикрыло	→	238
		Функция подруливания колес заднего моста (желтая лампа)			16		Температура охлаждающей жидкости		
		Функция подруливания колес заднего моста (красная лампа)			17		Индикация температуры охлаждающей жидкости		
6		Система удержания пассажиров	→	462	18		Электрический стояночный тормоз (желтая лампа)		
7		Ремень безопасности			19		Электрический стояночный тормоз (красная лампа)		
8		Предупреждение об опасной дистанции	→	471	20		Тормозная система (желтая лампа)		
9		Система ABS					Тормозная система (красная лампа)		
10		Система ESP® спортивный режим SPORT			21		Резервный запас топлива с индикацией расположения крышки горловины топливного бака		
		Система ESP® ВЫКЛ.			22		Уровень топлива		
					23		Дальний свет фар	→	131

12 Общий обзор – Сигнальные и контрольные лампы



Ближний свет фар



130



Габаритные огни



130



Задний противотуманный свет



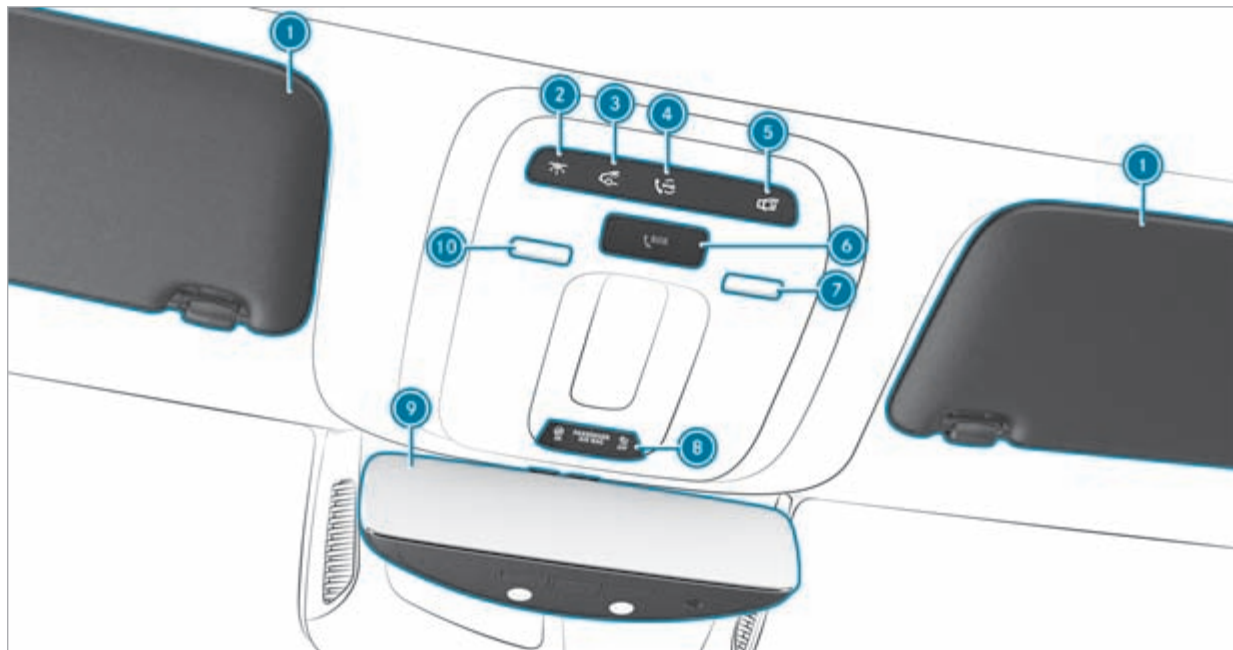
131








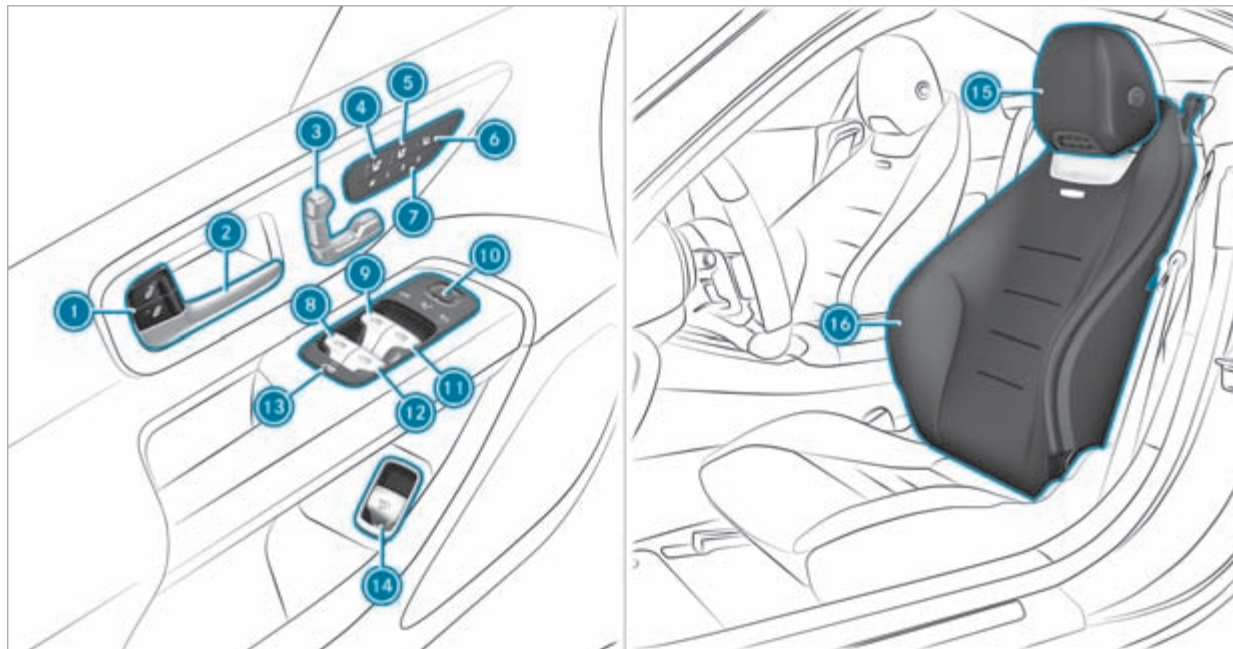
Система экстренного вызова Mercedes-Benz















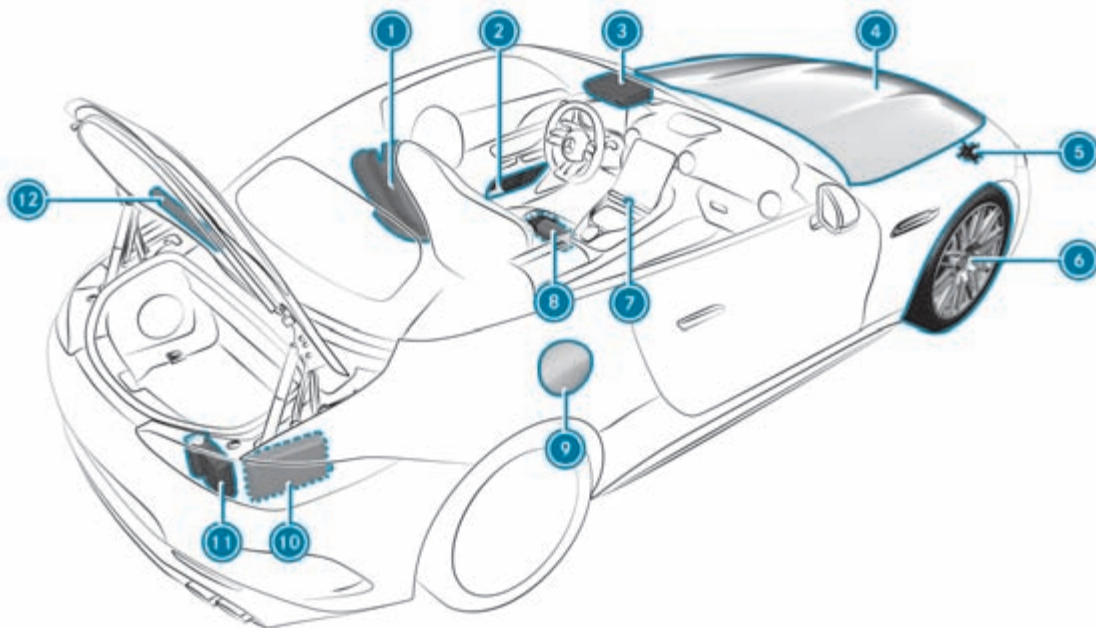
477





①	Солнцезащитные козырьки		
②	 Включение / выключение освещения передней части салона	→	141
③	 Включение / выключение освещения задней части салона	→	141
④	 Кнопка me	→	308
⑤	 Включение / выключение функции автоматического управления освещением салона	→	141
⑥	 Кнопка SOS	→	308
⑦	Включение / выключение правой лампы для чтения	→	141
⑧	Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG	→	43
⑨	Внутрисалонное зеркало заднего вида	→	147
⑩	Включение / выключение левой лампы для чтения	→	141



①	 	Блокировка / разблокировка автомобиля	→	82	⑩		Пользование наружными зеркалами заднего вида	→	146
②		Открытие двери	→	82	⑪		Открытие / закрытие правого бокового стекла	→	98
③		Электрическая установка положения сиденья	→	106	⑫		Открытие / закрытие правого заднего стекла	→	98
④		Включение / выключение подогрева сидений	→	112	⑬		Открытие / закрытие всех боковых стекол	→	98
⑤		Включение / выключение вентиляции сидений	→	113	⑭		Открытие / закрытие крышки багажника	→	86
⑥		Установка положения сиденья переднего пассажира с сиденья водителя	→	108	⑮		Регулировка положения подголовников	→	109
⑦		Пользование функцией памяти	→	119	⑯		Установки положения сидений при помощи мультимедийной системы	→	110
⑧		Открытие / закрытие левого заднего стекла	→	98					
⑨		Открытие / закрытие левого бокового стекла	→	98					



①	Средняя стойка кузова с: QR-кодом для определения карты экстренной помощи	→	33
②	Светоотражающие жилеты	→	349
③	 Кнопка me	→	308
	 Кнопка SOS	→	308
④	Проверка уровня эксплуатационных материалов и их долив	→	395
	Облегчение пуска двигателя	→	360
⑤	Буксировка для пуска двигателя или буксировка неисправного автомобиля	→	363
⑥	Повреждение шины	→	351

⑦	 Система аварийной световой сигнализации	→	132
⑧	Огнетушитель	→	350
⑨	Откидная крышка заправочного люка с: информационной табличкой с указаниями по виду топлива	→	178
	информационной табличкой с указанием давления воздуха в шинах	→	371
	QR-кодом для определения карты экстренной помощи	→	33
⑩	Аптечка	→	350
⑪	Комплект TIREFIT	→	352
⑫	Знак аварийной остановки	→	349

Вызов электронного руководства по эксплуатации

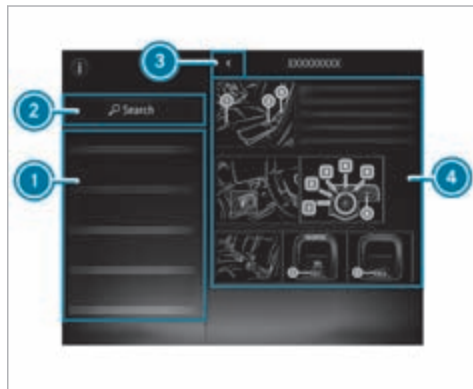
Мультимедийная система:

- Установки >> 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 Меню
- ② Поиск
- ③ Возврат
- ④ Область содержимого

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

Дополнительные возможности вызова электронного руководства по эксплуатации:

Дисплей водителя: вызов краткой информации о сообщениях на дисплее водителя

Голосовой ассистент системы MBUX: вызов с помощью системы голосового управления

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

Из соображений безопасности во время движения электронное руководство по эксплуатации отключено.

Охрана окружающей среды



УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Нанесение ущерба окружающей среде, обусловленного условиями эксплуатации и индивидуальным стилем вождения

Объем выбросов вредных веществ автомобиля напрямую зависит от эксплуатации автомобиля.

Эксплуатируйте автомобиль, не нанося ущерба окружающей среде, чтобы тем самым внести вклад в охрану окружающей среды. 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).
- ▶ 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:

- ▶ При запуске не нажимайте на газ.
- ▶ Не прогревайте двигатель автомобиля во время стоянки автомобиля.
- ▶ Двигайтесь предусмотрительно и соблюдайте безопасную дистанцию.
- ▶ Избегайте частых и интенсивных разгонов и торможений.
- ▶ Своевременно выполняйте переключение передач и используйте передачи только на $\frac{2}{3}$.
- ▶ Выключайте двигатель автомобиля во время ожидания, обусловленного дорожными условиями, например используйте функцию ECO Start-Stop.
- ▶ Двигайтесь с экономией топлива. Для энергоэффективного стиля вождения учитывайте индикацию ECO.

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 Mercedes-Benz

**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 Mercedes-Benz 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 Mercedes-Benz или детали такого же качества. Используйте только допу-

щенные для Вашего типа автомобиля шины и колеса, а также аксессуары.

Mercedes-Benz проверяет оригинальные детали и допущенные для типа Вашего автомобиля комплектующие и аксессуары на надежность, безопасность и пригодность. Несмотря на постоянное наблюдение за рынком, Mercedes-Benz 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, Mercedes-Benz не берет на себя ответственность за использование этих деталей в автомобилях Mercedes-Benz.

Только при условии соответствия действующим законодательным предписаниям определенные детали допускаются для использования при монтаже и переоборудовании. Все оригинальные детали Mercedes-Benz 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 показателей выбросов отработавших газов и шумовых показателей автомобиля.

При заказе оригинальных деталей Mercedes-Benz всегда указывайте идентификационный номер автомобиля (VIN) (→ стр. 394).

Руководство по эксплуатации

В данном руководстве по эксплуатации и в электронном руководстве по эксплуатации в автомобиле описаны следующие модели, элементы базовой комплектации и опции Вашего автомобиля:

- Модели, элементы серийной комплектации и опции, доступные на момент подписания данного руководства по эксплуатации в печать.
- Модели, элементы серийной комплектации и опции, доступные только в определенных странах.
- Модели, элементы серийной комплектации и опции, которые поступят в продажу позднее.

Учитывайте, что Ваш автомобиль может быть оснащен не всеми элементами, описанными в настоящем руководстве. Это касается также систем, связанных с безопасностью. Поэтому комплектация

Вашего автомобиля может отличаться в некоторых описаниях и иллюстрациях.

В договоре купли-продажи Вашего автомобиля перечислены все элементы комплектации, установленные в Вашем автомобиле на момент поставки.

В случае возникновения вопросов по комплектации и управлению Вы можете обратиться на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

i Обратите внимание, что все данные по скорости в данном руководстве по эксплуатации являются ориентировочными, а показатели предполагают наличие определенного допуска.

Руководство по эксплуатации, руководства по эксплуатации дополнительного оборудования, дополнительные документы и сервисная книжка являются важными документами и должны храниться в автомобиле.

Сенсорные элементы управления

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

Они находятся в следующих местах Вашего автомобиля:

- Потолочная и дверная блок-панели управления

- Система отопления, вентиляции и кондиционирования
- Рулевое колесо
- Мультимедийная система MBUX

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

Кроме того, поверхность сенсорного дисплея обладает тактильной обратной связью, например, в виде импульсов, вибрации или изменения структуры поверхности.

Получить тактильную обратную связь можно, например, в следующих ситуациях:

- При нажатии на поверхность кнопки
- При пролистывании списка или таблицы
- При переходе в новую зону на поверхности, 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.

- Защитите поверхности от влаги и сырости.
- Не допускайте попадания пыли и грязи на сенсорные поверхности (→ стр. 346).

Некоторые сенсорные элементы управления наряду с символом оснащены также встроенными контрольными лампами. При управлении следите за тем, чтобы нажатие осуществлялось на символ элемента управления.

Приложение Mercedes me

Указания по 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 будет активирована в процессе использования автомобиля.

Запуск активации

- ▶ Выключите двигатель и заблокируйте автомобиль.
- ▶ Примерно через две минуты разблокируйте автомобиль и включите двигатель. Комплектация на заказ будет активирована. Для некоторых элементов комплектации дополнительно появится уведомление в мультимедийной системе автомобиля.

Если активация не удалась, 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».

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность пожара из-за попадания легковоспламеняющихся материалов на горячие детали системы выпуска ОГ

При соприкосновении легковоспламеняющихся материалов, например листвы, травы или веток, с горячими деталями системы выпуска ОГ эти материалы могут воспламениться.

- ▶ При движении по грунтовым дорогам или бездорожью регулярно проверяйте днище автомобиля.
- ▶ Прежде всего удаляйте застрявшие части растений или другие легковоспламеняющиеся материалы.
- ▶ При наличии повреждений незамедлительно обратитесь в специализированную

мастерскую с квалифицированным персоналом.

! УКАЗАНИЕ Повреждение автомобиля из-за слишком быстрого движения и ударов о днище или детали шасси

Автомобиль может получить повреждения, в частности в следующих случаях:

- Автомобиль застрял, например на высоком бордюрном камне или на дороге без твердого покрытия.
- Автомобиль на слишком высокой скорости проезжает препятствие (бордюрный камень, «лежачий полицейский» или выбоина).
- Удар тяжелого предмета по днищу или деталям шасси.

Кузов, днище, детали шасси, колеса или шины в таких или аналогичных ситуациях также могут получить невидимые повреждения. Компоненты с такими повреждениями могут непредвиденно выйти из строя или в случае аварии перестанут выдерживать возникшую нагрузку предусмотренным образом.

При повреждении защиты днища возможно скопление горючих материалов, таких как, например, листва, трава или ветки, между днищем и защитой днища. При контакте с горячими деталями системы выпуска ОГ данные материалы могут воспламениться.

▶ Немедленно произведите проверку и ремонт автомобиля в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

или

▶ При нарушении безопасности движения сразу остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации и обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Автомобили с бортовой сетью на 48 В

⚠ ОПАСНО Опасность для жизни при касании поврежденных компонентов высоковольтной бортовой сети

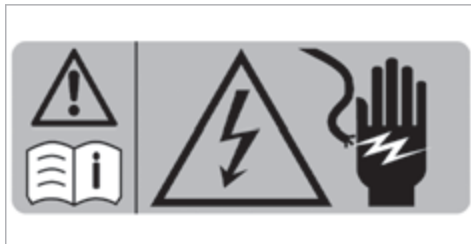
Автомобили с бортовой сетью на 48 В имеют высоковольтные компоненты. Эти высоковольтные компоненты находятся под высоким напряжением.

Если Вы вносите изменения в элементы этих высоковольтных компонентов или прикасаетесь к поврежденным элементам, то Вы можете получить удар электрическим током.

Компоненты высоковольтной бортовой сети в случае аварии могут иметь также незамеченные повреждения.

- ▶ Не вносите изменения в элементы высоковольтных компонентов.
- ▶ Не прикасайтесь к поврежденным элементам высоковольтных компонентов.
- ▶ После аварии не прикасайтесь к поврежденным элементам высоковольтных компонентов.

В автомобилях с бортовой сетью на 48 В есть высоковольтные компоненты. Данные компоненты обозначены соответствующей наклейкой:



Все работы с высоковольтными компонентами разрешается производить только в специализированных мастерских с квалифицированным персоналом.

Указания по монтажу номерного знака в переднем кронштейне номерного знака

! **УКАЗАНИЕ** Нарушение функционирования и отказы системы из-за неправильного монтажа номерного знака в переднем кронштейне номерного знака

Неправильная установка номерного знака в переднем кронштейне номерного знака может привести к нарушению функционирования или

отказу датчиков, камер или вспомогательных систем и систем безопасности.

При монтаже номерного знака в переднем кронштейне номерного знака учитывайте следующее:

- ▶ Устанавливайте номерной знак без рекламной подложки или других держателей непосредственно в кронштейн номерного знака.
- ▶ Установите номерной знак так, чтобы он не выступал сверху или по бокам над адаптером номерного знака.

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 для деталей в соответствии с регламентом радиосвязи

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



Приведенное ниже указание действительно для всех компонентов системы радиосвязи автомобиля и интегрированных в автомобиль информационных систем и устройств 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 СТОA Mercedes-Benz.

Только для Израиля:

Не разрешается вносить изменения в радиоблок, установленный в автомобиле, что может повлиять на характеристики радиосвязи устройства. Сюда относятся изменения в программном обеспечении, замена оригинальной антенны или возможность подключения устройства к внешней антенне без предварительного получения разрешения от соответ-

ствующего министерства связи из-за опасений по поводу радиопомех.

Только для Соединенного Королевства:



Приведенное ниже указание действительно для всех компонентов системы радиосвязи автомобиля и интегрированных в автомобиль информационных систем и устройств связи:

Настоящим производитель установленных в автомобиле компонентов, работающих на основе радиосвязи, заявляет, что все установленные в автомобиле компоненты, работающие на основе радиосвязи, отвечают соответствующим законодательным требованиям. Полный текст декларации соответствия 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



Только для Бразилии:



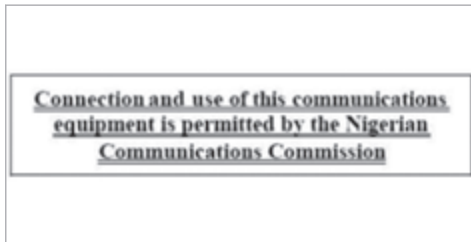
Информация о радиосистемах в автомобиле:

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:



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

Только для России:



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

Только для Украины:



Настоящим изготовители компонентов радиосвязи заверяют о соответствии установленных в автомо-

биле компонентов радиосвязи техническим нормам для радиостанций. Более подробную информацию можно получить на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Автомобильный домкрат

Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

Декларация соответствия ЕС

1.

Нижеподписавшиеся, выступающие в качестве представителей

Изготовитель:

BRANO a.s.

747 41 Hradec nad Moravicí, Opavská 1000,

Чешская Республика

Идент. №: 64-387-5933

Идент. № плательщика НДС: CZ64-387-5933

под нашу исключительную ответственность заявляет о том, что изделие:

2. а)

Наименование:

Автомобильный домкрат

Тип, номер:

A) A 164 580 02 18, A 166 580 01 18

B) A 240 580 00 18

C) A 639 580 02 18

D) A 639 580 03 18

E) A 910 580 00 00

F) A 247 580 00 00, A 293 580 00 00

G) A 247 580 01 00, A 293 580 01 00

H) A 247 580 02 00, A 293 580 02 00

Год выпуска: 2022

Отвечает всем требованиям соответствующих положений

Директивы № 2006/42/ЕС

b)

Описание и предназначение:

Автомобильный домкрат предназначен исключительно для подъема указанного автомобиля согласно наклеенной на домкрат инструкции по эксплуатации.

3.

Справочные данные гармонизированных стандартов или спецификаций

ISO 4063, EN ISO 14341-A, AS 2693, DBL 8230.10, DBL 7382.20, DBL 7392.10, DBL 8451.15, MBN 10435,

Техническая документация на изделие хранится на заводе-изготовителе. Уполномоченный по составлению технической документации: руководитель технического отдела Brano a.s.

4.

Hradec nad Moravicí

Место

5.

14.03.2022

дата

Дипл. инж. Михал Коберски

[подпись]

Директор SBU-CJ

Комплект TIREFIT

Копия и перевод оригинальной декларации соответствия:

Декларация соответствия ЕС

Согласно Директиве ЕС 2006/42/ЕС

Настоящим заявляем, что изделие

Наименование изделия: компрессор для накачивания шин Daimler

Обозначение типа: 085 1ve, DT/UW 200046 - IBK-KM2

Номер детали MB: A 000 583 8200

отвечает требованиям следующих соответствующих положений:

2014/30/EC

Применяемые гармонизированные стандарты, в частности:

DIN EN 55014-1: 2012

DIN EN 55014-2: 2016

Изготовитель: Dunlop Tech GmbH

Адрес: Offenbacher Landstrasse 8, 63456 Hanau

Уполномоченный: отдел IMS

Дата: декабрь 2019 года

Подпись: IMS-AE, IMS-AE-L

Диагностический интерфейс

Диагностический интерфейс – это технический интерфейс в автомобиле. Он используется, например, в рамках работ по ремонту и сервисному обслуживанию или для считывания данных автомо-

биля 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 СТОA Mercedes-Benz.

⚠ 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 ковров друг на друга.

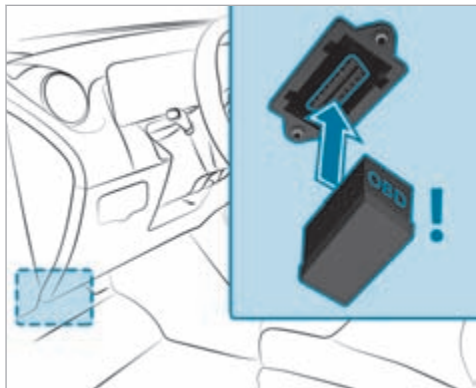
! УКАЗАНИЕ Разрядка аккумуляторной батареи вследствие подключения приборов к разъему диагностирования

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.

Также соблюдайте указания по аккумуляторной батарее 12 В и по поездкам на короткие расстоя-

ния, приведенные в главе «Движение и парковка» (→ стр. 159).



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.

Кроме того, подключение устройств к диагностическому интерфейсу может привести, например, к сбросу показаний системы контроля токсичности ОГ. В результате этого при очередном контроле токсичности ОГ в рамках основного технического осмотра Ваш автомобиль может не соответствовать предписанным требованиям.

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
- **автомобили с бортовой сетью на 48 В:** работы с высоковольтными компонентами бортовой сети на 48 В

Для этого Mercedes-AMG рекомендует пользоваться услугами авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

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
- Законодательные предписания по эксплуатации транспортных средств и нормы безопасности

Информация по регламенту 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.daimler.com/de/home/>
- <https://reach.daimler.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.

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 откидной крышке заправочного люка 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 важная информация о Вашем автомобиле, например о расположении электрических проводов.

Дополнительную информацию можно получить по адресу <https://www.mercedes-benz.de/qrcode>

Хранение данных

Обработка данных в автомобиле

Электронные блоки управления

Ваш автомобиль оснащен электронными блоками управления. Блоки управления обрабатывают данные, которые 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 авто-

мобилия 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 часто имеется память для хранения данных, например в ключе автомобиля. 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

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.

При необходимости для ремонта и техобслуживания автомобиля сохраненные эксплуатационные данные могут быть считаны и использованы 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. Счи-

танные 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 храниться в автомобиле или храниться в устройстве, которое Вы

подключили 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 использовании 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 авто-

мобилем, 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 пер-

сональные 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>

Краткий обзор самого важного

Основная информация

В частности, обеспечьте выполнение следующих требований, чтобы компоненты системы удержания пассажиров могли полностью раскрыть свой защитный потенциал:

- Правильно сесть (→ стр. 39).
- Правильно пристегнуть ремень безопасности (→ стр. 40).
 - Функция предупредительной сигнальной лампы ремня безопасности  (→ стр. 42).
 - Функционирование индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля (→ стр. 42).
- Сигнальная лампа системы удержания  не загорается после самодиагностики (→ стр. 41).
- Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG показывают правильное состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

Для безусловного понимания

Глава «Безопасность пассажиров» содержит информацию об оборудовании, функциях и поведении, которые непосредственно способствуют безопасности пассажиров автомобиля.

Информация структурирована следующим образом:

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

В главу «Безопасность водителя и пассажиров» не включена информация по следующим темам:

- Дети в автомобиле (→ стр. 57)
- Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения (→ стр. 188)
- Возможности хранения (→ стр. 119)

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 пассажиров автомобиля.

- **Система удержания пассажиров:** включает в себя те компоненты, которые наряду с конструкцией транспортного средства при аварии помогают снизить риск удара сидящих в автомобиле об элементы салона автомобиля. Так, например, ремни безопасности и подушки безопасности являются компонентами системы удержания.
- **Система удержания детей:** всю информацию можно найти в главе «Дети в автомобиле» (→ стр. 57).

Ответственность

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

Учтите, что небрежное отношение при посадке ребенка в кресло и пристегивании его ремнем безопасности может иметь серьезные последствия. Проявляйте ответственность и перед каждой поездкой проверяйте, что все пассажиры автомобиля занимают правильное положение и пристегнуты ремнями безопасности.

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 верха 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. 105).
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. 105).

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.

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.

Передние сиденья:

⚠ 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.

Задние сиденья: примите во внимание также указания по ограничению роста для пассажиров на задних сиденьях (→ стр. 106) и раздел «Дети в автомобиле» (→ стр. 57).

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.

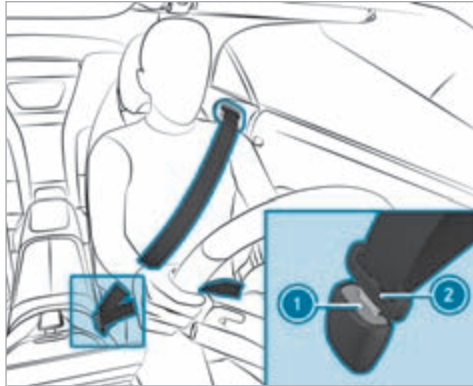
Беременным женщинам также следует обратить на это внимание.

- После затягивания плечевой и поясной ремни должны плотно прилегать к телу.
- Избегайте толстой одежды, например зимнего пальто.
- Ни в коем случае не проводите ремень безопасности по острым, шероховатым или быющим 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, например подушки, не находятся между человеком и сиденьем.

Пристегивание ремня безопасности

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




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

! **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.

Функция сигнальной лампы системы удержания пассажиров

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

В следующих случаях имеет место неисправность 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.

При срабатывании компонентов системы удержания пассажиров предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров горит  постоянным светом.


! **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.

Mercedes-Benz рекомендует отбуксировать автомобиль в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Функция предупредительной сигнальной лампы ремня безопасности

Предупредительная сигнальная лампа ремней безопасности  на дисплее водителя указывает на необходимость пристегивания всех сидящих в автомобиле ремнями безопасности надлежащим образом.

Дополнительно включается предупредительный звуковой сигнал.

Сигнализатор ремня безопасности выключается, как только водитель и передний пассажир пристегивают ремни.

- ❗ Если на сиденье переднего пассажира используется система удержания детей стандарта ISOFIX или i-Size, в которой ребенок пристегивается не ремнем безопасности сиденья переднего пассажира, то в редких случаях сигнализатор ремня безопасности может активироваться. В этом случае Вы можете вставить язычок ремня безопасности в соответствующий замок ремня безопасности сиденья переднего пассажира. При этом проведите ремень безопасности

между системой удержания детей стандарта ISOFIX или i-Size и спинкой сиденья переднего пассажира.

Функционирование индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля

Индикация состояния ремней безопасности в задней части салона на дисплее водителя указывает на необходимость пристегивания всех сидящих в автомобиле ремнями безопасности надлежащим образом.

Дополнительно включается предупредительный звуковой сигнал.

Если во время движения пассажир в задней части салона отстегивает ремень безопасности, то индикация состояния ремней безопасности в задней части автомобиля снова включается.

Индикация на дисплее водителя

Каждый раз при включении автомобиля индикация состояния ремней безопасности в задней части салона в течение определенного промежутка времени показывает, какой ремень безопасности в задней части салона не пристегнут.



Состояние ремня безопасности в задней части салона Вы распознаете по цвету символа сиденья на дисплее водителя следующим образом:

- Серый: ремень безопасности в задней части салона не пристегнут.
- Зеленый цвет: язычок замка ремня безопасности в задней части салона зафиксирован в замке ремня безопасности отображаемого сиденья.
- Красный цвет: пассажир на заднем сиденье отстегнул ремень.

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



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 пасса-

жира в зависимости от ситуации до начала движения 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, на пассажирском сиденье не может находиться ни один человек. 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 в течение до 60 секунд или обе контрольные лампы PASSENGER AIR BAG ON и OFF не горят.
Подушка безопасности переднего пассажира может сработать при аварии. В этом состоянии подушки безопасности переднего пассажира запрещено устанавливать обращенную назад систему удержания детей на сиденье переднего пассажира.

- i** При перевозке ребенка в автомобиле обязательно учитывайте информацию в разделе «Дети в автомобиле» (→ стр. 57).

⚠ 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.

Неисправность 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.

Учитывайте также следующие главы, связанные с данной темой:

- Система удержания детей на сиденье переднего пассажира (→ стр. 61)
- Подходящее расположение системы удержания детей (→ стр. 67)

Включение или выключение подушки безопасности переднего пассажира

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

Это выполняется автоматически за счет классификации человека или системы удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Вы не можете вручную включать или выключать подушку безопасности переднего пассажира.

Учитывайте также следующую информацию:

- Сведения о состоянии подушки безопасности переднего пассажира см. в разделе «Функция контрольных ламп PASSENGER AIR BAG» (→ стр. 43)
- Указания по использованию сиденья переднего пассажира «Информация по системе автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира» (→ стр. 45)
- При перевозке ребенка в автомобиле обязательно соблюдайте указания в разделе «Дети в автомобиле» (→ стр. 57).

Информация о системе удержания детей

При установке детского удерживающего устройства следуйте инструкциям в разделе «Дети в автомобиле» (→ стр. 57).

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 удержа-

ния детей на сиденье переднего пассажира (→ стр. 61).

Информация об автоматических функциях системы удержания пассажиров

Функционирование автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

Пассажир, сидящий на переднем сиденье, должен соблюдать следующие указания:

- Правильно сидеть (→ стр. 39).
- Правильно пристегнуть ремень безопасности (→ стр. 40).

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

Обязательно учитывайте следующую информацию:

- Состояние подушки безопасности переднего пассажира, см. раздел «Функция контрольных ламп PASSENGER AIR BAG» (→ стр. 43).

- При монтаже системы удержания детей на сиденье переднего пассажира учитывайте указания для данного автомобиля (→ стр. 61).

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 переднем сиденье не разрешается.

- **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. Учитывайте информацию о правильном положении сиденья (→ стр. 39).

Автомобили с задним сиденьем: пассажира невысокого роста следует 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 оказывая 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 подушка безопасности для защиты головы со стороны переднего пассажира. Срабатывание не зависит от того, занято сиденье переднего пассажира или не занято.

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

Система PRE-SAFE® может распознавать определенные критические дорожные ситуации и принимать превентивные меры защиты водителя и пассажиров.

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 с функцией памяти:** установка более удобного положения для сидения на сиденье переднего пассажира.
- **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.

Отмена мер, принятых системой PRE-SAFE®

Если авария не состоялась, то 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 системы PRE-SAFE® PLUS (система превентивной защиты водителя и пассажиров Плюс)

Система PRE-SAFE® PLUS может распознать определенные ситуации столкновения и принять превентивные меры для защиты сидящих в автомобиле людей. Эти меры не могут предотвратить грозящий удар.

Система PRE-SAFE® PLUS независимо друг от друга может принимать следующие меры:

- Предварительное натяжение ремней безопасности на сиденье водителя и переднего пассажира.
- Включение аварийной световой сигнализации в задней части автомобиля с повышенной частотой.
- Повышение давления в тормозной системе на стоящем автомобиле. Данное тормозное воздействие автоматически отключается при трогании с места.

Если авария не состоялась, то принятые превентивные меры защиты отменяются.

Системные пределы

В следующей ситуации система не срабатывает:

- при движении задним ходом

В следующей ситуации система не осуществляет тормозного воздействия:

- во время движения или
- при въезде на место парковки или выезде с места парковки при помощи активной системы помощи при парковке.

Функция адаптации ремня безопасности


Автомобили с PRE-SAFE®: после пристегивания ремень безопасности переднего сиденья можно наложить на тело, потянув его слегка с плеча. При этом не придерживайте ремень безопасности.

Эта функция указывает на необходимость пристегивания всех сидящих в автомобиле ремнями безопасности надлежащим образом.

Вы можете включать или выключать функцию адаптации ремня безопасности через мультимедийную систему (→ стр. 47).

Включение или выключение функции адаптации ремней безопасности через мультимедийную систему

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 от тяжести аварии, а также в зависимости от комплектации автомобиля могут выполняться, например, следующие мероприятия:

- автоматическое торможение (система предотвращения множественных столкновений)
- включение аварийной световой сигнализации
- запуск функции автоматического экстренного вызова (→ стр. 319)
- Выключение двигателя

Для повторного запуска выключите и снова включите автомобиль (→ стр. 156). В зависимости от типа и от тяжести аварии возможно возникновение ситуации, при которой автомобиль больше не будет запускаться.

- Перекрыть подачу топлива
- Разблокировка дверей
- Опускание боковых стекол
- Отображение системы помощи в экстренной ситуации на центральном дисплее
- 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.

Дуга безопасности

⚠ ОПАСНО Опасность травмирования и опасность для жизни вследствие нарушения работы дуг безопасности

Дуги безопасности больше не могут обеспечить предусмотренную защиту сидящих в автомобиле.

- ▶ Незамедлительно поручите проверку дуг безопасности специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Если функционирование дуги безопасности нарушено, то на дисплее появляется сообщение **Неисправность системы удержания пассажиров Обратитесь на СТО!** (→ стр. 404).

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность получения травмы по причине срабатывания дуги безопасности

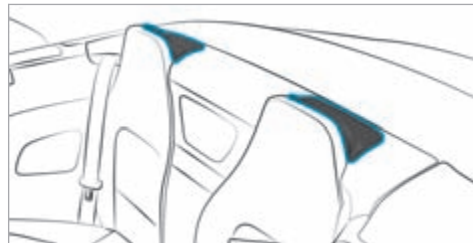
Существует опасность получения травмы! Убедитесь в том, что зона движения позади задних сидений всегда свободна.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования и опасность для жизни вследствие ограниченной свободы движения дуг безопасности

Если Вы кладете предметы или одежду на защитные крышки дуг безопасности, то дуги безопасности больше не могут обеспечить предусмотренную защиту.

Кроме того, при выдвигании дуг безопасности эти предметы могут представлять собой угрозу для здоровья сидящих в автомобиле.

- ▶ Всегда удостоверяйтесь в том, что зона движения дуг безопасности является свободной.
- ▶ Всегда надлежащим образом размещайте и закрепляйте предметы в автомобиле.



Дуги безопасности расположены под защитными крышками позади задних сидений. При распознавании угрозы опрокидывания автомобиля срабатывают дуги безопасности.


При срабатывании дуг безопасности открытый складной верх больше не закрывается. В этом случае обратитесь в ближайшую специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

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:

- Правильно сесть (→ стр. 39).
- Правильно пристегнуть ремень безопасности (→ стр. 40).
 - Функция сигнальной лампы ремня безопасности (→ стр. 42).
 - Функция индикации состояния ремней безопасности в задней части автомобиля (→ стр. 42).

- Сигнальная лампа системы удержания пассажиров  не загорается после самодиагностики (→ стр. 41).
- Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG показывают правильное состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

В зависимости от распознанной экстренной ситуации компоненты системы удержания пассажиров могут активироваться или сработать независимо друг от друга:

- 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, опрокидывание
- Подушка безопасности для защиты головы: боковой удар, опрокидывание, фронтальное столкновение

Место установки подушки безопасности можно узнать по обозначению AIRBAG (→ стр. 55).

Следуйте указаниям в информации о принципе действия системы удержания пассажиров (→ стр. 49).

Информация о принципе действия системы удержания пассажиров

Принцип действия системы удержания пассажиров определяется выявленной тяжестью столкновения и намечающимся родом аварии.

Информацию о типе аварии см. в разделе «Обзор сценариев срабатывания» (→ стр. 49).

Определение порогов срабатывания для компонентов системы удержания пассажиров производится путем оценки показаний датчиков, снятых в различных частях автомобиля. Этот процесс носит превентивный характер. Срабатывание компонентов системы удержания пассажиров должно происходить своевременно, в начале столкновения.

Факторы, которые проявляются или поддаются изменению только после столкновения, не могут повлиять на срабатывание подушек безопасности. Они также не являются причиной для их срабатывания.

Автомобиль может быть значительно деформирован, но при этом подушка безопасности может не сработать. Это происходит, если удар приходится на относительно легко деформируемые элементы автомо-

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

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

При активировании подушка безопасности может повысить потенциал защиты соответствующего человека в автомобиле.

Возможный потенциал защиты соответствующей подушки безопасности:

- Коленная подушка безопасности: бедра, колени и икры
- Подушка безопасности водителя, подушка безопасности переднего пассажира: голова и грудная клетка
- Подушка безопасности для защиты головы: голова
- Боковая подушка безопасности: грудная клетка и таз

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

После аварии Mercedes-Benz рекомендует отбуксировать автомобиль в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. Учитывайте это особенно в тех случаях, когда сработали натяжители ремней безопасности или подушки безопасности.

Срабатывание натяжителей ремней безопасности или подушек безопасности сопровождается громким хлопком с возможным выделением порошковой пыли:

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

Если это не опасно, то для предотвращения нарушений дыхания немедленно покиньте автомобиль или откройте окно.

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. 39).
- 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. 39).
- Не кладите никаких предметов между сиденьем и дверью или стойкой 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 узнать по обозначению AIRBAG (→ стр. 55).

Риск из-за монтажа аксессуаров

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

Также кабель подключения, стяжной ремешок или удерживающий ремень не должен проходить или закрепляться в зоне раскрытия 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 нарушена из-за неподходящего чехла сиденья. При занятом сиденье переднего пассажира обес-печьте, чтобы контрольные лампы PASSENGER AIR BAG отображали надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

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 возможно-

стями, 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 стягивающий 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 стягивающего 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.

Сиденье рассчитано на серийный трехточечный ремень безопасности. Если Вы монтируете другой многоточечный ремень безопасности, например четырехточечный ремень безопасности, то система удержания пассажиров не может обеспечить предусмотренную степень защиты.

В зависимости от комплектации автомобиля в спинке сиденья могут иметься отверстия. Эти отверстия не имеют никакой функции.

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

При проведении ремня безопасности через отверстие в спинке сиденья спинка сиденья при аварии может повредиться или даже сломаться.

- ▶ Используйте исключительно серийный трехточечный ремень безопасности.
- ▶ Ни в коем случае не вносите изменения в систему ремней безопасности.

⚠ 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 Вы узнаете по обозначению AIRBAG (→ стр. 55).

▲ ВНИМАНИЕ Опасность получения травм из-за поврежденной крышки подушки безопасности для защиты головы

Если крышка подушки безопасности для защиты головы имеет повреждение, то подушка безопасности для защиты головы больше не может функционировать надлежащим образом и даже может нанести дополнительные травмы при срабатывании. Крышку подушки безопасности для защиты головы могут повредить в особенности сидящие на ней люди или тяжелые предметы.

- ▶ Перед троганием с места убедитесь в том, что крышки подушек безопасности для защиты головы не повреждены. Немедленно произведите замену поврежденной крышки подушки безопасности для защиты головы в специализированной

мастерской с квалифицированным персоналом.

- ▶ Ни в коем случае нельзя садиться на крышку подушки безопасности для защиты головы.
- ▶ Не кладите тяжелые предметы на крышку подушки безопасности для защиты головы.

Подушки безопасности для защиты головы спереди встроены в бортовую кромку дверей, а сзади – в бортовую кромку боковин кузова (→ стр. 55).

▲ 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 в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

▲ 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 автомо-

биля 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.

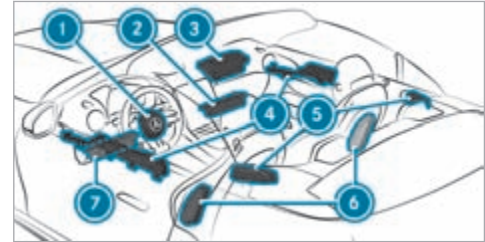
! УКАЗАНИЕ Повреждение ремня безопасности вследствие защемления

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

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

Подушки безопасности

Обзор подушек безопасности



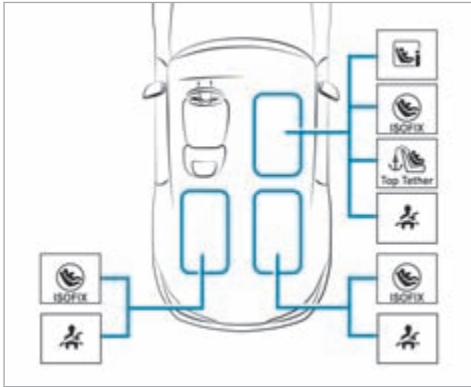
- ① Подушка безопасности водителя
- ② Коленная подушка безопасности переднего пассажира
- ③ Подушка безопасности переднего пассажира
- ④ Подушка безопасности для защиты головы (водитель, передний пассажир)
- ⑤ Подушка безопасности для защиты головы (задние пассажиры)
- ⑥ Боковая подушка безопасности (водитель, передний пассажир)
- ⑦ Коленная подушка безопасности водителя

Место установки подушки безопасности можно узнать по обозначению AIRBAG.

Учитывайте информацию в разделе «Обзор сценариев срабатывания» (→ стр. 49).

Краткий обзор самого важного

Безопасная перевозка детей в автомобиле



При перевозке детей всегда учитывайте следующее:


- Не оставляйте детей без присмотра в автомобиле (→ стр. 59).
- При перевозке детей ростом до 1,50 м на соответствующем сиденье (см. рисунок выше) они всегда должны находиться в подходящей и одобренной системе удерживания детей

(→ стр. 64), а младенцы — в обращенной назад системе удержания детей.

- Соблюдайте указания по монтажу в руководстве изготовителя системы удержания детей.

Левое/правое заднее сиденье

Предпочтительная система крепления:


-  Крепление детского кресла ISOFIX (→ стр. 67)

Альтернативная система крепления:


-  Ремень безопасности сиденья автомобиля


Сиденье переднего пассажира

Предпочтительная система крепления:

-  Крепление детского кресла ISOFIX (→ стр. 67)

или

-  Крепление детского сиденья i-Size (→ стр. 70)

-  Если имеется, на сиденье переднего пассажира дополнительно закрепите якорный ремень Top Tether (→ стр. 75).

Альтернативная система крепления:

-  Ремень безопасности сиденья автомобиля

Обязательно обратите внимание:

- При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте до начала движения и во время движения надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).
- Указания для системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 44).

Важные указания по технике безопасности

Основная информация

Ответственность

Учтите, что небрежное отношение при фиксации ребенка в системе удержания детей может иметь серьезные последствия. Всегда относитесь с ответственностью к соблюдению правил и надежно фиксируйте ребенка перед каждой поездкой.

Ни в коем случае не перевозите младенцев или детей на коленях находящихся в автомобиле людей.

Mercedes-Benz рекомендует для повышения уровня защиты детей младше 12 лет или ростом ниже 1,50 м обязательно следовать данным указаниям:

- Всегда размещайте ребенка в пригодной для Вашего автомобиля Mercedes-Benz системе удержания детей.
- Система удержания детей должна соответствовать их возрасту, весу и росту.
- Сиденье автомобиля должно быть пригодно для используемой системы удержания детей.
 - Крепежные скобы ISOFIX: (→ стр. 67)
 - Крепежные скобы i-Size: (→ стр. 70)
 - Крепление с помощью ремня безопасности сиденья автомобиля: (→ стр. 71)

Статистика дорожного травматизма показывает, что дети, зафиксированные на задних сиденьях, в целом защищены лучше, чем дети, зафиксированные на передних сиденьях. Поэтому Mercedes-Benz настоятельно рекомендует монтировать систему удержания детей на заднем сиденье.

На задних сиденьях в системе удержания детей разрешается перевозить детей ростом до 1,35 м. Детей ростом от 1,35 м до 1,50 м следует перевозить в подходящей системе удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Общее понятие «система удержания детей»

В данном руководстве по эксплуатации используется общее понятие «система удержания детей». Системой удержания детей, например, является:

- автолюлька
- обращенное назад детское сиденье
- обращенное вперед детское сиденье
- детское сиденье-бустер со спинкой и направляющими для ремня безопасности

Соблюдайте законы и предписания

Всегда соблюдайте законодательные предписания для использования системы удержания детей в автомобиле.

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

Системы крепления для систем удержания детей в автомобиле

Для крепления систем удержания детей используйте только следующие системы крепления:

- крепежные скобы ISOFIX или крепежные скобы i-Size
- система ремней безопасности автомобиля
- дополнительные крепления Top Tether

Простой монтаж на штатных крепежных скобах ISOFIX или i-Size уменьшает риск неправильно установленной системы удержания детей.

Если ребенок удерживается встроенным ремнем безопасности системы удержания детей стандарта i-Size или ISOFIX, то обязательно учитывайте допустимую полную массу ребенка и системы удержания детей (→ стр. 74).

Важные предупреждения

Всегда правильно закрепляйте систему удержания детей

⚠ 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.

- Всегда соблюдайте указания, относящиеся к автомобилю.
 - Монтаж системы удержания детей ISOFIX или i-Size на заднее сиденье (→ стр. 74).
 - Фиксация системы удержания детей с помощью ремня безопасности (→ стр. 76).
- Соблюдайте указания на наклейках-предостережениях в салоне автомобиля и на системе удержания детей.

⚠ 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 неконтролируемо 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 изменяйте систему удержания детей

⚠ 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 системы удержания детей

⚠ 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 удерживать 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 при 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.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии- и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

Если Вы оставляете детей в автомобиле без присмотра, то они могут:

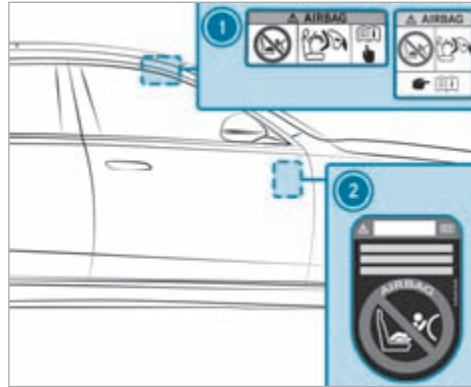
- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,

- 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.

Обзор наклеек с предупреждениями в автомобиле



- 1 Предупреждение о подушке безопасности переднего пассажира (на солнцезащитном козырьке переднего пассажира) (→ стр. 61)
- 2 Автомобили без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (видно с открытой дверью переднего пассажира) (→ стр. 64)

Указания, касающиеся обращенных назад и вперед систем удержания детей на сиденье переднего пассажира

⚠ 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 систем удержания детей (→ стр. 72).

Если обстоятельства требуют установки системы удержания детей на сиденье переднего пассажира, обязательно соблюдайте следующие указания:

- Указания для системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 44).
- При использовании обращенной назад системы удержания детей на сиденье переднего пассажира подушка безопасности переднего пассажира всегда должна быть отключена. Отключение подушки безопасности переднего пассажира гарантировано только при постоянном горении контрольной лампы PASSENGER AIR BAG OFF (→ стр. 43).
- Если контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF не горит, то подушка безопасности переднего пассажира активирована. Подушка безопасности переднего пассажира может сработать при аварии. В этом случае использовать обращенные назад системы удержания детей запрещается.

Информация о системе автоматического отключения 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 воз-

можности всей своей поверхностью прилегает к спинке сиденья переднего пассажира.

- ▶ Обязательно соблюдайте указания в руководстве по монтажу производителя системы удержания детей.

При монтаже системы удержания детей на сиденье переднего пассажира учитывайте специфичные для автомобиля указания (→ стр. 61).

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. 43).

⚠ 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 при аварии. В этом состоянии подушки безопасности переднего пассажира запрещено устанавливать обращенную назад систему удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Вместо этого монтируйте обращенную назад систему удержания детей на подходящем для этого заднем 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. 43). 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:

- например, удариться об элементы комплектации салона автомобиля, если горит контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF,
- получить удар подушкой безопасности, если контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF не горит.

- ▶ Сиденье переднего пассажира всегда максимально возможно перемещайте назад. 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 отрегулируйте

сиденье переднего пассажира соответствующим образом.

▶ Обязательно соблюдайте указания в руководстве по монтажу от производителя системы удержания детей.

Учитывайте обязательно также следующие главы, связанные с данной темой:

- Функционирование автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43)
- Подходящее расположение системы удержания детей

Указания для автомобилей без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира

Автомобили без системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира снабжены специальной наклейкой на стороне переднего пассажира сбоку на передней панели (→ стр. 61).

Обязательно соблюдайте следующие указания:

- Никогда не устанавливайте обращенную назад систему удержания детей на сиденье переднего пассажира.
- Обращенную назад систему удержания детей всегда устанавливайте на подходящем заднем сиденье.
- Указания, касающиеся обращенных назад и вперед систем удержания детей на сиденье переднего пассажира (→ стр. 61)

Подходящие системы удержания детей для перевозки детей

Информация о преимуществе обращенной назад системы удержания детей

Перевозить грудных детей следует исключительно в подходящей обращенной назад системе удержания детей, 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 системе удержания детей 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:

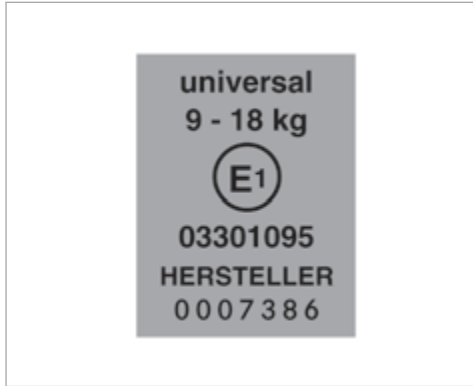
- Стандарт ЕЭК ООН R44
- Стандарт ЕЭК ООН R129

Маркировка на системе удержания детей

На наклейке допуска на системе 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



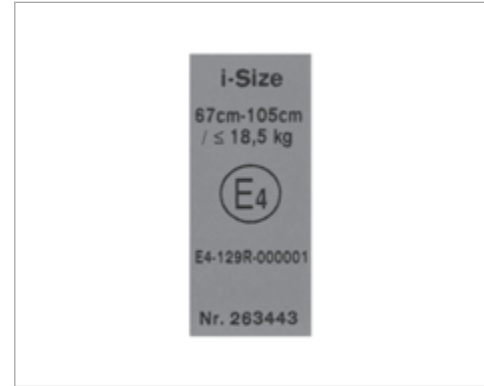
Пример наклейки допуска

- **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 дополнительно закрепляться при помощи якорного ремня Top Tether.

- **Semi-universal:** системы удержания детей категории Semi-universal разрешается использовать, только если автомобиль и автомобильное сиденье указаны в списке типов автомобилей от производителя систем удержания детей.
- **Специальные:** системы удержания детей категории «Специальные» разрешается использовать, только если автомобиль и автомобильное сиденье указаны в списке типов автомобилей от производителя систем 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 закрепляться на скобах 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 крепления систем удержания детей ISOFIX (→ стр. 67)
- Пригодность сидений для крепления систем удержания детей i-Size (→ стр. 70)
- Пригодность сидений для крепления систем удержания детей ремнями безопасности (→ стр. 71)

Обзор рекомендованных систем удержания детей

- ❗ Дополнительную информацию о правильной системе удержания детей Вы получите в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Mercedes-Benz рекомендует пользоваться услугами авторизованной СТО Mercedes-Benz.

Крепление с помощью системы ISOFIX

Весовая группа 0+ (до 13 кг и примерно до 15 месяцев)

Тип ¹	BABY SAFE plus (с базовой станцией)
Класс размера	E
Разрешение	E1 04 301 146
Номер для заказа ²	B6 6 86 8224
1 Изготовитель: Britax Römer	2 с кодом цвета 9H95

Весовая группа I (от 9 до 18 кг и примерно от 9 месяцев до 4 лет)

Тип ¹	DUO plus
Класс размера	B1
Разрешение	E1 04 301 133
Номер для заказа ²	A 000 970 43 02
1 Изготовитель: Britax Römer	2 с кодом цвета 9H95

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 plus II
Разрешение	E1 04 301 146
Номер для заказа ²	A 000 970 38 02
1 Изготовитель: Britax Römer	2 с кодом цвета 9H95

Весовая группа I (от 9 до 18 кг и примерно от 9 месяцев до 4 лет)

Тип ¹	DUO plus
Разрешение	E1 04 301 133
Номер для заказа ²	A 000 970 43 02
1 Изготовитель: Britax Römer	2 с кодом цвета 9H95

Весовая группа II/III (от 15 до 36 кг и приблизительно от 3 до 12 лет)

Тип ¹	KIDFIX XP
Разрешение	E1 04 301 304
Номер для заказа ²	A 000 970 49 02
Тип ¹	AMG KIDFIX XP
Разрешение	E1 04 301 304
Номер для заказа ²	A 000 970 33 02
1 Изготовитель: Britax Römer	2 с кодом цвета 9H95

Сиденья, пригодные для установки систем удержания детей**Обзор пригодности сидений для установки систем крепления детского кресла ISOFIX**

ISOFIX – это стандартизированная система крепления для специальных систем удержания детей.



Данный символ обозначает сиденья, пригодные для установки системы крепления детского кресла ISOFIX в соответствии с Правилами ЕЭК ООН № R44 (→ стр. 64).



Системы удержания детей ISOFIX также могут крепиться на сиденьях с обозначением i-Size (→ стр. 70).

Закрепляйте только системы удержания детей ISOFIX, которые имеют допуск согласно UN-R44 в соответствии со следующими таблицами ISOFIX.

Указания по системам удержания детей на сиденье переднего пассажира

- Если обстоятельства требуют установки системы удержания детей на сиденье переднего пассажира, обязательно соблюдайте указания по системам удержания детей на сиденье переднего пассажира (→ стр. 61).

- Учитывайте специальные указания, касающиеся обращенных назад и вперед систем удержания детей. При занятом сиденье переднего пассажира обеспечьте до начала движения и во время движения надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

Условные обозначения для следующих таблиц ISOFIX

X	Не пригодно для системы крепления детского кресла ISOFIX в этих весовой группе и/или классе размерности.
IL	Пригодно для систем крепления детского кресла ISOFIX согласно таблице в «Обзоре рекомендованных систем удержания детей» или в том случае, если автомобиль и сиденье приведены в списке типов автомобилей от изготовителя системы удержания детей.
IUF	Пригодно для направленных вперед систем крепления детского кресла ISOFIX категории «Universal» в данной весовой группе.

Сиденье переднего пассажира

Автолюлька

Класс размерности – Приспособление	Подушка безопасности переднего пассажира активирована / Подушка безопасности переднего пассажира отключена ¹
F – ISO/L1	X / X
G – ISO/L2	X / X
1 Автомобиль оснащен функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.	

Весовая группа 0 (до 10 кг и приблизительно до 6 месяцев)

Класс размерности – Приспособление	Подушка безопасности переднего пассажира активирована / Подушка безопасности переднего пассажира отключена ¹
E – ISO/R1 ²	X / IL
1 Автомобиль оснащен функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.	
2 Установите сиденье переднего пассажира в крайнее заднее положение, наклон подушки сиденья и спинку сиденья в максимально пологое положение.	

Весовая группа 0+ (до 13 кг и приблизительно до 15 месяцев)

Класс размерности – Приспособление	Подушка безопасности переднего пассажира активирована / Подушка безопасности переднего пассажира отключена ¹
E – ISO/R1 ²	X / IL
D – ISO/R2 ² , ISO/R2X ²	X / IL
C – ISO/R3 ^{2, 3}	X / IL
1 Автомобиль оснащен функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.	
2 Установите сиденье переднего пассажира в крайнее заднее положение, наклон подушки сиденья и спинку сиденья в максимально пологое положение.	
3 При необходимости откиньте солнцезащитный козырек в сторону.	

Весовая группа I (9–18 кг и примерно от 9 месяцев до 4 лет)

Класс размерности – Приспособление	Подушка безопасности переднего пассажира активирована / Подушка безопасности переднего пассажира отключена ¹
D – ISO/R2 ^{2, 3} , ISO/R2X ^{2, 3}	X / IL
C – ISO/R3 ^{2, 3, 4}	X / IL
B – ISO/F2 ³	IUF / IUF
B1 – ISO/F2X ³	IUF / IUF
A – ISO/F3 ³	IUF / IUF
¹ Автомобиль оснащен функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.	

**Класс размерности –
Приспособление**

Подушка безопасности переднего пассажира активирована /
Подушка безопасности переднего пассажира отключена¹

² Установите спинку сиденья в максимально пологое положение.

³ Установите сиденье переднего пассажира в крайнее заднее положение, наклон подушки сиденья в максимально пологое положение, подголовник поднимите.

⁴ При необходимости откиньте солнцезащитный козырек в сторону.

Задние сиденья**Автолюлька****Класс размерности –
Приспособление**

левое/правое заднее сиденье

F – ISO/L1

X

G – ISO/L2

X

Весовая группа 0 (до 10 кг и приблизительно до 6 месяцев)

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
E – ISO/R1	X

Весовая группа 0+ (до 13 кг и приблизительно до 15 месяцев)


Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
E – ISO/R1	X
D – ISO/R2, ISO/R2X	X
C – ISO/R3	X

Весовая группа I (9–18 кг и примерно от 9 месяцев до 4 лет)

Класс размерности – Приспособление	левое/правое заднее сиденье
D – ISO/R2, ISO/R2X	X
C – ISO/R3	X
B – ISO/F2 (1), (2)	IUF
B1 – ISO/F2X (1), (2)	IUF
A – ISO/F3	X
(1) Переместите переднее сиденье в крайнее верхнее и переднее положение и убедитесь, что спинка переднего сиденья не прилегает к системе удержания детей.	
(2) Только с опорой	

Обзор пригодности сидений для установки систем удержания детей i-Size

i-Size – это стандартизированная система крепления для специальных систем удержания детей.

 Данный символ обозначает сиденья, пригодные для крепления системы удержания детей i-Size в соответствии с Правилами ЕЭК ООН № R129 (→ стр. 64).
Разрешается закреплять системы удержания детей, допущенные на основании Правил ЕЭК ООН № R44 согласно таблицам ISOFIX (→ стр. 67) или Правил ЕЭК ООН № R129 согласно следующей таблице i-Size.

Системы удержания детей i-Size (ISO/R2, ISO/F2X, ISO/B2, ISO/B3)¹

Подушка безопасности переднего пассажира активирована	Подушка безопасности переднего пассажира отключена ²
X	i-U
X – не подходит для системы удержания детей стандарта i-Size категории Universal.	i-U – подходит для направленных вперед и назад систем удержания детей стандарта i-Size категории Universal.
1 Переместите сиденье переднего пассажира в крайнее верхнее положение и отрегулируйте наклон подушки сиденья, чтобы она находилась в максимально пологом положении.	2 Автомобиль оснащен функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.

Обзор пригодности сидений для установки систем удержания детей с использованием ремня безопасности

Условные обозначения к нижеприведенным таблицам

U	Пригодно для систем удержания детей категории «Universal» в данной весовой группе.
X	Непригодно для детей этой весовой группы.
L	Пригодно для полууниверсальных систем удержания детей согласно таблице в разделе «Рекомендованные системы удержания детей» или если автомобиль и сиденье указаны в списке типов автомобилей изготовителя системы удержания детей.
UF	Пригодно для обращенных вперед систем удержания детей категории «Universal» в этой весовой группе.

При необходимости снимите панели спинки на задних сиденьях и откиньте крышки вниз (→ стр. 74).

Задние сиденья

Весовая группа 0: до 10 кг	
левое/правое заднее сиденье ¹	U, L
Весовая группа 0+: до 13 кг	
левое/правое заднее сиденье ¹	U, L
Весовая группа I: от 9 до 18 кг	
левое/правое заднее сиденье ¹	U, L
Весовая группа II: от 15 до 25 кг	
левое/правое заднее сиденье ¹	U, L
Весовая группа III: от 22 до 36 кг	
левое/правое заднее сиденье ¹	U, L
1 Откиньте нижнюю часть спинки и снимите верхнюю часть спинки.	

Указания по использованию систем удержания детей на сиденье переднего пассажира

- Если обстоятельства требуют установки системы удержания детей на сиденье переднего пассажира, обязательно соблюдайте указания по использованию системам удержания детей на сиденье переднего пассажира (→ стр. 61).

- Учитывайте специальные указания по установке систем удержания детей с расположением ребенка лицом назад и лицом вперед. При занятии сиденья переднего пассажира обеспечьте до начала движения и во время движения надлежащее для данной ситуации состояние подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

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 функцией автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира: контрольная лампа PASSENGER AIR BAG OFF должна гореть.	

Крепление системы удержания детей

Правильная регулировка сиденья

При установке удержания детей на левом или правом заднем сиденье всегда соблюдайте следующие правила:

- ▶ Заднее сиденье: проследите, чтобы ноги ребенка не касались переднего сиденья. При необходимости подвиньте переднее сиденье немного вперед.
- ▶ Заднее сиденье: при открывании и закрывании складного верха необходимо снять систему удержания детей с многоместного заднего сиденья.

На задних сиденьях в системе удержания детей разрешается перевозить детей ростом до 1,35 м. Детей ростом от 1,35 м до 1,50 м следует перевозить в подходящей системе удержания детей на сиденье переднего пассажира.

Если подголовник системы удержания детей в установленном состоянии в автомобиле не выдвигается полностью, то это приведет к ограничению максимальной высоты во время регулировки у определенных систем удержания детей. Также соблюдайте указания по монтажу в руководстве изготовителя системы удержания детей.


- ❗ Соприкосновение с потолком при полностью выдвинутом и заблокированном подголовнике не ведет к ограничению использования.



При установке системы удержания детей ISOFIX или i-Size дополнительно учитывайте следующее:

- ▶ При использовании на заднем сиденье системы удержания детей лицом назад: отрегулируйте переднее сиденье так, чтобы оно не касалось системы удержания детей.
- ▶ При использовании лицом вперед системы удержания детей со встроенным в детское кресло ремнем: отрегулируйте подголовник соответствующего сиденья так, чтобы он не давил вперед на систему удержания детей. При необходимости соответствующий подголовник можно снять. Кроме того, желательно, чтобы спинка системы удержания детей всей поверхностью прилегала к спинке сиденья автомобиля. После снятия системы удержания детей сразу же установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.
- ▶ Не устанавливайте систему удержания детей в зажатом состоянии между крышей и подушкой сиденья и/или с перекосом. Если возможно, то соответствующим образом отрегулируйте наклон подушки сиденья.


- ▶ Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на систему удержания детей.

 **При установке системы удержания детей, прикрепляемой ремнями безопасности, учитывайте следующее:**

- ▶ **При использовании на заднем сиденье системы удержания детей лицом назад:** отрегулируйте переднее сиденье так, чтобы оно не касалось системы удержания детей.
- ▶ Снимите верхнюю часть спинки сиденья, а нижнюю часть спинки сиденья откиньте вперед.
- ▶ При использовании системы удержания детей с расположением ребенка лицом назад: закройте нижнюю часть спинки сиденья, если это требуется при монтаже детского сиденья.
- ▶ **При использовании лицом вперед системы удержания детей со встроенным в детское кресло ремнем:** отрегулируйте подголовник соответствующего сиденья так, чтобы он не давил вперед на систему удержания детей. При необходимости соответствующий подголовник можно снять. Кроме того, желательно, чтобы спинка системы удержания детей всей поверхностью прилегала к спинке сиденья автомобиля. После снятия системы удержания детей сразу же

установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.

- ▶ Убедитесь в том, что спинка обращенной лицом вперед системы удержания детей, насколько это возможно, всей поверхностью прилегает к спинке заднего сиденья.
- ▶ Не устанавливайте систему удержания детей в зажатом состоянии между крышей и подушкой сиденья и/или с перекосом. Если возможно, то соответствующим образом отрегулируйте наклон подушки сиденья.
- ▶ Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на систему удержания детей.
- ▶ Убедитесь в том, что ноги ребенка не касаются переднего сиденья. При необходимости подвиньте переднее сиденье немного вперед.

 **В зависимости от комплектации автомобиля при установке системы удержания детей, прикрепляемой ремнями безопасности, всегда учитывайте следующее:**

- ▶ Следуйте указаниям, касающимся установки на сиденье переднего пассажира систем удержания детей с расположением ребенка лицом назад и лицом вперед (→ стр. 61).
- ▶ **При использовании обращенной лицом вперед системы удержания детей со встроен-**

ным ремнем: если возможно, снимите подголовник соответствующего сиденья. После снятия системы удержания детей сразу же установите подголовник на место и правильно отрегулируйте его.

- ▶ Убедитесь в том, что спинка обращенной лицом вперед системы удержания детей, насколько это возможно, всей поверхностью прилегает к спинке сиденья переднего пассажира.
- ▶ Не устанавливайте систему удержания детей в зажатом состоянии между крышей и подушкой сиденья и/или с перекосом.
- ▶ Отрегулируйте подголовники так, чтобы они не давили на систему удержания детей.
- ▶ Ни в коем случае не кладите никаких предметов, например, подушек, под систему удержания детей или позади нее.
- ▶ Приведите сиденье переднего пассажира в крайнее заднее и по возможности в крайнее верхнее положение. 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 места выхода ремня безопасности вперед и по возможности вниз к системе удержания детей.

- ▶ Подушка сиденья должна быть полностью опущена вниз до максимальной глубины.
- ▶ Установите наклон подушки сиденья таким образом, чтобы передний край подушки сиденья находился в самом верхнем положении, а задний край подушки сиденья — в самом нижнем положении.
- ▶ Установите спинку сиденья в максимально вертикальное положение.

Установка системы удержания детей ISOFIX или i-Size

⚠ 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 системы удержания детей:

- в руководстве изготовителя по монтажу и эксплуатации используемой системы удержания детей;
- на этикетке системы крепления детского автокресла, если имеется.

Регулярно проверяйте, не превышает ли масса ребенка и системы удержания детей допустимое значение полной массы.

При установке системы удержания детей всегда учитывайте следующее:

- ✓ Всегда учитывайте область применения и пригодность сидений для крепления системы удержания детей.

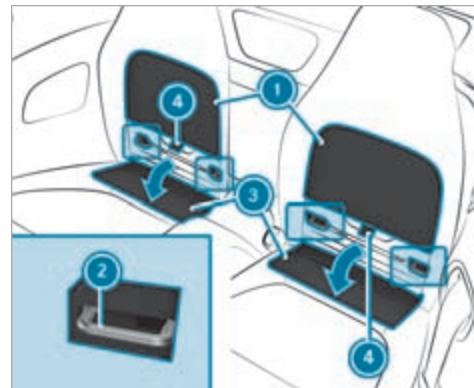
Крепежные скобы ISOFIX (→ стр. 67)

или

Крепежные скобы i-Size (→ стр. 70)

- ▶ Перед каждой поездкой обязательно убеждайтесь в том, что система удержания детей ISOFIX или i-Size правильно зафиксирована в обеих крепежных скобах автомобиля.

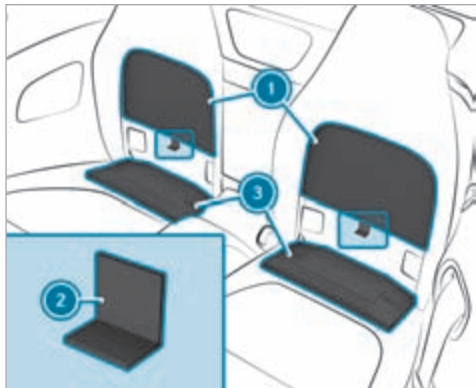
Задние сиденья



- ▶ Откройте соответствующие крышки ③ в направлении стрелки.
- ▶ При необходимости потяните петлю ④ вниз, чтобы отсоединить и вынуть щиток спинки ①.
- ▶ Установите систему удержания детей ISOFIX на обе крепежные скобы автомобиля ②.
- ▶ Храните щитки спинки ① в безопасном месте.

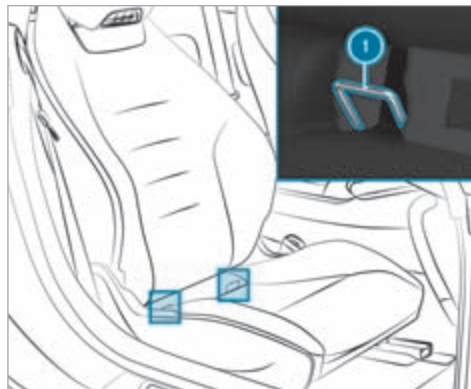
- ▶ После снятия детского кресла снова установите на место соответствующие крышки ③.

Установка щитка спинки:



- ▶ Вставьте щиток спинки ① в верхнюю направляющую.
- ▶ Поверните щиток спинки ① так, чтобы он ровно прилегал.
- ▶ Переместите задвижку ② вверх, чтобы щиток спинки ① со щелчком зафиксировался.

Сиденье переднего пассажира



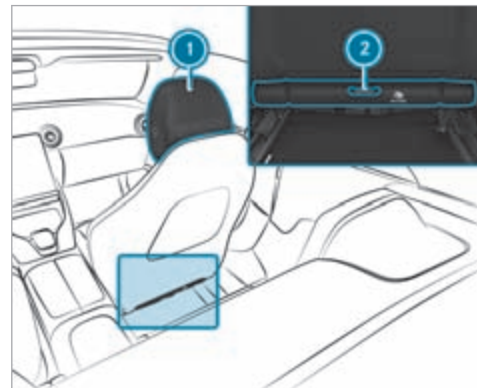
- ▶ Установите систему удержания детей ISOFIX или i-Size на обе крепежные скобы автомобиля ①.

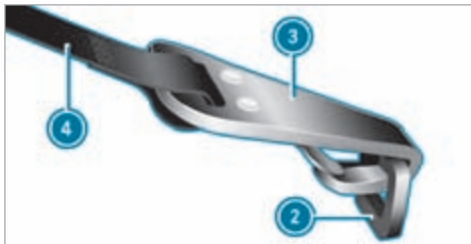
Фиксация якорного ремня Top Tether



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 системой удержания детей, зафиксированной креплениями ISOFIX или i-Size, и автомобилем.





- ▶ Установите систему удержания детей ISOFIX или i-Size с якорным ремнем Top Tether. При этом соблюдайте указания в руководстве по монтажу системы удержания детей от изготовителя.
- ▶ **Автомобили со стандартным сиденьем:** протяните якорный ремень Top Tether (4) под подголовником (1) между обеими стойками подголовника.
- ▶ **Автомобили со спортивным сиденьем:** протяните якорный ремень Top Tether (4) посередине над подголовником (1).
- ▶ Вставьте крючок Top Tether (3), не перекручивая ремень, в крепление Top Tether (2).
- ▶ Натяните якорный ремень Top Tether (4). При этом соблюдайте указания в руководстве по

монтажу системы удержания детей от изготовителя.

Фиксация системы удержания детей с помощью ремня безопасности

Перед открыванием и закрыванием складного верха необходимо снять систему удержания детей с многоместного заднего сиденья.

- ▶ При использовании системы удержания детей категории «Universal» или «Semi-Universal» убедитесь в том, что она допущена к эксплуатации на сиденья автомобиля.
- ▶ **При установке на заднем сиденье:** Удалите верхнюю часть спинки сиденья, а нижнюю часть спинки сиденья откиньте вперед.
- ▶ **При использовании на заднем сиденье системы удержания детей с расположением ребенка лицом назад:** закройте нижнюю часть спинки сиденья, если это требуется при монтаже детского сиденья.
- ▶ Выполните монтаж системы крепления детского автокресла. Опорная поверхность системы удержания детей должна полностью прилегать к подушке сиденья.
- ▶ 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 места выхода ремня безопасности вперед и по возможности вниз к системе удержания детей.

- ▶ **При установке на сиденье переднего пассажира:** Если имеется, дополнительно закрепите якорный ремень Top Tether.
- ▶ **При установке на сиденье переднего пассажира:** при необходимости соответствующим образом отрегулируйте место выхода ремня безопасности и положение сиденья переднего пассажира.

Ключ

Обзор функции 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 Контрольная лампа
- ② Блокировка
- ③ Разблокировка (с тактильной формой)
- ④ Открытие/закрытие крышки багажника

i Если контрольная лампа зарядки элемента питания ① не загорается при нажатии на кнопку или , то элемент питания имеет низкий уровень заряда или, вероятно, разряжен. Как можно скорее замените элемент питания.

Замените элемент питания ключа (→ стр. 79).

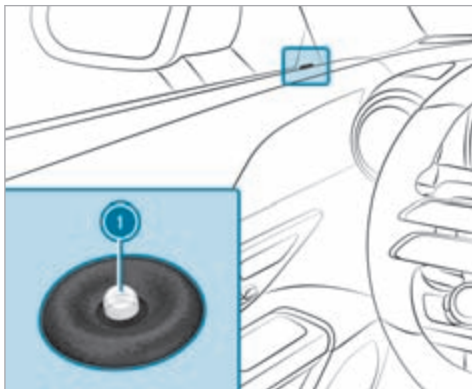
Ключ производит блокировку и разблокировку следующих элементов:

- Двери
- Откидная крышка заправочного люка
- Крышка багажника

Если автомобиль не был открыт в течение примерно 40 секунд после разблокировки, то автомобиль снова блокируется. Защита от кражи снова активируется.

Не храните ключ вместе с электронными приборами или металлическими предметами. Это может отрицательно повлиять на работоспособность ключа.

Контрольная лампа блокировки автомобиля



При блокировке замков автомобиля снаружи мигает контрольная лампа ❶ на облицовке двери со стороны водителя.

В следующих случаях контрольная лампа ❶ остается выключенной:

- при блокировке замков автомобиля изнутри
- во время движения

Включение или выключение звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля

Мультимедийная система:

→ 🏠 ➤ Установки ➤ Автомобиль
➤ Открытие/закрытие

▶ Включите или выключите Звук.сигнализ.срабатыв.замков а/м.

❶ 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, в Вашем автомобиле данная функция не активирована и также запрещена ее активация.

Изменение установок разблокировки

Возможные установки разблокировки ключа:

- Центральная разблокировка
- Разблокировка двери водителя и крышки люка топливного бака

▶ **Переход с одной установки на другую:** одновременно нажмите на кнопки и и держите их нажатыми примерно шесть секунд, пока контрольная лампа зарядки элементов питания не мигнет два раза.

Возможности при выбранной функции разблокировки двери водителя и крышки люка топливного бака:




- **Центральная разблокировка автомобиля:** два раза нажмите на кнопку .
- **Автомобили с системой KEYLESS-GO:** при прикосновении к внутренней поверхности ручки двери водителя производится разблокировка только двери водителя и крышки люка топливного бака.

Деактивация функции ключа

Автомобили с системой KEYLESS-GO: если Вы деактивируете функцию ключа, то функции системы

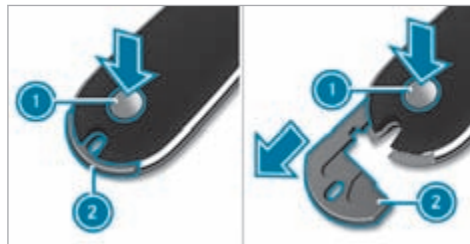
KEYLESS-GO также деактивируются. В этом случае, санкционированный доступ к управлению с помощью системы KEYLESS-GO будет больше невозможен с помощью соответствующего ключа. Активируйте функцию ключа, чтобы снова сделать доступными все функции с помощью данного ключа.

Кроме этого, Вы можете деактивировать функцию ключа, чтобы снизить расход электроэнергии соответствующего ключа, если Вы длительное время не пользуетесь автомобилем или ключом.

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку  ключа.
- ▶ При нажатой кнопке , немедленно коротко нажмите на кнопку  ключа два раза подряд. Контрольный индикатор элемента питания ключа загорается один раз коротко и один раз продолжительно.
- ❗ У вас есть следующие возможности для повторной активации ключа:
 - Нажмите на любую кнопку ключа.
 - (→ стр. 156) Произведите пуск двигателя автомобиля ключом, находящимся в отсеке центральной консоли.

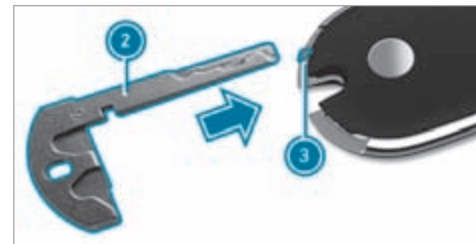
Извлечение и вставка аварийного ключа

Извлечение аварийного ключа



- ▶ Нажмите кнопку разблокировки ①. Аварийный ключ ② слегка выдвигается.
- ▶ Полностью извлеките аварийный ключ ②.

Вставка аварийного ключа



- ▶ Задвиньте аварийный ключ ② по метке ③ до фиксации.
- ❗ Для крепления ключа к связке ключей Вы можете использовать аварийный ключ ②.

Замена элемента питания ключа

⚠ ОПАСНО 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 накладка и / или крышка отсека 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.



УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ Ненадлежащая утилизация аккумуляторных батарей наносит вред окружающей среде



Аккумуляторные батареи содержат в своем составе вредные вещества. Законодательство запрещает утилизировать их с домашним мусором.



Аккумуляторные батареи должны быть утилизированы безопасно для окружающей среды. Разряженные аккумуляторные батареи должны сдаваться в специализированную мастерскую или в пункт возврата подлежащих утилизации аккумуляторных батарей.

Условия

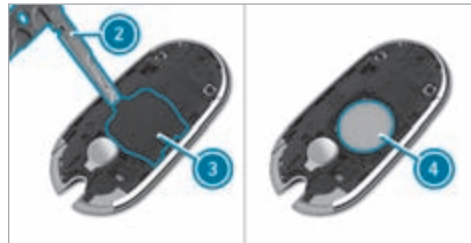
- Ключ работает от одного таблеточного элемента питания на 3 В типа CR 2032.

Mercedes-Benz рекомендует обращаться для замены элемента питания ключа в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

▶ Выньте аварийный ключ (→ стр. 79).



- ▶ Вдавите аварийный ключ ② в направлении стрелки в отверстие ключа настолько, чтобы открылась крышка ①. При этом крышку ① не закрывайте.



- ▶ Вставьте аварийный ключ ② в отверстие и откиньте крышку ③ и снимите.
- ▶ Ударьте ключом от ладонь, чтобы элемент питания ④ выпал из ключа.
- ▶ Вставьте новый элемент питания положительным полюсом вверх. Пользуйтесь для этого неворсистой тканью.
- ▶ Убедитесь в том, что поверхность элемента питания свободна от ворсинок, жира и прочих загрязнений.
- ▶ Сначала вставьте крышку ③ передними пластинчатыми выступами в корпус и затем закройте, нажав на нее с двух сторон.
- ▶ Убедитесь в том, что крышка ③ полностью закрыта.
- ▶ Сначала вставьте крышку отсека элементов питания ① передними пластинчатыми выступами в корпус и, нажав на нее, полностью закройте.
- ▶ Установите обратно аварийный ключ (→ стр. 79).

Устранение проблем с ключом

Блокировка или разблокировка автомобиля больше невозможна.

Возможные причины:

- Элемент питания ключа почти или полностью разрядился.
- ▶ Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (→ стр. 77).
- ▶ При необходимости замените элемент питания ключа (→ стр. 79).
- ▶ Используйте запасной ключ.
- ▶ Для блокировки или разблокировки используйте аварийный ключ (→ стр. 85).
- ▶ Проверьте ключ в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Вы находитесь в зоне мощного источника радиосигнала.

Возможные причины отрицательного влияния на функцию ключа:

- Провода высокого напряжения
- Мобильные телефоны
- Электронные приборы (ноутбуки, планшеты)

- Экранирование металлическими предметами или индукционными петлями для механизма электропривода открывания шлагбаума или ворот

- ▶ Следите за тем, чтобы было обеспечено достаточное расстояние между ключом и потенциальным источником помех.

Вы потеряли ключ.

- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для блокировки ключа.
- ▶ При необходимости произведите замену механической системы замков.

Двери

Указания, касающиеся дополнительной блокировки дверей

Дополнительная блокировка дверей доступна только в автомобилях для Соединенного Королевства.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования находящихся в автомобиле людей при активированной дополнительной блокировке дверей

Если устройство дополнительной блокировки дверей активировано, то двери больше не могут быть открыты изнутри.

- ▶ Никогда не оставляйте людей, особенно детей, в автомобиле без присмотра.
- ▶ Если в автомобиле находятся люди, не активируйте дополнительную блокировку дверей.

Активирование дополнительной блокировки дверей производится автоматически в следующих случаях:

- Блокировка автомобиля производится при помощи ключа.
- Блокировка автомобиля производится при помощи системы KEYLESS-GO.

Если автомобиль заблокирован с помощью приложения Mercedes me connect, то дополнительная блокировка дверей не активна (→ стр. 312).

Если устройство дополнительной блокировки дверей активировано, то двери не могут быть открыты изнутри.

i После блокировки Вы можете произвести звуковой сигнал.

Вы можете предотвратить активирование дополнительной блокировки дверей посредством деактивирования устройства защиты салона (→ стр. 104) перед тем как заблокировать автомобиль.

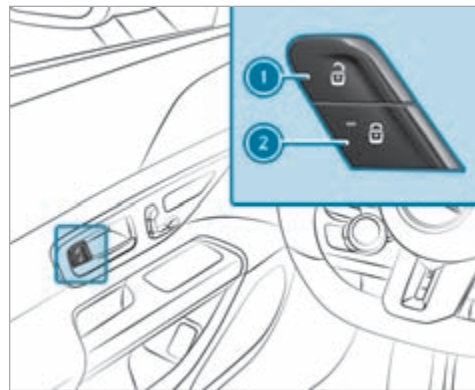
Разблокировка и открывание дверей изнутри

- ▶ **Только для Соединенного Королевства:** учитывайте указания, касающиеся дополнительной блокировки дверей (→ стр. 81).



- ▶ Потяните за ручку двери **1**.

Центральная блокировка и разблокировка автомобиля изнутри



- ▶ **Разблокировка:** нажмите на кнопку **1**.

- ▶ **Блокировка:** нажмите на кнопку **2**.
Если замки автомобиля заблокированы, то горит красная контрольная лампа в кнопке **2**.

Блокировка и разблокировка крышки заправочного люка не производится.

Разблокировка автомобиля не производится:

- если автомобиль был заблокирован с помощью ключа
- если автомобиль был заблокирован при помощи системы KEYLESS-GO

Блокировка и разблокировка замков автомобиля при помощи 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.

Ручки дверей автоматически выдвигаются:

- если распознается ключ автомобиля (в этом случае замки автомобиля еще не разблокированы)
- если Вы с помощью ключа разблокируете замки автомобиля
- если для разблокировки замков Вы прикасаетесь к наружной поверхности датчика ручки двери

Ручки дверей автоматически задвигаются:

- если Вы блокируете замки автомобиля с помощью ключа
- если для блокировки замков Вы прикасаетесь к вогнутой поверхности датчика ручки двери
- после комфортного закрытия (→ стр. 100)
- при трогании с места
- по окончании времени ожидания



УКАЗАНИЕ Повреждения автомобиля вследствие непреднамеренного открывания крышки багажника или двери

- при пользовании автоматической моечной установкой,
- при использовании водоструйного моющего аппарата высокого давления.



В таких ситуациях деактивируйте функцию ключа.

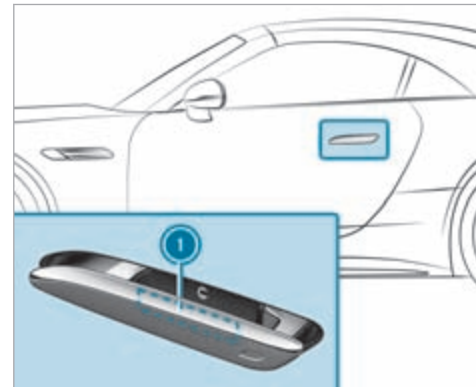
или



Следите за тем, чтобы ключ находился на расстоянии минимум 3 м (моечная установка высокого давления) или 6 м (автомобильная мойка) от автомобиля.

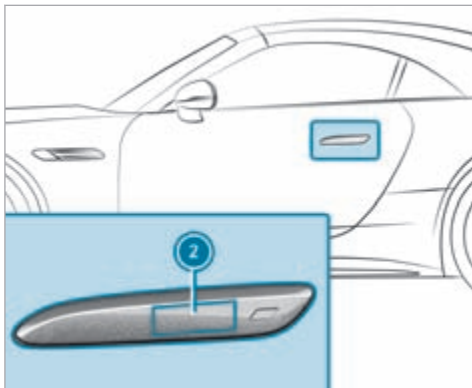
Соблюдайте указания:

- по мойке автомобиля в автомобильной мойке (→ стр. 339)
- по использованию моечной установки высокого давления (→ стр. 340)

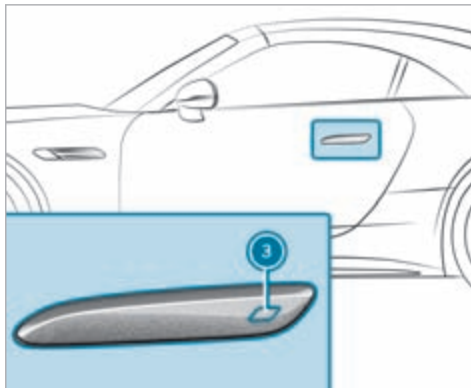


▶ **Разблокировка замков автомобиля:** при выдвинутой ручке двери прикоснитесь к внутренней поверхности ручки двери ①.

Если ручка двери не выдвинута, например, по окончании времени ожидания:



- ▶ Для разблокировки замков прикоснитесь к поверхности датчика ②.



- ▶ **Блокировка замков автомобиля:** прикоснитесь к вогнутой поверхности датчика ③.
- ▶ **Функция комфортного закрывания:** длительно прикоснитесь к вогнутой поверхности датчика ③.

❗ Дополнительная информация о функции комфортного закрывания – см. здесь (→ стр. 100).

Устранение проблем с системой KEYLESS-GO

Блокировка и разблокировка автомобиля с помощью системы KEYLESS-GO больше невозможны.

Возможные причины:

- Функция ключа была деактивирована.
 - Элемент питания ключа почти или полностью разрядился.
- ▶ Активируйте функцию ключа (→ стр. 78).
 - ▶ Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (→ стр. 77).
 - ▶ При необходимости замените элемент питания ключа (→ стр. 79).
 - ▶ Используйте запасной ключ.
 - ▶ Для блокировки или разблокировки используйте аварийный ключ (→ стр. 85).
 - ▶ Поручите проверку автомобиля и ключа специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Вы находитесь в зоне мощного источника радиосигнала.

Возможные причины отрицательного влияния на функцию KEYLESS-GO:

- провода высокого напряжения
- мобильные телефоны
- электронные приборы (ноутбуки, планшеты)
- экранирование металлическими предметами или индукционными петлями для механизма электропривода открывания багажа или ворот

▶ Следите за тем, чтобы было обеспечено достаточное расстояние между ключом и потенциальным источником помех.

Включение или выключение автоматической блокировки

Мультимедийная система:

→ 🏠 ▶▶ Установки ▶▶ Автомобиль

▶▶ Открытие/закрывание

- ❗ Если зажигание включено и скорость вращения колес превышает скорость пешехода, то производится автоматическая блокировка автомобиля.

▶ Включите или выключите **Автом.блокировка дверей**.

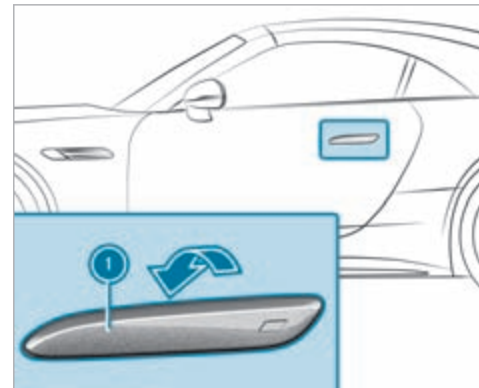
В следующих ситуациях при включенной функции существует опасность остаться без ключа перед закрытым автомобилем:

- При буксировке автомобиля для пуска двигателя или при толкании автомобиля.
- При нахождении автомобиля на роликовом испытательном стенде.

Блокировка и разблокировка автомобиля при помощи аварийного ключа

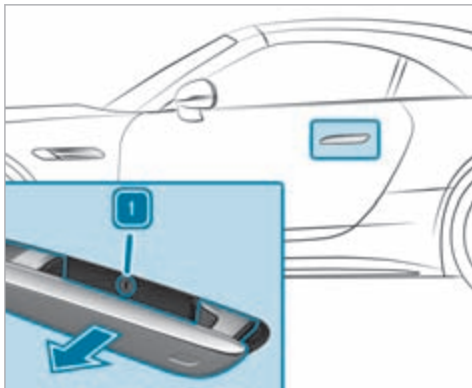
Разблокировка левой двери при помощи аварийного ключа

- ❗ При разблокировке и открывании двери водителя при помощи аварийного ключа срабатывает противовзломно-противоугонная система.
- ❗ Если Вы снимаете блокировку замка двери водителя с помощью аварийного ключа, то блокировка замка крышки багажника не снимается.
- ▶ Извлеките аварийный ключ (→ стр. 79).



Если ручка двери убрана вовнутрь:

- ▶ Вставьте плоский, неметаллический предмет сверху за убранную вовнутрь ручку двери ❶ и слегка отожмите наружу.
- ▶ Возьмитесь снизу сзади за ручку двери ❶ и потяните наружу до сопротивления и удерживайте в вытянутом положении.



Если ручка двери выдвинута наружу:

- ▶ Потяните за ручку двери ❶ наружу до сопротивления и удерживайте в вытянутом положении.
- ▶ Вставьте аварийный ключ в цилиндр замка.
- ▶ Поверните аварийный ключ влево в положение ❶.
- ▶ Потяните за ручку двери ❶ наружу с усилием с преодолением сопротивления.

- ▶ Аварийный ключ поверните обратно в исходное положение.
- ▶ Извлеките аварийный ключ и отпустите ручку двери.

Багажник

Открытие крышки багажника

⚠ ОПАСНО Опасность отравления отработавшими газами

Двигатели внутреннего сгорания производят выброс токсичных отработавших газов, например монооксида углерода. Если крышка багажника открыта при работающем двигателе, особенно во время движения, отработавшие газы могут попасть в салон автомобиля.

- ▶ Всегда выключайте двигатель перед открытием крышки багажника.
- ▶ Никогда не производите движение с открытой крышкой багажника.

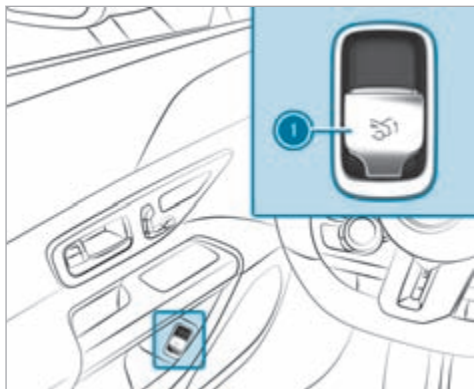
! УКАЗАНИЕ Повреждение крышки багажника препятствиями, находящимися над автомобилем


При открытии крышка багажника поднимается вверх.

- ▶ Следите за тем, чтобы над крышкой багажника было достаточно места.

- ▶ Потяните ручку крышки багажника.
- ▶ **Автомобили с функцией HANDS-FREE ACCESS:** проведите ногой под бампером (→ стр. 90).

Автомобили с функцией комфортного закрытия крышки багажника



- ▶ Тяните кнопку дистанционного управления ① до тех пор, пока крышка багажника не откроется.
- или
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку  ключа.

- ▶ Потяните остановившуюся в промежуточном положении крышку багажника вверх. Отпустите ее, как только она начнет открываться.
- ▶ При включенном ограничителе крышки багажника потяните рукой остановившуюся крышку багажника вверх.

Если какое-либо препятствие будет мешать автоматическому открыванию крышки багажника, то функция распознавания блокировки остановит движение крышки багажника. Функция автоматического распознавания блокировки является лишь вспомогательным средством, и Вам все же необходимо быть внимательным.

Закрывание крышки багажника

⚠ 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.

Указания по закрытию крышки багажника:

Ваш автомобиль оснащен функцией автоматического распознавания ключа. Крышка багажника не блокируется и снова открывается при распознавании в автомобиле ключа, относящегося к этому автомобилю.

Учитывайте, что в следующей ситуации крышка багажника не блокируется:

- Вы заблокировали автомобиль и закрыли крышку багажника, в то время как относящийся к автомобилю ключ остался в автомобиле.
- и
- Второй относящийся к автомобилю ключ не распознается вне автомобиля.

Функция автоматического распознавания ключа является лишь вспомогательным средством, и Вашего внимания она не заменяет.

▶ Перед тем как заблокировать автомобиль, убедитесь в том, что, как минимум, один ключ, относящийся к автомобилю, был взят при выходе из него.

▶ **Закрывание крышки багажника:** потяните крышку багажника за выемку под ручку вниз и закройте, нажав на нее.

Автомобили с функцией комфортного закрывания крышки багажника

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность защемления при автоматическом закрывании крышки багажника

Возможно защемление частей тела. В зоне закрывания могут находиться люди.

▶ Следите за тем, чтобы в зоне закрывания никого не было.

▶ Для остановки процесса закрывания можно использовать одну из следующих возможностей:

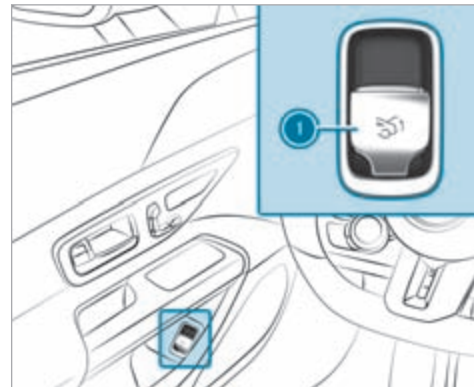
- Нажмите кнопку  на ключе.


- Потяните или нажмите кнопку дистанционного управления на двери водителя.
- Нажмите кнопку закрывания или блокировки на крышке багажника.
- Потяните ручку крышки багажника.

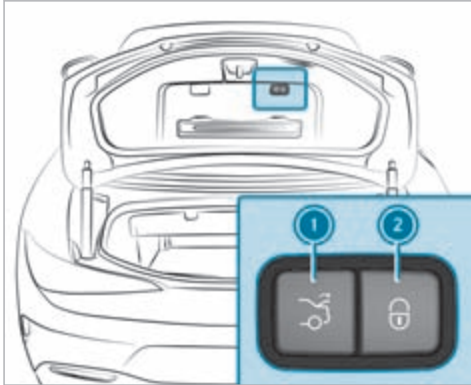
Автомобили с функцией HANDS-FREE ACCESS:

остановить процесс закрывания можно также движением ноги под задним бампером.

- ▶ Потяните ручку крышки багажника. Отпустите ее, как только она начнет закрываться.
- ▶ Нажмите на остановившуюся в промежуточном положении крышку багажника. Закрывание крышки багажника продолжается.




- ▶ Нажимайте на кнопку дистанционного управления  до тех пор, пока крышка багажника полностью не закроется.



- ▶ Нажмите на кнопку закрытия ① в крышке багажника.

Автомобили с системой KEYLESS-GO

- ▶ Нажмите на кнопку блокировки ② в крышке багажника.
При распознавании ключа вне автомобиля крышка багажника закрывается и автомобиль блокируется.

- ▶ При полностью открытой крышке багажника нажмите и удерживайте кнопку  ключа. При этом ключ должен находиться рядом с автомобилем.

Автомобили с функцией HANDS-FREE ACCESS

- ▶ При полностью открытой крышке багажника проведите ногой под бампером (→ стр. 90).

Функция автоматического реверса крышки багажника

Крышка багажника оснащена системой автоматического распознавания блокировки с функцией реверса. Если в процессе автоматического закрытия крышка багажника остановится из-за препятствия, то она снова автоматически откроется. Функция автоматического реверса является лишь вспомогательным средством, и Вам все же необходимо быть внимательными.


- ▶ При закрывании следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрывания.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность защемления, несмотря на функцию реверса

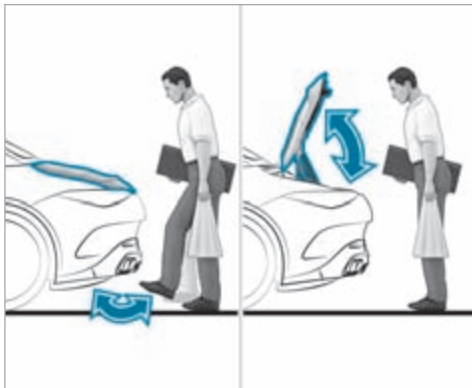
Функция реверса не срабатывает:

- при контакте с мягкими, легкими и узкими объектами, например пальцами,
- в конце процесса закрывания.

Функция реверса не сможет предотвратить защемление, особенно в подобных ситуациях.

- ▶ Следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрывания.
- ▶ В случае защемления можно использовать одну из следующих возможностей:
 - Нажмите кнопку  на ключе.
 - Нажмите кнопку дистанционного управления на двери водителя.
 - Нажмите кнопку закрывания или блокировки на крышке багажника.
 - Потяните ручку крышки багажника.

Функция HANDS-FREE ACCESS



Функция HANDS-FREE ACCESS позволяет открывать и закрывать крышку багажника или останавливать ее путем движения ногой под задним бампером.

Движение ногой попеременно вызывает либо открытие, либо закрытие.

Соблюдайте указания при открывании (→ стр. 86) и закрывании (→ стр. 87) крышки багажника.

i При открывании или закрывании крышки багажника раздается предупредительный звуковой сигнал.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность ожога горячими элементами системы выпуска ОГ

Элементы системы выпуска ОГ автомобиля могут сильно нагреться. Если Вы пользуетесь функцией HANDS-FREE ACCESS, Вы можете обжечься при прикосновении к элементам системы выпуска ОГ.

▶ Всегда следите за тем, чтобы движение ногой производилось только в зоне действия датчиков.

! УКАЗАНИЕ Повреждения автомобиля вследствие непреднамеренного открывания крышки багажника или двери

- при пользовании автоматической моечной установкой,
- при использовании водоструйного моющего аппарата высокого давления.

▶ В таких ситуациях деактивируйте функцию ключа.

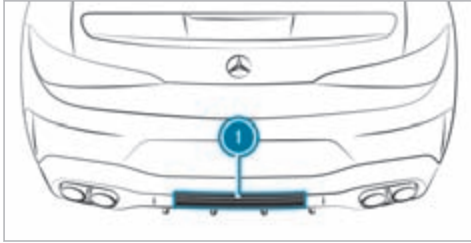
или

▶ Следите за тем, чтобы ключ находился на расстоянии минимум 3 м (моечная установка высокого давления) или 6 м (автомобильная мойка) от автомобиля.

При движении ногой убедитесь, что стоите устойчиво. В противном случае вы можете потерять равновесие, например, во время гололеда.

Учитывайте следующие указания:

- Ключ находится позади автомобиля.
- При движении ногой вы должны стоять на расстоянии не менее 30 см от автомобиля.
- При движении ногой не задевайте бампер.
- Не выполняйте движение ногой слишком медленно.
- Движение ногой осуществляется вперед к автомобилю и назад.



❶ Область действия датчиков

Если несколько движений ногой подряд были безуспешными, то подождите десять секунд.

Системные пределы

В следующих ситуациях система может не действовать или функционировать только ограниченно:

- При загрязнении датчиков, например, солью для посыпки дорог или снегом.
- При движении не ногой, а протезом.

В следующих ситуациях может произойти непреднамеренное открытие или закрытие крышки багажника:

- При попадании рук или ног в область действия датчиков, например, при полировке автомобиля или подъеме предметов с земли.
- При передвижении предметов за автомобилем или постановке предметов на землю, например, шланга топливораздаточной колонки, зарядного кабеля или предметов багажа.
- При натягивании стяжных ремней, чехлов или других защитных приспособлений поверх бампера.
- При использовании защитного мата, который выступает за пределы кромки багажника вниз в область действия датчиков.
- Если защитный мат не закреплен надлежащим образом.

В таких или подобных ситуациях деактивируйте функцию ключа (→ стр. 78) или не держите ключ при себе.

Включение или выключение отдельной блокировки багажника

Мультимедийная система:

→ 🏠 » Установки » Автомобиль
» Функции закрытия

Включение отдельной блокировки багажника

- ▶ Выберите **Блокировать багажник**.
- ▶ Установите PIN-код.
- ▶ Подтвердите PIN-код нажатием **OK**.
- ▶ Повторно введите PIN-код и подтвердите ввод. Багажник остается заблокированным при разблокировке всего автомобиля.
- ❶ При распознавании аварии разблокировка багажника производится даже при включенной отдельной блокировке.

Выключение отдельной блокировки багажника

- ▶ Выберите **Блокировать багажник**.
- ▶ Введите PIN-код. Если PIN-код введен правильно, то отдельная блокировка багажника отключается, а PIN-код удаляется.

Включение или выключение функции ограничения угла подъема крышки багажника

Мультимедийная система:

 Установки ► Автомобиль

► Другие функции

► Включите или выключите **Ограничение угла открытия**.

Благодаря данной функции крышка багажника не ударяется, например, о низкий потолок гаража.

Мягкий складной верх

Открывание или закрывание мягкого складного верха с помощью кнопки

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при открывании или закрывании мягкого складного верха

Возможно защемление частей тела.

- При открывании и закрывании убедитесь, что никакие части тела не находятся в непосредственной близости от движущихся деталей.
- Если кто-то оказался защемлен, немедленно прекратите управление. Процесс

открывания или закрывания будет остановлен.

! УКАЗАНИЕ Возможные повреждения складного верха при открывании или закрывании

Складной верх можно повредить при открывании или закрывании.

- Следите за тем, чтобы сверху было достаточно свободного пространства.
- Загружайте багажник только до нижнего края перегородки багажника, так чтобы она не выпиралась вверх.
- Следите за тем, чтобы крышка багажника была закрыта.
- Если материал складного верха загрязнен, мокрый или покрыт льдом, то не открывайте складной верх.
- Не открывайте и не закрывайте мягкий складной верх при транспортировке автомобиля, например на автобусе.
- Следите за тем, чтобы на многоместном заднем сиденье не были установлены детские кресла, а, например, за задними сиденьями не было предметов, которые

могут помешать движению мягкого складного верха над подоконной зоной.

! УКАЗАНИЕ Повреждение мягкого складного верха тяжелыми предметами

Тяжелые, острые предметы или предметы с острыми краями, уложенные на мягкий складной верх, могут повредить его.

- Не кладите тяжелые предметы на мягкий складной верх.
- Не садитесь на мягкий складной верх.

Условия

- Крышка багажника закрыта.
- Двигатель автомобиля включен.

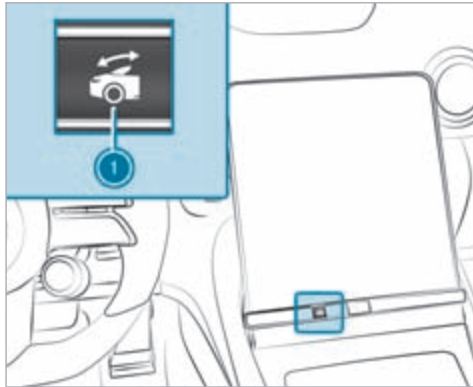
i Открывать или закрывать мягкий складной верх можно также с помощью мультимедийной системы MBUX (→ стр. 93).

Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует открывать или закрывать мягкий складной верх на неподвижном автомобиле.

Для открывания и закрывания мягкого складного верха во время движения не превышайте максимальную скорость 50 км/ч. Во избежание прерывания процесса закрывания при небольшом превышении

скорости двигайтесь со скоростью не более 60 км/ч.

- ▶ Во время стоянки удерживайте нажатой педаль тормоза.



- ▶ **Открытие или закрытие:** нажмите кнопку ①.
- ▶ Повторно нажмите кнопку ① в течение пяти секунд и удерживайте ее до тех пор, пока мягкий

складной верх не будет полностью открыт или закрыт.

- ▶ **Прерывание процесса открытия или закрытия:** отпустите кнопку ①.
- ▶ **Возобновление процесса открытия или закрытия:** нажмите кнопку ①.
- ▶ Повторно нажмите кнопку ① в течение пяти секунд и удерживайте ее. Процесс будет продолжен в обратном порядке.

Открытие или закрытие мягкого складного верха с помощью мультимедийной системы MBUX

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при открывании или закрывании мягкого складного верха

Возможно защемление частей тела.

- ▶ При открывании и закрывании убедитесь, что никакие части тела не находятся в непосредственной близости от движущихся деталей.
- ▶ Если кто-то оказался защемлен, немедленно прекратите управление. Процесс

открывания или закрывания будет остановлен.

! УКАЗАНИЕ Возможные повреждения мягкого складного верха при его открывании или закрывании

При открывании или закрывании мягкий складной верх может повредиться.

- ▶ Обращайте внимание на достаточное свободное пространство сверху.
- ▶ Загружайте багажник только ниже его перегородки, так чтобы ничего не выступало вверх.
- ▶ Следуйте за тем, чтобы крышка багажника была закрыта.
- ▶ Если материал мягкого складного верха мокрый или замерз, то не открывайте мягкий складной верх.
- ▶ При транспортировке автомобиля, например на автопоезде, не открывайте и не закрывайте мягкий складной верх.
- ▶ Следите за тем, чтобы на многоместном заднем сиденье не было ни детских кресел, ни других предметов (например за задними сиденьями), которые могли бы


помешать движению мягкого складного верха над подоконной рамой.


! УКАЗАНИЕ Повреждение мягкого складного верха тяжелыми предметами

Помещенные на мягкий складной верх тяжелые, остроконечные или острокромочные предметы могут повредить мягкий складной верх.

- ▶ Не кладите тяжелые предметы на мягкий складной верх.
- ▶ Не садитесь на мягкий складной верх.

Мультимедийная система:

- ➔  ➔ [Установки](#) ➔ [Автомобиль](#)
- ➔ [Открывание/закрывание](#)
- ➔ [Управление складным верхом](#)

- ▶ В качестве альтернативы нажмите на кнопку  на панели переключателей под центральным дисплеем.
Появится шкала выбора с экранной кнопкой.


Открывание или закрывание мягкого складного верха

Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует открывать или закрывать мягкий складной верх на неподвижном автомобиле.

Для открывания и закрывания мягкого складного верха во время движения не превышайте максимальную скорость 50 км/ч. Во избежание прерывания процесса закрывания при небольшом превышении скорости двигайтесь со скоростью не более 60 км/ч.

- ▶ Убедитесь в том, что перегородка багажника закрыта.
- ▶ **Открывание мягкого складного верха:** нажмите на экранную кнопку, переместите ее вправо и удерживайте до тех пор, пока процесс не завершится.
Во время движения мягкого складного верха мигает синий светодиод на панели переключателей.
- ▶ **Закрывание мягкого складного верха:** нажмите на экранную кнопку, переместите ее влево и удерживайте до тех пор, пока процесс не завершится.
Во время движения мягкого складного верха мигает синий светодиод на панели переключателей.

i Если мультимедийная система MBUX оснащена большим центральным дисплеем (11,9"), то при открытом мягком складном верхе можно автоматически установить дисплей в прямое положение.

i Открывать или закрывать мягкий складной верх можно также с помощью кнопки  (→ стр. 92).

Открывание или закрывание перегородки багажника

Условия

- Для открывания перегородки багажника: мягкий складной верх должен быть закрыт.
- i** При открывании мягкого складного верха перегородка багажника закрывается автоматически.

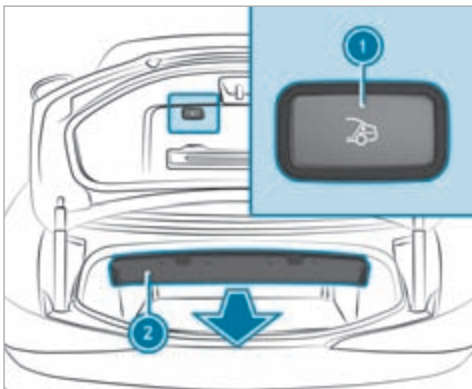
Перегородка багажника закрывает багаж или груз в багажнике.

! УКАЗАНИЕ Повреждение складного верха или груза длинными предметами

Складной верх или груз могут повредиться при открытом складном верхе.

- ▶ Не размещайте слишком длинные предметы в боковых багажных сетках или за ними при открытой перегородке багажника.

- Убедитесь в том, что груз не упирается в перегородку багажника и не приподнимает ее.



- Нажмите на кнопку ①. Перегородка багажника ② откроется или закроется автоматически.
- ① При отказе системы закройте автоматическую перегородку багажника ② вручную.

Проблемы с мягким складным верхом

Мягкий складной верх не открывается или не закрывается.

Возможные причины:

- Двигатель автомобиля не включен.
- Убедитесь, что двигатель автомобиля включен.
- В неподвижном автомобиле не была нажата педаль тормоза.
- Нажмите на педаль тормоза.
- Перегородка багажника не закрыта.
- Уберите выступающий багаж и закройте перегородку багажника.
- Крышка багажника открыта.
- Закройте крышку багажника (→ стр. 87).
- Мягкий складной верх несколько раз подряд открывался и закрывался. Привод мягкого складного верха был автоматически отключен и будет снова включен приблизительно через 10 минут.
- Повторите процесс открывания или закрывания мягкого складного верха приблизительно через 10 минут.
- Скорость движения автомобиля более 60 км/ч.

- Уменьшите скорость до 60 км/ч.
- Механизм мягкого складного верха или система управления мягкого складного верха неисправны.
- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Установка и снятие угловой ветрозащитной панели

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при использовании ветрозащитной панели при плохой видимости

Ветрозащитная панель ограничивает Ваш обзор назад.

- При ухудшении видимости сложите ветрозащитную панель или не используйте ее.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии и травмирования вследствие неправильного монтажа ветрозащитной панели

Ветрозащитная панель может отделиться во время поездки и нанести ущерб другим участникам дорожного движения.

- ▶ Установите ветрозащитную панель согласно описанию.
- ▶ Не размещайте никаких предметов на установленной ветрозащитной панели.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение ветрозащитной панели вследствие установки при закрытом мягком складном верхе

Можно повредить ветрозащитную панель или салон при установке панели при закрытом мягком складном верхе.

- ▶ Для монтажа откройте складной верх.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение ветрозащитной панели уложенными на нее предметами

Предметы, уложенные на установленную ветрозащитную панель, могут повредить ее.

- ▶ Не кладите предметы на установленную ветрозащитную панель.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение ветрозащитной панели при ударе о спинки сидений

Установленная ветрозащитная панель может упираться в спинки передних сидений.

- ▶ Соответственно отрегулируйте положение спинок передних сидений.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение ветрозащитной панели уложенными на нее предметами

Ветрозащитная панель хранится в сумке в багажнике. Предметы, уложенные на сумку, могут повредить ветрозащитную панель.

- ▶ Не кладите никакие предметы на сумку.

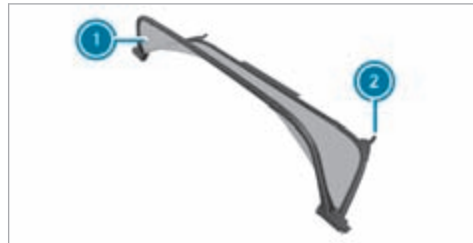
Угловая ветрозащитная панель во время движения с открытым мягким складным верхом закрепляется над задними сиденьями для защиты от ветра. При установленной угловой ветрозащитной панели разрешается занимать только передние сиденья.

Сумка с угловой ветрозащитной панелью расположена в багажнике.

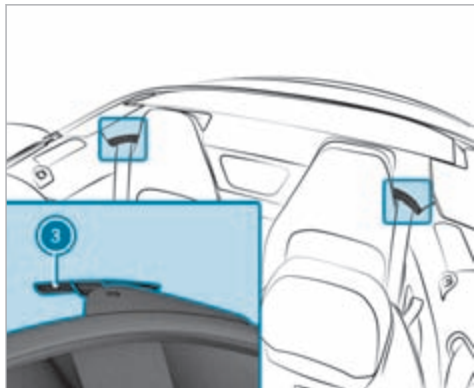
Манипуляции с угловой ветрозащитной панелью предпочтительно выполнять на противоположной к проезжей части стороне автомобиля.

- ▶ Откройте все боковые стекла и мягкий складной верх.
- ▶ Откройте крышку багажника, чтобы достать сумку.

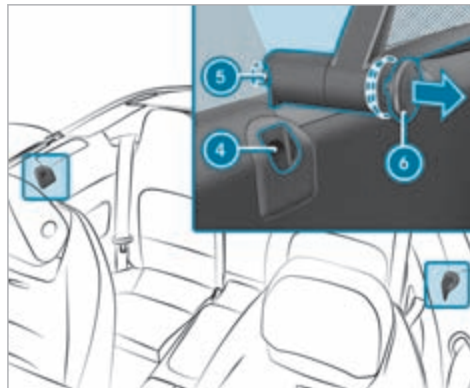
- ▶ Достаньте из сумки угловую ветрозащитную панель.



- ▶ Разложите угловую ветрозащитную панель ①, как показано на иллюстрации.
- ▶ Выдвиньте оба держателя ② слева и справа.



- ▶ Установите держатели (2) угловой ветрозащитной панели (1) в оба задних гнезда (3) автомобиля.



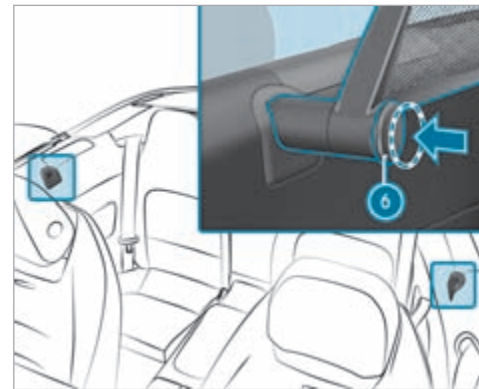
С обеих сторон автомобиля последовательно выполните следующие действия:

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение боковой облицовки

Если не будет выполнен следующий шаг, боковая облицовка может быть повреждена.

- ▶ Перед установкой угловой ветрозащитной панели в гнездо сбоку потяните ручку в направлении стрелки.

- ▶ Потяните ручку (6) в направлении стрелки, чтобы красную отметку (5) не было видно.
- ▶ Установите угловую ветрозащитную панель (1) сверху в гнездо (4) автомобиля и задвиньте ее.



- ▶ Полностью сдвиньте назад ручку ⑥ угловой ветрозащитной панели ①.
- Убедитесь в том, что красный указатель ⑤ блокировки больше не виден.
- Угловая ветрозащитная панель ① заблокирована.

Выполняйте снятие угловой ветрозащитной панели в обратной последовательности.

Боковые стекла

Открытие и закрытие 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.

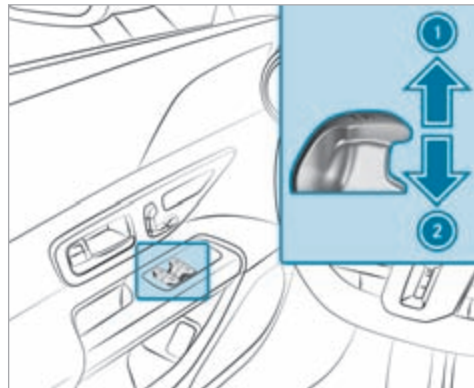
⚠ ОСТОРОЖНО Опасность защемления детей при управлении боковыми стеклами

При управлении боковыми стеклами дети могут быть защемлены, в особенности если они оставлены без присмотра.

- ▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- ▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

Условия


- Электропитание или двигатель автомобиля включены.



- ① Закрывание
- ② Открывание

Кнопки в двери водителя имеют приоритетное значение.

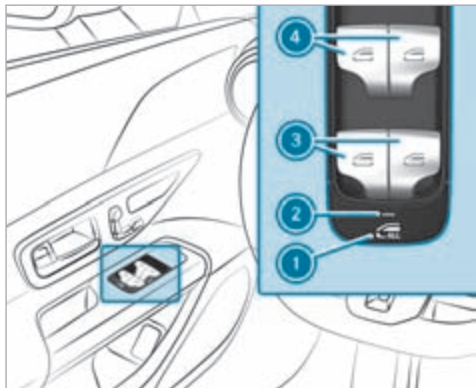
- ▶ **Запуск автоматического режима:** нажмите или потяните кнопку  с преодолением точки сопротивления и отпустите.

- ▶ **Прерывание автоматического режима:** снова нажмите или потяните кнопку .

При выключенном двигателе можно по-прежнему управлять боковыми стеклами.

Функция также остается доступной до повторного закрытия дверей.

Открытие или закрытие всех боковых стекол одновременно



- ▶ Нажмите на кнопку ①.
Горит контрольная лампа ②.

- ▶ Потяните или нажмите одну из кнопок для задних боковых стекол ③.
Все боковые стекла одновременно открываются или закрываются.

- ① Передние боковые стекла могут по-прежнему открываться и закрываться по отдельности кнопками ④.

- ▶ Снова нажмите на кнопку ①.
Контрольная лампа ② гаснет.
Все боковые стекла могут снова открываться или закрываться по отдельности.

Функция автоматического реверса боковых стекол

Если в процессе закрытия бокового стекла какой-либо предмет препятствует его дальнейшему закрытию, то боковое стекло снова автоматически откроется. Функция автоматического реверса является лишь вспомогательным средством, и Вам все же необходимо быть внимательными.


- ▶ При закрытии следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрытия.

⚠ 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 закрытии следите за тем, чтобы никакие части тела не находились в зоне закрытия.
- ▶ Если кто-то оказался защемлен, нажмите кнопку , чтобы снова открыть боковое стекло.

Автоматические функции боковых стекол

В неподвижном автомобиле автоматическое закрытие боковых стекол происходит в следующих случаях:

- при начинающемся дожде
Распознавание дождя происходит с помощью 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

Боковые стекла закрываются до положения проветривания независимо от положения мягкого складного верха.

Если боковые стекла в процессе автоматического закрывания заблокируются, то соответствующее боковое стекло снова немного приоткроется. После повторного автоматического закрывания автоматическая функция может быть деактивирована. При следующем запуске двигателя автомобиля автоматическая функция снова активна.

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 зажат, немедленно отпустите кнопку.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при открывании или закрывании мягкого складного верха


Возможно защемление частей тела.


- ▶ При открывании и закрывании убедитесь, что никакие части тела не находятся в непосредственной близости от движущихся деталей.
- ▶ Если кто-то оказался зажат, немедленно прекратите управление. Процесс открывания или закрывания будет остановлен.

Условия

- Ключ находится в непосредственной близости от автомобиля.
- ▶ Нажмите кнопку  на ключе и держите ее нажатой.
Включаются следующие функции:
 - Блокировка замков автомобиля снимается.

- Боковые стекла открываются при открытой перегородке багажника.
- Складной верх открывается при закрытой перегородке багажника.
- Включается система вентиляции сиденья водителя.

▶ **Прерывание функции комфортного открывания:** отпустите кнопку .

▶ **Продолжение функции комфортного открывания:** снова нажмите на кнопку  и удерживайте нажатой.

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 боковых стекол.


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


⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при открывании или закрывании мягкого складного верха

Возможно защемление частей тела.

- ▶ При открывании и закрывании убедитесь, что никакие части тела не находятся в непосредственной близости от движущихся деталей.
- ▶ Если кто-то оказался защемлен, немедленно прекратите управление. Процесс открывания или закрывания будет остановлен.

Условия

- Ключ находится в непосредственной близости от автомобиля.
- ▶ Нажмите кнопку  на ключе и удерживайте ее нажатой.
Включаются следующие функции:
 - Автомобиль блокируется.
 - Боковые окна закрываются.
 - Складной верх закрывается.
 При закрывании складного верха боковые окна закрываются.

▶ **Прерывание функции комфортного закрывания:** отпустите кнопку .

▶ **Продолжение комфортного закрывания:** снова нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой.

① Функция комфортного закрывания функционирует также с системой KEYLESS-GO (→ стр. 83).

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 закроется 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 закроется без использования функции автоматического реверса.

Боковые стекла не открываются или не закрываются с помощью функции комфортного открывания.

Возможные причины:

- Элемент питания ключа почти или полностью разрядился.
- ▶ Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (→ стр. 77).
- ▶ При необходимости замените элемент питания ключа (→ стр. 79).

Защита от кражи

Функционирование иммобилайзера

Иммобилайзер предотвращает запуск вашего автомобиля без подходящего ключа.

Иммобилайзер автоматически включается при выключении автомобиля и автоматически выключается при заводке автомобиля.

Система EDW (противоугонная сигнализационная система)

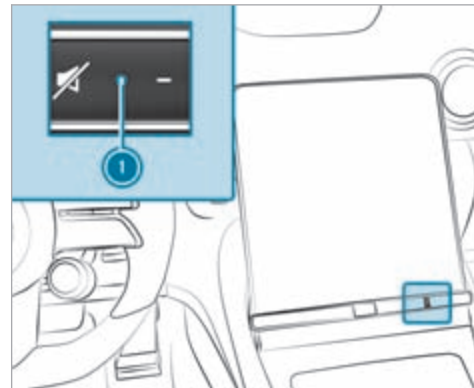
■ Функционирование противоугонной сигнализационной системы EDW

При включенной противоугонной сигнализационной системе световая и звуковая тревожная сигнализация срабатывает в следующих ситуациях:

- при открывании двери
- при открывании крышки багажника
- при срабатывании системы охраны салона (→ стр. 103)
- при срабатывании защиты от буксировки (→ стр. 103)

Противоугонная сигнализационная система автоматически включается по истечении примерно десяти секунд в следующих случаях:

- после запираания при помощи ключа
- после запираания при помощи системы KEYLESS-GO



При включенной противоугонной сигнализационной системе мигает контрольная лампа ①.

Противоугонная сигнализационная система автоматически выключается в следующих случаях:

- после разблокировки при помощи ключа
- после разблокировки при помощи системы KEYLESS-GO

- после нажатия на кнопку пуска/выключения двигателя при помощи ключа в вещевом отделении (→ стр. 156)

Отключение сигнализации противоугонной системы EDW

- ▶ Нажмите на клавишу ,  или  на ключе.

или

- ▶ Нажмите на кнопку пуска/выключения двигателя при нахождении ключа в вещевом отделении (→ стр. 156).

Выключение сигнализации при помощи системы KEYLESS-GO:

- ▶ Прикоснитесь к внутренней поверхности ручки двери при нахождении ключа вне автомобиля.

Функционирование устройства защиты от буксировки

Если при включенном устройстве защиты от буксировки распознается изменение наклона автомобиля, то срабатывает световая и звуковая тревожные сигнализации.



Устройство защиты от буксировки автоматически активируется примерно через 60 секунд:

- после запираания при помощи ключа
- после запираания при помощи системы KEYLESS-GO

Устройство защиты от буксировки активируется только в том случае, когда закрыты:

- Двери
- Крышка багажника

Устройство защиты от буксировки автоматически деактивируется:

- после нажатия на клавишу  или  на ключе
- после нажатия на кнопку пуска/выключения двигателя при помощи ключа в вещевом отделении (→ стр. 156)
- после разблокировки при помощи системы KEYLESS-GO
- при управлении системой HANDS-FREE ACCESS

Информация о распознавании задеваний припаркованного автомобиля (→ стр. 186).

Включение или выключение устройства защиты от буксировки

Мультимедийная система:

   Установки  Автомобиль

 Открытие / закрытие

 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, если регистрируется движение в салоне автомобиля.



Система охраны салона автоматически активируется по истечении примерно десяти секунд:

- после запираания при помощи ключа
- после запираания при помощи системы KEYLESS-GO

Система охраны салона активируется только в том случае, если следующие элементы закрыты:

- Двери
- Крышка багажника

Система охраны салона автоматически деактивируется:

- после нажатия на клавишу  или  на ключе
- после нажатия на кнопку пуска/выключения двигателя при помощи ключа в вещевом отделении (→ стр. 156)
- после разблокировки при помощи системы KEYLESS-GO
- при управлении системой HANDS-FREE ACCESS

В следующих ситуациях возможно срабатывание ложной тревоги:

- при наличии подвижных предметов, например, талисманов, в салоне автомобиля
- при открытом боковом стекле
- при открытом мягком складном верхе


Включение или выключение устройства защиты салона

Мультимедийная система:

  >> Установки >> Автомобиль

>> Открывание / закрывание

>> Защита автомобиля

 Включите или выключите Система охраны салона.

В следующих случаях устройство защиты салона снова включается:

- Повторно снимается блокировка замков автомобиля.
- Открывается дверь.
- Повторно блокируются замки автомобиля.

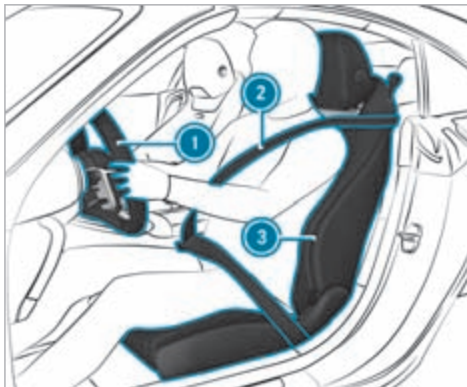
Указания относительно правильного положения сиденья водителя

⚠ 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 должны сидеть как можно дальше от подушки безопасности водителя, учитывая следующие моменты.
- Вы должны занимать на сиденье вертикальное положение.
- Подушка сиденья должна слегка поддерживать Ваши бедра.

- Ваши ноги не должны быть полностью вытянуты, у Вас должна быть возможность надлежащим образом выжимать педали.
- Ваш затылок должен опираться в центр подголовника на уровне глаз.
- Вы должны держать рулевое колесо слегка согнутыми руками.
- Ничто не должно мешать движению Ваших ног.
- Вам должны быть хорошо видны все индикации на дисплее водителя.
- Вам должно быть хорошо видно все происходящее на дороге.
- Соблюдайте указания по правильному пристегиванию ремня безопасности.

Автомобили с сиденьем AMG Performance: если сиденье переднего пассажира не занято, то возможно появление шума из-за ударов язычка ремня безопасности о сиденье. Этого можно избежать, сдвинув язычок ремня безопасности вверх с помощью ограничителя ремня безопасности. Если передний пассажир снова сидит на своем сиденье, то проследите за тем, чтобы ограничитель ремня безопасности был сдвинут вниз. Только тогда ремень безопасности плотно прилегает к телу.

Указания относительно ограничения по росту на задних сиденьях



⚠ ВНИМАНИЕ Опасность травмирования при несоблюдении указаний относительно ограничения по росту во втором ряду сидений

Если рост пассажира превышает допустимые значения для сидений второго ряда, то он может получить травму при контакте с крышей или деталями салона автомобиля.

Поэтому пассажирам соответствующего роста не следует занимать места во втором ряду сидений.

► Занимайте подходящее место для сидения.

Пользоваться вторым рядом сидений могут только люди ростом не более 1,50 м.

Для детей в подходящей системе удержания детей максимальный допустимый рост составляет 1,35 м. Дополнительная информация о подходящих системах удержания детей (→ стр. 57).

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.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность защемления при регулировке положения сиденья

При регулировке сиденья Вас или других находящихся в автомобиле людей может защемить, например, в направляющей планке сиденья.

► Убедитесь, что при регулировке сиденья в зоне движения сиденья нет 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 заземлению.

► 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.

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 сиденья

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.

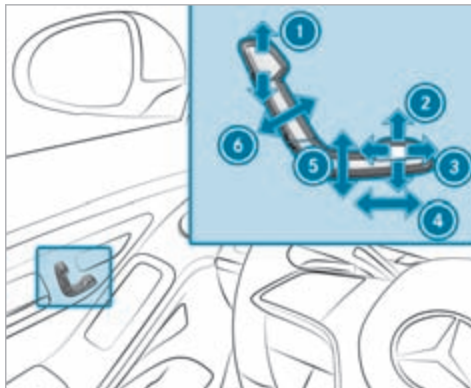
- ▶ Не храните предметы под сиденьем переднего пассажира.
- ▶ При занятом сиденье переднего пассажира убедитесь, что никакие предметы не защемлены под сиденьем переднего пассажира.

! **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.

Переключатели для регулировки положения сидений неподвижны. Поэтому при нажатии переключателя Вы не получите от него непосредственной обратной связи. Обратная связь выражается только в виде движения сиденья.



- ① Высота подголовника
 - ② Наклон подушки сиденья
 - ③ Длина подушки сиденья (в зависимости от комплектации)
 - ④ Регулировка сиденья в продольном направлении
 - ⑤ Высота подушки сиденья
 - ⑥ Наклон спинки сиденья
- ▶ Сохранение настроек с помощью функции памяти (→ стр. 119).

- i** Во время регулировки высоты подушки сиденья или регулировки сиденья в продольном направлении высота подголовника предварительно устанавливается автоматически.

Регулировка положения сиденья переднего пассажира с сиденья водителя посредством электропривода

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение предметов в багажной сетке в пространстве для ног переднего пассажира при перемещении сиденья переднего пассажира вперед

Предметы в багажной сетке в пространстве для ног переднего пассажира могут быть повреждены при перемещении сиденья переднего пассажира вперед.

- ▶ Не перемещайте сиденье переднего пассажира до упора вперед.

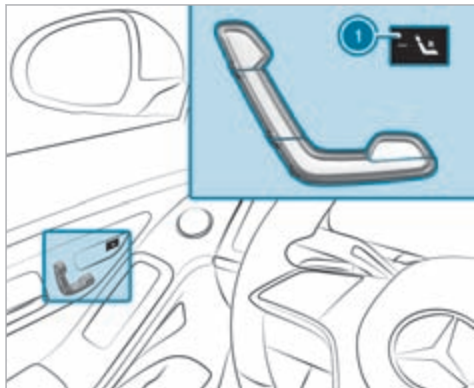
! **УКАЗАНИЕ** Повреждение сидений при их установке в исходное положение

При перемещении сидений в исходное положение можно повредить их находящимися в автомобиле предметами.

- ▶ Убедитесь, что при перемещении сидений в исходное положение в пространстве для ног, под сиденьями и за ними нет никаких предметов.

Условия

- Для выбора сиденья переднего пассажира: включено электропитание.



Для сиденья переднего пассажира можно вызвать следующие функции:

- Регулировка положения сиденья
- Подогрев сидений
- Вентиляция сидений
- Функция памяти

- ▶ **Выбор сиденья переднего пассажира:** нажмите на кнопку ❶. Если горит контрольная лампа, то сиденье переднего пассажира выбрано.
- ▶ Отрегулируйте положение сиденья переднего пассажира с помощью кнопок панели управления на двери со стороны водителя.

Подголовники

Регулировка 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.

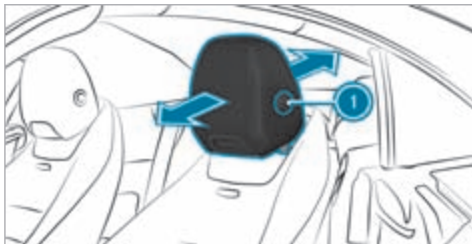
⚠ ВНИМАНИЕ Опасность получения травмы из-за неустановленных или неправильно отрегулированных подголовников

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.

Посредством перемещения в продольном направлении установите подголовник так, чтобы он находился как можно ближе к затылку.



- ▶ **Перемещение вперед:** потяните подголовник вперед.

- ▶ **Перемещение назад:** нажмите на кнопку разблокировки ① и переместите подголовник назад.
- ▶ Убедитесь в том, что подголовник правильно зафиксирован.

Конфигурирование настроек положения сиденья

Мультимедийная система:

→ ▶ Комфорт ▶ Сиденье

Регулировка положения пневмоподушек сидений

- ▶ В соответствующем меню отрегулируйте положение пневмоподушек сидений для зон **Поясничная зона** и **Боковины спинки сиденья**.

Регулировка положения боковых валиков

- ▶ В соответствующем меню отрегулируйте положение пневмоподушек 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.

Настройка автоматической регулировки сиденья

⚠ 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:

- ▶ а) 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.

Мультимедийная система:

→  ► Комфорт ► Сиденье
► Автом.позиционир.сиденья

Ручная регулировка положений сиденья водителя и рулевого колеса в соответствии с ростом

С учетом роста водителя автомобиль рассчитывает подходящие для него положения сиденья и рулевого колеса и сразу выполняет регулировку.

- ▶ **Настройка единицы измерения:** выберите **см** или **футы/дюймы**.
- ▶ С помощью шкалы выберите рост.
- ▶ Выберите **Начать позиционирование**.
В соответствии с выбранным ростом выполняется регулировка положений сиденья водителя и рулевого колеса.

- ❗ Эти настройки также могут быть выполнены через учетную запись пользователя Mercedes me в Вашем профиле пользователя. При синхронизации профилей в автомобиле и профилей Mercedes me connect эти настройки перено-

сятся в Ваш автомобиль. Дополнительная информация о синхронизации профилей пользователя.

- ❗ Если рассчитанные автомобилем положения сиденья водителя и рулевого колеса непрактичны или неудобны, их можно в любое время отрегулировать вручную с помощью кнопок управления. Наружные зеркала заднего вида регулируются не с помощью данной функции, а вручную с помощью кнопок управления.


Обзор программ массажа

- **Classic Massage:** расслабляющий массаж спины
- **Activating Massage:** активирующий массаж направленными вверх волнообразными движениями
- **Relaxing Massage:** расслабляющий массаж спины нарастающими волнообразными движениями, а затем поглаживающими движениями

Выбор программы массажа для передних сидений

Мультимедийная система:


→  ► Комфорт ► Массаж

- ▶ Выберите программу массажа (→ стр. 111).
- ▶ Запустите программу для нужного сиденья .
- ▶ **Регулировка интенсивности массажа:** включите или выключите опцию **Интенсивно**.
- ❗ Доступность данной функции зависит от комплектации.

Сброс настроек положения сиденья

Мультимедийная система:

→  ► Комфорт ► Сиденье

- ▶ Выберите **Сброс**.
- ▶ Выберите  для нужного сиденья.

Складывание или раскладывание спинок передних сидений

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы при незафиксированной спинке сиденья

Незафиксированная спинка сиденья может сложиться, и находящийся в автомобиле человек может быть прижат ремнем безопасности.

Ремень безопасности не в состоянии обеспечить предусмотренную защиту и может нанести Вам дополнительные травмы.

▶ Перед каждой поездкой проверяйте, что спинка сиденья зафиксирована, как описано в инструкции.

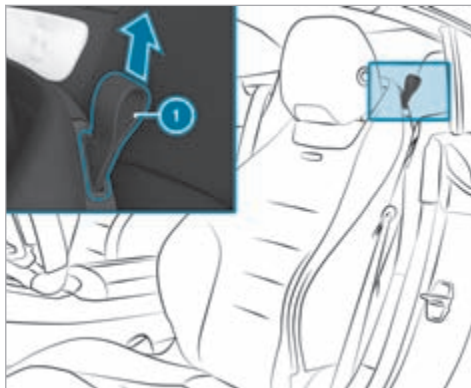
! ВНИМАНИЕ Повреждение спинок сидений при раскладывании сидений

При раскладывании сидений может произойти повреждение спинок сидений теми или иными предметами.

▶ Убедитесь, что при раскладывании спинок сидений за сиденьями нет никаких предметов.

Складывание

При складывании спинки сиденье перемещается вперед. Благодаря этому обеспечиваются удобные посадка и высадка пассажиров в задней части салона.



▶ Потяните за петлю ① и сложите спинку сиденья вперед до упора. Сиденье автоматически переместится в крайнее переднее положение.

Раскладывание

- ▶ Убедитесь в том, что за спинкой сиденья нет никаких предметов. Иначе в некоторых случаях спинка сиденья может не зафиксироваться.
- ▶ Разложите спинку сиденья.
- ▶ Убедитесь в том, что спинка сиденья зафиксировалась. Если спинка сиденья не зафиксировается, то это отображается на мультимедийном дисплее комбинации приборов. Дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал. Сиденье автоматически перемещается в сохраненное в памяти положение.

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 ожоги и 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.



▶ Нажимайте на кнопку ① до тех пор, пока не будет достигнут нужный уровень обогрева. В зависимости от уровня обогрева горит от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы выключены, то подогрев сидений выключен.

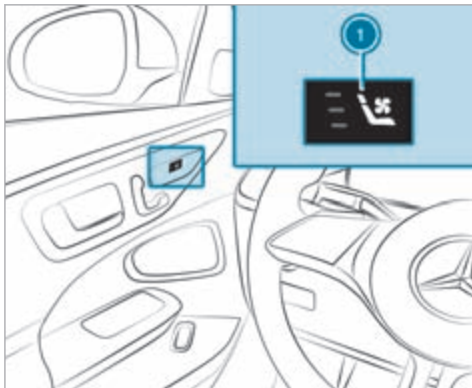
① Подогрев сидений автоматически переключается через 8, 10 и 20 минут на более низкий уровень до полного его отключения.

- ① Если в течение 20 минут Вы выключаете и снова включаете электропитание, то последняя настройка подогрева сиденья водителя остается активированной.
- ① Распределение тепла обогреваемых поверхностей на подушке и на спинке передних сидений можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 110).

Включение или выключение вентиляции сидений

Условия

- Электропитание включено.



- ▶ Нажимайте на кнопку ❶ до тех пор, пока не будет выбран нужный режим работы вентилятора. В зависимости от режима работы вентилятора будет гореть от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы выключены, то вентиляция сидений выключена.

❶ Если в течение 20 минут Вы выключаете и снова включаете электропитание, то последняя

настройка вентиляции сиденья водителя остается активированной.

Включение или выключение системы AIRSCARF

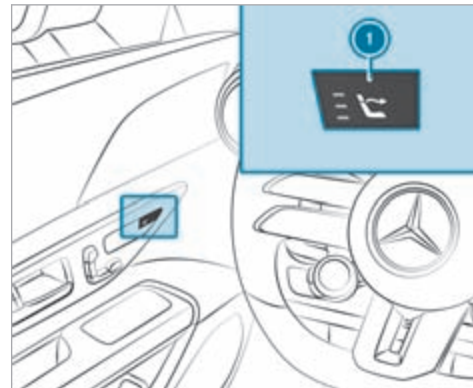
⚠ ОСТОРОЖНО Опасность ожога из-за слишком высокой мощности нагрева системы AIRSCARF

При включенной системе AIRSCARF из дефлектора на подголовнике может выходить струя очень горячего воздуха.

- ▶ Своевременно уменьшите мощность нагрева.
- ▶ Соблюдайте достаточное расстояние до дефлектора.

Условия

- Электропитание включено.



Система AIRSCARF обогревает зоны головы и затылка пассажиров теплым воздухом. Поток теплого воздуха направляется из дефлекторов в подголовниках.

- ▶ Нажимайте кнопку ❶ до тех пор, пока не будет достигнут нужный уровень обогрева. В зависимости от уровня обогрева горит от одной до трех контрольных ламп. Если все контрольные лампы выключены, система AIRSCARF выключена.

- ❖ При включении вентилятор системы кондиционирования начинает работать после нескольких секунд фазы подогрева. После выключения вентилятор системы кондиционирования продолжает работать еще несколько секунд, чтобы остыли нагревательные элементы.
- ❖ Если напряжение АКБ автомобиля становится слишком низким, то система AIRSCARF может выключиться.
- ▶ Отрегулируйте дефлекторы системы AIRSCARF (→ стр. 153).

Следите за тем, чтобы никакие предметы не закрывали воздухозаборные решетки на обратной стороне подголовников.

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.

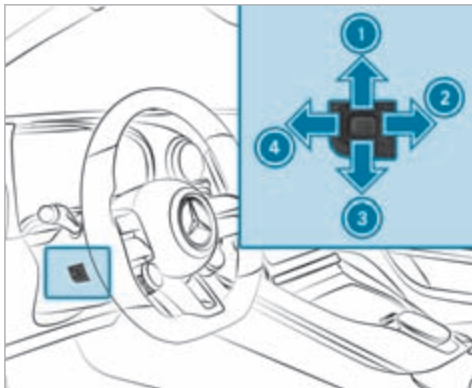
▶ Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

⚠ 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.

Регулировка положения рулевого колеса возможна при выключенном электропитании.



- ① Перемещение вверх
- ② Перемещение назад
- ③ Перемещение вниз
- ④ Перемещение вперед

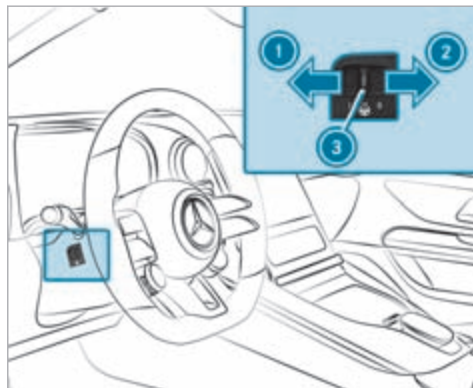
▶ Сохранение настроек с помощью функции памяти (→ стр. 119).

Включение или выключение подогрева рулевого колеса

В зависимости от версии автомобиля подогрев рулевого колеса можно включать и выключать с помощью переключателя на рулевом колесе.

Условия

- Двигатель автомобиля включен.



- ▶ Нажмите переключатель в положение ① или ②.
Если контрольная лампа ③ горит, то подогрев рулевого колеса включен.

Если Вы выключаете двигатель автомобиля, то система подогрева рулевого колеса выключается.

Синхронизация подогрева рулевого колеса с подогревом сидений

Условия

- Электропитание или двигатель автомобиля включены.

Мультимедийная система:

→ » Комфорт » Сиденье
» Установки обогрева

- ▶ Нажмите [Дополнител.подогрев рулев.колеса](#).
Функция подогрева рулевого колеса синхронизируется с функцией подогрева сидений.

Если функция включена, то система подогрева рулевого колеса автоматически включается и выключается при включении и выключении системы подогрева сидений.

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.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при настройке функции облегчения посадки и высадки

Может произойти защемление водителя и пассажиров – в особенности детей.

- ▶ Убедитесь, что в зоне движения рулевого колеса и сиденья водителя никого нет.

В случае опасности защемления рулевым колесом:

- ▶ Переместите регулировочный рычаг рулевого колеса.
Процесс регулировки останавливается.

В случае опасности защемления сиденьем водителя:

- ▶ Нажмите на переключатель для регулировки положения сиденья.
Процесс регулировки останавливается.
- ▶ Никогда не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.
- ▶ При выходе из автомобиля всегда берите с собой ключ и запирайте автомобиль.

Автомобили с функцией памяти: Вы можете остановить процесс регулировки, нажав на кнопку сохраненного с помощью функции памяти положения.

⚠ 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.

Для использования функции облегчения посадки и высадки необходимо включите функцию автоматической регулировки положения сидений (→ стр. 110).

При активной функции облегчения посадки и высадки рулевое колесо и сиденье водителя перемещаются следующим образом:

- Рулевое колесо поднимается вверх.
- Сиденье водителя перемещается вперед или назад в подходящее для высадки положение.

Это происходит в следующих ситуациях:

- Вы выключаете двигатель автомобиля при открытой двери водителя.
- Вы открываете дверь водителя при выключенном двигателе автомобиля.

ⓘ Рулевое колесо перемещается вверх только в том случае, если оно еще не находится в крайнем верхнем положении. Сиденье водителя перемещается назад только в том случае, если оно еще не находится в крайнем заднем положении регулировки.

Рулевое колесо и сиденье водителя возвращаются в последнее положение для движения в следующих случаях:

- При закрытой двери водителя Вы включаете электропитание или двигатель автомобиля.
- Вы закрываете дверь водителя при включенном двигателе автомобиля.

Последнее установленное положение для движения сохраняется в памяти в следующих случаях:

- Вы выключаете двигатель автомобиля.
- **Автомобили с функцией памяти:** Вы вызываете настройки положения сиденья с помощью функции памяти.
- **Автомобили с функцией памяти:** Вы сохраняете настройку положения сиденья с помощью функции памяти.


Автомобили с функцией памяти: если Вы нажимаете одну из кнопок сохранения положения функции памяти, то процесс регулировки останавливается.

Настройка функции облегчения посадки и высадки

Условия

- Функция автоматической регулировки сиденья активирована (→ стр. 110).

Мультимедийная система:

→  >> Установки >> Автомобиль
>> Облегч.посадки и высадки

- ▶ Выберите опцию **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 .

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 при помощи функции памяти может произойти защемление водителя или пассажиров, в особенности 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 нажмите на позиционную кнопку

или на выключатель механизма регулировки положения сиденья. Процесс регулировки остановится.

⚠ 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.

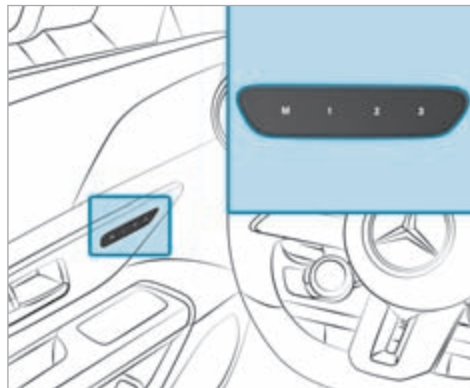
Возможно сохранение следующих установок передних сидений:

- Положение сиденья, спинки и подголовника и выпуклость спинки сиденья в зоне поясицы
- Система подогрева сидений: распределение обогреваемых поверхностей подушки и спинки сиденья

- Сторона водителя: положение рулевого колеса, положение наружных зеркал заднего вида на стороне водителя и переднего пассажира
- Проекционный дисплей

Пользование функцией памяти

Сохранение



- ▶ Приведите переднее сиденье, рулевое колесо, проекционный дисплей и наружные зеркала заднего вида в требуемое положение.
- ▶ Нажмите кнопку памяти **[M]** и отпустите.
- ▶ В течение трех секунд нажимайте на одну из кнопок сохранения положения **[1]**, **[2]** или **[3]**.
Раздается звуковой сигнал. Установки сохранены.
- ▶ **Вызов из памяти:** нажмите на кнопку сохранения положения **[1]**, **[2]** или **[3]**.
Выполняется перемещение в сохраненное положение. После отпускания кнопки переднее сиденье, проекционный дисплей, наружные зеркала заднего вида и рулевая колонка автоматически перемещаются дальше в сохраненное в памяти положение.

Возможности размещения багажа

Указания по загрузке автомобиля

⚠ ОПАСНО Опасность отравления отработавшими газами

Двигатели внутреннего сгорания производят выброс токсичных отработавших газов, напри-

мер монооксида углерода. Если крышка багажника открыта при работающем двигателе, особенно во время движения, отработавшие газы могут попасть в салон автомобиля.

- ▶ Всегда выключайте двигатель перед открытием крышки багажника.
- ▶ Никогда не производите движение с открытой крышкой багажника.

⚠ 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

При неправильном размещении предметов в салоне автомобиля существует опасность их смещения или падения, при этом они могут задеть сидящих в автомобиле. Кроме того, держатели для напитков, открытые вещевые отсеки и держатели для мобильных телефонов в случае аварии не всегда способны удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- ▶ Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли упасть в таких или подобных ситуациях.
- ▶ Всегда следите за тем, чтобы предметы не выступали из вещевых отсеков или багажных сеток.

- ▶ Закрывайте запираемые вещевые отсеки перед началом движения.
- ▶ Всегда размещайте и закрепляйте тяжелые, твердые, острые предметы, предметы с острыми краями, а также бьющиеся или слишком большие предметы в багажнике.

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. 44).

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии- и травмирования при использовании держателями для напитков во время движения

Держатель для напитков не рассчитан на удержание емкостей во время движения.

Если Вы используете держатель для напитков во время движения, емкость может вылететь из держателя, а находящаяся в ней жидкость – про-

литься. 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 вещевого отделения под пепельницей ввиду сильного нагрева

Вещевое отделение под пепельницей не рассчитано на воздействие высоких температур и может быть повреждено, если положить горящую сигарету.

- ▶ Убедитесь, что пепельница полностью зафиксирована.

! 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.

! ОСТОРОЖНО Опасность ожога о выпускные трубы глушителя или насадки выпускных труб

Выпускные трубы глушителя и насадки выпускных труб могут быть очень горячими. При касании этих деталей автомобиля можно получить ожог.


- ▶ Всегда соблюдайте осторожность, находясь рядом с выпускными трубами глушителя или насадками выпускных труб, в особенности внимательно следите за детьми, находящимися в этой области.
- ▶ Прежде чем касаться деталей автомобиля, дайте им остыть.


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 можно найти на заводской табличке автомобиля (→ стр. 394).
- В багажнике размещайте тяжелый груз как можно ближе к передней части автомобиля и как можно ближе к полу.
- Не загружайте автомобиль выше верхнего края спинок сидений.
- При перевозке груза в грузовом отделении всегда устанавливайте разделительную сетку.

- По возможности всегда размещайте перевозимый груз за незанятыми сиденьями.
- Для фиксации груза используйте устойчивые к истиранию средства крепления с достаточным запасом прочности. Прокладывайте острые кромки мягким материалом.

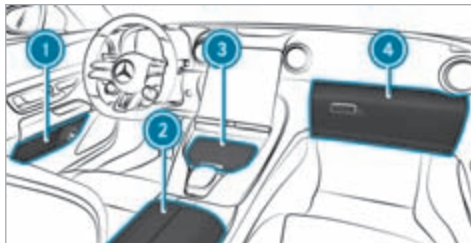
Указания относительно движения с грузом на крыше

- Равномерно распределяйте груз на крыше и в багажном отделении и укладывайте тяжелые предметы вниз.
- Двигайтесь внимательно, избегайте резкого трогания с места, резкого торможения и резких поворотов рулевого колеса, а также быстрого прохождения поворотов.
- При транспортировке груза на крыше, а также при полностью загруженном или полностью занятом автомобиле выбирайте режим движения  с повышенной курсовой устойчивостью (→ стр. 169).

 Дополнительную информацию о вещевых отделениях и возможностях хранения можно найти в электронном руководстве по эксплуатации.

Вещевые отделения в салоне

Обзор передних вещевых отделений



- ❶ Вещевые отделения в дверях
- ❷ Вещевое отделение в подлокотнике с мультимедийными разъемами, например для MP3-плеера
- ❸ Вещевое отделение с USB-разъемом в центральной консоли спереди (в зависимости от комплектации автомобиля)
- ❹ Перчаточный ящик

Открытие или закрытие вещевого отделения в центральной консоли спереди

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы из-за неправильного размещения предметов

При неправильном размещении предметов в салоне автомобиля существует опасность их смещения или падения, при этом они могут задеть сидящих в автомобиле. Кроме того, держатели для напитков, открытые вещевые отсеки и держатели для мобильных телефонов в случае аварии не всегда способны удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- Всегда размещайте предметы так, чтобы они не могли упасть в таких или подобных ситуациях.
- Всегда следите за тем, чтобы предметы не выступали из вещевых отсеков или багажных сеток.
- Закрывайте запираемые вещевые отсеки перед началом движения.

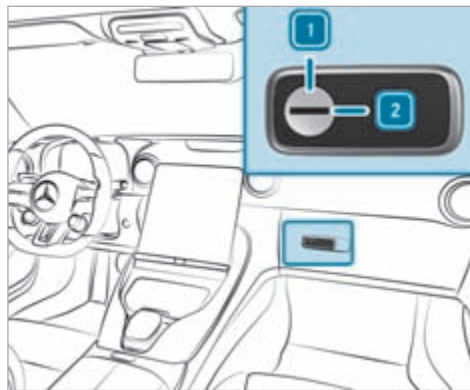
- ▶ Всегда размещайте и закрепляйте тяжелые, твердые, острые предметы, предметы с острыми краями, а также бьющиеся или слишком большие предметы в багажнике.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.



- ▶ **Открытие:** переместите крышку вещевого отделения в центральной консоли спереди за ручку ① в направлении стрелки вперед до упора.
- ▶ **Закрывание:** кратковременно нажмите на ручку ① крышки открытого вещевого отделения в центральной консоли спереди в направлении вперед. Крышка автоматически закроет вещевое отделение в центральной консоли спереди.

■ Блокировка или разблокировка перчаточного ящика



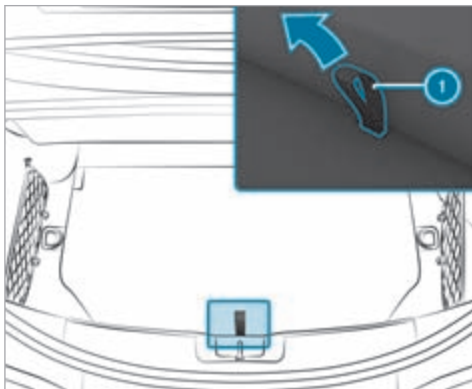
- ▶ Поверните аварийный ключ на четверть оборота вправо ② (блокировка) или влево ① (разблокировка).

Открытие или закрывание отделения для хранения вещей под полом грузового отделения

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы из-за открытого пола грузового отделения

При движении с открытым полом грузового отделения предметы могут перемещаться по салону и попасть в находящихся в автомобиле людей. Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- ▶ Перед началом движения всегда закрывайте пол грузового отделения.

Открытие

- ▶ Поднимите пол грузового отделения за петлю ① вверх.

Закрывание

- ▶ Опустите пол грузового отделения вниз.

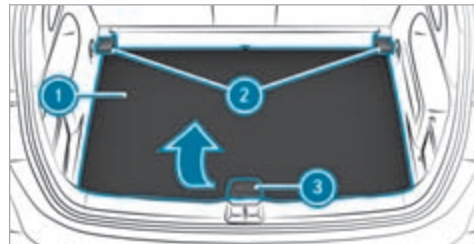
Регулировка пола грузового отделения

На автомобилях с изменяемым полом грузового отделения при необходимости можно увеличить или уменьшить объем грузового отделения.. Для этого пол грузового отделения можно расположить с двумя разными вариантами высоты.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение пола грузового отделения из-за неправильной установки

Если пол грузового отделения загружается в верхнем положении и неправильно вставляется в крепежную консоль, возможно повреждение пола грузового отделения.

- ▶ Следите за тем, чтобы пол грузового отделения был правильно вставлен в крепежную консоль.



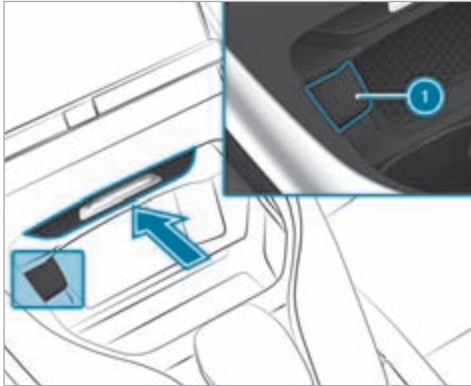
- ▶ Слегка приподнимите пол грузового отделения ① (пример: в нижнем положении), потянув ручку ③ на себя.
- ▶ Задвиньте пол грузового отделения ① в задние крепления ②, чтобы пол грузового отделения зафиксировался.
- ▶ Опустите пол грузового отделения ① вниз.

Розетки**Пользование розеткой на 12 В****Условия**

- Допускаются только приборы мощностью не более 180 Вт (15 А).

В зависимости от комплектации автомобиль имеет следующие розетки на 12 В:

- В вещевом отделении в центральной консоли спереди
- В багажнике



Розетка на 12 В в вещевом отделении в центральной консоли спереди (пример)

- ▶ Откройте крышку ❶ розетки.
- ▶ Вставьте штекер прибора.

Если Вы подключаете прибор к розетке на 12 В, оставьте крышку вещевого отделения открытой.

USB-разъемы в автомобиле

Данный автомобиль оснащен USB-разъемами в вещевом отделении в передней центральной консоли.

При помощи USB-разъемов и подходящего зарядного кабеля Вы можете зарядить USB-прибор, например, мобильный телефон.

Беспроводная зарядка мобильного телефона и соединение с наружной антенной

Указания относительно беспроводной зарядки мобильного телефона

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования из-за неправильного размещения предметов

При неправильном размещении предметов в салоне автомобиля существует опасность их смещения или опрокидывания из стороны в сторону, при этом они могут задеть находящихся в автомобиле людей. Кроме того, подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для

мобильных телефонов в случае аварии не всегда могут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- ▶ Всегда размещайте предметы так, чтобы их не опрокидывало из стороны в сторону в таких или подобных ситуациях.
- ▶ Всегда следите за тем, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- ▶ Закрывайте запираемые вещевые отделения перед началом движения.
- ▶ Всегда размещайте и закрепляйте тяжелые, твердые, острые предметы, предметы с острыми краями, а также бьющиеся или слишком большие предметы в багажнике / багажном отделении.

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара вследствие размещения предметов в отсеке для мобильного телефона

При размещении других предметов в отсеке для мобильного телефона в особенности может возникнуть опасность возникновения пожара.

- ▶ Кроме мобильного телефона не размещайте в отсеке для мобильного телефона никакие другие предметы, в особенности не размещайте металлические предметы.

! УКАЗАНИЕ Повреждение предметов вследствие размещения их в отсеке для мобильного телефона

При размещении предметов в отсеке для мобильного телефона предметы могут быть повреждены вследствие воздействия электромагнитных полей.

- ▶ Не кладите кредитных карт, носителей информации, абонементов на горнолыжный подъемник и прочих предметов, чувствительных к электромагнитным полям, в отсек для мобильного телефона.

! УКАЗАНИЕ Повреждение жидкостями отсека для мобильного телефона

Пропадание жидкостей в отсек для мобильного телефона может привести к повреждению отсека для мобильного телефона.

- ▶ Следите за тем, чтобы никакие технологические жидкости не попадали в отсек для мобильного телефона.

Всегда принимайте во внимание указания для людей с электронными медицинскими вспомогательными приборами (→ стр. 32).

- В зависимости от комплектации автомобиля мобильный телефон соединяется с внешней антенной автомобиля при помощи модуля зарядки.
- Функция зарядки и возможность беспроводного соединения мобильного телефона с внешней антенной автомобиля доступны только при включенном автомобиле.
- Зарядка мобильных телефонов небольшого размера не всегда возможна в любом месте отсека для мобильного телефона.
- При использовании большого мобильного телефона, не плотно прилегающего к отсеку для мобильного телефона, его зарядка и соединение

с наружной антенной автомобиля могут быть невозможны.

- В процессе зарядки мобильный телефон может нагреться. Это также может зависеть от воспроизводимых в данный момент прикладных программ (приложений), которые открыты в фоновом режиме.
- Для эффективности зарядки и соединения с наружной антенной автомобиля снимите защитный чехол с мобильного телефона. Исключением являются защитные чехлы, которые рассчитаны на беспроводную зарядку.

Беспроводная зарядка мобильного телефона в передней части салона

Условия

- Мобильный телефон приспособлен к беспроводной зарядке.

Перечень совместимых мобильных телефонов Вы найдете по ссылке: <https://www.mercedes-benz-mobile.com/>

В зависимости от комплектации автомобиль имеет следующие возможности для беспроводной зарядки мобильного телефона на рабочем месте водителя:

- в переднем вещевом отсеке

- в вещевом отсеке в подлокотнике рабочего места водителя



Беспроводная зарядка мобильного телефона в переднем вещевом отсеке (пример)

- ▶ Положите мобильный телефон по возможности по центру подкладки ① дисплеем вверх.

Беспроводная зарядка мобильного телефона в переднем вещевом отсеке: если в мультимедийной системе отображается символ зарядки, то мобильный телефон заряжается. При этом неполадки при зарядке мобильного телефона отображаются на центральном дисплее.

Беспроводная зарядка мобильного телефона в центральной консоли под подлокотником: если контрольная лампа горит, то мобильный телефон

заряжается. При этом неполадки при зарядке мобильного телефона отображаются в виде трехкратного мигания контрольной лампы.

- ① Подкладку можно вынимать для мойки, например, чистой теплой водой.

Номера допуска к радиосвязи для Бразилии

Данное устройство работает во вторичном режиме, это означает, что оно не оснащено защитой от вредной интерференции, а также от станций такого же типа, запрещено создание данным устройством интерференции с системами, которые работают в первичном режиме.

Данное устройство допущено согласно прописаным в Директиве 242/2000 критериям бразильского телекоммуникационного агентства ANATEL и соответствует действующим техническим требованиям.

Дополнительная информация представлена на веб-сайте компании ANATEL. <https://www.anatel.gov.br>

- ▶ Дальнейшую информацию о сертификате соответствия конструктивных элементов системы радиосвязи автомобиля см. (→ стр. 27).

Установка и снятие напольного коврика

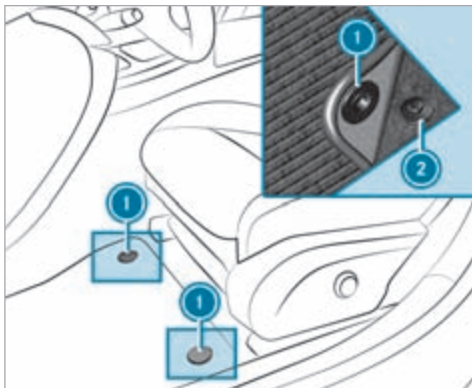
⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии из-за предметов в пространстве для ног водителя

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.

Установка



- ▶ Переместите соответствующее сиденье назад и положите напольный коврик в пространство для ног.
- ▶ Вставьте кнопки-застежки ① в держатели ②.
- ▶ Отрегулируйте положение соответствующего сиденья.

Снятие

- ▶ Сдвиньте соответствующее сиденье назад и снимите напольный коврик с держателей ②.
- ▶ Выньте напольный коврик.

Наружное освещение

Указания по перенастройке системы освещения при поездках за границу

Автомобили со статическими светодиодными фарами: перед пересечением границы со странами, движение в которых осуществляется по другой стороне дороги, необходимо перенастроить фары на симметричный ближний свет (→ стр. 140).

После перенастройки фар:

- Свет фар Вашего автомобиля не ослепляет водителей встречного транспорта.
- Край проезжей части высвечивается уже не так далеко и высоко.

После возвращения необходимо снова перенастроить фары на асимметричный ближний свет.

Автомобили с системой Intelligent Light System: В качестве функции повышения комфорта при пересечении границы стран, в которых движение осуществляется по другой стороне дороги, фары автоматически перенастраиваются. При необходимости фары можно также перенастроить в меню **Ближний свет** вручную (→ стр. 140).

Функция автоматической перенастройки освещения доступна:

- если автоматически активирована в меню **Ближний свет**
- если доступна навигационная система и положение навигации

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 перенастройки фар вручную:

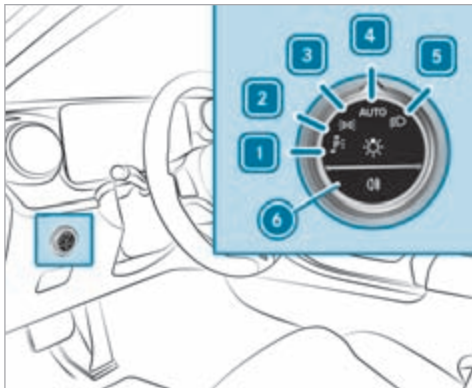
- Свет фар Вашего автомобиля не ослепляет водителей встречного транспорта.
- Край проезжей части высвечивается уже не так далеко и высоко.
- Функции «Освещение для автомагистралей» и «Расширенный противотуманный свет» недоступны.

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 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 значительной разрядке аккумуляторной батареи габаритные и стояночные огни автоматически выключаются в целях экономии энергии для обеспечения последующего пуска двигателя автомобиля.

При открывании двери водителя наружное освещение (кроме габаритных и стояночных огней) автоматически выключается.

- Учитывайте указания по освещению для ориентировки (→ стр. 140).

Включение освещения места аварии

- ▶ Выключите двигатель автомобиля.
- ▶ Включите аварийную световую сигнализацию (→ стр. 132).
- ▶ Поверните переключатель света из положения в положение . Ближний свет фар включается, несмотря на выключенный двигатель автомобиля.

Освещение места аварии выключается в следующих случаях:

- Вы выключаете аварийную световую сигнализацию.
- Вы снова поворачиваете переключатель света в положение .
- Аккумуляторная батарея слишком сильно разряжена.

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.

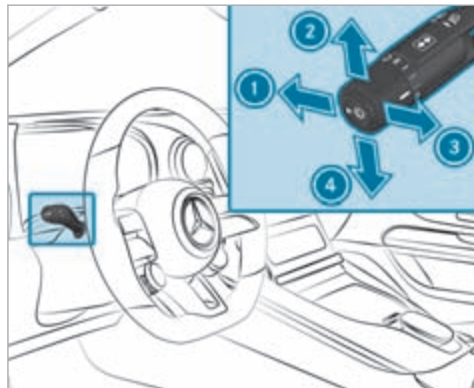
■ Включение или выключение заднего противотуманного фонаря

Условия

- Переключатель света находится в положении или **AUTO**.
- ▶ Нажмите 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 или **AUTO**.
- ▶ Нажмите комбинированный переключатель в направлении стрелки ①. При активации дальнего света фар контрольная лампа ближнего света фар гаснет, а вместо нее загорается контрольная лампа дальнего света фар .

Выключение дальнего света фар

- ▶ Нажмите комбинированный переключатель в направлении стрелки ① или потяните его в направлении стрелки ③.

Предупредительный световой сигнал

- ▶ Потяните комбинированный переключатель в направлении стрелки ③.

Мигающий свет

- ▶ **Кратковременное мигание:** кратковременно нажмите комбинированный переключатель в

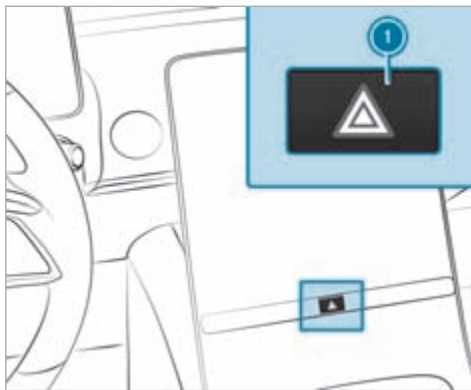
направлении стрелки ② или ④ до достижения точки сопротивления. Соответствующий указатель поворота мигнет три раза.

► **Постоянное мигание:** нажмите комбинированный переключатель в направлении стрелки ② или ④ с преодолением точки сопротивления.

Автомобили с активной системой контроля переключения:

- На время перестроения продолжительность работы активированного водителем указателя поворота может быть увеличена.
- Указатель поворота может быть активирован автоматически, если водитель непосредственно перед этим включал указатель поворота, но сменить полосу сразу не удалось.

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.

При последующем повторном трогании с места система аварийной световой сигнализации автоматически выключается на скорости примерно 10 км/ч. Вы также можете выключить систему аварийной световой сигнализации с помощью кнопки аварийной световой сигнализации.

Адаптивные функции системы DIGITAL LIGHT

■ Функционирование системы Intelligent Light System

При наличии этой системы производится адаптация фар с учетом дорожной ситуации и погодных условий. Кроме того, она предлагает расширенные функции для улучшенного освещения дорожного полотна.

В систему входят следующие функции:

- Активный поворотный свет (→ стр. 133)
- Освещение выполняемого поворота (→ стр. 133)
- Освещение для автомагистралей (→ стр. 133)
- Расширенный противотуманный свет (→ стр. 134)
- Освещение при плохой погоде (→ стр. 134)
- Освещение для движения по городу (→ стр. 134)
- Топографическая компенсация (→ стр. 134)

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 выполняемого поворота



При освещении выполняемого поворота расширяется угол высвечивания дорожного полотна в направлении поворота так, что улучшается обзор, например при поворотах малого радиуса. Активация освещения выполняемого поворота происходит только в том случае, если включен ближний свет фар.

Функция активируется в следующих случаях:

- при скорости движения менее 40 км/ч и включенном мигающем свете или повороте рулевого колеса
- при скорости движения от 40 км/ч до 70 км/ч и повороте рулевого колеса

Функционирование на участках с круговым движением и на перекрестках: освещение выполняемого поворота включается с обеих сторон в результате анализа текущего местоположения автомобиля навигационной системой. Оно остается включенным до проезда участка с круговым движением или перекрестка.

■ Функционирование освещения для автомагистралей

Освещение для автомагистралей увеличивает дальность действия и яркость светового конуса и обеспечивает дополнительный обзор.



Функция включается, если система распознает движение по автомагистрали следующим образом:

- по скорости автомобиля,

- с помощью мультифункциональной камеры,
- с помощью навигационной системы.

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 менее 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.

■ Функционирование освещения для плохой погоды

Освещение для плохой погоды уменьшает возникающее при дождливой погоде отражение света посредством целенаправленного приглушения отдельных зон фары. Таким образом уменьшается ослепление водителя и других участников дорожного движения.

■ 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

■ Функционирование топографической компенсации

На основании доступных картографических данных система освещения с упреждением реагирует на перепады высоты дорожного полотна. Благодаря

этому дальность освещения при проезде подъемов и уклонов поддерживается практически на постоянном уровне.

- ❗ Эта функция доступна только в автомобилях, оснащенных мультимедийной системой с навигацией.

■ Расширенные вспомогательные функции системы DIGITAL LIGHT

Система DIGITAL LIGHT визуально дополняет вспомогательные системы, проецируя во время движения перед автомобилем графику сближения. Тем самым система DIGITAL LIGHT может помочь водителю в критических ситуациях.

- ❗ Доступность функций зависит от конкретной страны.

Система активируется в следующих случаях:

- Переключатель света находится в положении **AUTO**.
- Дальний свет фар включен.

- ❗ В зависимости от страны, в которой Вы в данный момент находитесь, определенные функции в связи с различиями в законодательстве могут быть деактивированы, даже если они активированы в мультимедийной системе. При пересечении границы автомобиль автоматически перенастраивается на действующие правила.

Направленный свет



Функция направленного света работает в фоновом режиме и при распознавании пешеходов в пределах дорожной разметки посылает четыре коротких световых импульса. Дополнительно внимание водителя привлекается посредством проекции символа на место нахождения пешехода.

Функция активируется при следующих условиях:

- Вы двигаетесь за пределами освещенных населенных пунктов.
- Система распознает дорожную разметку.

Предупреждения



Если система распознавания дорожных знаков распознает соответствующую ситуацию, то при скорости более 30 км/ч в следующих ситуациях на дорожное полотно проецируется треугольник:

- Вы двигаетесь в недопустимом направлении, например по въезду на автомагистраль.
- Вы подъезжаете к знаку «Стоп», не снижая скорости.
- Вы подъезжаете к светофору с запрещающим сигналом, не снижая скорости.

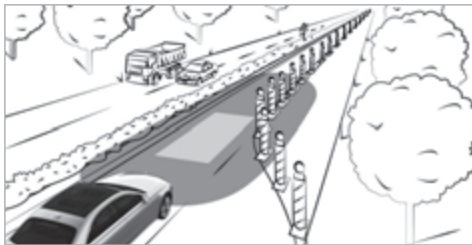
Учитывайте пределы системы распознавания дорожных знаков (→ стр. 223).

Указания



При распознавании места проведения ремонтных работ система распознавания дорожных знаков оказывает поддержку следующим образом:

- При въезде на место проведения ремонтных работ на дорожное полотно проецируется соответствующий символ.
- При движении по месту проведения ремонтных работ на дорожное полотно проецируются направляющие линии, ширина которых примерно соответствует общей ширине автомобиля. На крутых поворотах направляющие линии временно гаснут.



Учитывайте пределы системы распознавания дорожных знаков (→ стр. 223).

Предупреждение о столкновении



При скорости более 30 км/ч на дорожное полотно проецируется символ предупреждения о столкновении, если безопасное расстояние становится меньше минимально допустимого.

Учитывайте пределы действия активной системы экстренного торможения (→ стр. 218).

Указание о смене полосы движения



При скорости более 30 км/ч при автоматической смене полосы движения в качестве вспомогательной меры подсвечивается траектория движения. Таким образом можно своевременно распознать возможные опасности на новой полосе движения.

Учитывайте пределы действия активной системы контроля перестроения (→ стр. 216).

Предупреждение о съезде с полосы движения и «слепой» зоне



В следующих случаях при скорости более 30 км/ч на дорожное полотно проецируется треугольник, указывающий на необходимость коррекции полосы движения и обозначающий ее направление:

- Вы непреднамеренно съезжаете со своей полосы движения.
- Учитывайте пределы действия активной системы удержания полосы движения (→ стр. 231).
- Вы включаете мигающий свет, в то время как в «слепой» зоне находится объект или препятствие.
- Учитывайте пределы действия активной системы контроля «слепых» зон (→ стр. 228).

■ Включение или выключение системы Intelligent Light System

Условия

- Двигатель автомобиля включен.

Мультимедийная система:



» DIGITAL LIGHT

- ▶ Включите или выключите **Динамичный ближний свет**.

Включение или выключение расширенных вспомогательных функций

- ① Доступность функций зависит от конкретной страны.
- ① Данная функция является элементом комплектации, предлагаемым на заказ (→ стр. 24).
- ▶ Выберите **Вспомогательные проекции**.
- ▶ Включите или выключите необходимые проекции.
- ▶ Включите или выключите опцию **Проекция при приветствии / прощании**.
Световая инсценировка высокого разрешения, встречающая и провожающая водителя, включается на короткое время при включенном освещении для ориентации или запущенном времени

задержки выключения наружного освещения, когда Вы открываете автомобиль или выключаете двигатель. Можно выбрать инсценировку **Digital Rain** или **AMG Pattern**.

- ① Дополнительная информация об освещении для ориентации (→ стр. 140).
Дополнительная информация о времени задержки выключения наружного освещения (→ стр. 140).

Система адаптации фар дальнего света

■ Функционирование системы адаптивного управления дальним светом

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии несмотря на наличие системы адаптивного управления дальним светом

Система адаптивного управления дальним светом 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 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 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 загорании датчиков.

Система адаптивного управления дальним светом является лишь вспомогательным средством. Ответственность за правильное освещение автомобиля в соответствии с фактическими условиями освещенности и видимости, а также с учетом дорожной ситуации несет лично Вы.



Система адаптивного управления дальним светом автоматически выполняет переключение между следующими вариантами освещения:

- Ближний свет фар

- Дальний свет фар

При скорости движения более 30 км/ч:

- Если не распознаны никакие другие участники движения, то автоматически включается дальний свет фар.

Дальний свет фар автоматически отключается в следующих случаях:

- при скорости менее 25 км/ч
 - при распознавании других участников дорожного движения
 - при достаточном уличном освещении
- ❗ Оптический датчик системы находится за лобовым стеклом в области потолочной блок-панели управления.

■ Включение или выключение системы адаптивного управления дальним светом

Включение

- ▶ Поверните переключатель света в положение **АУТО**.

- ▶ Включите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя. При включении системы адаптивного управления дальним светом на дисплее водителя загорается контрольная лампа

Выключение

- ▶ Выключите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя.

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 загромождении 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 несет лично Вы.



Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС автоматически выполняет переключение между следующими вариантами освещения:

- Ближний свет фар

- Ограниченный дальний свет
- Дальний свет фар

Ограниченный дальний свет оставляет других участников дорожного движения за пределами зоны освещения дальним светом. Он не ослепляет их, но при этом обеспечивает водителю освещение полноценным дальним светом фар рядом с автомобилями, остающимися за пределами зоны освещения дальним светом. Кроме того, дорожные знаки с сильным светоотражающим эффектом освещаются с пониженной яркостью.

При скорости движения менее 25 км/ч или при достаточном дорожном освещении:

- Ограниченный дальний свет и дальний свет фар автоматически выключаются.


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.

❗ Оптический датчик системы находится за лобовым стеклом в области потолочной блок-панели управления.

■ Включение или выключение системы адаптивного управления дальним светом ПЛЮС

Включение

- ▶ Поверните переключатель света в положение **AUTO**.
- ▶ Включите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя. Если включается система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС, то на дисплее водителя загорается контрольная лампа . При активации ограниченного дальнего света и дальнего света фар дополнительно загорается соответствующая синяя контрольная лампа.

Выключение

- ▶ Выключите дальний свет фар с помощью комбинированного переключателя.

Настройка ближнего света фар

Мультимедийная система:


- ➔  ➔ Установки ➔ Свет
- ➔ DIGITAL LIGHT ➔ Ближний свет

- ❗ В автомобилях без фар DIGITAL LIGHT ближний свет фар можно настроить в меню **Пржектор**.

- ▶ 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. При выключении двигателя 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



- ❶ Включение или выключение освещения в передней части салона.
- ❷ Включение или выключение освещения в задней части салона.
- ❸ Включение / выключение функции автоматического управления освещением салона.

► **Включение или выключение ламп для чтения:** удерживайте руку под соответствующей лампой для чтения ❹ или ❺.

Настройка эстетической подсветки салона

Мультимедийная система:

- ➡ ➡ Комфорт
- ➡ Комфортная подсветка

Настройка цвета

- Выберите **Цвет**.
- Выберите **Одноцветная** или **Многоцветная**.
- Установите нужный цвет или сочетание цветов.

Регулировка яркости

- Выберите **Яркость**.
- Отрегулируйте яркость.
- ❶ В зависимости от яркости окружающей обстановки эстетическая подсветка салона будет автоматически переключаться 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 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.

- ❶ Учитывайте указания относительно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

- Выберите **Эффекты**.
- Активируйте нужный эффект.

- ❶ В зависимости от комплектации автомобиля доступны различные эффекты.

Эффекты обратной связи при управлении

- **Климат:** при изменении настроек температуры в автомобиле на некоторое время изменяется цвет эстетической подсветки салона.

- **Приветствие:** при посадке в автомобиль включается специальная цветная анимация.

Эффекты вспомогательных предупреждений

- **Предупрежден.при высадке:** при распознавании объекта в «слепой» зоне во время высадки из автомобиля эстетическая подсветка в соответствующей двери мигает красным цветом.


Дополнительная информация о предупреждении при выходе из автомобиля (→ стр. 228).

Многоцветная анимация

- Установленное сочетание цветов изменяется в заданном ритме.

Включение или выключение задержки выключения освещения салона

Мультимедийная система:

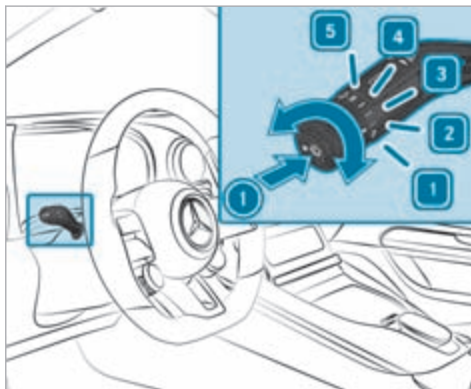
-  » Установки » Свет
- » Освещ.салона/наруж.освещ.
- » Замедлен.выкл.внутр.освещения

- ▶ 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/чистка стекла:** на комбинированном переключателе нажмите на кнопку в направлении стрелки ①.

-  Однократное срабатывание стеклоочистителей
-  Очистка стекла с подачей омывающей жидкости

① Соблюдайте указания по мойке автомобиля в автомойке (→ стр. 339).

Автомобили с системой MAGIC VISION CONTROL: в положении 2 или 3 при распознанном загрязнении лобового стекла процесс чистки запускается автоматически, если только на дисплее не отображается сообщение **Долейте стеклоомывающую жидкость**.

Интенсивная чистка лобового стекла

При сильном загрязнении и температуре наружного воздуха выше 5 °C можно выполнить интенсивную чистку лобового стекла.

▶ В неподвижном автомобиле поверните комбинированный переключатель в положение **1**, **2** или **3**.

▶ Нажмите на кнопку на комбинированном переключателе в направлении стрелки **1** примерно на две секунды.


Поводки стеклоочистителей перемещаются в положение для замены, и на лобовое стекло распыляется омывающая жидкость.

Примерно через 30 секунд поводки стеклоочистителей перемещаются в исходное положение и стеклоочистители выполняют несколько очищающих движений на лобовом стекле. Интенсивная чистка завершается.

▶ Перед заменой щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и автомобиль.

Перемещение поводков стеклоочистителей в положение для замены

▶ Включите и сразу же выключите двигатель автомобиля.

▶ В течение приблизительно 15 секунд нажмите на комбинированном переключателе кнопку  и удерживайте ее около трех секунд (→ стр. 142).

Поводки стеклоочистителей переместятся в положение для замены.

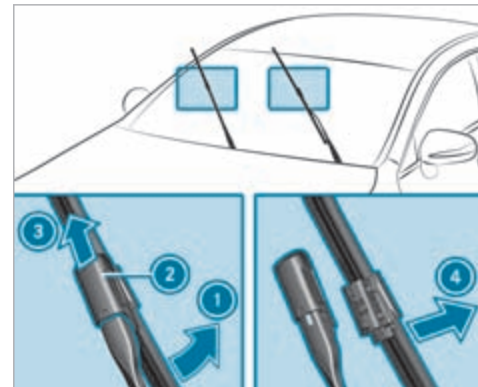
Снятие щеток стеклоочистителей

▶ Отведите поводки стеклоочистителей от лобового стекла.

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.

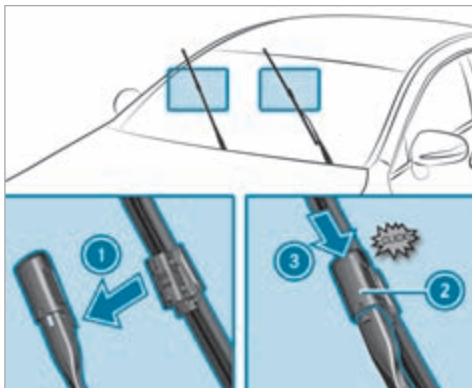


▶ Одной рукой удерживайте поводок стеклоочистителя. Другой рукой отверните щетку стеклоочистителя от поводка стеклоочистителя в направлении стрелки **1** до упора.

▶ Сдвиньте ползунок **2** в направлении стрелки **3** так, чтобы он зафиксировался в положении для снятия.

▶ Снимите щетку стеклоочистителя с поводка стеклоочистителя в направлении стрелки **4**.

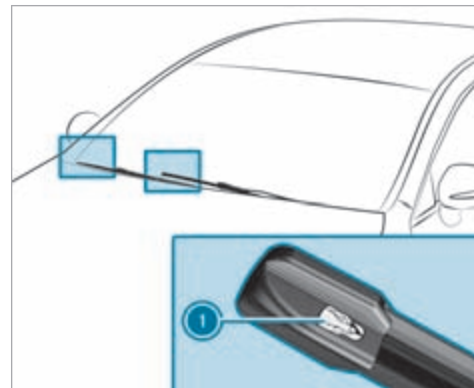
Установка щеток стеклоочистителей



- ▶ Вставьте новую щетку стеклоочистителя в поводок стеклоочистителя в направлении стрелки ①.
- ▶ Сдвиньте ползунок ② в направлении стрелки ③ так, чтобы он зафиксировался в положении блокировки.
- ▶ Проверьте прочность крепления щетки стеклоочистителя.

- ▶ Опустите поводки стеклоочистителей на лобовое стекло.
 - ▶ Включите двигатель автомобиля.
 - ▶ Нажмите кнопку  на комбинированном переключателе. Поводки стеклоочистителей переместятся в исходное положение.
 - ▶ Выключите двигатель автомобиля.
- ① Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителей и заменяйте их при наличии видимых повреждений или в случае постоянного образования разводов.

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 изменится с черного на желтый, замените щетки стеклоочистителей.

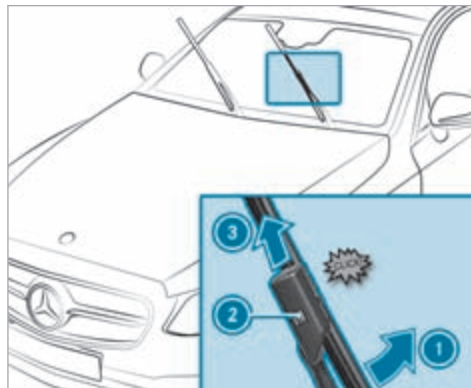
- ① Время, которое пройдет до изменения цвета, зависит от условий эксплуатации.

Замена щеток стеклоочистителей лобового стекла (система MAGIC VISION CONTROL)

Перемещение поводков стеклоочистителей в положение для замены

- ▶ Выключите двигатель автомобиля.
- ▶ В течение примерно 15 секунд на комбинированном переключателе удерживайте нажатой кнопку  (→ стр. 142). Поводки стеклоочистителей перемещаются в положение для замены.

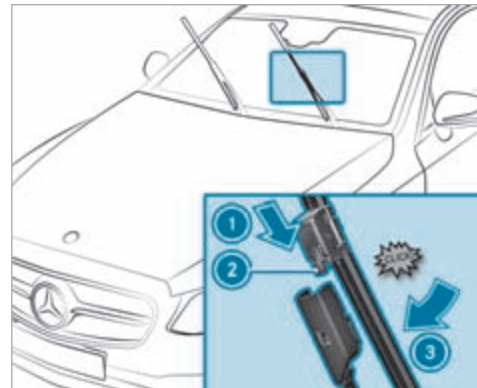
Снятие щеток стеклоочистителей



- ▶ **Перевод щетки стеклоочистителя в положение демонтажа:** одной рукой удерживайте поводок стеклоочистителя. Другой рукой отверните щетку стеклоочистителя в направлении стрелки ① с преодолением сопротивления. Щетка стеклоочистителя со щелчком фиксируется в положении демонтажа.
- ▶ **Демонтаж щетки стеклоочистителя:** нажмите на кнопку разблокировки ②, вытащите щетку

стеклоочистителя в направлении стрелки ③ и снимите.

Установка щеток стеклоочистителей



- ▶ Вставьте новую щетку стеклоочистителя в направлении стрелки ① в поводок стеклоочистителя до фиксации кнопки разблокировки ②.

- ▶ Вставьте щетку стеклоочистителя с преодолением сопротивления в направлении стрелки ③ в поводок стеклоочистителя. Щетка стеклоочистителя зафиксируется с ощутимым щелчком и снова может свободно двигаться.
- ▶ Опустите поводок стеклоочистителя на лобовое стекло.
- ① Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителей и заменяйте их при наличии видимых повреждений или в случае постоянного образования разводов.

Зеркала

Управление 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.

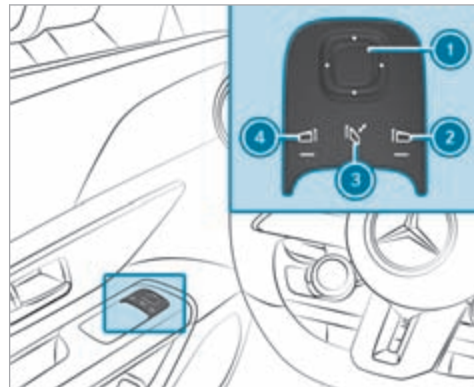
▶ Перед пуском автомобиля: отрегулируйте в первую очередь сиденье водителя, подголовник, рулевое колесо и зеркала и пристегните ремень безопасности.

⚠ 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.

Регулировка наружных зеркал заднего вида



▶ Посредством кнопки ② или ④ выберите нужное зеркало.

- ❗ В автомобилях с ассистентом салона MBUX и камерой наблюдения за водителем нужное наружное зеркало заднего вида также можно автоматически выбрать с помощью естественного движения головой влево или вправо (→ стр. 281).

▶ Посредством кнопки ❶ отрегулируйте положение выбранного зеркала.

Складывание или раскладывание наружных зеркал заднего вида (автомобили с электроприводом складывания наружных зеркал заднего вида)

▶ Кратковременно нажмите на кнопку ❸.

- ❗ Если аккумуляторная батарея отсоединена или разряжена, то необходимо кратковременно привести наружные зеркала заднего вида в движение посредством кнопки ❸. Только тогда начнет работать функция автоматического складывания зеркал.

Фиксация наружного зеркала заднего вида

Если наружное зеркало заднего вида было принудительно выведено из фиксатора, то действуйте следующим образом.

▶ Автомобили без электропривода складывания наружных зеркал заднего вида: нажмите рукой

на наружное зеркало заднего вида для установки его в правильное положение.

▶ Автомобили с электроприводом для складывания наружных зеркал заднего вида: удерживайте нажатой кнопку ❸. Раздастся щелчок, а затем звук фиксации. 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 незамедли-

тельно 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. 148).
- Выбрано зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- Включена передача заднего хода.

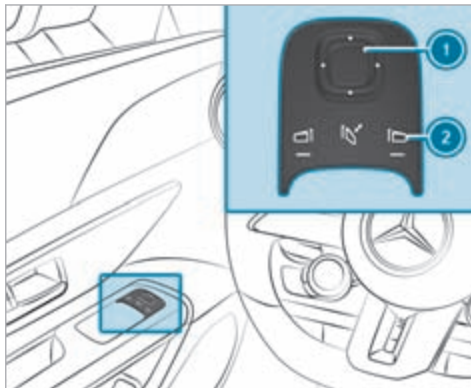
Наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира возвращается в исходное положение в следующих ситуациях:

- 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 посредством передачи заднего хода

Сохранение



- ▶ Посредством кнопки ② выберите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира.
- ▶ Включите передачу заднего хода.
- ▶ Посредством кнопки ① установите наружное зеркало заднего вида со стороны переднего пассажира в нужное для парковки положение.

Вызов

- ▶ Посредством кнопки ② 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 положение для парковки.

Включение или выключение функции автоматического складывания наружных зеркал заднего вида

Мультимедийная система:

- ▶ Установки Автомобиль
- ▶ Открытие/закрывание
- ▶ Включите или выключите Автоматич.складывание зеркал.

Обзор систем кондиционирования воздуха

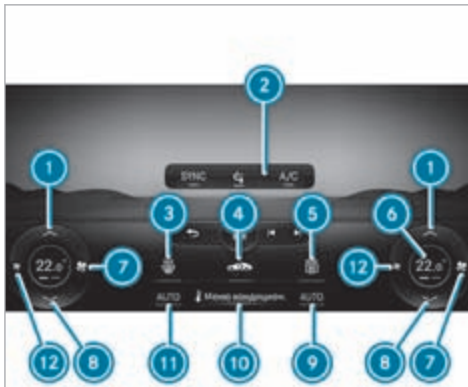
Указания относительно системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Для обеспечения правильной работы 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.

Учитывайте, что Ваш автомобиль может быть оснащен не всеми описанными здесь функциями.

Обзор строки меню климатической установки THERMOTRONIC

Контрольные лампы указывают на то, что соответствующая функция включена.



Строка меню климатической установки на центральном дисплее (пример)

- ① ▲ Повышение температуры
- ② Верхняя область индикации строки меню климатической установки на примере опций Выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования (→ стр. 150), Включение или выключение функции кондиционирования воздуха (→ стр. 151) и Функция синхронизации (→ стр. 151)


- ③ Разморозка лобового стекла (→ стр. 150)
- ④ Включение или выключение режима рециркуляции воздуха (→ стр. 152) или Вызов индикации количества мелкодисперсной пыли (→ стр. 150) или Включение или выключение системы использования остаточного тепла двигателя (→ стр. 152)
- ⑤ Включение или выключение обогрева заднего стекла
- ⑥ Индикация температуры
- ⑦ Увеличение интенсивности воздушного потока или включение системы отопления, вентиляции и кондиционирования (→ стр. 150)
- ⑧ ▼ Понижение температуры
- ⑨ Автоматический режим работы системы отопления, вентиляции и кондиционирования справа (→ стр. 151)
- ⑩ Вызов меню климатической установки (→ стр. 150)
- ⑪ Автоматический режим работы системы отопления, вентиляции и кондиционирования слева (→ стр. 151)
- ⑫ Уменьшение интенсивности воздушного потока или выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования (→ стр. 150)

- ❗ Строка меню климатической установки отображается даже в остановленном автомобиле или при отключенном кондиционере (→ стр. 150).
- ❗ Доступность отдельных функций зависит от страны и комплектации автомобиля.

Управление системами кондиционирования воздуха


Включение или выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования с помощью строки меню климатической установки

Включение системы отопления, вентиляции и кондиционирования:

- ▶ С помощью кнопки  в строке меню климатической установки на центральном дисплее установите интенсивность воздушного потока на уровень 1 или выше
- или

- ▶ Нажмите кнопку **AUTO**, ,  или .


Выключение системы отопления, вентиляции и кондиционирования:

- ▶ С помощью кнопки  в строке меню климатической установки на центральном дисплее

установите интенсивность воздушного потока на уровень 0

или

- ▶ Нажмите .

- ❗ Если выключить систему отопления, вентиляции и кондиционирования нажатием кнопки , то функция ароматизации, если она имеется, также будет автоматически отключена.


При выключенной системе отопления, вентиляции и кондиционирования возможно более быстрое запотевание стекол. Выключайте систему отопления, вентиляции и кондиционирования только на некоторое время.

Вызов меню климатической установки в строке меню климатической установки или на панели управления климатической установки

Меню климатической установки можно вызвать в строке меню климатической установки. Строка меню климатической установки постоянно отображается у нижнего края центрального дисплея.

- ▶ Выберите **Меню кондицион.** в строке меню климатической установки.

Переход непосредственно в меню **Качество воздуха**



- ▶ Выберите индикацию концентрации мелкодисперсной пыли . Открывается меню **Качество воздуха**. Демонстрируется анимационный ролик об автоматической выполняемой очистке воздуха.

- ❗ Индикация концентрации мелкодисперсной пыли находится на начальном экране рядом с индикацией температуры справа и информирует Вас о фактических значениях концентрации мелкодисперсной пыли внутри и снаружи автомобиля. Измеренные значения отображаются в мкг/м³ (микрограмм на кубический метр).

На значение концентрации мелкодисперсной пыли, измеренное в салоне, может оказывать влияние приточный воздух в режиме обогрева, особенно на высокой ступени режима работы вентилятора. Это может стать причиной неправильного отображения значения концентрации мелкодисперсной пыли.

Разморозка лобового стекла в строке меню климатической установки

- ▶ **Включение:** нажмите  в строке меню климатической установки на центральном дисплее.

- ▶ **Выключение:** нажмите , **AUTO** или  в строке меню климатической установки на центральном дисплее

или

- ▶ установите интенсивность воздушного потока на уровень 0.

- ❗ При включении функции разморозки стекла автоматически выключаются некоторые функции, например регулировка температуры.

Включение или выключение функции кондиционирования воздуха в меню климатической установки

Мультимедийная система:

➡ Меню кондицион. ➡ 1-й ряд сидений


При включенной функции кондиционирования воздуха в зависимости от внешних условий обеспечивается более оптимальное охлаждение и осушение воздуха в салоне.


- ▶ Выберите **A/C** (A/C).

Автоматическое регулирование системы отопления, вентиляции и кондиционирования с помощью строки меню климатической установки

В автоматическом режиме установленная в салоне температура автоматически регулируется за счет подачи воздуха и поддерживается на постоянном уровне.

- ▶ Нажмите **AUTO** в строке меню на центральном дисплее климатической установки.




- ❗ Нажатием кнопки  в строке меню климатической установки на центральном дисплее можно увеличить или уменьшить интенсивность воздушного потока.

- ▶ **Переключение в ручной режим:** выключите автоматический режим или отрегулируйте распределение воздуха, например, нажатием .

Регулировка распределения воздуха с помощью меню климатической установки

Мультимедийная система:

➡ Меню кондицион.

- ▶ Регулировка распределения воздуха: выберите ,  или .

- ▶ Отрегулируйте интенсивность воздушного потока.

- ❗ При включенном кондиционере всегда активна, как минимум, одна зона. Однако можно выбрать одновременно несколько направлений распределения воздуха, например для одновременного обдува салона и пространства для ног. При активации автоматического режима кнопки управления для регулировки распределения воздуха отключаются. При выключении кондиционера автоматически сохраняется последняя настройка.

Включение или выключение функции синхронизации в меню климатической установки

Мультимедийная система:


➡ Меню кондицион.

С помощью функции синхронизации осуществляется централизованное управление системой отопления, вентиляции и кондиционирования. Настройки температуры, интенсивности воздушного потока и распределения воздуха со стороны водителя автоматически применяются для стороны переднего пассажира.

- ▶ Выберите **SYNC** (SYNC).

Устранение запотевания стекол


Запотевание стекол изнутри

- ▶ Нажмите **AUTO** в строке меню климатической установки на центральном дисплее.
- ▶ Если стекла по-прежнему запотевают: нажмите  в строке меню климатической установки на центральном дисплее.

Запотевание стекол снаружи

- ▶ Включите стеклоочиститель.
- ▶ Нажмите **AUTO** в строке меню климатической установки на центральном дисплее.

Включение или выключение режима рециркуляции воздуха с помощью строки меню климатической установки

- ▶ Нажмите  в строке меню климатической установки на центральном дисплее. Выполняется рециркуляция воздуха в салоне.

Через некоторое время режим рециркуляции воздуха автоматически меняется на режим приточной вентиляции.

- ❗ При включенном режиме рециркуляции воздуха стекла возможно более быстрое запотевание

стекла. Включайте режим рециркуляции воздуха только на непродолжительное время.


Включение или выключение режима рециркуляции воздуха в меню климатической установки

Условия

- Установлен датчик мелкодисперсной пыли.

Мультимедийная система:

➡ Меню кондицион. ➡ Качество воздуха

- ▶ Нажмите  в верхней области индикации строки меню климатической установки центрального дисплея. Выполняется рециркуляция воздуха в салоне.

Через некоторое время режим рециркуляции воздуха автоматически сменится на режим приточной вентиляции.

- ❗ При включенном режиме рециркуляции воздуха стекла возможно более быстрое запотевание стекол. Включайте режим рециркуляции воздуха только на непродолжительное время.

Включение или выключение функции использования остаточного тепла двигателя с помощью строки меню климатической установки

Условия

- Функция использования остаточного тепла двигателя доступна.
- Двигатель выключен.
- Температура охлаждающей жидкости достаточно высокая.

С помощью режима использования остаточного тепла двигателя в зависимости от установленной температуры можно производить обогрев или вентиляцию передней части салона автомобиля в течение приблизительно 30 минут.

- ▶ **Включение или выключение:** в строке меню климатической установки на центральном дисплее выберите **Остаточное тепло**.

Функция использования остаточного тепла двигателя автоматически отключится через некоторое время.

- ❗ При включении функции использования остаточного тепла двигателя обе кнопки для регулировки температуры и распределения воздуха автоматически отключаются.

Вентиляционные дефлекторы

■ Регулировка передних вентиляционных дефлекторов

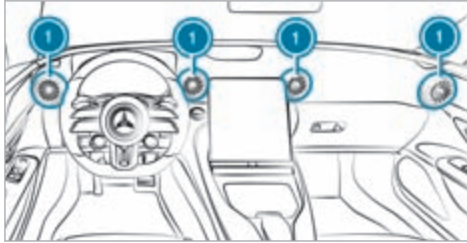
⚠ ВНИМАНИЕ Опасность ожога или обморожения из-за слишком небольшого расстояния от вентиляционных дефлекторов

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 загромождайте дефлекторы и защитные решетки в воздушных каналах в салоне.
- Не допускайте образования отложений в воздухозаборнике (→ стр. 339).



- ▶ **Открытие или закрытие:** возьмите вентиляционный дефлектор ① за середину и поверните его до упора влево (открыто) или вправо (закрыто).
- ▶ **Регулировка направления воздушного потока:** возьмите вентиляционный дефлектор ① за середину и поверните его вверх, вниз, влево или вправо.

■ Регулировка дефлекторов системы AIRSCARF

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность ожога из-за слишком высокой мощности нагрева системы AIRSCARF

При включенной системе AIRSCARF из дефлектора на подголовнике может выходить струя очень горячего воздуха.

- ▶ Своевременно уменьшите мощность нагрева.
- ▶ Соблюдайте достаточное расстояние до дефлектора.

! УКАЗАНИЕ Повреждение системы AIRSCARF из-за использования чехлов сидений

Если подголовники спереди закрыты чехлом сиденья, то затрудняется выход струи воздуха из дефлектора системы AIRSCARF.

По этой причине система AIRSCARF может перегреться и получить повреждения.

- ▶ Не используйте чехлы сидений для подголовников с системой AIRSCARF.

154 Система кондиционирования воздуха

Следите за тем, чтобы никакие предметы не закрывали воздухозаборную решетку на обратной стороне подголовников.



- ▶ Установите режим работы вентилятора дефлекторов системы AIRSCARF ❶ с помощью кнопки системы AIRSCARF (→ стр. 114).
- ▶ Отрегулируйте высоту дефлекторов системы AIRSCARF ❶ и струи выходящего воздуха за счет регулировки высоты подголовников (→ стр. 109).

Управление автомобилем

Включение электропитания или двигателя автомобиля

⚠ 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:

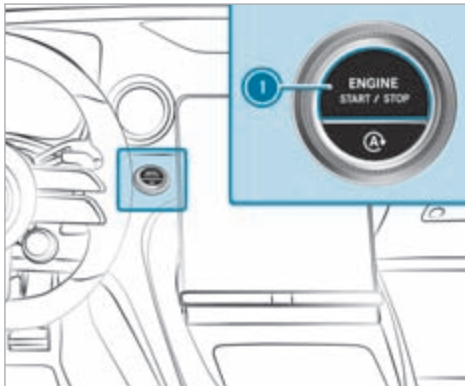
- отпустив стояночный тормоз,
- изменив положение коробки передач,
- запустив автомобиль.

▶ **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 **I**.
Можно, например, включить стеклоочиститель.

Если выполнены следующие условия, то электропитание снова выключится:

- Открывание двери водителя.
- Вы еще два раза нажимаете на кнопку **I**.

- ▶ **Включение двигателя автомобиля:** нажмите на кнопку **I** два раза.
На дисплее водителя загорятся сигнальные и контрольные лампы.

Если выполнено одно из следующих условий, то электропитание автомобиля снова выключится:

- 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 **I**.

Пуск двигателя

Запуск двигателя автомобиля с помощью кнопки пуска/выключения двигателя

⚠ ОПАСНОСТЬ Опасность для жизни из-за отработавших газов

Двигатели внутреннего сгорания производят выброс ядовитых отработавших газов, таких как, например, монооксид углерода. Вдыхание этих отработавших газов вредно для здоровья и приводит к отравлениям.

▶ Никогда не оставляйте двигатель и автономный отопитель (при наличии) включенными в закрытых помещениях без достаточной вентиляции.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность пожара вследствие нахождения горючих материалов в моторном отсеке или на системе выпуска ОГ

Горючие материалы могут воспламениться.

▶ Следовательно, регулярно проверяйте моторный отсек или систему выпуска ОГ на отсутствие горючих материалов.

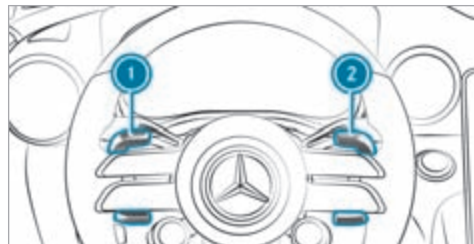
Условия

- 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**.
- ▶ Если двигатель не запускается: выключите ненужные в данный момент потребители электроэнергии и один раз нажмите на кнопку **1**.
- ▶ Если двигатель автомобиля по-прежнему не запускается и на дисплее водителя появилось сообщение **Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство"**: запустите двигатель автомобиля с помощью ключа в вещевом отделении (аварийный режим эксплуатации) (→ стр. 156).
- ① 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 обязательно соблюдайте указания по технике безопасности в разделе «Указания по вождению» (→ стр. 159).

Учитывайте информацию к сообщениям, которые могут отображаться на дисплее водителя.

Функция Emotion Start

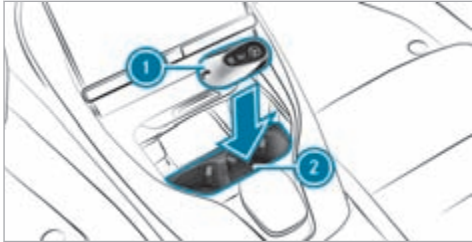


- ▶ Запустите двигатель автомобиля нажатием кнопки пуска / выключения двигателя (→ стр. 156) и одновременно с этим потяните один из подрулевых селекторов АКП **1** или **2**.
 - При пуске двигателя частота вращения холостого хода на некоторое время повышается.
 - Звучание автомобиля будет спортивным (Powerful) (→ стр. 167).

Запуск двигателя автомобиля с помощью ключа в вещевом отделении (аварийный режим эксплуатации)

Если двигатель автомобиля не запускается и на дисплее водителя появилось сообщение **Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руковод-**

ство", то можно запустить двигатель в аварийном режиме эксплуатации.



- ▶ Убедитесь в том, что подстаканник ② пуст.
 - ▶ Снимите ключ ① со связки ключей.
 - ▶ Положите ключ ① в подстаканник ②. Через некоторое время двигатель автомобиля запускается.
- Если извлечь ключ ① из подстаканника ②, то автомобиль по-прежнему остается в состоянии готовности к движению. Однако для обеспечения дальнейших запусков двигателя автомобиля ключ ① должен лежать в подстаканнике ② на протяжении всей поездки.
- ▶ Проверьте ключ ① специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Если двигатель автомобиля не запускается:

- ▶ Оставьте ключ ① в подстаканнике ②.
 - ▶ Нажмите на педаль тормоза и запустите двигатель автомобиля с помощью кнопки пуска / выключения двигателя.
- ❗ Вы также можете включить электропитание или двигатель автомобиля с помощью кнопки пуска / выключения двигателя.

Учитывайте информацию к сообщениям, которые могут отображаться на дисплее водителя.

Запуск двигателя автомобиля с помощью сервисов Remote Online

Охлаждение или прогрев салона автомобиля перед началом поездки

Перед пуском двигателя убедитесь в следующем:

- Законодательные нормы позволяют производить запуск двигателя автомобиля на месте стоянки с помощью смартфона.
- Запуск и прогрев двигателя на месте стоянки автомобиля не представляют опасности.
- Топливный бак заполнен в достаточной степени.
- Стартерная аккумуляторная батарея заряжена в достаточной степени.

Зарядка стартерной аккумуляторной батареи перед началом поездки

При низком уровне заряда стартерной аккумуляторной батареи Вы можете получить сообщение на свой смартфон. В этом случае для зарядки аккумуляторной батареи можно запустить двигатель автомобиля с помощью смартфона. Через десять минут двигатель автомобиля автоматически выключается.

Перед пуском двигателя убедитесь в следующем:

- Законодательные нормы позволяют производить запуск двигателя автомобиля на месте стоянки с помощью смартфона.
- Запуск и прогрев двигателя на месте стоянки автомобиля не представляют опасности.
- Топливный бак заполнен в достаточной степени.

Запуск двигателя автомобиля (Remote Online)

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность зажимания или защемления вследствие непреднамеренного пуска двигателя

При непреднамеренном пуске двигателя во время работ по техобслуживанию или ремонту существует опасность зажимания или защемления конечностей



Перед проведением работ по техобслуживанию или ремонту всегда предохраняйте двигатель от непреднамеренного пуска.

Условия

- Парковочное положение **P** включено.
- Сигнализация противовзломно-противоугонной системы не активна.
- Система аварийной световой сигнализации выключена.
- Капот закрыт.
- Двери закрыты и заблокированы.
- Окна и мягкий складной верх закрыты.



Запустите двигатель автомобиля с помощью смартфона.
После каждого запуска двигатель автомобиля работает десять минут.

Вы можете предпринять не более двух попыток запуска подряд. Перед повторным запуском двигателя автомобиля с помощью смартфона необходимо один раз запустить двигатель с помощью ключа.

Вы можете в любое время выключить двигатель автомобиля следующим образом:

- через приложение для смартфона

- нажатием кнопки  или  на ключе



Более подробную информацию можно найти в приложении для смартфона.

Предотвращение запуска двигателя автомобиля перед выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту:



Включите систему аварийной световой сигнализации.

или



Разблокируйте двери.

или



Откройте боковое стекло или мягкий складной верх.

Указания по обкатке

Бережно эксплуатируйте двигатель при прохождении первых 1500 км:

- Двигайтесь с различной скоростью и частотой вращения двигателя.
- Двигайтесь со скоростью не более 140 км/ч.
- Допускайте лишь непродолжительное повышение частоты вращения двигателя до максимального значения 4500 об/мин.

- Двигайтесь в режиме движения **C**.

- Переключайтесь на более высокую передачу до того, как стрелка тахометра достигнет последней трети перед красным диапазоном.
- Не переключайтесь вручную на более низкую передачу для выполнения торможения.
- Избегайте высоких нагрузок, таких как полный газ.
- Не нажимайте на педаль газа с преодолением точки сопротивления («кикдаун»).
- Постепенно увеличивайте частоту вращения двигателя и разгоняйте автомобиль до полной скорости только после прохождения 1500 км.

Это также касается тех случаев, когда были заменены двигатель или детали трансмиссии.

Кроме того, учитывайте следующие 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 мощности и крутящему моменту двигателя


- ❗ Фактически достигаемые (максимальные) значения мощности и крутящего момента двигателя могут отличаться от сертифицированных значений в пределах допусков согласно предписаниям для конкретной страны (основание: Правила ЕЭК ООН № 85 или предписания конкретной страны).

Факторами влияния являются, например:

- местонахождение над уровнем моря
- качество топлива
- температура наружного воздуха
- рабочая температура двигателя

До тех пор пока двигатель не достигнет рабочей температуры, будет гореть сигнальная лампа рабочей температуры двигателя .

В этом случае мощность и крутящий момент двигателя снижены. Учитывайте это при выборе стиля вождения.

Только когда сигнальная лампа рабочей температуры двигателя  погаснет, будут доступны полная мощность и максимальный крутящий момент двигателя.

Указания по вождению

- ⚠ 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.

- ⚠ 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.

⚠ ОПАСНОСТЬ Опасность для жизни из-за отработавших газов

Двигатели внутреннего сгорания производят выброс ядовитых отработавших газов, таких как, например, монооксид углерода. Вдыхание этих отработавших газов вредно для здоровья и приводит к отравлениям.

- ▶ Никогда не оставляйте двигатель и автономный отопитель (при наличии) включенными в закрытых помещениях без достаточной вентиляции.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность заноса и аварии вследствие переключения на более низкую передачу на скользком дорожном полотне

Если на скользком дорожном полотне Вы производите переключение на более низкую передачу с целью повышения эффективности торможения

двигателя, то ведущие колеса могут потерять сцепление с дорогой.

- ▶ На скользком дорожном полотне не производите переключение на более низкую передачу с целью повышения эффективности торможения двигателя.

⚠ ОПАСНО Опасность для жизни вследствие воздействия токсичных отработавших газов

Если выпускная труба заблокирована или невозможно обеспечить достаточную вентиляцию, токсичные отработавшие газы, в частности монооксид углерода, могут попасть в автомобиль. Это может произойти тогда, когда автомобиль, например, застрянет в снегу.

- ▶ Если двигатель или автономный отопитель работают, не допускайте попадания снега в выхлопную трубу и пространство вокруг автомобиля.
- ▶ Для обеспечения достаточного притока свежего воздуха откройте окно с подветренной стороны автомобиля.

⚠ 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.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неквалифицированного переключения передач

Если частота вращения двигателя превышает частоту вращения холостого хода, и Вы включаете положение коробки передач **[D]** или **[R]**, то возможно резкое ускорение автомобиля.

- ▶ При включении положения АКП **[D]** или **[R]** в неподвижном автомобиле всегда сильно нажимайте на педаль тормоза и при этом не нажимайте на педаль акселератора.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение двигателя из-за превышенной частоты вращения коленчатого вала двигателя

При движении в диапазоне превышенной частоты вращения двигателя неизбежно повреждение двигателя.

- ▶ Не допускайте движения в диапазоне превышенной частоты вращения двигателя.

! **УКАЗАНИЕ** Износ тормозных колодок из-за длительного нажатия на педаль тормоза

- ▶ Во время движения не нажимайте длительно на педаль тормоза.
- ▶ Чтобы использовать торможение двигателем, раньше переключайтесь на более низкую передачу.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение трансмиссии и двигателя при трогании с места

- ▶ Не прогревайте двигатель во время стоянки автомобиля. Начинайте движение сразу.
- ▶ Избегайте высокой частоты вращения коленчатого вала двигателя и полного газа,

пока двигатель не достиг рабочей температуры.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение каталитического нейтрализатора из-за несгоревшего топлива

Двигатель работает неровно и с перебоями в запуске.

Несгоревшее топливо может попасть в каталитический нейтрализатор.

- ▶ Нажимайте педаль акселератора лишь слегка.
- ▶ Срочно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом с целью устранения причины.

! **УКАЗАНИЕ** Снижение срока службы аккумуляторной батареи из-за частых поездок на короткие расстояния

Если автомобиль используется только для поездок на короткие расстояния, аккумуляторная батарея 12 В не может заряжаться должным образом. Это сокращает срок службы аккумуляторной батареи.

- ▶ Регулярно совершайте поездки на большие расстояния, чтобы зарядить аккумуляторную батарею.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение автомобиля при несоблюдении максимально допустимой высоты проезда

Если высота автомобиля превышает максимально допустимую высоту проезда, это может привести к повреждению крыши и других частей автомобиля.

- ▶ Учитывайте указанную на дорожном знаке высоту проезда.
- ▶ Не въезжайте при превышении допустимой высоты проезда.
- ▶ Учитывайте факт изменения высоты автомобиля при установке оборудования на крыше.

Указания относительно движения с грузом на крыше, прицепом или при полностью загруженном автомобиле

При движении с загруженным багажником на крыше или прицепом, а также при полностью загруженном или занятом пассажирами автомобиле изменяются

ходовые характеристики и управляемость Вашего автомобиля.

Поэтому учитывайте следующие указания:

- Не превышайте допустимых значений нагрузки на крышу и массы буксируемого груза. Для этого учитывайте данные, указанные в разделе «Технические характеристики».
- Равномерно распределяйте груз на крыше и в багажном отделении и укладывайте тяжелые предметы вниз. При этом также соблюдайте указания по загрузке автомобиля (→ стр. 119).
- Двигайтесь внимательно, избегайте резкого трогания с места, резкого торможения и резких поворотов рулевого колеса, а также быстрого прохождения поворотов.

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 по регулярной проверке колес и шин (→ стр. 369).

Указания по преодолению водных преград на дороге

Проникновение воды в автомобиль может привести к повреждению двигателя, электрооборудования и коробки передач.

Вода может всасываться двигателем через патрубки подвода всасываемого воздуха, что приведет к повреждению двигателя.

Если Вам необходимо преодолеть водное препятствие, соблюдайте следующие указания:

- Уровень стоячей воды не должен быть выше нижней кромки кузова.
- Двигайтесь со скоростью, не превышающей скорости пешехода. В противном случае вода может проникнуть в салон или моторный отсек.
- Автомобили, движущиеся впереди или навстречу, могут создавать волны, высота которых может превышать максимально допустимый уровень воды.

После преодоления водной преграды эффективность торможения Вашего автомобиля будет снижена. Осторожно притормаживайте автомобиль с учетом дорожной ситуации до полного восстановления эффективности торможения.

Функция рулевого управления заднего моста

Рулевое управление заднего моста является электромеханическим дополнительным рулевым управлением на заднем мосту, которое в зависимости от скорости соответственно изменяет рулевое управление задних колес в зависимости от положения передних колес. Благодаря этому достигается увеличенная маневренность и повышенная устойчивость движения, например в повороте.

Рулевое управление заднего моста имеет следующие свойства:

- уменьшение требуемого для поворота рулевого колеса усилия и радиуса поворота и благодаря этому повышенная маневренность при парковке
- повышенная устойчивость движения, например в повороте
- более "острое" рулевое колесо и благодаря этому повышенная управляемость

Информация о высокоэффективной тормозной системе AMG с керамическими композитными дисками

Тормозная система рассчитана на высокие нагрузки. Вследствие этого при торможении воз-

можно возникновение шумов. Это также возможно после мойки автомобиля.

Возникновение шумов зависит от следующих факторов:

- Скорость движения
 - Тормозное усилие
 - Условия окружающей среды, например, температура и влажность воздуха
- ❗ После экстремальных нагрузок поручите проверку тормозной системы специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Функция ECO Start-Stop

■ Функция ECO Start-Stop

- ❗ В зависимости от варианта двигателя функция ECO Start-Stop доступна не во всех режимах движения. В связи с этим учитывайте индикацию состояния на дисплее водителя.

Если в автомобиле выполнены все условия для автоматического выключения двигателя, то двигатель автоматически выключается в следующих ситуациях:

- При остановке автомобиля в положении АКП **D** или **N**.

- **Автомобили с бортовой сетью на 48 В:** при нажатии на педаль тормоза на небольшой скорости.

Если система распознала одну из следующих ситуаций, то двигатель автомобиля не выключается:

- Вы останавливаетесь у знака «Стоп», и перед Вами нет автомобиля.
- Автомобиль, остановившийся перед Вами, снова начинает движение.
- Вы маневрируете, резко поворачиваете рулевое колесо или включаете передачу заднего хода.

- ❗ Если система распознала запрограммированное препятствие для выключения двигателя, например знак «Стоп», то двигатель не выключается.






При включении функции HOLD или парковочного положения **P** двигатель можно выключить, несмотря на наличие запрограммированного препятствия для выключения двигателя.

Двигатель снова автоматически запускается в следующих случаях:

- При включении положения АКП **D** или **R**.
- При нажатии на педаль газа.
- При открывании или закрывании мягкого складного верха.

- При необходимости автоматического запуска двигателя автомобиля.
- При отпускании педали тормоза.
- **Автомобили с бортовой сетью на 48 В:**
 - Вы отпускаете педаль тормоза на уклоне, и автомобиль не начинает движение.
 - Автомобиль начинает катиться на уклоне и на скорости 20 км/ч не переходит автоматически в режим движения накатом.

Индикации функции ECO Start-Stop на дисплее водителя:

- Когда автомобиль остановлен, появляется символ  (зеленый): двигатель выключен с помощью функции ECO Start-Stop.
- Когда автомобиль остановлен, появляется символ  (желтый): в автомобиле выполнены не все условия для выключения двигателя.
- Когда автомобиль остановлен, не появляются ни символ , ни символ : было распознано запрограммированное препятствие для выключения двигателя, например знак «Стоп».
- Появляется символ : функция ECO Start-Stop выключена, или имеет место ошибка.

Если двигатель был выключен с помощью функции ECO Start-Stop и Вы выходите из автомобиля, то раз-

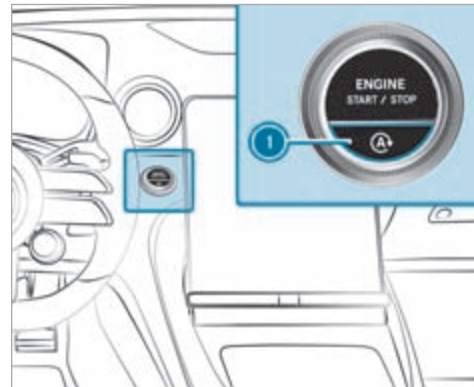
дается предупредительный звуковой сигнал, а повторный запуск двигателя не производится. Дополнительно на дисплее водителя появляется следующее сообщение:


А/м готов к эксплуатации Перед выходом из а/м выключите двигатель


Если Вы не выключите двигатель автомобиля, то через три минуты он выключается автоматически.

■ Выключение или включение функции ECO Start-Stop

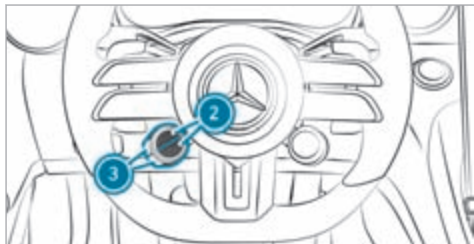
Выключение или включение функции с помощью кнопки пуска / выключения двигателя Start/Stop





- ▶ Нажмите кнопку .
- При выключении или включении функции ECO Start-Stop на дисплее водителя появляется индикация.

- ❗ При выключенной функции ECO Start-Stop на дисплее водителя постоянно отображается индикация .

Выключение или включение функции с помощью кнопки на рулевом колесе







- ▶ Нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку с дисплеем  до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

- ❗ Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

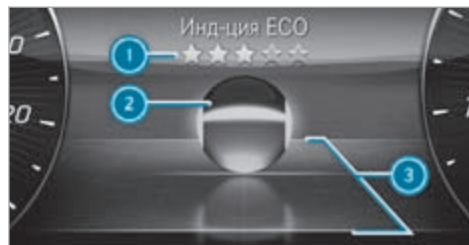
- ▶ Нажмите соответствующую кнопку .

Символ показывает текущий статус функции ECO Start-Stop:


-  (красный): выключена
-  (зеленый): активна
-  (желтый): неактивна



- ❗ При выключенной функции ECO Start-Stop на дисплее водителя постоянно отображается индикация .

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 , 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 . Шарик  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 . 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. 265).

Функционирование вспомогательной системы ECO (автомобили с бортовой сетью на 48 В)

Вспомогательная система ECO доступна только для модели Mercedes-AMG SL 43.

- ❗ Вспомогательная система ECO активна только в режиме движения

Вспомогательная система ECO анализирует данные о предполагаемом отрезке маршрута автомобиля. Благодаря этому система может помочь оптимально адаптировать стиль вождения в соответствии с предстоящим участком пути, сэкономить топливо и выполнить рекуперацию. При распознавании системой предстоящего события и приближении автомобиля к месту его совершения вспомогательная система ECO с учетом расстояния, скорости движения и уклона рассчитывает оптимальную скорость для максимальной экономии топлива и рекуперации электроэнергии.

Если торможения вспомогательной системы ECO недостаточно, то необходимо дополнительно затормозить с помощью рабочей тормозной системы. Это актуально в том случае, если Вы, например, снова начинаете движение, находясь в пробке, а расстояние до движущегося впереди автомобиля очень маленькое.



- ❶ Рекомендация «Уберите ногу с педали газа»
- ❷ Предстоящее событие на участке маршрута

При распознавании предстоящего события на участке маршрута или идущего впереди автомобиля, требующих для большей эффективности изменения стиля вождения, соответствующий символ ❷ и символ отображаются серым цветом.

Если Вы убираете ногу с педали газа, то символ становится зеленым и в режиме принудительного холостого хода запускается рекуперация. Если замедления недостаточно, то дополнительно приведите в действие рабочую тормозную систему. Если вспомогательная система ECO осуществляет регулировку с учетом предстоящего события на участке маршрута (не с учетом движущегося впереди автомобиля) и Вы затем снова нажимаете на педаль газа,

то тем самым Вы завершаете регулирование посредством вспомогательной системы ECO.

Индикация вспомогательной системы ECO снова скрывается в следующих случаях:

- Вы длительное время не реагируете на рекомендацию вспомогательной системы ECO.
- Во время регулирования вспомогательной системой ECO с учетом предстоящего события на участке маршрута (не с учетом движущегося впереди автомобиля) Вы нажимаете на педаль газа.
- Вспомогательная система ECO не может дать другую рекомендацию для предстоящего участка маршрута.

Помимо движущегося впереди автомобиля вспомогательная система ECO в зависимости от комплектации может распознавать следующие события на участке маршрута ❷:

- Круговое движение
- Двойной поворот в разные стороны
- Крутой поворот
- Т-образный перекресток
- Уклон
- Ограничение скорости

- ❗ В режиме движения **ECO** вспомогательная система ECO реагирует только на событие на участке маршрута «Движущийся впереди автомобиль».

Системные пределы

Если придерживаться рассчитанного маршрута при активном ведении по маршруту, то вспомогательная система ECO может работать еще точнее. Основная функция сохраняется даже без активного ведения по маршруту. Невозможно предусмотреть все указания и дорожные ситуации. Качество зависит от картографического материала.

Вспомогательная система ECO является лишь вспомогательным средством. Ответственность за соблюдение безопасной дистанции, скорости движения и своевременное торможение несет водитель.

В следующих ситуациях система может функционировать ограниченно или не функционировать вообще:

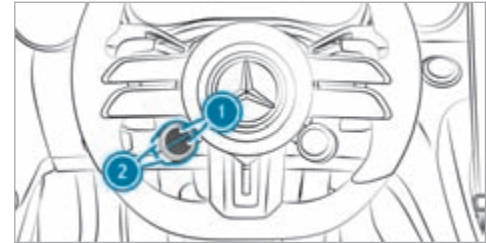
- при плохой видимости, например, при недостаточном освещении дорожного полотна, резко меняющемся соотношении света и тени, в дождь, снегопад, туман или при образовании сильных брызг
- при ослеплении, например, фарами встречных автомобилей, прямыми солнечными лучами или отраженным светом


- при загрязнении лобового стекла в зоне обзора многофункциональной камеры;
- при запотевании, повреждении или закрытии многофункциональной камеры;
- при наличии плохо распознаваемых дорожных знаков, например, вследствие их загрязнения, загромождения, из-за снега или недостаточного освещения;
- при неверной или неактуальной информации на цифровой карте автомобильных дорог навигационной системы;
- при наличии неоднозначных дорожных знаков, например, дорожных знаков в зоне выполнения ремонтных работ или на соседних полосах движения
- при загрязнении или загромождении радарных датчиков;
- при движении по дорогам с крутым уклоном или подъемом;
- при наличии движущихся впереди узких транспортных средств, например велосипедов или мотоциклов.

Динамичное звучание AMG Real Performance Sound

Выбор звучания с помощью кнопки на рулевом колесе

- ❗ Можно выбрать комфортное (Balanced) или спортивное (Powerful) звучание с помощью кнопки на рулевом колесе или в мультимедийной системе (→ стр. 172).



▶ Нажимайте на верхнюю или нижнюю кнопку индикации состояния **1** до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

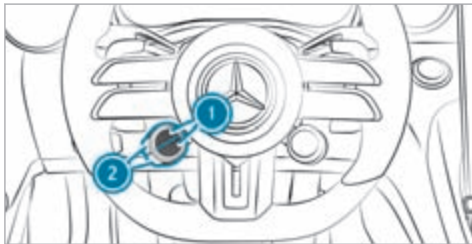
- ❗ Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

▶ Нажмите на соответствующую кнопку ②.

Цвет символа обозначает выбранный в данный момент вариант звучания:

- **синий:** Balanced – комфортное звучание;
- **красный:** Powerful – спортивное звучание

Функционирование кнопок на рулевом колесе AMG












Под кнопками AMG на рулевом колесе подразумевается дополнительный элемент управления с двумя кнопками на рулевом колесе.

Для этого элемента управления можно задать две функции автомобиля на выбор. С помощью повторного нажатия кнопок индикации состояния ① в

верхней или нижней части можно переключаться между имеющимися функциями для соответствующей кнопки ②. Кнопки индикации состояния ① показывают выбранную функцию.

В зависимости от комплектации автомобиля доступны следующие функции:

-  Система ESP® (→ стр. 191)
-  Система AMG RIDE CONTROL (→ стр. 235)
-  Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL (→ стр. 235)
-  Переключение передач вручную (→ стр. 176)
-  Функция ECO Start-Stop (→ стр. 164)
-  Заднее антикрыло (→ стр. 238)
-  Активный аэродинамический профиль (→ стр. 240)
-  Динамичное звучание AMG Real Performance Sound (→ стр. 167)
-  AMG DYNAMICS (→ стр. 169)

Дополнительно возможен выбор всех функций, созданных Вами в мультимедийной системе в качестве избранного. Информация по избранному в мультимедийной системе и их конфигурации (см. руководство по эксплуатации автомобиля).

① Отдельные функции можно скрыть. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

Если для одной из кнопок индикации состояния ① задана функция, то этой функцией можно управлять с помощью соответствующей кнопки ②.

Назначение кнопок индикации состояния ① сохраняется даже после перезапуска двигателя автомобиля. Однако рабочее состояние соответствующей функции сбрасывается до базовой настройки.

Настройка кнопок на рулевом колесе AMG

Мультимедийная система:


→  ► Установки ► Система
 ► Элем.управлен. ► Кнопки рулев.колеса AMG

① Меню **SETTINGS SELECT** также может вызываться кнопкой AMG на центральной консоли или продолжительным нажатием на соответствующую кнопку индикации состояния.


В меню **SETTINGS SELECT** можно настроить кнопки индикации состояния слева на рулевом колесе.

▶ На центральном дисплее выберите верхнюю или нижнюю кнопку индикации состояния и продол-

жительным нажатием на нее перейдите в режим редактирования.

- ▶ Нажмите  и выберите из списка необходимую функцию. Выбранная функция закреплена за соответствующей кнопкой индикации состояния и теперь может вызываться напрямую простым нажатием.

Удаление назначения кнопок

- ▶ Выберите верхнюю или нижнюю кнопку индикации состояния и продолжительным нажатием на нее перейдите в режим редактирования.
- ▶ Нажмите  для удаления выбранного назначения кнопки индикации состояния.



Кнопка DYNAMIC SELECT


Функционирование переключателя DYNAMIC SELECT

- ① В зависимости от двигателя и комплектации в автомобиле могут быть доступны различные режимы движения.


С помощью переключателя DYNAMIC SELECT можно производить переключение между следующими режимами движения:

-  **Скользко**
 - Оптимизированные характеристики движения и трогания с места в зимнее время года и на скользких дорогах
-  **Comfort**
 - Комфортный режим движения с оптимальным расходом топлива
-  **Individual**
 - Индивидуальные настройки привода, ходовой части, рулевого управления и системы ESP®
-  **Sport**
 - Спортивный режим движения
-  **Sport+**
 - Особо спортивный режим движения
-  **Race**
 - Максимальные спортивные характеристики
 - Особо жесткая настройка подвески
 - Спортивное звучание системы выпуска ОГ

Режим движения  обеспечивает ходовые характеристики, подходящие для гоночных трасс, и его нельзя использовать при обычной эксплуатации на дорогах общего пользования. Режим движения  разрешается активировать и использовать только на закрытых кольцевых трассах, за пределами дорог общего пользования.

При движении по городу и движении с частыми остановками Mercedes-AMG рекомендует выбирать режим движения .

В зависимости от выбранного режима движения изменяются характеристики следующих систем автомобиля:


- Привод
- Система AMG Dynamics
 - Четыре динамические функции Basic, Advanced, Pro и Master выбираются автоматически в зависимости от режима движения.
 - Рулевое управление, момент переключения передач, полный привод и функции стабилизации приводятся в соответствие с выбранным режимом движения.
 - В режиме движения  при включенной системе ESP® выбирается динамическая функция Pro. Если система ESP® выключена, автоматически выбирается функция Master.

- Звучание автомобиля
- Ходовая часть





- ❗ Вы можете вызвать характеристики автомобиля в меню DYNAMIC SELECT мультимедийной системы (→ стр. 172).
- ❗ Динамические функции AMG Dynamics можно настраивать с помощью кнопок на рулевом колесе AMG.

Информация об индикации нагрузки на крышу

Определенные режимы движения и настройки системы ESP® не подходят для транспортировки груза на крыше.

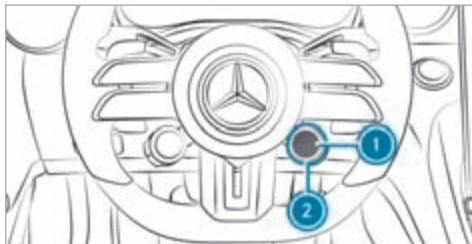
При настройке или выборе одного из таких режимов движения в качестве предупреждения появляется символ . Если отображается этот символ, выбранный режим движения не предназначен для транспортировки груза на крыше.

Это касается следующих режимов движения:

- Режим движения  **Sport**
- Режим движения  **Sport+**
- Режим движения  **Individual** с настройкой системы ESP® Sport или Sport +
- Режим движения  **Race**

Выбор режима движения

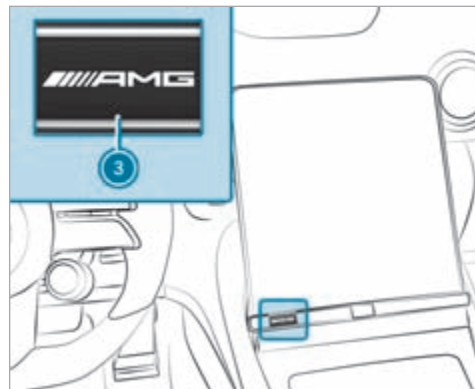
Выбор с помощью правой кнопки на рулевом колесе



- ▶ Поверните поворотный переключатель ②. Выбранный режим движения появится на индикаторном выключателе ① и на дисплее водителя.

- ❗ Отдельные режимы движения могут быть скрыты. Отображение режимов движения и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 172).


Выбор с помощью центрального дисплея (мультимедийная система)




- ▶ Нажмите кнопку ③ и выберите режим движения на центральном дисплее.

Конфигурирование DYNAMIC SELECT в MMS

Мультимедийная система:

→  >> Установки >> Автомобиль
>> DYNAMIC SELECT

Настройка режима движения «I»


- ▶ Выберите  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 если данная функция включена, для соответствующего профиля пользователя сохраняются режим движения и настройка функции ECO Start-Stop, использовавшиеся в последней поездке.

Функция включена: при следующем запуске двигателя появляется запрос о необходимости восстановления последнего активного режима движения. Если функция ECO Start-Stop была выключена, то дополнительно появляется запрос о том, следует ли оставить функцию выключенной.

- ❗ Запрос появляется только в том случае, если последние активные настройки отличаются от стандартных настроек.

Функция выключена: при следующем запуске двигателя автоматически устанавливается режим движения . Функция ECO Start-Stop автоматически включается.

Индикация данных автомобиля

Мультимедийная система:

→  >> Информация

- ▶ Выберите **Автомобиль**.
Будут отображены данные автомобиля.

Индикация данных двигателя

Мультимедийная система:

→  >> Информация


- ▶ Выберите **Двигатель**.
Отображаются данные двигателя.
- ❗ Фактически достигаемые (максимальные) значения мощности и крутящего момента двигателя могут отличаться от сертифицированных значений в пределах допусков согласно предписаниям для конкретной страны (основание: Пра-


вила ЕЭК ООН № 85 или предписания конкретной страны).

Факторами влияния являются, например:

- высота над уровнем моря
- качество топлива
- температура наружного воздуха
- рабочая температура двигателя

В соответствии с этим скорректируйте стиль вождения.

Пока двигатель не достигнет рабочей температуры, на дисплее водителя горит сигнальная лампа .

- ❗ Отображаемые значения являются ориентировочными. Значения мощности и крутящего момента двигателя, отображаемые на центральном дисплее, могут отличаться от фактических значений.
- ❗ Сигнальная лампа  для отображения ограничения мощности после запуска двигателя используется не во всех моделях автомобилей.

Вызов индикации расхода топлива

Мультимедийная система:

→ → Информация

- ▶ Выберите **Расход**.
Отобразятся текущие и средние значения расхода топлива.

Настройка системы AMG DYNAMIC SELECT в мультимедийной системе MBUX

Мультимедийная система:

→ → Установки → Автомобиль

→ DYNAMIC SELECT

Обзор меню AMG DYNAMIC SELECT




- ① Настройки режима движения AMG
- ② Режимы движения
- ③ Система ESP® (→ стр. 191)
- ❗ Меню AMG **DYNAMIC SELECT** можно вызвать в зависимости от комплектации с помощью кнопки AMG на центральной консоли.
- ▶ Выберите соответствующий режим движения.

Настройки режимов движения можно выбрать индивидуально.

- ▶ Выберите необходимую закладку слева и выполните соответствующую настройку.

Варианты настройки режимов движения

- Система AMG DYNAMICS:
режимы Basic / Advanced / Pro
- Ходовая часть:
режимы Comfort / Sport / Sport+
- Звук:
режимы Balanced / Sport / Powerful
- привод (может устанавливаться только в режиме движения ):
режимы Reduced / Moderate / Sport / Dynamic

Автоматическая коробка передач

Рычаг управления АКП DIRECT SELECT

■ Функционирование селектора АКП DIRECT SELECT

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неквалифицированного переключения передач

Если частота вращения двигателя превышает частоту вращения холостого хода, и Вы включаете положение коробки передач **D** или **R**, то возможно резкое ускорение автомобиля.

- ▶ При включении положения АКП **D** или **R** в неподвижном автомобиле всегда сильно нажимайте на педаль тормоза и при этом не нажимайте на педаль акселератора.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии– и травмирования при оставлении детей в автомобиле без присмотра

Если Вы оставляете детей в автомобиле без присмотра, то они могут:

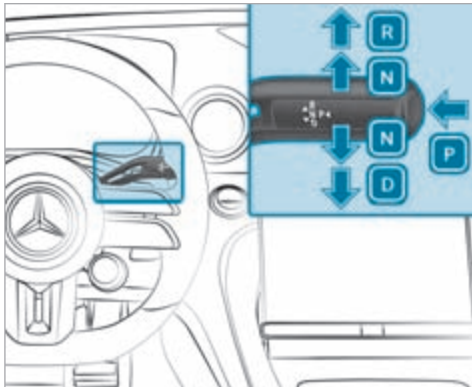
- открыть двери и тем самым создать опасную ситуацию для других людей или участников дорожного движения,
- выйти из автомобиля и попасть в поток транспорта,
- задействовать элементы комплектации автомобиля и, например, быть защемлены.

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.

С помощью селектора АКП DIRECT SELECT можно изменять положение АКП. Выбранное в данный момент положение АКП 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 и переведите селектор АКП DIRECT SELECT вверх или вниз до первой точки сопротивления.

- ❗ Для включения холостого хода **N** при включенном двигателе автомобиля переведите рычаг селектора АКП на несколько секунд вверх или вниз до первой точки сопротивления.

Теперь, отпустив педаль тормоза, можно свободно перемещать автомобиль, например толкать его или производить его буксировку.

Если автоматическая коробка передач при выключенном двигателе автомобиля или открытии двери водителя должна оставаться в положении холостого хода **N, то выполните следующие действия:**

- ▶ Нажмите на педаль тормоза и в неподвижном автомобиле включите холостой ход **N**.
- ▶ Отпустите педаль тормоза.
- ▶ Выключите двигатель автомобиля.

На дисплее водителя появится сообщение **Опасность откатывания Вруч.активирована перед.N Авто-матич.переключение в положение P невозможно.**

- ❗ Если после этого Вы выходите из автомобиля и оставляете ключ в автомобиле, то автоматическая коробка передач и далее остается в положении холостого хода **N**.

Функция автоматического включения парковочного положения **P** снова активируется при выполнении одного из следующих условий:

- Переключение АКП в положение **D** или **R**.
- Нажатие кнопки **P**.

Включение парковочного положения «P»

! 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.

- ▶ Соблюдайте указания по остановке автомобиля (→ стр. 180).
- ▶ Нажимайте на педаль тормоза, пока автомобиль не остановится.
- ▶ В неподвижном состоянии автомобиля нажмите на кнопку **[P]**.
Если отображается индикация положения АКП **[P]**, то парковочное положение включено. Если индикация положения АКП **[P]** не отображается, 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 **[P]** 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.

В положении селектора АКП **[D]** автоматическая коробка передач переключает передачи автоматически. Это зависит в том числе от следующих факторов:

- выбранный режим движения
- положение педали газа
- текущая скорость движения

Указания по функции подгазовки

Функция подгазовки активна при переключении на более низкую передачу во всех режимах движения. Функция подгазовки снижает изменение управляемости автомобиля при переходе на режим торможения двигателем и поддерживает спортивный стиль вождения. Акустическое восприятие функции подгазовки меняется в зависимости от режима движения.

Трогание автомобиля враскачку

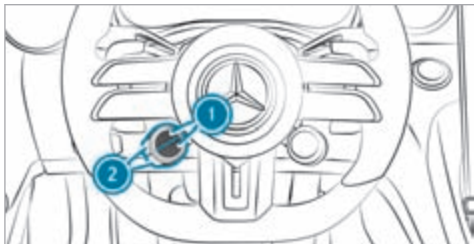
Трогание автомобиля враскачку может помочь освободить автомобиль, забуксовавший в грязи или в снегу.

Для трогания враскачку двигайте рычаг селектора АКП DIRECT SELECT с преодолением точки сопротивления вверх и вниз, чтобы переключаться между положениями АКП **[D]** и **[R]**.

- ❗ Максимальная скорость при переключении вперед-назад между режимами **[D]** и **[R]** составляет 9 км/ч.

Ручное переключение передач (автомобили Mercedes-AMG)

- ❗ Переключение передач вручную можно также включить и выключить с помощью мультимедийной системы (→ стр. 177).



- ▶ Нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку индикации состояния ❶ до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

- ❗ Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

- ▶ **Включение / выключение:** нажмите соответствующую кнопку ❷.

Символ показывает выбранное в данный момент положение коробки передач:

- **M** (красный): ручное переключение передач
- **D** (синий): автоматическое переключение передач

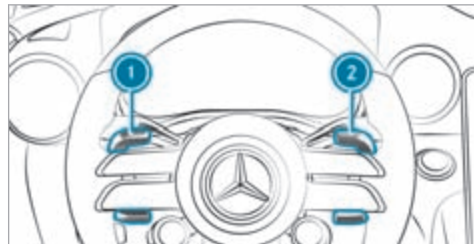
Переключение на более высокую и более низкую передачу

- ❗ **УКАЗАНИЕ** Повреждения двигателя вследствие слишком позднего переключения на более высокую передачу

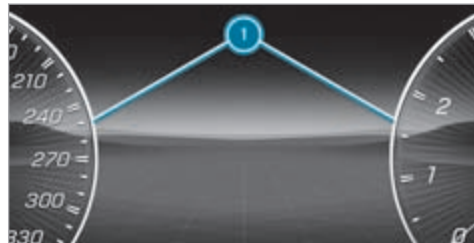
В режиме ручного управления автоматическая коробка передач не переключается также и при достижении регулируемой частоты вращения двигателя.

Во избежание превышения максимально допустимой частоты вращения двигателя подача бензина прерывается.

- ▶ Произведите переключение на более высокую передачу, прежде чем показатель частоты вращения коленчатого вала двигателя достигнет красной зоны тахометра.



- ▶ **Переключение на более высокую передачу:** потяните подрулевой селектор АКП ❷.
- ▶ **Переключение на более низкую передачу:** потяните подрулевой селектор АКП ❶.



Если частота вращения двигателя слишком высокая или слишком низкая, Вы не сможете переключать передачи с помощью подрулевых селекторов АКП. В этом случае сегменты ❶ на дисплее водителя загораются красным.

Включение или выключение постоянного ручного переключения передач

Мультимедийная система:

→ 🏠 ➡ Установки ➡ Автомобиль
➡ Движение

▶ Включите или выключите постоянную работу функции.

Рекомендация по выбору передачи

Рекомендация по выбору передачи является указанием по экономичному стилю вождения.



- ▶ При появлении на дисплее водителя рекомендации по выбору передачи ❶ переключите коробку передач на рекомендуемую передачу.
- ❶ Рекомендация по выбору передачи активно только в том случае, если Вы активировали переключение передач вручную (→ стр. 176).

Использование режима «кикдаун»

- ▶ **Максимальное ускорение:** полностью выжмите педаль газа с преодолением точки сопротивления.

Для защиты двигателя от превышения допустимой частоты вращения автоматическая коробка передач при максимальной частоте вращения двигателя

переключается на следующую более высокую передачу.

Функционирование режима движения накатом

При предусмотрительном стиле вождения режим движения накатом помогает снизить расход топлива. Режим движения накатом характеризуется следующим:

- **Mercedes-AMG SL 55 и SL 63 4MATIC+:** двигатель внутреннего сгорания отсоединяется от трансмиссии, и автомобиль движется накатом.
- **Mercedes-AMG SL 43:** двигатель внутреннего сгорания отключается. При этом все функции автомобиля остаются активными.
- На дисплее приборов появляется символ

Режим движения накатом включается при выполнении следующих условий:

- Функция ECO Start-Stop включена.
- Режим движения выбран с настройкой привода Moderate (умеренная) или Reduced (слабая).
- Значение скорости движения находится в подходящем диапазоне.

- Имеется подходящий маршрут движения, например без крутых подъемов, уклонов или поворотов с малым радиусом.
- **Mercedes-AMG SL 43:** уровень заряда аккумуляторной батареи достаточен.
- Вы больше не нажимаете на педаль газа или тормоза.

Если одно из условий больше не выполняется, режим движения накатом снова будет выключен.

Функционирование системы 4MATIC

Система 4MATIC обеспечивает привод на все четыре колеса. Если ведущее колесо прокручивается из-за недостаточного сцепления, то система 4MATIC совместно с системами ESP® и 4ETS увеличивает тяговое усилие Вашего автомобиля.

Система 4MATIC не может уменьшить опасность аварии при несоответствующем стиле вождения и не может отменить действие законов физики. Система 4MATIC не может учитывать дорожные и погодные условия, а также дорожную ситуацию. Система 4MATIC является лишь вспомогательным средством. Ответственность, в особенности за соблюдение безопасной дистанции до движущегося впереди автомобиля и скорости движения, за своевременное тормо-

жение и соблюдение полосы движения несете лично Вы.

- ⓘ Только при использовании в зимних дорожных условиях зимних шин (шины M+S), при необходимости с цепями противоскольжения, достигается максимальная эффективность системы 4MATIC.

Заправка топливом

Заправка автомобиля топливом

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность возникновения пожара и взрыва из-за топлива

Топливо легко воспламеняется.

- ▶ Ни в коем случае не допускайте образования огня, открытого света, искр, а также не допускайте курения.
- ▶ Перед заправкой выключайте двигатель автомобиля и автономный отопитель (при наличии) и не включайте их во время заправки.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования топливом

Топливо токсично и вредно для здоровья.

- ▶ Не допускайте попадания топлива на кожу, в глаза или на одежду, а также его проглатывания.
- ▶ Не вдыхайте топливные пары.
- ▶ Не допускайте детей к топливу.
- ▶ В процессе заправки двери и окна должны быть закрыты.

Если Вы или другие люди имели контакт с топливом, соблюдайте следующие пункты:

- ▶ Немедленно тщательно смойте топливо с кожи водой и мылом.
- ▶ Если топливо попало в глаза, незамедлительно промойте глаза большим количеством чистой воды. Срочно обратитесь за медицинской помощью.
- ▶ При проглатывании топлива незамедлительно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту.
- ▶ Немедленно смените загрязненную топливом одежду.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара и взрыва из-за электростатического заряда

Электростатический заряд может воспламенить пары топлива.

- ▶ Прежде чем открыть крышку горловины топливного бака или взяться за заправочный пистолет раздаточной колонки, коснитесь металлического кузова автомобиля.
- ▶ Не садитесь в автомобиль во время заправки топливом, чтобы не получить новый электростатический заряд.

! УКАЗАНИЕ Повреждение из-за использования ненадлежащего топлива

Автомобили с бензиновым двигателем:

Даже небольшое количество ненадлежащего топлива может привести к повреждениям топливной системы, двигателя и системы нейтрализации ОГ.

- ▶ Заправляйте автомобиль только неэтилированным бессернистым топливом для бензинового двигателя, соответствующим европейскому стандарту EN 228, или аналогичным топливом.

Топливо этой спецификации может содержать до 10 % этанола. Для Вашего автомобиля подходит топливо E10.

Ни в коем случае не заправляйте автомобиль следующими видами топлива:

- дизельным топливом;
- обычным бензином с октановым числом по исследовательскому методу ниже 91;
- бензином с содержанием этанола более 10 об. %, например E15, E20, E85, E100;
- бензином с содержанием метанола более 3 об. %, например M15, M30;
- бензином с металлосодержащими присадками.

Если Вы по ошибке заправили автомобиль ненадлежащим топливом:

- ▶ Не запускайте двигатель автомобиля.
- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

! УКАЗАНИЕ Не заправляйте дизельным топливом автомобили с бензиновым двигателем

Если Вы по ошибке заправили автомобиль неправильным топливом:

- Не запускайте двигатель автомобиля. В противном случае топливо может попасть в двигатель.

Даже небольшое количество неправильного топлива может привести к повреждению топливной системы и двигателя. Расходы на ремонт высоки.

- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- ▶ Необходимо полностью опустошить топливный бак и топливопроводы.

! УКАЗАНИЕ Повреждение топливной системы из-за переполнения топливного бака

- ▶ Заполняйте топливный бак только до момента отключения заправочного пистолета.

Если будет залито слишком много топлива, например из-за неисправности заправочного пистолета:

- ▶ Не запускайте двигатель автомобиля.
- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

! **УКАЗАНИЕ** Выплескивающееся топливо при вынимании пистолета раздаточной колонки

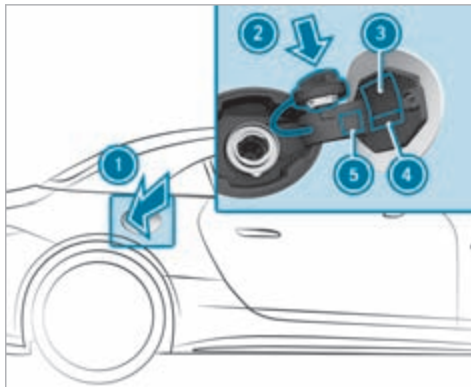
- ▶ Заполняйте топливный бак только до отключения заправочного пистолета.

Условия

- Замки автомобиля разблокированы.

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам и топливу.

Рекомендуемое октановое число для Вашего автомобиля указано на информационной табличке с внутренней стороны откидной крышки заправочного люка.



- ① Откидная крышка заправочного люка
 - ② Держатель крышки горловины топливного бака
 - ③ Табличка давления воздуха в шинах
 - ④ Сорт топлива
 - ⑤ QR-код карты экстренной помощи
- ▶ Нажмите на заднюю часть откидной крышки заправочного люка ①.
 - ▶ Поверните крышку горловины топливного бака влево и снимите ее.

- ▶ Вставьте крышку горловины топливного бака сверху в держатель ②.
- ▶ Полностью введите наливной патрубок заправочного пистолета в горловину топливного бака, зафиксируйте его и заправьте автомобиль топливом.
- ▶ Заполняйте топливный бак только до момента отключения заправочного пистолета.
- ▶ Установите крышку горловины топливного бака на горловину и поверните вправо до фиксации с характерным звуком.
- ▶ Закройте откидную крышку заправочного люка ①.

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**.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара при нагретых деталях системы выпуска ОГ

Горючие материалы, такие как, например, листва, трава или ветки, могут воспламениться.

- ▶ При постановке автомобиля на стоянку следите за тем, чтобы никакие легковоспламеняющиеся материалы не соприкасались с сильно нагретыми деталями автомобиля.
- ▶ Не паркуйте автомобиль на сухих лугах или скошенных полях.

⚠ 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.

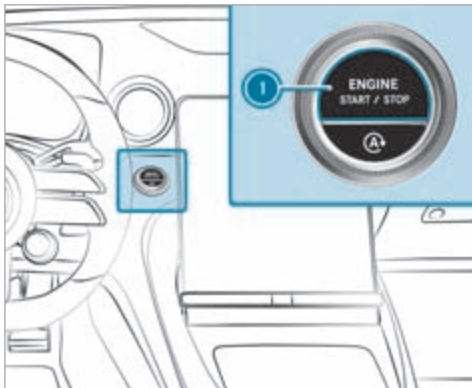
! УКАЗАНИЕ Повреждение автомобиля из-за откатывания

- ▶ Всегда надлежащим образом предохраняйте автомобиль от откатывания.

! УКАЗАНИЕ Повреждения вследствие опускания автомобиля

Автомобили с системой AMG RIDE CONTROL или AMG ACTIVE RIDE CONTROL: автомобиль может опускаться из-за разницы температур или длительных простоев. Это может привести к повреждению деталей кузова.

- ▶ При парковке автомобиля и при трогании с места убедитесь, что под кузовом или в непосредственной близости от кузова автомобиля нет никаких препятствий, например бордюров.



- ▶ Остановите автомобиль, нажав на педаль тормоза.
- ▶ На подъемах или уклонах 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. 174).
 - ▶ Выключите двигатель автомобиля нажатием кнопки **1**.
 - ▶ Медленно отпустите рабочий тормоз.
 - ▶ Выйдите из автомобиля и закройте его.
- i** После выключения двигателя боковыми стеклами и мягким складным верхом можно управлять еще в течение примерно четырех минут при закрытой двери водителя.

Устройство дистанционного открывания ворот гаража

■ Программирование кнопок устройства дистанционного управления гаражными воротами

⚠ ОПАСНОСТЬ Опасность для жизни из-за отработавших газов

Двигатели внутреннего сгорания производят выброс ядовитых отработавших газов, таких как, например, монооксид углерода. Вдыхание этих отработавших газов вредно для здоровья и приводит к отравлениям.

- ▶ Никогда не оставляйте двигатель и автономный отопитель (при наличии) включенными в закрытых помещениях без достаточной вентиляции.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность травмирования в результате защемления при открывании и закрывании ворот

При управлении или программировании интегрированного устройства дистанционного открывания ворот гаража люди, находящиеся в зоне движения ворот гаража, могут быть зажаты или задеты воротами гаража.

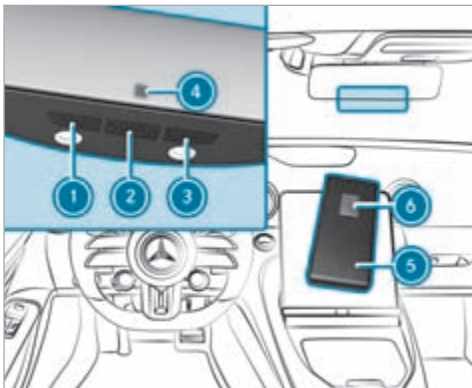
- ▶ Всегда следите за тем, чтобы никто не находился в зоне движения ворот гаража.

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.
- Двигатель автомобиля включен.
- Двигатель автомобиля не запущен.

- ❗ Функция управления гаражными воротами всегда доступна при включенном автомобиле.



- ▶ Нажмите на подлежащую программированию кнопку ❶, ❷ или ❸ и держите ее нажатой. Контрольная лампа ❹ мигает желтым светом.

- ❗ До начала мигания контрольной лампы желтым светом могут пройти до 20 секунд.

- ▶ Отпустите нажатую ранее кнопку. Контрольная лампа ❹ продолжает мигать желтым светом.
- ▶ Направьте устройство дистанционного управления ❺ с расстояния от 1 см до 8 см на кнопку ❶, ❷ или ❸.
- ▶ Нажмите на кнопку ❻ на устройстве дистанционного управления ❺ и держите ее нажатой до тех пор, пока не появится один из следующих сигналов:
- Контрольная лампа ❹ постоянно горит зеленым светом. Программирование завершено.
 - Контрольная лампа ❹ мигает зеленым светом. Программирование успешно завершено. Дополнительно необходимо произвести синхронизацию переменного кода с системой управления воротами гаража.
- ▶ Если контрольная лампа ❹ не горит или не мигает зеленым светом, то повторите процесс.
- ▶ Отпустите все кнопки.
- ❗ Устройство дистанционного управления приводом дистанционного открывания ворот гаража не входит в объем поставки устройства дистанционного открывания ворот гаража.

■ Осуществление синхронизации переменного кода

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.

- ▶ 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 ❶, ❷ или ❸ 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

- ▶ Проверьте, поддерживается ли рабочая частота передатчика устройства дистанционного управления ⑤.
- ▶ Произведите замену элементов питания в устройстве дистанционного управления ⑤.
- ▶ Удерживайте устройство дистанционного управления ⑤ под различными углами на расстоянии от 1 см до 8 см перед внутрисалонным 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) 08000 466 354 65 или +49 (0) 6838 907-277
 - в интернете: <https://www.homelink.com>

■ Открытие или закрытие ворот гаража

Условия

- Соответствующая кнопка была запрограммирована для управления воротами гаража.
- ▶ 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

- ▶ 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 задействование)

⚠ 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 коробка передач находится в положении **P и выполняется одно из следующих условий, то производится задействование электрического стояночного тормоза:**

- Двигатель автомобиля выключается.
- Язычок ремня безопасности не вставлен в замок ремня безопасности сиденья водителя, и дверь водителя открывается.

- i** Для предотвращения задействования потяните за ручку электрического стояночного тормоза (→ стр. 186).

Задействование электрического стояночного тормоза производится также в следующих ситуациях:

- Функция HOLD удерживает автомобиль на месте.
- Активная система помощи при парковке удерживает автомобиль на месте.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC осуществляет полную остановку автомобиля.
- **Дополнительно должно быть выполнено одно из следующих условий:**
 - Двигатель автомобиля выключается.
 - Язычок ремня безопасности не вставлен в замок ремня безопасности сиденья водителя, и дверь водителя открывается.
 - Возникает неисправность в системе.
 - Напряжение питания упало ниже нормы.
 - Автомобиль стоит длительное время.

Если электрический стояночный тормоз задействован, то на дисплее водителя загорается красная контрольная лампа **(P)**.


- i** При выключении двигателя автомобиля функцией «ECO Start-Stopp» автоматическое задействование электрического стояночного тормоза не производится.

■ Функционирование электрического стояночного тормоза (автоматическое отпущение)

Электрический стояночный тормоз отпускается при выполнении следующих условий:

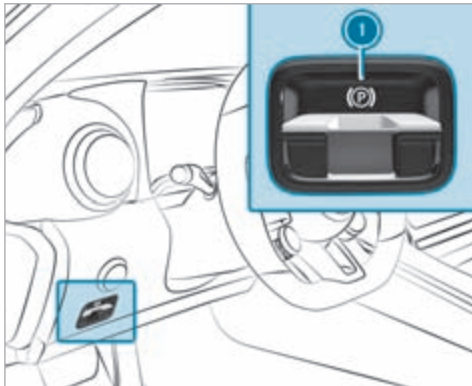
- Дверь водителя закрыта.
 - Двигатель автомобиля запущен.
 - Коробка передач находится в положении **D** или **R**, и Вы нажимаете на педаль газа или при нахождении автомобиля на ровной местности переключаете коробку передач из положения **P** в положение **D** или **R**.
 - Если коробка передач находится в положении **R**, то крышка багажника должна быть закрыта.
 - Язычок ремня безопасности вставлен в замок ремня безопасности сиденья водителя.
- Если язычок ремня безопасности не вставлен в замок ремня безопасности сиденья водителя, то должно быть выполнено одно из следующих условий:
- Вы выводите АКП из положения **P**.
- или




- До этого скорость движения автомобиля превысила 3 км/ч.

Если электрический стояночный тормоз отпускается, то на дисплее водителя гаснет красная контрольная лампа .



■ Ручное задействование или отпускание электрического стояночного тормоза

Задействование






- ▶ Нажмите на ручку . На дисплее водителя загорается красная контрольная лампа .
- ❗ Электрический стояночный тормоз надежно задействован только в том случае, если красная контрольная лампа  горит постоянно.

Отпускание

- ▶ Включите двигатель автомобиля.
- ▶ Потяните за ручку . Красная контрольная лампа  на дисплее водителя гаснет.

■ Осуществление экстренного торможения

- ▶ Нажмите на ручку  и держите ее нажатой. В то время как автомобиль еще движется, отображается сообщение: **Стояночный тормоз Отпустить!** и мигает красная контрольная лампа .

При торможении до полной остановки автомобиля задействуется электрический стояночный тормоз. На дисплее водителя загорается красная контрольная лампа .

Информация о распознавании задеваний при паркованного 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. 187).


Системные пределы

Распознавание может быть ограничено в следующих ситуациях:

- при повреждениях автомобиля без удара, например при 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.

Установка распознавания задеваний припаркованного автомобиля

Мультимедийная система:

- 
 ➤ Установки ➤ Автомобиль
 ➤ Открывание/закрывание
 ➤ Защита автомобиля
 ➤ Включите или выключите функцию в закладке **Оповещение о столкновении**.

- ❗ Может быть зарегистрировано максимально три задевания. Для каждого задевания создается до 15 фотоснимков. Фотоснимки следующего задевания переписываются на фотоснимки первого задевания, если они не были ранее удалены.

Включение или выключение фото задевания

Обратите внимание на вероятные юридические ограничения в некоторых странах в отношении автоматического фотографирования пространства вокруг автомобиля.

- Включите или выключите **Фотоснимки столкновения**.

Передача фото задевания с помощью приложения Mercedes me

- Выберите **Загрузка фотосним.столкновения**.
 ➤ Выберите **Автоматическая загрузка**.
 ➤ Отсканируйте сгенерированный QR-код на центральном дисплее с помощью приложения Mercedes me. Фото задевания в закодированном виде загружаются в приложение Mercedes me.

- ❗ Вы можете посмотреть фото задевания в приложении Mercedes me на всех устройствах, с помощью которых был отсканирован QR-код.

Копирование фото задевания на USB-накопитель

- Подключите USB-накопитель .
 ➤ Выберите **Управлять фотоснимками столкновения**.
 ➤ Выберите **Копия (USB)**. Все фото задевания копируются на USB-накопитель.
 ❗ Для безопасной работы используйте только USB-накопители с файловой системой FAT32 или exFAT.

Удаление фото задевания

- Выберите **Управлять фотоснимками столкновения**.
 ➤ Выберите **Удалить**. Все фото задевания удаляются.

Указания по временному прекращению эксплуатации автомобиля

Прекращение эксплуатации автомобиля на срок более шести недель может привести к возникновению связанных с простым неполадок автомобиля.

Кроме того, полная разрядка может привести к повреждению или повредить аккумуляторную батарею на 12 В.

- ❗ Дополнительную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Режим энергосбережения (увеличение времени саморазряда стартерной аккумуляторной батареи)

■ Функция режима энергосбережения

- ❗ Данная функция доступна не для всех моделей.

При включении режима пониженного энергопотребления потеря энергии при длительных простоях сводится к минимуму.

Режим пониженного энергопотребления имеет следующие характеристики:

- Сохраняется ресурс стартерной аккумуляторной батареи.
- На дисплее водителя отображается максимальное время простоя.
- Подключение к онлайн-службам прерывается.

Режим пониженного энергопотребления можно включить или отключить с помощью мультимедийной системы, если выполнены следующие условия:

- Двигатель автомобиля включен.
- Двигатель автомобиля не запущен.

В случае превышения отображаемого времени простоя автомобиля возможно снижение уровня комфорта и возникновение проблем с пуском двигателя от стартерной аккумуляторной батареи.

Выполняйте зарядку стартерной аккумуляторной батареи в следующих случаях:

- Вы хотите увеличить время простоя автомобиля.
- Уровень заряда стартерной аккумуляторной батареи недостаточен для режима энергосбережения.


- ❗ При включении двигателя автомобиля режим пониженного энергопотребления автоматически отключается.


■ Включение или выключение режима энергосбережения (вывод автомобиля из эксплуатации)

Условия

- Электропитание включено.
- Двигатель автомобиля не включен.

Мультимедийная система:

 **Установки** **Автомобиль**
Другие функции

 Включите или выключите опцию **Режим покоя**.

Системы управления автомобилем и системы обеспечения безопасности движения

Системы помощи водителю и Ваша ответственность

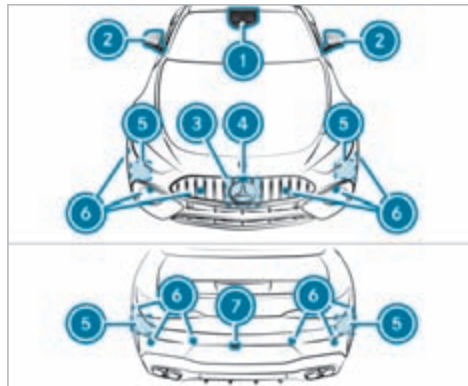
Ваш автомобиль оснащен системами помощи водителю, поддерживающими Вас при движении, парковке и маневрировании. Системы помощи водителю — только вспомогательные средства. Они не освобождают Вас от обязанности внимательно следить за окружением автомобиля и не освобождают Вас от ответственности за соблюдение 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 для датчиков и видеокамер автомобиля

Некоторые системы управления движением и обеспечения безопасности движения контролируют пространство перед автомобилем, позади него и рядом с ним с помощью радарных или ультразвуковых датчиков.



- ❶ Мультифункциональная камера
- ❷ Видеокамеры в наружном зеркале заднего вида
- ❸ Передний радарный датчик
- ❹ Передняя камера
- ❺ Угловые радарные датчики
- ❻ Ультразвуковые датчики
- ❼ 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.

Особенно следите за тем, чтобы в зонах датчиков и видеокамер не было грязи, льда или мокрого снега (→ стр. 344). Видеокамеры и датчики, а также их зоны действия не должны быть закрыты. Не размещайте дополнительных держателей номерного знака, рекламных конструкций, наклеек, пленок или защитных покрытий от камней в зоне действия видеокамер и датчиков. Следите за тем, чтобы выступающий груз не попал в зону действия видеокамер и датчиков.

В случае повреждения бампера или облицовки радиатора или после столкновения обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, чтобы проверить функционирование датчиков. Для устранения повреждений или сколов в ветровом и заднем стекле в зоне видеокамер обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

- ❗ Для выполнения калибровки камера заднего вида может автоматически выдвигаться и задвигаться, даже если на дисплее отсутствует изображение с камеры.

Обзор систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения

- ABS (→ стр. 191)
- BAS (→ стр. 191)
- ESP® (→ стр. 191)
- ESP®, система стабилизации при боковом ветре (→ стр. 193)
- EBD (→ стр. 195)
- Система помощи в рулевом управлении STEER CONTROL (→ стр. 195)
- Функция HOLD (→ стр. 195)

- Система помощи при езде на подъем (→ стр. 196)
- Адаптивный сигнал торможения (→ стр. 197)
- ATTENTION ASSIST (→ стр. 197)
- TEMPOMAT (→ стр. 198)
- Ограничитель скорости (→ стр. 199)
- Система распознавания дорожных знаков (→ стр. 223)
- Вид светофора (→ стр. 227)
- AMG RIDE CONTROL (→ стр. 235)
- AMG ACTIVE RIDE CONTROL (→ стр. 235)
- RACE START (→ стр. 237)

Пакет вспомогательных систем

- ❗ Доступность некоторых функций или подфункций пакета вспомогательных систем зависит от комплектации или от страны. Набор функций Вашего пакета вспомогательных систем может отличаться от перечисленных здесь функций. Функции активной системы контроля «слепых» зон, активной системы экстренного торможения и активной системы удержания полосы движения, с ограничениями функционирования, доступны также без пакета вспомогательных систем.

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 202)
- Активная система предупреждения о скоростных ограничениях (→ стр. 208)
- Регулировка скорости с учетом маршрута (→ стр. 209)
- Активная система экстренного торможения (→ стр. 218)
- Активная система помощи в рулевом управлении (→ стр. 211)
- Активная система помощи при экстренной остановке (→ стр. 214)
- Активная система контроля перестроения (→ стр. 216)
- Активная система помощи при движении в заторе (→ стр. 211)
- Активная система контроля «слепых» зон с сигнализатором опасности при высадке (→ стр. 228)
- Активная система удержания полосы движения (→ стр. 231)

Парковочный пакет

- ❗ Доступность отдельных функций зависит от страны и комплектации автомобиля.

- Камера заднего вида (→ стр. 241)
- Видеокамера с обзором 360° (→ стр. 243)
- Система помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)
- Активная система помощи при парковке (→ стр. 251)
- Система помощи при парковке с функцией памяти (зависит от страны) (→ стр. 260)


Функции системы ABS

Антиблокировочная система (ABS) регулирует давление в тормозной системе в критических ситуациях:

- При торможении предотвращается блокировка колес, например при полном торможении 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.

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 укоротить тормозной путь.
- При этом система ABS предотвращает блокировку колес.

При отпускании педали тормоза тормозная система снова функционирует как обычно. Система BAS деактивируется.

Функционирование системы ESP® (автомобили Mercedes-AMG)

Вы можете выбирать между следующими состояниями электронной системы курсовой устойчивости (ESP®):

- ESP® ON
- ESP® SPORT
- ESP® OFF

Свойства при включенной системе ESP®


Система ESP® контролирует и улучшает курсовую устойчивость и тяговое усилие в особенности в следующих ситуациях:

- При трогании с места на мокром или скользком дорожном полотне
- При торможении
- При сильном боковом ветре от 75 км/ч до 200 км/ч

Система ESP® может стабилизировать автомобиль принятием следующих мер:

- Целенаправленное притормаживание одного или нескольких колес.
- Адаптация мощности двигателя к ситуации.

При каждом запуске автомобиля система ESP® включается независимо от того, была ли система ESP® выключена или включена в режиме ESP® SPORT перед выключением автомобиля.

Если мигает предупредительная сигнальная лампа ESP® , то это означает, что одно или несколько колес достигли предела сцепления с поверхностью:

- Согласуйте Ваш стиль вождения с дорожной обстановкой и погодными условиями.
- Ни в коем случае не выключайте систему ESP®.

- При трогании с места нажимайте на педаль газа только настолько, насколько это необходимо.

Свойства режима ESP® SPORT

ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неправильном использовании спортивного режима SPORT системы ESP®

При включении спортивного режима SPORT системы ESP® существует повышенная опасность заноса- и аварии!



Включайте спортивный режим SPORT системы ESP® только при описанных ниже обстоятельствах.

Если выбран режим ESP® SPORT, то постоянно горят предупредительные сигнальные лампы  и .

Выбирайте режим ESP® SPORT, если требуется несвойственная автомобилю избыточная или недостаточная управляемость, например заблокированных пробками улиц.

Для движения в режиме ESP® SPORT или с выключенной системой ESP® водитель автомобиля должен быть чрезвычайно квалифицированным и опытным.

Если при включенном режиме ESP® SPORT пробуксовывают одно или несколько колес, то мигает пре-

дупредительная сигнальная лампа системы ESP®



. В таком случае система ESP® улучшает курсовую устойчивость автомобиля лишь ограниченно.

Кроме этого, режим ESP® SPORT имеет следующие свойства:

- Система ESP® лишь ограниченно улучшает курсовую устойчивость.
- Система управления тяговым усилием ETS/4ETS и далее остается активированной.
- Крутящий момент двигателя ограничивается лишь незначительно, и возможно пробуксовывание ведущих колес.

Пробуксовывающие колеса на нетвердой поверхности обеспечивают лучшую тягу за счет фрезерного эффекта.



- При сильном нажатии на педаль тормоза торможение и далее осуществляется при поддержке системы ESP®.
- Система противодействия боковому ветру больше не активирована.

Свойства при выключенной системе 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.


Если система ESP® выключена, то постоянно горят предупредительные сигнальные лампы  и .

Выключение системы ESP® имеет следующие эффекты:

- Улучшение курсовой устойчивости автомобиля больше не обеспечивается.
 - Ведущие колеса могут прокручиваться.
 - Система управления тяговым усилием ETS/4ETS и далее остается активированной.
 - Система противодействия боковому ветру больше не активирована.
- ❗ Даже если система ESP® выключена, ESP® и далее оказывает Вам поддержку при сильном торможении.

В следующих ситуациях включение режима ESP® SPORT или выключение системы ESP® может быть целесообразным:

- при эксплуатации автомобиля с цепями противоскольжения
 - при движении по глубокому снегу
 - при движении по песку или гравию
- ❗ За счет фрезерного эффекта проворачивающиеся колеса обеспечивают лучшую тягу.
- ❗ Сразу же включите систему ESP®, если описанные выше ситуации миновали. В противном случае система ESP® не осуществляет стабилизацию автомобиля при заносе или прокручивании одного из колес.

Если предупредительная сигнальная лампа системы ESP®  постоянно горит, то система ESP® недоступна ввиду неисправности.

Учитывайте сообщения на дисплее и сигнальные и контрольные лампы:

- Сигнальные и контрольные лампы (→ стр. 459)
- Сообщения на дисплее (→ стр. 403)

Система ETS/4ETS (электронная система управления тяговым усилием)

Система управления тяговым усилием ETS/4ETS является составной частью системы ESP®.

Система ETS/4ETS может улучшить сцепление автомобиля с дорогой путем принятия следующих мер:

- При пробуксовке ведущих колес ведущие колеса по отдельности притормаживаются.
- Усиливается передача тягового момента колесу или колесам, имеющим сцепление с дорогой.


Функция системы противодействия боковому ветру ESP®

Система противодействия боковому ветру системы ESP® распознает неожиданные порывы бокового ветра и помогает водителю удерживать автомобиль на полосе движения:

- Система противодействия боковому ветру ESP® действует при движении по прямой или на незначительных поворотах в диапазоне скоростей примерно от 80 км/ч до 200 км/ч.
- Автомобиль стабилизируется целенаправленным и односторонним торможением.

Установка системы ESP® в мультимедийной системе

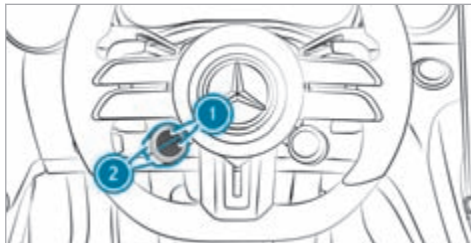
- ▶ Нажмите клавишу **AMG** на верхней блок-панели управления .
Открывается меню системы **ESP®**.
- ▶ Для включения функции нажмите .
Дорожное полотно на символе клавиши загорается синим цветом.
- ▶ Повторно нажмите  для переключения между установками **Вкл.** и **Sport**.
Дорожное полотно на символе клавиши загорается желтым цветом.
- ▶ Длительное время удерживайте  в нажатом положении в режиме движения **Sport** для выключения системы ESP®.
Дорожное полотно на символе клавиши загорается красным цветом.

Если на комбинации приборов непрерывно горит сигнальная лампа ESP® OFF , это значит, что система ESP® находится в режиме движения **Sport** или отключена.

Учитывайте информацию о сигнальных лампах и сообщениях на дисплее, которые могут отображаться на комбинации приборов.


Настройка системы ESP® с помощью кнопки на рулевом колесе




- ① Вы можете настроить систему ESP® также с помощью мультимедийной системы (→ стр. 194).






- ▶ **Настройка системы ESP®:** повторно нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку дисплея ①, пока на ней не отобразится символ .


- ① Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).



Цвет дороги на символе кнопки  показывает текущую настройку:



-  (синий): система ESP® включена (ON)
-  (желтый): ESP® в спортивном режиме (SPORT)
-  (красный): система ESP® выключена (OFF)


- ▶ **Настройка спортивного режима (SPORT) системы ESP®:** при включенной системе ESP® коротко нажмите на кнопку ②.
Дорога на символе кнопки  горит желтым цветом.


На дисплее водителя загораются сигнальные лампы  и .


- ▶ **Выключение системы ESP®:** установите режим ESP® SPORT, затем нажмите и удерживайте кнопку ②.
Дорога на символе кнопки  горит красным цветом.

На дисплее водителя загораются сигнальные лампы  и .

- ① Если в режиме движения  выключить систему ESP® , то система AMG Dynamics автоматически переключается на ступень **Master**.

► **Включение системы ESP®**: в режиме ESP® SPORT или при выключенной системе ESP® коротко нажмите на кнопку ②. Дорога на символе кнопки  горит синим цветом.

Сигнальные лампы  и ESP SPORT или ESP OFF выключаются.

Если на кнопке индикации состояния отображается символ  с красным знаком !, то система ESP® неисправна. 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 устойчивости автомобиля при торможении, в особенности на поворотах

Функционирование ассистента рулевого управления STEER CONTROL

Ассистент рулевого управления STEER CONTROL посредством усилия, действующего на рулевое

колесо в определенном направлении, помогает сохранять курсовую устойчивость автомобиля.

Если при торможении правые или левые колеса находятся на мокром или скользком дорожном полотне, то Вы получаете корректировку управления.

Системные пределы

В следующих ситуациях ассистент рулевого управления STEER CONTROL может функционировать лишь ограниченно или не функционировать вообще:

- Система ESP® выключена.
- Система ESP® неисправна.
- Рулевое управление неисправно.

Если система ESP® неисправна, то электрический усилитель рулевого управления продолжает оказывать Вам поддержку.

Функция HOLD

■ Функция HOLD

Функция HOLD удерживает автомобиль без необходимости нажатия на педаль тормоза, например при ожидании на проезжей части.

Функция HOLD является лишь вспомогательным средством. Ответственность за надежное и безопасное удержание 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 остановлен.
- Дверь водителя закрыта или пристегнут ремень безопасности на стороне водителя.
- Двигатель автомобиля запущен или выключен функцией ECO Start-Stop.
- Электрический стояночный тормоз отпущен.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC выключена.
- Коробка передач находится в положении **[D]**, **[R]** или **[N]**.

Включение функции HOLD

- ▶ Нажмите на педаль тормоза, спустя короткое время нажмите на нее до упора и держите нажатой до тех пор, пока на дисплее водителя не появится индикация **[HOLD]**.
- ▶ Отпустите педаль тормоза.

Выключение функции HOLD

- ▶ Для трогания с места нажмите на педаль газа.
- или
- ▶ Держите педаль тормоза нажатой до тех пор, пока не выключится индикация **[HOLD]** на дисплее водителя.

Функция HOLD выключается в следующих ситуациях:

- Включается активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC.
- Коробка передач переключается в положение **[P]**.
- Автомобиль удерживается электрическим стояночным тормозом.

В следующих ситуациях удержание автомобиля обеспечивается положением коробки передач **[P]** и/или электрическим стояночным тормозом:

- Ремень безопасности отстегивается, и открывается дверь водителя.
- Автомобиль останавливается.
- Возникает неисправность в системе.
- Недостаточное напряжение питания.

Дополнительно на дисплее водителя может появиться сообщение **Немедленно тормозите!** и включиться непрерывный звуковой сигнал.

- ▶ Немедленно с силой нажмите на педаль тормоза и держите ее нажатой до тех пор, пока не пропадет предупредительное сообщение. Функция HOLD выключается.
- ▶ Дополнительно примите меры для предотвращения откатывания автомобиля.

Функционирование противооткатной системы

Противооткатная система при трогании с места удерживает автомобиль на короткое время на подъеме при соблюдении следующих условий:

- Коробка передач находится в положении **[D]** или **[R]**.
- Электрический стояночный тормоз отпущен.

Таким образом у Вас есть время для переноса ноги с педали тормоза на педаль газа без немедленного откатывания автомобиля.



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.

Функционирование адаптивного сигнала торможения

При резком торможении адаптивный сигнал торможения предупреждает движущиеся позади автомобиля следующим образом:

- Мигание фонарей сигнала торможения
- Включение аварийной световой сигнализации (→ стр. 132)

При экстренном торможении автомобиля на скорости выше 50 км/ч фонари сигнала торможения мигают учащенно. Таким образом производится усиленное визуальное предупреждение движущегося позади транспорта.

Система ATTENTION ASSIST

■ Функционирование системы ATTENTION ASSIST

Система ATTENTION ASSIST оказывает водителю поддержку при длительных монотонных поездках, например, на автострадах и автомагистральных. Если система распознает признаки утомления или снижения внимательности водителя при вождении, то система предлагает сделать перерыв.

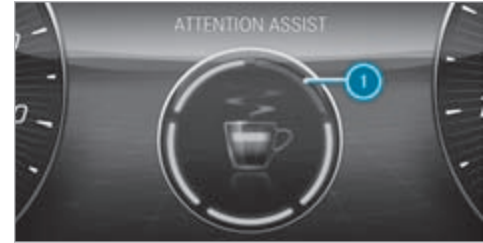
Система ATTENTION ASSIST является лишь вспомогательным средством. Она не всегда способна

вовремя распознать усталость или снижение внимательности. Система не способна заменить отдохнувшего и внимательного водителя. Во время длительных поездок своевременно и регулярно делайте перерывы с целью восстановления сил.

Вы можете выбирать один из двух режимов:

- **Стандартный режим:** нормальная чувствительность системы
- **Чувствительный режим:** более высокая чувствительность системы. В этом случае водитель раньше получает предупреждение и производится соответствующая адаптация уровня внимания, определенного системой.

Если распознается усталость или возрастающее снижение внимательности, то на дисплее водителя появляется предупредительная индикация: **Attention Assist: Сделайте перерыв!**. Вы можете подтвердить сообщение и при необходимости сделать перерыв. Если Вы не сделаете перерыв, а система ATTENTION ASSIST продолжает отмечать возрастающее снижение внимательности, то повторное предупреждение производится не раньше чем через 15 минут.



На дисплее водителя отображается следующая информация:

- продолжительность поездки, начиная с последнего перерыва;
- определенный системой ATTENTION ASSIST уровень внимания.

Чем больше отображается круговых сегментов ①, тем выше определенный системой уровень внимания. При снижении внимания отображается меньше круговых сегментов ②.

Если система ATTENTION ASSIST не может рассчитать уровень внимания и выдать предупреждение, то появляется сообщение: **Сис.в пассивном реж..**


Если на дисплее водителя индицируется предупреждение, то в мультимедийной системе предлагается

поиск автостоянки для отдыха. Вы можете выбрать место отдыха и включить навигацию к нему.

При повторном запуске автомобиля система ATTENTION ASSIST включается автоматически. Последний выбранный уровень чувствительности сохраняется.

Системные пределы

Система ATTENTION ASSIST активна в диапазоне скоростей от 60 км/ч до 200 км/ч.

Если система недоступна по причине неисправности, то на дисплее водителя постоянно горит сигнальная лампа ATTENTION ASSIST .

Система ATTENTION ASSIST в следующих ситуациях функционирует только с ограничениями, а предупреждение производится с запозданием или вообще не производится:

- при продолжительности поездки менее 30 минут;
- при движении по дорогам в плохом состоянии (большие неровности, выбоины на дороге);
- при сильном боковом ветре;
- при спортивном стиле вождения (с высокой скоростью на поворотах или резкими ускорениями автомобиля);

- при активированной 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;
- если недоступна система ESP®.

Учитывайте также информацию в сообщениях, которые могут отображаться на дисплее водителя.

В следующих ситуациях оценка усталости или внимательности водителя системой ATTENTION ASSIST сбрасывается и запускается заново при продолжении поездки:

- Вы выключаете двигатель автомобиля.
- Вы отстегиваете ремень безопасности и открываете дверь водителя, например, при смене водителя или во время перерыва.

Настройка системы ATTENTION ASSIST


Мультимедийная система:

   Установки

»» Вспомогательные системы »» Поддержка

»» ATTENTION ASSIST

Настройка чувствительности

► Выберите  рядом с ATTENTION ASSIST.

► Выберите Стандартный режим или Чувствительный режим.

Система TEMPOMAT и ограничитель скорости

Функционирование системы TEMPOMAT

Система TEMPOMAT поддерживает заданную водителем скорость.



Если Вы производите ускорение автомобиля, например, для обгона, то введенная в память скорость не сбрасывается. Если после обгона Вы снимаете ногу с педали газа, то система TEMPOMAT снова устанавливает введенную в память скорость.


Вы можете установить любую скорость выше 20 км/ч до максимальной конструктивной скорости или до сохраненного ограничения действия зимних шин.

Учитывайте указания в отношении систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Автомобили Mercedes-AMG : система TEMPOMAT доступна при скорости не выше 250 км/ч.

Индикация на дисплее водителя

-  (серый цвет): система TEMPOMAT выбрана, но пока не активирована, или временно находится в пассивном режиме.
-  (зеленый цвет): система TEMPOMAT активирована.

Сохраненная скорость отображается под индикацией  и выделяется на спидометре.

Системные пределы

На подъеме система TEMPOMAT может не удержать установленную скорость. Как только подъем заканчивается, введенная в память скорость восстанавливается.

При движении на затяжных и крутых уклонах необходимо своевременно включать более низкую передачу. Учитывайте это в особенности при загруженном автомобиле. Таким образом Вы используете тормозящее действие двигателя. В результате снижается нагрузка тормозной системы и предотвра-

щается перегрев и преждевременный износ тормозов.

Не пользуйтесь системой TEMPOMAT в следующих ситуациях:

- в дорожных ситуациях, требующих частых изменений темпа, например, при движении в плотном транспортном потоке или на извилистых дорогах;
- на скользких или покрытых грязью дорогах. Ведущие колеса при ускорении могут потерять сцепление с дорогой, что грозит заносом автомобиля;
- при плохой видимости.

■ Функционирование ограничителя скорости

Ограничитель скорости ограничивает скорость движения автомобиля. Для перехода к введенной в память скорости ограничитель скорости самостоятельно производит торможение.

Вы можете ограничить скорость движения следующим образом:




- **переменно:** для кратковременного ограничения скорости, например в населенных пунктах.
- **постоянно:** для длительного ограничения скорости, например при эксплуатации автомобиля с зимними шинами.


Вы можете установить любую скорость выше 20 км/ч до максимальной конструктивной скорости или до сохраненного ограничения действия зимних шин. После пуска двигателя автомобиля Вы можете производить установку также и на стоящем автомобиле.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Автомобили Mercedes-AMG : ограничитель скорости доступен при скорости не выше 250 км/ч.

Индикация на дисплее водителя

-  (серый цвет): переменный ограничитель скорости выбран, но пока не активирован.
-  (мигает серым цветом): переменный ограничитель скорости временно находится в пассивном режиме.
-  (зеленый цвет): переменный ограничитель скорости активирован.

Сохраненная скорость отображается под индикацией  и выделяется на спидометре.

При нажатии на педаль газа с преодолением точки сопротивления (кикдаун) переменный ограничитель скорости переключается в пассивный режим. На

дисплее водителя появляется сообщение **LIM** в пассивном режиме и мигает индикация **LIM**.

Переменный ограничитель скорости снова активируется в следующих ситуациях:

- Поддерживаемая в данный момент скорость движения падает ниже сохраненной скорости.
- Производится вызов сохраненной скорости.
- Вы сохраняете новую скорость.

Управление системой TEMPOMAT или регулируемым ограничителем скорости

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие вызова сохраненной скорости

Если Вы вызываете введенную в память скорость и если она ниже поддерживаемой в данный момент скорости, то автомобиль производит торможение.

► Учитывайте дорожную ситуацию перед вызовом введенной в память скорости.

Условия

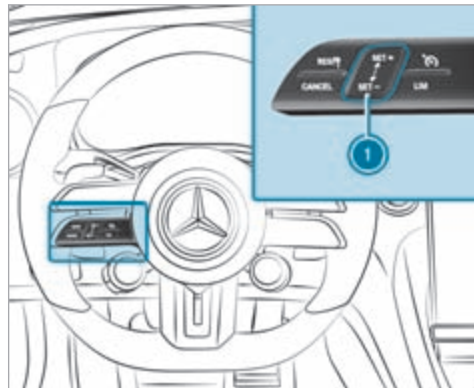
Система круиз-контроля TEMPOMAT

- Система TEMPOMAT выбрана.
- Система ESP® включена, но не может осуществлять регулирование.

- Поддерживаемая в данный момент скорость составляет 20 км/ч.
- Коробка передач находится в положении **D**.

Переменный ограничитель скорости

- Переменный ограничитель скорости выбран.





Панель управления на рулевом колесе для системы TEMPOMAT и переменного ограничителя скорости

- RES/⬆** Применение сохраненной / распознанной скорости
- CANCEL** Деактивирование системы TEMPOMAT / переменного ограничителя скорости
- ⬇** Выбор системы TEMPOMAT
- LIM** Выбор переменного ограничителя скорости
- 1** Панель управления повышения / понижения скорости движения

Управление системой круиз-контроля TEMPOMAT и переменным ограничителем скорости:



- ▶ Только одним пальцем нажмите соответствующую кнопку или проведите по панели управления.

Переключение между системой TEMPOMAT и переменным ограничителем скорости:


- ▶ **Выбор системы TEMPOMAT:** нажмите .
- ▶ **Выбор переменного ограничителя скорости:** нажмите .

- ① Автомобили с активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC: переменный ограничитель скорости выбирается при помощи другой кнопки (→ стр. 206).

Активирование системы TEMPOMAT или переменного ограничителя скорости:

- ▶ нажмите  или  на панели управления ①.
- Актуальная скорость движения сохраняется и поддерживается (система TEMPOMAT) или ограничивается (переменный ограничитель скорости).

или

- ▶ Нажмите .
- Последняя сохраненная скорость вызывается из памяти и поддерживается автомобилем (система TEMPOMAT) или ограничивается (переменный ограничитель скорости).



Если до этого последняя сохраненная скорость была сброшена, то поддерживаемая в данный момент скорость вводится в память.

- ① При выключении двигателя автомобиля последняя сохраненная скорость сбрасывается. Если Вы активируете систему TEMPOMAT или активную систему соблюдения дистанции DISTRONIC, то сбрасывается последняя сохраненная скорость для переменного ограничителя скорости.



Повышение / понижение сохраненной скорости движения:

- ▶ **Повышение сохраненной скорости движения:** проведите пальцем снизу вверх по панели управления ①.
 - Сохраненная скорость повышается на 1 км/ч.
- ▶ **Снижение сохраненной скорости движения:** проведите пальцем сверху вниз по панели управления ①.
 - Сохраненная скорость понижается на 1 км/ч.


или

- ▶ Коротко нажмите  или  на панели управления ①.
- Сохраненная скорость повышается или понижается до следующего значения с шагом 10 единиц (например, до 50 км/ч или до 60 км/ч).

или

- ▶ нажмите  или  на панели управления ① и держите в нажатом положении.
- Сохраненная скорость повышается или понижается до следующего значения с шагом 10 единиц, а затем — с шагом 10 км/ч.


или

- ▶ Произведите ускорение автомобиля до требуемой скорости.
- ▶ Нажмите  на панели управления ①.

- ① Если переменный ограничитель скорости переключен в пассивный режим, то Вы не сможете повысить или понизить его сохраненную скорость с шагом 1 км/ч.

Применение распознанной скорости:

Если система распознавания дорожных знаков при активированной системе TEMPOMAT / переменном ограничителе скорости распознает дорожный знак с максимально допустимой скоростью и отображает его на дисплее водителя:

- ▶ Нажмите . Максимальная скорость, допускаемая дорожным знаком, сохраняется и поддерживается автомобилем либо ограничивается соответствующим образом.

Деактивирование системы TEMPOMAT или переменного ограничителя скорости:

- ▶ Нажмите .

- ❗ При торможении, выключении системы ESP® или срабатывании системы ESP® система TEMPOMAT деактивируется. Переменный ограничитель скорости не деактивируется.

■ Информация о постоянном ограничителе скорости

Если автомобиль постоянно должен не превышать определенную скорость движения (например, для эксплуатации автомобиля с шинами с зимним рисунком протектора), Вы можете установить предельную скорость при помощи постоянного ограничителя скорости.

В мультимедийной системе Вы можете для этого ограничить скорость движения до значения от 160 км/ч до 240 км/ч (→ стр. 202).


Незадолго до достижения установленной скорости она отображается на дисплее водителя. Если Вы под-

тверждаете это сообщение, то до выключения двигателя больше не производится никакой индикации. Повторная индикация производится только после повторного пуска двигателя автомобиля или при изменении установленной скорости.

Даже в режиме движения «кикдаун» постоянный ограничитель скорости не переключается в пассивный режим, и поддерживаемая в данный момент скорость движения остается ниже установленной предельной скорости.

■ Установка ограничения скорости для зимних шин

Мультимедийная система:

→  ▶▶ Установки ▶▶ Автомобиль
▶▶ Огран.скор.(зимние шины)

- ▶ Включите или выключите опцию **Огран.скор.** (зимние шины).

Установка скорости

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

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC

■ Функционирование активной системы поддержания дистанции DISTRONIC

При свободном пути движения активная система поддержания дистанции DISTRONIC поддерживает установленную скорость движения. При распознанных движущихся впереди автомобилях поддерживается установленное расстояние до движущегося впереди автомобиля, при необходимости до полной остановки. В зависимости от расстояния до движущегося впереди автомобиля и от установленной скорости автомобиль ускоряется или замедляется. Настройка и сохранение скорости и дистанции выполняются на рулевом колесе.

Доступный диапазон скорости:

- **Автомобили без пакета вспомогательных систем:** 20 км/ч - 160 км/ч
- **Автомобили с пакетом вспомогательных систем:** 20 км/ч - 210 км/ч

- ❗ Устанавливаемая скорость может отличаться, если сохранено ограничение скорости (например, ограничение для зимних шин) (→ стр. 202).

Другие свойства активной системы поддержания дистанции DISTRONIC:

- Адаптация стиля вождения в соответствии с выбранным режимом движения (экономичный, комфортный или динамичный)
- Инициирование разгона до сохраненной скорости, если включается указатель поворота для перестроения на полосу для обгона
- **Автомобили с пакетом вспомогательных систем:**
 - Реагирование в городском диапазоне скоростей на распознанные стоящие транспортные средства (за исключением велосипедов и мотоциклов)
 - Учет односторонних запретов обгона на автомагистралях или многополосных дорогах с отдельными полосами движения (зависит от страны)

i В меню DYNAMIC SELECT можно установить стиль вождения активной системы поддержания дистанции DISTRONIC. В зависимости от выбранного режима движения стиль езды автомобиля может быть экономичным, комфортным или динамичным. В меню активной системы поддержания дистанции можно установить постоян-

ный комфортный или динамичный стиль вождения (→ стр. 210).

Автомобили с активной системой помощи при парковке и пакетом вспомогательных систем:

если активная система поддержания дистанции DISTRONIC осуществляет торможение автомобиля до полной остановки, то в течение 30 секунд автомобиль может автоматически возобновить движение вслед за движущимся впереди автомобилем, тронувшимся с места после остановки. Если при трогании с места распознается критическая ситуация рядом с автомобилем, например, появляется пешеход на пути следования автомобиля, то появляется визуальное и звуковое предупреждение о необходимости взять управление на себя, и водитель должен управлять автомобилем самостоятельно. Дальнейшее ускорение автомобиля не производится.

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

При свободном пути движения активная система поддержания дистанции DISTRONIC поддерживает установленную скорость движения. При распознанных движущихся впереди автомобилях поддерживается установленное расстояние до движущегося впереди автомобиля, при необходимости до полной остановки. В зависимости от расстояния до движу-

щегося впереди автомобиля и от установленной скорости автомобиль ускоряется или замедляется. Настройка и сохранение скорости и дистанции выполняются на рулевом колесе. Активная система поддержания дистанции DISTRONIC функционирует в диапазоне скоростей от 20 км/ч до 210 км/ч.

Другие свойства активной системы поддержания дистанции DISTRONIC:

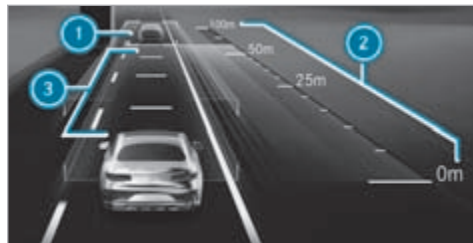
- Адаптация стиля вождения в соответствии с выбранным режимом движения (экономичный, комфортный или динамичный) (→ стр. 169)
- Инициирование разгона до сохраненной скорости, если включается указатель поворота для перестроения на полосу для обгона
- Реагирование в городском диапазоне скоростей на распознанные стоящие транспортные средства (за исключением велосипедов и мотоциклов)
- Учет односторонних запретов обгона на автомагистралях или многополосных дорогах с отдельными полосами движения (зависит от страны)

- ❗ В меню DYNAMIC SELECT можно установить стиль вождения активной системы поддержания дистанции DISTRONIC. В зависимости от выбранного режима движения стиль езды автомобиля может быть экономичным, комфортным или динамичным. В меню активной системы поддержания дистанции можно установить постоянным комфортный или динамичный стиль вождения (→ стр. 210)

Автомобили с активной системой помощи при парковке: если активная система поддержания дистанции DISTRONIC осуществляет торможение автомобиля до полной остановки, то в течение 30 секунд автомобиль может автоматически возобновить движение вслед за движущимся впереди автомобилем, тронувшимся с места после остановки. Если при трогании с места распознается критическая ситуация рядом с автомобилем, например, появляется пешеход на пути следования автомобиля, то появляется визуальное и звуковое предупреждение о необходимости взять управление на себя, и водитель должен управлять автомобилем самостоятельно. Дальнейшее ускорение автомобиля не производится.

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Индикация на дисплее водителя в меню **Вспомогательные сист.**



- ❶ Движущийся впереди автомобиль
- ❷ Шкала дистанций
- ❸ Заданная целевая дистанция

Распознанное движущийся впереди автомобиль ❶ выделяется зеленым цветом. Он может находиться также слева на соседней полосе движения, если обгон справа запрещен, например, на автомагистралях.

Постоянная индикация состояния

- (серый): активная система поддержания дистанции DISTRONIC выбрана, но пока не активирована


- (зеленый спидометр, белый автомобиль): активная система поддержания дистанции DISTRONIC активирована, скорость задана
- (зеленый): активная система поддержания дистанции DISTRONIC активирована и автомобиль распознан

Сохраненная скорость отображается под постоянной индикацией состояния и выделена на спидометре. Если активная система поддержания дистанции DISTRONIC находится в пассивном режиме, то индикация состояния обозначается серым цветом.

Если скорость движения движущегося впереди автомобиля или скорость, адаптированная ввиду предстоящего события на маршруте движения, ниже сохраненной скорости, то сегменты на спидометре светятся.

Если Вы увеличиваете или уменьшаете заданную целевую дистанцию, то на короткое время появляется индикация под автомобилем в постоянной индикации состояния.

- ❗ На автомагистралях или подобных дорогах при готовности к троганию с места периодически включается зеленый символ автомобиля .

- ❗ Если Вы нажимаете педаль акселератора таким образом, что она преодолевает заданное положение активной системы поддержания дистанции DISTRONIC, то система переключается в пассивный режим. На дисплее водителя в течение короткого времени отображается сообщение:  **Пассивный режим.**

Системные пределы

В следующих ситуациях система может функционировать только ограниченно или не функционировать вообще:

- при снегопаде, дожде, тумане, образовании сильных брызг, ослеплении, прямом солнечном свете или в резко меняющихся световых условиях;
- в случае загрязнения, запотевания, повреждения или прикрытия ветрового стекла в зоне установки видеодатчиков;
- если радарные датчики загрязнены или закрыты;
- в многоярусных паркингах или на дорогах с крутым уклоном или подъемом;
- при наличии движущихся впереди узких транспортных средств, например велосипедов или мотоциклов.

Кроме этого, вследствие торможения или ускорения на скользкой дороге одно или несколько колес могут потерять сцепление с дорогой и возникает угроза заноса автомобиля.

В этих ситуациях не пользуйтесь активной системой поддержания дистанции DISTRONIC.

⚠ 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.

■ Управление активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC и переменным ограничителем скорости

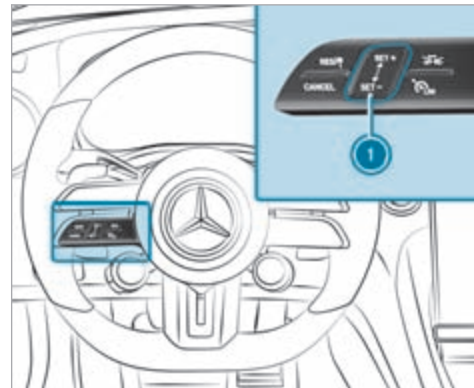
Условия

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC:

- Электрический стояночный тормоз отпущен.
- Система ESP® включена, но не осуществляет регулирование.
- Коробка передач находится в положении **D**.
- Все двери закрыты.
- Проверка радарных датчиков успешно завершена.

Переменный ограничитель скорости:

- Переменный ограничитель скорости выбран.




- RES/Ⓢ** Применение сохраненной/распознанной скорости
- CANCEL** Деактивирование активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC/переменного ограничителя скорости
- ①** Повышение/понижение скорости движения
- ➡➡** Увеличение/уменьшение заданной дистанции
- Ⓢ/LM** Переключение между переменным ограничителем скорости и активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

- ▶ **Управление активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC или переменным ограничителем скорости:** только одним пальцем нажмите соответствующую кнопку или проведите по панели управления.


Переключение между переменным ограничителем скорости и активным ассистентом поддержания дистанции DISTRONIC

- ▶ Нажмите .

Активирование активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC или переменного ограничителя скорости

- ▶ **Активирование без сохраненной в памяти скорости:** нажмите ,  или .
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC:** снимите ногу с педали газа. Актуальная скорость движения сохраняется и поддерживается автомобилем (активная система поддержания дистанции DISTRONIC) или ограничивается (переменный ограничитель скорости).

или

- ▶ **Активирование с сохраненной скоростью:** нажмите . Активная система поддержа-

ния дистанции DISTRONIC: снимите ногу с педали газа. Последняя сохраненная скорость вызывается из памяти и поддерживается автомобилем (активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC) или ограничивается (переменный ограничитель скорости).



Если сохраненная скорость была сброшена, то поддерживаемая в данный момент скорость вводится в память.

- ❗ При выключении двигателя автомобиля сохраненная скорость сбрасывается. Если Вы активируете активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC, то сбрасывается сохраненная скорость для переменного ограничителя скорости.



Повышение или понижение скорости

- ▶ **Повышение сохраненной скорости движения:** проведите пальцем снизу вверх по панели управления ①.
 - Сохраненная скорость повышается на 1 км/ч.
- ▶ **Снижение сохраненной скорости движения:** проведите пальцем сверху вниз по панели управления ①.
 - Сохраненная скорость понижается на 1 км/ч.


или

- ▶ Коротко нажмите вверх  или вниз  на панели управления ①. Сохраненная скорость повышается или понижается на 10 км/ч.





или

- ▶ Нажмите вверх  или вниз  на панели управления ① и удерживайте в нажатом положении. Сохраненная скорость повышается или понижается шагами по 10 км/ч.

или

- ▶ Произведите ускорение автомобиля до требуемой скорости.
- ▶ Нажмите вверх  на панели управления ①.


Применение отображаемого на дисплее водителя ограничения скорости

- ▶ Для активирования активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC или переменного ограничителя скорости: нажмите ,  или .
- ▶ Для применения отображаемого ограничения скорости: нажмите . Отображаемое на дисплее водителя ограничение скорости перенимается в качестве сохра-

ненной скорости движения. Автомобиль адаптирует свою скорость к скорости движущегося впереди автомобиля, при этом не превышая сохраненной скорости, или ограничивает свою скорость соответствующим образом.

- ❗ Применение отображаемого на дисплее водителя ограничения скорости выполняется только во время движения, а не при неподвижном автомобиле.



Трогание автомобиля с места при помощи активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC

- ▶ Активируйте активную систему поддержания дистанции DISTRONIC и снимите ногу с педали тормоза.
- ▶ Нажмите .

или

- ▶ Коротко и ощутимо нажмите на педаль газа. Функции активной системы поддержания дистанции DISTRONIC выполняются далее.

Увеличение или уменьшение заданной дистанции до движущегося впереди автомобиля

- ▶ Нажмите . Отображается . Заданная дистанция уменьшается на одну ступень.

Если уже выбрана минимальная ступень, то в этом случае происходит выбор максимальной ступени.

Деактивирование активного ассистента 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 .

- ❗ При торможении, выключении системы ESP® или срабатывании системы ESP® активная система поддержания дистанции DISTRONIC

деактивируется. Переменный ограничитель скорости не деактивируется.

Функционирование активной системы предупреждения о скоростных ограничениях

Если распознается измененное ограничение скорости и автоматическое перенятие ограничений скорости включено, то оно автоматически перенимается в качестве сохраненной скорости (→ стр. 210). Ограничения скорости 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 в соответствии с разрешенной в населенных пунктах скоростью. Актуализация индикации ограничения скорости на дисплее водителя всегда производится при проезде мимо дорожного знака.

Если на автострадах в ФРГ отсутствует ограничение скорости, то система использует скорость, сохраненную на участке с неограниченной скоростью, в качестве установочной скорости. Если на участке с неограниченной скоростью сохраненная скорость не изменяется, то она соответствует рекомендуемой скорости 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 соответствующим образом.

Учитывайте указания касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Системные пределы

Для распознавания дорожных знаков действительны системные пределы системы распознавания дорожных знаков (→ стр. 223).

Ограничения скорости до значения ниже 20 км/ч не перенимаются автоматически системой в качестве сохраненной скорости. 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.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие адаптации скорости движения активной системой предупреждения о скоростных ограничениях

Скорость движения, которая перенимается активной системой предупреждения о скоростных ограничениях, в отдельных случаях может быть слишком высокой или ошибочной:

- при ограничениях скорости до значения ниже 20 км/ч
- при дожде или тумане,
- при движении с прицепом

► Убедитесь в том, что поддерживаемая в данный момент скорость движения всегда соответствует правилам дорожного движения.

► Согласуйте фактическую скорость движения с фактической дорожной обстановкой и погодными условиями.

■ Функционирование основанной на анализе маршрута адаптации скорости

При активированном активном ассистенте поддержания дистанции DISTRONIC выполняется адаптация скорости движения к предстоящим событиям на маршруте движения. Предстоящее событие на мар-

шруте 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 установленное расстояние до движущегося впереди автомобиля, распознанные движущиеся впереди автомобили и предстоящие ограничения скорости.

Основанную на анализе маршрута адаптацию скорости можно активировать в мультимедийной системе (→ стр. 210).

Учитываются следующие события на маршруте движения:

- Повороты
- Круговое движение
- Т-образные перекрестки
- Повороты и съезды
- Предстоящие заторы (только с системой Live Traffic)

Помимо этого производится снижение скорости, если при включенном указателе поворота не распознается одна из следующих ситуаций:

- Поворот на перекрестках
- Движение на полосах движения с замедлением

- Движение на полосах движения, соседних с полосами движения с замедлением

Водитель принципиально несет ответственность за выбор подходящей скорости и за контроль других участников дорожного движения. Это в особенности касается перекрестков, кругового движения и светофоров, так как функция основанной на анализе маршрута адаптации скорости не осуществляет торможения до полной остановки автомобиля.

Адаптация скорости движения заканчивается в следующих случаях:

- Если указатель поворота перед событием на маршруте движения выключается и подразумевается, что событие на маршруте движения для водителя не является важным.
- Если во время адаптации скорости водитель нажимает на педаль газа или тормоза.

Системные пределы

Основанная на анализе маршрута адаптация скорости не учитывает правила преимущественного проезда. Водитель несет ответственность за соблюдение правил дорожного движения и соответствующую скорость движения.

При сложных условиях окружающей среды выбор скорости системой может не соответствовать ситуации. Это возникает, например, в следующих ситуациях:

- изменчивый маршрут движения
- сужения дорожного полотна
- различная максимально допустимая скорость на отдельных полосах движения, например, в пунктах сбора платы за проезд по платным дорогам
- мокрое, заснеженное или обледенелое дорожное полотно

В таких ситуациях водитель должен реагировать соответствующим образом.



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 вождения в активной системе поддержания дистанции

Условия

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC включена.

Мультимедийная система:



Установки

Вспомогательные системы ➤ Движение

Актив.сист.поддерж.дистанц.

Выбор стиля вождения



Выберите **На основе DYNAMIC SELECT**, **Динамичный режим** или **Комфортный режим**.

Дополнительная информация об активной системе поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 206).

Настройка регулирования скорости

▶ Выберите **Принять ограничение скорости** или **Адаптац. скор. к маршруту**.

Если данные функции активны, то скорость движения адаптируется к предстоящему событию на маршруте движения или к ограничению скорости.

- ❖ Если одна из следующих систем активна, распознанная скорость может быть принята вручную в качестве предельной скорости:
 - Активная система поддержания дистанции DISTRONIC
 - TEMPOMAT
 - Переменный ограничитель скорости
- ❖ Дополнительная информация для функции регулировки скорости (→ стр. 209).

■ Функционирование активного ассистента для движения в заторах

Активный ассистент для движения в заторах помогает водителю в заторах на многополосной проезжей части с отгороженными полосами движения с помощью автоматического трогания с места в промежутках времени длительно до 60 секунд и умеренных поворотов рулевого колеса. Он ориентируется по движущемуся впереди автомобилю и линиям разметки дорожного полотна. Активный


ассистент для движения в заторах автоматически поддерживает безопасную дистанцию до движущегося впереди автомобиля и до обгоняющих автомобилей.

Активный ассистент для движения в заторах требует, чтобы водитель всегда держал свои руки на рулевом колесе и таким образом в любое время мог вмешаться в процесс рулевого управления с целью корректировки курса движения автомобиля или его расположения на полосе движения.

Учитывайте указания в отношении систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Активный ассистент для движения в заторах активируется автоматически, если выполнены все следующие условия:

- Вы движетесь в заторе по автострате или по автомагистрали, подобной автострате.
- Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC включен и активирован (→ стр. 206).
- Активный ассистент рулевого управления включен и активирован (→ стр. 214).
- Скорость составляет максимум 60 км/ч.

Если активный ассистент для движения в заторах активирован, то на дисплее водителя появляется индикация состояния .

Системные пределы

Для активного ассистента для движения в заторах действуют системные пределы активного ассистента поддержания дистанции DISTRONIC и активного ассистента рулевого управления (→ стр. 211).

Активная система удержания положения руля




■ Функционирование активной системы помощи в рулевом управлении


Активная система помощи в рулевом управлении доступна при скорости не выше 210 км/ч. Система помогает водителю удерживать автомобиль посередине полосы движения посредством умеренного вмешательства в рулевое управление. Активная система помощи в рулевом управлении в зависимости от поддерживаемой в данный момент скорости движения ориентируется по движущимся впереди автомобилям и по дорожной разметке.


- ❗ В зависимости от страны, активная система помощи в рулевом управлении в нижней зоне скорости может ориентироваться по движущимся рядом транспортным средствам. В этом случае при необходимости активная система помощи в рулевом управлении может помогать водителю также при движении не посередине полосы движения.

При затруднении распознавания дорожной разметки и движущихся впереди автомобилей активная система помощи в рулевом управлении переключается в пассивный режим. В этом случае система не оказывает поддержки.

Постоянная индикация состояния на дисплее водителя

-  **Серый цвет:** система включена и находится в пассивном режиме
-  **Зеленый цвет:** система включена и находится в активном режиме
-  **Красный цвет, мигание:** побуждение водителя к активной реакции или переход из активного состояния в пассивное состояние, распознавание системных пределов

- ❗ При переходе из активного состояния в пассивное состояние символ  увеличивается и начинает мигать. Если пассивное состояние

достигнуто, то символ  отображается на дисплее водителя серым цветом.

Распознавание прикосновения

Необходимо, чтобы водитель постоянно держал руки на рулевом колесе и таким образом в любое время мог вмешаться в процесс управления с целью корректировки курса движения автомобиля или его положения на полосе движения. Водитель всегда должен быть готов к тому, что произойдет переключение системы из активного состояния в пассивное или наоборот.



Если система распознает, что водитель относительно долго не осуществляет управление самостоятельно или снимает руки с рулевого колеса, то она сначала предостерегает его при помощи визуального сигнала. На дисплее водителя появляется инди-

кация ❶. Если водитель и далее не начинает активно управлять автомобилем или не реагирует на срабатывание системы, то дополнительно к визуальному сигналу многократно звучит предупредительный звуковой сигнал.

Если водитель длительное время не реагирует на данное предупреждение, то может инициироваться экстренная остановка (→ стр. 214).

Предупреждение не включается или прекращается, как только система распознает, что водитель положил руки на рулевое колесо.

Распознавание прикосновения может быть ограничено или не действовать при отсутствии прямого контакта между рукой и рулевым колесом, например, при ношении перчаток или если рулевое колесо покрыто чехлом.

Если активная система помощи в рулевом управлении распознает, что система достигает системного предела, то включается визуальное предупреждение и раздается предупредительный звуковой сигнал.

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Системные пределы

Активная система помощи в рулевом управлении оснащена ограниченным моментом на рулевом колесе для управления поперечной динамикой. В некоторых случаях производимое системой вмешательство в рулевое управление может быть недостаточным для удержания автомобиля в пределах полосы движения.

В следующих ситуациях система может функционировать только ограниченно или не действовать вообще:

- при плохой видимости, например, из-за снегопада, 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 видеокамеры, 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 дорог;

- если линии дорожной разметки стерты, потемнели или покрыты, например, грязью или снегом;
- если расстояние до движущегося впереди автомобиля слишком малое и вследствие этого дорожная разметка не распознается;
- на дорогах с узким и извилистым дорожным полотном;
- при наличии препятствий, как, 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 пересечении перекрестков;
- в 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 шине или 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.

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 опцию [Акт.ассист.рул.управления](#).

Функционирование активной системы помощи при экстренной остановке

Активная система помощи при экстренной остановке контролирует рулевое колесо, а также педаль акселератора и педаль тормоза. Если система распознает, что водитель не управляет автомобилем и что возникла опасность покидания полосы движения, то может появиться предупреждение и будет инициирована экстренная остановка.

Автомобили без пакета вспомогательных систем: активная система помощи при экстренной остановке доступна при скорости от 60 км/ч.

Автомобили с пакетом вспомогательных систем: если выключена активная система помощи в рулевом управлении, то активная система помощи при экстренной остановке доступна при скорости от 60 км/ч.

Если возникла опасность покидания полосы движения, то в следующих случаях появляется предупреждение:

- Водитель на длительное время убрал руки с рулевого колеса или длительное время датчики не распознают движения рулевого колеса (в зависимости от комплектации автомобиля).
- Водитель не нажимает ни на педаль акселератора, ни на педаль тормоза.

❗ Автомобили с пакетом вспомогательных систем: если активная система помощи в рулевом управлении включена и активирована, то активная система помощи при экстренной остановке контролирует только рулевое колесо. Если водитель долго не касается рулевого колеса, то несмотря на нажатие на педаль может включиться предупреждение.

Учитывайте также указания по распознаванию касаний активной системы помощи в рулевом управлении (→ стр. 211).



Активная система помощи при экстренной остановке включает друг за другом следующие предупреждения:

- На дисплее водителя появляется индикация **❗**.
- Дополнительно к визуальному сигналу **❗** звучит предупредительный звуковой сигнал.
- На дисплее водителя появляется сообщение: **Иницируется экстренная остановка**, звучит непрерывный предупредительный звуковой сигнал, автомобиль больше не ускоряется и при необходимости происходят небольшие натяжения ремня безопасности.

- Скорость автомобиля постепенно снижается до полной остановки. При этом генерируются прерывистые импульсы торможения.

❗ Автомобили с пакетом вспомогательных систем: если активная система поддержания дистанции DISTRONIC активирована, а водитель отстегивает ремень безопасности и открывает дверь водителя, то немедленно может инициироваться экстренная остановка.

Автомобили с пакетом вспомогательных систем: в зависимости от страны, при наличии возможности, выполняется перестроение на соседнюю полосу движения. Возможно только одно перестроение через одну полосу движения и только на внешнюю полосу движения, не на полосу для вынужденной остановки.

При включении автоматического торможения активная система поддержания дистанции DISTRONIC выключается. В зависимости от страны одновременно с этим включается система аварийной световой сигнализации.

Если автомобиль стоит, то выполняются следующие действия:

- Автомобиль удерживается на месте электрическим стояночным тормозом.
- Замки автомобиля разблокируются.

- По возможности передается экстренный вызов на центральную станцию приема сигналов о помощи Mercedes-Benz.

Перед тем, как начнется автоматического торможения, Вы можете отменить активную помощь при экстренной остановке движением рулевого колеса.

После начала автоматического торможения Вы можете отменить вмешательство активной помощи при экстренной остановке следующим образом:

- Нажатие на педаль акселератора или на педаль тормоза: экстренная остановка прерывается, предупредительное сообщение и предупредительный звуковой сигнал, а также поддержка в рулевом управлении остаются включенными.
- Управление рулевым колесом: поддержка рулевого управления отключается, предупредительное сообщение и предупредительный звуковой сигнал остаются включенными, торможение автомобиля продолжается.

❗ 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 повторного запуска автомобиля.

Системные пределы

Для распознавания транспортных средств и других препятствий учитывайте системные пределы следующих функций:

- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 202)
- Активная система помощи в рулевом управлении (→ стр. 211)
- Активная система помощи при перестроении (→ стр. 216)
- Активная система экстренного торможения (→ стр. 218)

Автомобили без пакета вспомогательных систем:

Активная система помощи при экстренной остановке в следующих случаях не активирована:

- Активная система удержания полосы движения достигла своих предельных значений.
- Активная система удержания полосы движения не готова к работе (серая индикация состояния) или выключена (белая индикация состояния) (→ стр. 231).

Активная система контроля перестроения

■ Функционирование активной системы контроля перестроения

Активная система контроля перестроения активируется с помощью кратковременного включения указателя поворота и поддерживает водителя при перестроении на другую полосу движения.

Для этого должны быть выполнены следующие условия:

- Вы движетесь по автомагистрали или подобной дороге.
- Поддерживаемая в данный момент скорость составляет от 80 км/ч до 180 км/ч.
- Соседняя полоса движения отделена пунктирной ограничительной линией.
- На соседней полосе движения не распознается автомобиль или препятствие.
- С момента последнего запуска двигателя датчики один раз распознали транспортное средство на безопасной дистанции позади Вашего автомобиля.
- Активная система контроля перестроения выбрана в мультимедийной системе.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и активная система помощи в руле-

вом управлении активируются на автомагистрали.

В следующих случаях система недоступна и должна активироваться повторно:


- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и активная система помощи в рулевом управлении уже были активированы перед выездом на автомагистраль.
- Система временно не распознает дорогу, по которой в настоящий момент движется автомобиль, как автомагистраль или подобную дорогу, потому что Вы, например, находитесь на развязке автомобильных дорог.


Если активная система контроля перестроения снова распознает подходящую дорогу, то Вы можете ее повторно активировать с помощью одной из кнопок **RES/+**, **SET/+** или **SET/-**.



Индикация на дисплее водителя в меню Вспомогательные сист.



- ① Зеленая стрелка: инициировано перестроение
- ② Красная стрелка: перестроение прервано

Как только активная система контроля перестроения станет доступной, появляется индикация  с зелеными стрелками на дисплее водителя. Если система была активирована, но в данный момент

времени недоступна, появляется индикация  с серыми стрелками на дисплее водителя.

Если на соседней полосе движения не распознается автомобиль или препятствие и перестроение разрешено, то этот маневр начинается после кратковременного включения указателя поворота водителем. Во время перестроения отображается мигающая зеленая стрелка рядом с символом рулевого колеса . На дисплее водителя в меню **Вспомогательные сист.** отображается зеленая стрелка , указывающая на соответствующую соседнюю полосу. Дополнительно появляется, например, сообщение: **Смена полосы влево.**

Работа активной системы контроля перестроения может прерваться, в частности, в следующих ситуациях:

- Изменяется окружающая обстановка (например, распознано препятствие).
- Водитель убрал руки с рулевого колеса.
- Водитель поворачивает рулевое колесо слишком сильно или в противоположном направлении.
- Водитель включает указатель поворота в противоположном направлении.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC или активная система помощи в рулевом управлении деактивируются.

- Перестроение не может быть выполнено запланированным образом.

О прерывании действия активной системы контроля перестроения водитель информируется следующим образом:

- Указывающая на направление перестроения стрелка становится красной.
- На дисплее водителя появляется соответствующее сообщение.
- В определенных случаях звучит предупредительный звуковой сигнал.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие перестроения на занятую соседнюю полосу движения

Ассистент перестроения не всегда может однозначно распознать, свободна ли соседняя полоса движения.

Перестроение может быть инициировано несмотря на занятость соседней полосы движения.

- ▶ Перед перестроением убедитесь в том, что соседняя полоса движения свободна и угроза безопасности других участников дорожного движения исключена.
- ▶ Следите за процессом перестроения.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неожиданного прерывания действия ассистента перестроения

При достижении пределов действия ассистента перестроения дальнейшая активность системы не обеспечена.

В этом случае ассистент перестроения более не осуществляет моментов вращения рулевого колеса.

- ▶ Всегда осуществляйте перестроение держа руки на рулевом колесе и наблюдайте за процессом перестроения. Наблюдайте за дорожной ситуацией и при необходимости вращайте рулевое колесо и / или тормозите.


Системные пределы

Для активной системы контроля перестроения действителен системный предел активной системы помощи в рулевом управлении (→ стр. 211).

К тому же в следующих ситуациях система может функционировать только ограниченно или не функционировать вообще:

- Датчики повреждены, закрыты или загрязнены (→ стр. 189).

- Отображается неисправность наружного освещения.
- Система не распознает подходящую дорогу, напримерна крутых поворотах или через короткое время после выезда на дорогу.
- Автомобиль находится на участке ремонта дороги.

❗ Датчики активной системы контроля перестроения калибруются автоматически в период прохождения определенного расстояния с момента поставки автомобиля. Во время процесса параметрирования активная система контроля перестроения недоступна, и стрелки рядом с символом активной системы помощи в рулевом управлении  не отображаются.

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

■ Настройка активной системы контроля перестроения

Мультимедийная система:

→  >> Установки

>> Вспомогательные сист. >> Движение

>> Активная система контроля перестроения

▶ Выберите **Активная система контроля перестроения**.

▶ Выберите параметры настройки **Включено**, **Дополнительно автоматически** или **Выкл..**

Параметр настройки **Дополнительно автоматически** можно также включить или выключить в меню быстрого доступа.

❗ При выключении **Акт.ассист.рул.управления** нельзя использовать **Активная система контроля перестроения**.

Активная система экстренного торможения


■ Функционирование активной системы экстренного торможения

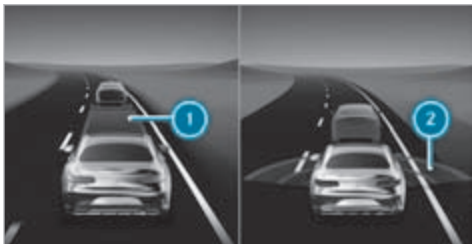
Активная система экстренного торможения состоит из следующих функций:

- Функция предупреждения об опасной дистанции
- Предупреждение об опасности столкновения

- Функция автономного торможения
- Соответствующее ситуации усиление тормозного привода
- **Автомобили с пакетом вспомогательных систем и активной системой помощи в рулевом управлении:** система помощи в рулевом управлении при объездном маневре

Активная система экстренного торможения может помочь Вам свести к минимуму опасность столкновения с автомобилями, велосипедистами и пешеходами или уменьшить последствия аварии.


Если активная система экстренного торможения распознает опасность столкновения, то раздается предупредительный звуковой сигнал и загорается сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции .



В меню **Вспомогательные сист.** слишком малая дистанция ❶ до движущегося впереди автомобиля изображается красным цветом. Если дистанция до движущегося впереди автомобиля становится еще меньше, то движущийся впереди автомобиль также выделяется красным цветом. При распознанной опасности столкновения появляются красные волны радара ❷ перед автомобилем.

Если Вы не реагируете на предупреждение, то в критических ситуациях может быть инициировано автономное торможение.

В особо критических ситуациях активная система экстренного торможения также может непосредственно инициировать автономное торможение. В этом случае предупредительный звуковой сигнал и сигнальная лампа предупреждения об опасной

дистанции  включаются одновременно с торможением.

Если в критической ситуации Вы осуществляете торможение самостоятельно или во время автономного торможения нажимаете на педаль тормоза, то выполняется соответствующее ситуации усиление тормозного привода. При необходимости давление в тормозной системе повышается до полного торможения.



Если выполняется автономное торможение или задействуется соответствующее ситуации усиление тормозного привода, то на дисплее водителя отображается всплывающее окно ❶, которое вскоре гаснет самостоятельно.

В момент срабатывания функции автономного торможения или соответствующенн ситуации усиления

тормозного привода могут быть приняты дополнительные превентивные меры по защите 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 выключена активная система экстренного торможения или ограничен набор функций, например, из-за активирования другой системы помощи водителю, то на дисплее водителя включается сигнальная лампа «Активная система экстренного торможения» .



Если система недоступна из-за загрязненных или поврежденных датчиков или из-за неисправности или если ограничен набор функций, то на дисплее водителя включается сигнальная лампа «Активная система экстренного торможения» .

Учитывайте также пределы действия активной системы экстренного торможения.


Отдельные подфункции доступны в перечисленных ниже диапазонах скоростей.

Функция предупреждения об опасной дистанции

Функция предупреждения об опасной дистанции предупреждает Вас, если при скорости 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 . Если при повышенной скорости дистанция до движущегося впереди транспортного средства становится еще меньше, то сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции  начинает мигать.

Предупреждение об опасности столкновения

Предупреждение об угрозе столкновения может предостеречь Вас при скорости от 7 км/ч при помощи прерывистого предупредительного звукового сигнала и сигнальной лампы предупреждения об опасной дистанции  в следующих ситуациях.

Автомобили без пакета вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к стоящим транспортным средствам, движущимся в продольном направлении пешеходам и движущимся впереди велосипедистам
- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам и велосипедистам

- при скорости движения примерно до 60 км/ч при приближении к стоящим пешеходам и велосипедистам

Автомобили с пакетом вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 120 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам, транспортным средствам и велосипедистам
- при скорости движения примерно до 100 км/ч при приближении к стоящим транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам
- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к стоящим пешеходам и велосипедистам

Функция автономного торможения

При скорости от 7 км/ч функция автономного торможения может сработать в следующих ситуациях.

Автомобили без пакета вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам, движущимся в продольном направлении пешеходам и стоящим транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам и велосипедистам

Автомобили с пакетом вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 120 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам, транспортным средствам и велосипедистам
- при скорости движения примерно до 100 км/ч при приближении к стоящим транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам

- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к стоящим пешеходам и велосипедистам

Соответствующее ситуации усиление тормозного привода

При скорости от 7 км/ч соответствующее ситуации усиление тормозного привода может сработать в следующих ситуациях.

Автомобили без пакета вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам, движущимся в продольном направлении пешеходам и стоящим транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам и велосипедистам
- при скорости движения примерно до 60 км/ч при приближении к стоящим пешеходам и велосипедистам

Автомобили с пакетом вспомогательных систем:

- при скорости движения примерно до 250 км/ч при приближении к движущимся впереди транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 120 км/ч при приближении к движущимся в поперечном направлении пешеходам, транспортным средствам и велосипедистам
- при скорости движения примерно до 100 км/ч при приближении к стоящим транспортным средствам
- при скорости движения примерно до 80 км/ч при приближении к движущимся впереди велосипедистам
- при скорости движения примерно до 70 км/ч при приближении к стоящим пешеходам и велосипедистам

Прерывание действия активной системы экстренного торможения

Вы можете в любой момент прервать торможение активной системой экстренного торможения следующим образом:


- путем полного нажатия на педаль газа или включения режима движения «кик-даун»
- путем отпускания педали тормоза

При выполнении как минимум одного из следующих условий активная система экстренного торможения может прекратить тормозное действие:

- Вы объезжаете препятствие управляя рулевым колесом.
- Опасность столкновения миновала.
- Препятствие на Вашем пути следования больше не распознается.

Реакция на движущиеся навстречу транспортные средства (только автомобили с пакетом вспомогательных систем)

Активная система экстренного торможения также может реагировать на распознанные встречные транспортные средства:

- Реакция при скорости до 100 км/ч
- Предупреждение о движущихся навстречу транспортных средствах с помощью предупредительного звукового сигнала и сигнальной лампы предупреждения об опасной дистанции 
- Автономное торможение для уменьшения степени тяжести аварии

Система помощи в рулевом управлении при объездном маневре

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии несмотря на наличие ассистента рулевого управления с функцией уклонения

Ассистент рулевого управления с функцией уклонения не всегда однозначно распознает объекты и сложные дорожные ситуации.

Кроме того, поддержки ассистента рулевого управления с функцией уклонения при управлении рулевым колесом недостаточно, чтобы избежать столкновения.

- ▶ Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и не полагайтесь исключительно на ассистента рулевого управления с функцией уклонения.
- ▶ Будьте готовы к торможению и, при необходимости, к объезду препятствия.
- ▶ В некритических ситуациях прерывайте действие ассистента самостоятельным поворачиванием рулевого колеса.
- ▶ Надлежащим образом адаптируйте скорость движения, если в близости Вашего автомобиля находятся пешеходы.

Система помощи в рулевом управлении при объездном маневре имеет следующие свойства:

- Распознавание пешеходов, велосипедистов и транспортных средств
- При распознанной возможности объездного маневра помощь водителю дополнительным усилением рулевого управления
- Активирование быстрым движением рулевого колеса при внезапном объездном маневре
- Поддержка водителя при осуществлении объездного маневра и выравнивании автомобиля
- Реагирование при скорости от 20 км/ч до 110 км/ч

Систему помощи в рулевом управлении при объездном маневре можно отключить в любой момент повернув рулевое колесо в противоположном направлении.

Системные пределы

После включения автомобиля или после трогания с места в течение некоторого времени еще недоступна полная работоспособность системы. Пока система функционирует с ограничениями, на дисплее водителя также может включаться сигнальная лампа «Активная система экстренного торможения»



В зависимости от условий окружающей среды,

система может стать полностью работоспособной за несколько минут.

В частности, в следующих ситуациях система может функционировать только ограниченно или не функционировать вообще:

- при снегопаде, дожде, тумане, образовании сильных брызг воды, ослеплении, прямом воздействии солнечных лучей или меняющихся световых условиях;
- если датчики системы загрязнены, запотели, повреждены или закрыты (→ стр. 189);
- если функционирование датчиков системы нарушено другими радарными источниками, например при сильном отражении радарных лучей в гаражах;
- если было распознано и отображено падение давления воздуха в шине или повреждение шины;
- в сложных дорожных ситуациях, в которых однозначное распознавание объектов не всегда возможно;
- если пешеходы, велосипедисты или автомобили быстро появляются в зоне действия датчиков;
- если транспортные средства закрыты другими объектами или находятся рядом с другими объектами;

- если типичный контур пешехода или велосипедиста не выделяется на заднем фоне;
- если пешеход или велосипедист не распознается как таковой, например вследствие ношения специальной одежды или наличия других объектов;
- если водитель не пристегнут;
- на поворотах с небольшим радиусом.

Установка активной системы экстренного торможения

Условия

- Двигатель автомобиля включен.

Мультимедийная система:

→  ►► **Установки**


►► **Вспомогательные системы**


►► **Предотвращение столкнов.**

► Включите или выключите функцию.


- ⓘ Рекомендуется всегда оставлять активную систему экстренного торможения включенной.

При выключении активной системы экстренного торможения выключаются функция предупреждения о небезопасной дистанции, функция предупреждения об угрозе столкновения, функция автономного торможения и система помощи в рулевом управлении при объездном манёвре.

Если активная система экстренного торможения выключена, то на дисплее водителя в поле индикации состояния появляется символ  и при следующем пуске автомобиля система снова включается.

- ⓘ Если активная система экстренного торможения выключена, то на дисплее водителя в поле индикации состояния появляется символ  и при следующем пуске автомобиля система снова включается.

Установка времени предупреждения

► Выберите  рядом с **Акт.сист.экстренного торможения**.

► Выберите **Раньше**, **Средне** или **Позже**.

- ⓘ Если система ATTENTION ASSIST распознала признаки усталости или микросон, то в зависимости от страны предупреждение системы производится раньше, чем установлено. Дополнительная информация о системе ATTENTION ASSIST (→ стр. 197).

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 и на проекционном или центральном дисплее. Система может предостеречь водителя при превышении максимально допустимой скорости.

В некоторых странах система может предлагать другие функции и включать предупреждения при приближении к пешеходным переходам или при непреднамеренных попытках игнорирования дорожных знаков обязательной остановки или проезда на красный сигнал светофора.

Камера также может распознавать и анализировать дорожные знаки ограниченного действия, обозначенные дополнительным знаком (например, на мокрой дороге).

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.

Кроме того, соблюдайте следующие указания:

- Выбирайте скорость 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 касательно систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

Индикации на дисплее водителя



- 1 Допустимая скорость движения
- 2 Допустимая скорость движения при ограничении
- 3 Дополнительный ограничивающий знак

Система может отображать на дисплее водителя одновременно до двух дорожных знаков. В первую

очередь при этом будут отображаться знаки ограничения скорости. На проекционном дисплее может отображаться максимум один дорожный знак с ограничением скорости. Если на дисплее водителя отображаются два дорожных знака с ограничением скорости, например, при распознанных ограничениях, то значение на левом знаке ограничения скорости ① всегда используется для передачи на ограничитель скорости, в систему TEMPOMAT или активную систему поддержания дистанции DISTRONIC и отображается на проекционном дисплее.



Примеры дорожных знаков, которые могут отображаться на дисплее приборов

Система распознавания дорожных знаков может распознавать и отображать следующие дорожные знаки ❶:

- Ограничения скорости
- Отмена ограничений скорости
- Запрещения обгона
- Улицы, предназначенные для игр детей (закрытые для проезда автотранспорта)
- В зависимости от страны: знаки, обозначающие начало или конец автомагистралей и автомобильных дорог

Система распознавания дорожных знаков может распознавать следующие дополнительные знаки ❷ и при определенных условиях анализировать релевантность ограничений с помощью других датчиков автомобиля:

- на мокрой дороге;
- при гололеде;
- в тумане;
- временные ограничения;
- съезды;
- ограничения для автомобилей с прицепом.

Система распознавания дорожных знаков использует также данные цифровой карты навигационной

системы. Поэтому актуализация индикации на дисплее водителя возможна и без распознанного дорожного знака, если Вы пересекаете границу населенного пункта или если Вы выезжаете на другую дорогу, например, при съезде с автомагистрали или при заезде на автомагистраль или после выполнения поворота на перекрестке.

❶ Регулярно обновляйте цифровую карту дорог навигационной системы, чтобы система распознавания дорожных знаков могла работать оптимально.

Если система распознавания дорожных знаков не может определить фактически действующую допустимую максимальную скорость, например, из-за отсутствия дорожных знаков, то на дисплее водителя отображается следующий символ:



Система распознавания дорожных знаков предлагается не во всех странах. Данный символ отображается постоянно, если автомобиль находится в стране, в которой система распознавания дорожных знаков не поддерживается.

❶ При этом также примите во внимание информацию для сообщений на дисплее системы распознавания дорожных знаков (→ стр. 403).

Дополнительные функции системы распознавания дорожных знаков (зависит от страны)

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 приближаются к опасной зоне.

Предупреждение при наличии дорожных знаков обязательной остановки: система распознавания дорожных знаков может включать предупреждения при движении на скорости приблизительно до 70 км/ч при непреднамеренном игнорировании дорожных знаков обязательной остановки. Для этого дорожный знак должен быть однозначным, например, если система распознает несколько дорожных знаков обязательной остановки или если система

может подтвердить дорожный знак обязательной остановки с помощью цифровой навигационной карты. При распознавании нескольких различных дорожных знаков предупреждение может не включаться.

Предупреждение при красном сигнале светофора: система распознавания дорожных знаков может включать предупреждения при движении на скорости приблизительно до 70 км/ч при непреднамеренной попытке проезда на красный сигнал светофора.

Для этого должны быть выполнены следующие условия:

- Распознается несколько светофоров.
- На всех распознанных светофорах горит красный сигнал.
- Как минимум один из распознанных светофоров с включенным красным сигналом расположен со стороны переднего пассажира рядом с собственной полосой движения.
- Светофоры имеют следующую последовательность сигналов (сверху вниз): красный, желтый, зеленый.

❗ Предупреждение о приближении к пешеходным переходам, к дорожным знакам обязательной остановки и к светофорам с включенным крас-

ным сигналом. Вы можете при наличии соответствующей функции включить и выключить в меню системы распознавания дорожных знаков в разделе [Другие предупреждения.контенты](#) (→ стр. 227).

Системные пределы

Система может не функционировать или функционировать ограниченно, особенно 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, у дорожных знаков на участках ремонта дороги, на съездах/заездах, на соседних полосах движения или на параллельных дорогах, на разметках пешеходных переходов на светофорах;
- 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 ведения по маршруту, например, на участках ремонта дороги или после участков ремонта дороги;
- если после крутого поворота и на закруглениях дороги с малым радиусом 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

- ❗ Предупреждение о превышении скорости включено по умолчанию (зависит от страны).
- Выключите **Предупреж.о превыш.скор..**
В зависимости от законодательных требований страны предупреждение о превышении скорости остается выключенным до следующего включения или выключения автомобиля и до открывания двери водителя.
- ❗ Звуковое предупреждение о превышении скорости можно выключить и включить также с помощью быстрого доступа, длительным нажатием на клавишу «Mute» на рулевом колесе, нажатием на пиктограмму скорости в статусной строке центрального дисплея или с помощью голосовой команды (функции доступны в зависимости от страны).

Изменение вида предупреждения о превышении скорости

- Измените предупреждение на **Визуально** или **Визуально и акустич..**

Установка порога предупреждения

Данное значение определяет, с какого превышения скорости выдается предупреждение.

- В разделе «Порог предупреждения» установите требуемую скорость.
- ❗ Доступность функции зависит от законодательных требований страны.

Включение или выключение оповещательного сигнала при новом ограничении скорости

- ❗ Оповещательный сигнал при новом ограничении 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.

Включение или выключение других функций системы распознавания дорожных знаков

- Включите или выключите другие предупредительные контенты.
Доступные функции будут включены или выключены.

Установка вида предупреждения для других функций

- Выберите **Визуально** или **Визуально и акустич..**

Вид светофора

Информация о виде светофора

Вид светофора помогает водителю во время ожидания на красном сигнале светофора, отображая на центральном дисплее изображение с камеры. Изображение с камеры отображается, если автомобиль стоит первым перед красным сигналом светофора, и исчезает, если автомобиль начинает движение.

Отображение вида светофора

Условия

- Опция **Вид светофора** включена.
- Вид светофора доступен.

Мультимедийная система:

→ 🏠 ➡ Установки

➡ Вспомогательные сист. ➡ Поддержка

➡ Вид светофора

❗ Эта функция доступна не во всех странах.

Если автомобиль стоит на первом месте перед светофором, на центральном дисплее отображается изображение с камеры с видом светофора.

При трогании автомобиля с места изображение с камеры будет скрыто.

➡ Вид светофора включите ☐ или выключите ☐.

Использование других доступных функций

➡ Выберите опцию ☐.

➡ Выберите **По запросу** или **Автоматически**.

Если установлена опция **По запросу** и доступен вид светофора, то появится сообщение **Для показа светофора нажмите здесь**. После подтверждения сообщения появится изображение с камеры.

Если установлена опция **Автоматически**, то при наличии вида светофора автоматически отобразится изображение с камеры.

Система контроля "слепых" зон и активная система контроля "слепых" зон

■ Функционирование системы контроля «слепых» зон и активной системы контроля «слепых» зон с предупреждением об опасности при высадке

Система контроля «слепых» зон и активная система контроля «слепых» зон при помощи радарных датчиков контролируют зону до 40 м позади автомобиля и 3 м по сторонам от него.

Начиная со скорости приблизительно 12 км/ч система может распознавать транспортные средства, которые попадают в эту зону контроля, и может включать предупреждение.

Индикация состояния на дисплее водителя



Серый: система включена, но не находится в функциональной готовности.



Зеленый: система включена и находится в функциональной готовности.



Индикация на дисплее водителя в меню **Вспомогательные сист.**

Если начиная со скорости примерно 12 км/ч распознается автомобиль, непосредственно после этого движущийся в зоне контроля возле Вашего автомобиля, то сигнальная лампа в соответствующем наружном зеркале заднего вида горит красным светом. В меню **Вспомогательные сист.** лампа в наружном зеркале заднего вида ❶ также горит красным цветом, а полоса движения, на которой распознано транспортное средство, становится заштрихованной.

Если транспортное средство распознается в зоне контроля и Вы включаете указатель поворота в соответствующем направлении, то один раз раздается двойной предупредительный звуковой сигнал, а предупредительная сигнальная лампа в соответствующем

щем наружном зеркале заднего вида мигает красным светом. На графике сближения появляются красные радарные волны ② рядом с Вашим автомобилем.

Если указатель поворота остается включенным, то в наружном зеркале заднего вида мигает предупредительная сигнальная лампа при всех дальнейших распознанных автомобилях, но последующий предупредительный звуковой сигнал не включается. Если Вы быстро обгоняете автомобиль, то предостережение не производится.

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).

⚠ 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.

Сигнализатор опасности при высадке

Сигнализатор опасности при высадке является дополнительной функцией системы контроля «слепых» зон и активной системы контроля «слепых» зон и может при высадке из неподвижного автомобиля предупреждать находящихся в автомобиле людей 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 транспортное средство попадает в зону контроля, то сигнальная лампа в соответствующем наружном зеркале заднего вида загорается красным светом.

Если находящийся в автомобиле человек тянет за ручку двери на контролируемой датчиками стороне, то раздается двойной предупредительный звуковой сигнал и светодиодная подсветка салона в соответствующей двери и предупредительная сигнальная лампа в соответствующем наружном зеркале заднего вида мигают красным светом.

Автомобили с ассистентом салона MBUX:

визуальное предупреждение уже включается, когда рука находящегося в автомобиле человека попадает в зону двери.

① **Автомобили с эстетической подсветкой:** Вы можете включать и выключать функцию [Поддержка предупреждений](#) эстетической подсветки (→ стр. 141).

① Вид предупреждающих сигналов может различаться в зависимости от варианта комплектации автомобиля и в зависимости от выбранной установки.

Сигнализатор опасности при высадке доступен только при включенной системе контроля «слепых» зон.

После выключения автомобиля сигнализатор опасности при высадке функционирует еще в течение нескольких минут. Если сигнальная лампа в наружном зеркале заднего вида мигает три раза, то сигнализатор опасности при высадке более недоступен.

Сигнализатор опасности при высадке является лишь вспомогательным средством и не освобождает от обязанности быть внимательным. Ответственность при открывании дверей и при высадке из автомобиля всегда несут находящиеся в автомобиле люди.

Системные пределы

Действие системы контроля «слепых» зон и активной системы контроля «слепых» зон может быть ограничено, в частности в следующих ситуациях:

- при загрязнении или загорании датчиков;
- при плохой видимости, например туман, сильный дождь или снегопад;
- при нахождении в зоне контроля узких транспортных средств, например велосипедов или мотоциклов;
- при очень широких или узких полосах движения;
- 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 транспортных средств и препятствий.

При длительном движении возле длинных транспортных средств, например грузовых автомобилей, возможно прерывание предупреждения.

При включенной передаче заднего хода система контроля «слепых» зон и активная система контроля «слепых» зон не работают.

Действие сигнализатора опасности при высадке может быть дополнительно ограничено в следующих ситуациях:

- если датчики закрыты находящимися рядом автомобилями в узких местах парковки;
- если к автомобилю приближаются люди;
- при неподвижных или медленно движущихся объектах.

■ Функционирование тормозного действия активной системы контроля «слепых» зон

i Функция тормозного действия имеется только в автомобилях с пакетом вспомогательных систем водителя.

Если активная система контроля «слепых» зон распознала опасность бокового столкновения в зоне действия датчиков, то производится торможение, корректирующее курс движения автомобиля. Оно поможет Вам избежать столкновения.


Торможение, корректирующее курс движения автомобиля, производится в диапазоне скоростей от 30 км/ч до 200 км/ч.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии несмотря на тормозное действие системы контроля «слепых» зон

Торможение, корректирующее курс движения автомобиля, не всегда может предотвратить столкновение.

- ▶ Всегда самостоятельно осуществляйте управление, торможение или ускорение, в особенности если активная сигнализация перестроения выдает предупреждение или производит торможение, корректирующее курс движения автомобиля.
- ▶ Всегда соблюдайте достаточную безопасную боковую дистанцию.



Во время торможения, корректирующего курс движения автомобиля, мигает красная сигнальная лампа в наружном зеркале заднего вида и раздается предупредительный звуковой сигнал. Дополнительно на дисплее водителя появляется индикация , обращающая внимание водителя на опасность бокового столкновения.

В редких случаях система производит необоснованное тормозное действие. Вы можете прервать это тормозное действие легким поворотом рулевого колеса в противоположном направлении или нажатием на педаль газа.

Системные пределы

В особенности в следующих ситуациях торможение, корректирующее курс движения автомобиля, не производится или производится в зависимости от дорожной ситуации:

- С обеих сторон Вашего автомобиля находятся другие автомобили или препятствия, например разделительные барьеры дороги.
- Вам навстречу на небольшом боковом расстоянии движется автомобиль.
- Вы движетесь в спортивном стиле вождения с прохождением поворотов на высоких скоростях.
- Вы производите сильное торможение или ощутимо нажимаете на педаль газа.

- Срабатывает система обеспечения безопасности движения, например система ESP® или активная система экстренного торможения.
- Система ESP® выключена.
- Было распознано падение давления воздуха в одной из шин или повреждение шины.


Включение или выключение системы контроля "слепых" зон или активной системы контроля "слепых" зон

Мультимедийная система:

  >> Установки

>> Вспомогательные сист.

>> Предотвращение столкнов.

 Включите или выключите опцию **Активн. контроль слепых зон**.

Активной системы удержания полосы движения

Функционирование активной системы удержания полосы движения

Активная система удержания полосы движения контролирует зону перед Вашим автомобилем при помощи многофункциональной камеры (→ стр. 189) и может предохранять Ваш автомобиль от непреднамеренного отклонения от Вашей полосы движения. Система может возвращать Ваш автомобиль на Вашу

полосу движения путем вмешательства в рулевое управление для коррекции курса движения автомобиля и дополнительно предупреждать Вас с помощью ощутимой вибрации рулевого колеса. Активная система удержания полосы движения производит торможение в диапазоне скоростей от 60 км/ч до 200 км/ч.

Система может срабатывать при наличии следующих предпосылок:

- Активная система удержания полосы движения распознает дорожную разметку.
- Одно переднее колесо наезжает на дорожную разметку.

Если Вы включаете указатель поворота, то вмешательство в рулевое управление на соответствующей стороне не производится.

Если Вы покидаете свою полосу движения, не включив указатель поворота, но при этом распознана опасность столкновения с движущимся препятствием на Вашей полосе движения, то вмешательство в рулевое управление не производится.

Автомобили с системой контроля «слепых» зон или с пакетом вспомогательных систем: если система распознает препятствие, например другое транспортное средство на соседней полосе движе-

ния, то несмотря на включенный указатель поворота производится вмешательство в рулевое управление.

В зависимости от страны активная система удержания полосы движения в следующих ситуациях может реагировать уже начиная с фактической скорости движения приблизительно 45 км/ч:

- Если другое транспортное средство обгоняет Ваш автомобиль и распознается опасность столкновения, то производится вмешательство в рулевое управление.
- Если Вы наезжаете колесом на распознанную дорожную разметку, то система предупреждает Вас с помощью ощутимой вибрации рулевого колеса.



В следующих случаях на дисплее водителя отображается сообщение ⓘ и раздается предупредительный звуковой сигнал:

- Срабатывание активной системы удержания полосы движения продолжается дольше приблизительно 10 секунд.
- В течение приблизительно трех минут происходит два или более срабатываний системы без вмешательства водителя в управление автомобилем.

В настройках активной системы удержания полосы движения Вы можете задать чувствительность системы и таким образом установить, насколько высокой должна быть степень срабатывания. Дополнительно Вы можете установить, должна ли система срабатывать на пунктирную дорожную разметку или же только на сплошную дорожную разметку (→ стр. 234).

Если система ATTENTION ASSIST обнаружила признаки усталости, автоматически выбирается наиболее чувствительная настройка (→ стр. 197).

Индикация состояния активной системы удержания полосы движения



Белый: активная система удержания полосы движения отключена.

Если выключена система ESP® или отображается сигнализация падения давления воздуха в шинах, то активная система удержания полосы движения автоматически выключается.



Желтый: имеется неисправность. При этом учитывайте также сообщения на дисплее.



Серый: активная система удержания полосы движения включена, но не готова к работе.



Зеленый: активная система удержания полосы движения включена и готова к работе. Если система готова к работе только с одной стороны, то зеленым цветом отображается только дорожная разметка на соответствующей стороне.



Красный: активная система удержания полосы движения направила Ваш автомобиль обратно на Вашу полосу движения путем вмешательства в рулевое управление для коррекции курса движения автомобиля. Если дополнительно включается тактильное предупреждение на рулевом колесе, то мигает индикация состояния. Красным цветом отображается только дорожная разметка на стороне возникновения опасности.

Автомобили без пакета вспомогательных систем: если обе линии дорожной разметки

одновременно отображаются красным цветом на индикации состояния, то активная система удержания полосы движения выполняет экстренную остановку (→ стр. 214).

Индикация активной системы удержания полосы движения в меню «Вспомогательные системы»



Если одно переднее колесо наезжает на распознанную дорожную разметку, то в меню **Вспомогательные сист.** на дисплее водителя она выделяется красным цветом.

Системные пределы

В следующих ситуациях может не производиться вмешательство в рулевое управление для коррекции курса движения автомобиля, но в зависимости от ситуации может включаться предупреждение на рулевом колесе:

- если производится осязаемое поворачивание рулевого колеса, сильное торможение или нажатие на педаль газа
- если срабатывает система обеспечения безопасности движения, например система ESP®, активная система экстренного торможения или активная система контроля «слепых» зон
- если Вы управляете автомобилем в спортивном стиле вождения с прохождением поворотов на высоких скоростях или резким ускорением

Система может функционировать ограниченно или не функционировать вообще, особенно в следующих ситуациях:

- при плохой видимости, например при недостаточном освещении дорожного полотна, резко меняющемся соотношении света и тени, в дождь, снегопад, туман или при образовании сильных 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 загромождении камеры
- при загрязнении бампера в зоне радарных датчиков или если они загрязнены или закрыты
- при отсутствии дорожной разметки или наличии нескольких неоднозначных линий дорожной разметки для одной полосы движения, например в зоне проведения строительных работ
- если линии дорожной разметки стерты, потемнели или скрыты
- если расстояние до движущегося впереди автомобиля слишком малое и вследствие этого линии дорожной разметки не распознаются
- при быстром изменении линий дорожной разметки, например при разделении, пересечении или соединении полос движения
- на очень узких и извилистых дорогах

Учитывайте указания, касающиеся систем помощи водителю и Вашей ответственности, в противном случае Вы можете не распознать опасность (→ стр. 188).


■ Включение или выключение активной системы удержания полосы движения

Мультимедийная система:

→  » Установки

- » Вспомогательные системы
- » Предотвращение столкнов.
- » Акт.система удерж.полосы движ.

► Включите или выключите функцию.

Кроме того, активную систему удержания полосы движения можно включать и выключать с помощью системы быстрого доступа к автомобилю .

- ❶ Настройка после пуска автомобиля зависит от конкретной страны.

■ Установка 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.

Последняя выбранная установка перенимается при следующем пуске автомобиля.

- ❶ Стандартная установка данной функции зависит от страны.

Включение или выключение системы помощи для распознавания пунктирной разметки полосы движения

► Выберите Расширенная поддержка.

Последняя выбранная установка перенимается при следующем пуске автомобиля.

- ❶ Стандартная установка данной функции зависит от страны.
- ❶ Данная функция должна быть активирована у автомобилей без пакета вспомогательных систем, чтобы система экстренной остановки была доступна в полном объеме. Дополнительная информация о системе экстренной остановки (→ стр. 214).

Гоночный режим






■ Функция гоночного режима

- ❶ Данная функция зависит от комплектации и доступна не для всех моделей.

В гоночном режиме производится адаптация вспомогательных систем под стиль вождения на гоночной трассе.

Использование гоночного режима при обычной эксплуатации автомобиля на дорогах запрещено. Функцию разрешается активировать и использовать только на закрытых кольцевых трассах, за пределами дорог общего пользования.

Следующие функции в гоночном режиме деактивированы:

- Активная система удержания полосы движения (→ стр. 231)
- Активная система экстренного торможения (→ стр. 218)
- ❶ Гоночный режим доступен только в режиме движения  и для режима  или режима .
- ❶ Если активная система экстренного торможения и активная система удержания полосы движения деактивированы, то появляются символы состояния  и  на дисплее водителя.

■ Включение или выключение гоночного режима

Мультимедийная система:



» Установки

» Вспомогательные сист. » Гоночная трасса

▶ Выберите **Гоночный режим**.

▶ Включите или выключите гоночный режим.

Система AMG RIDE CONTROL

■ Функционирование системы AMG RIDE CONTROL

Система AMG RIDE CONTROL является электронной системой амортизации, предназначенной для улучшения комфорта движения и для повышения безопасности движения.

Степень жесткости амортизаторов регулируется для каждого колеса отдельно и зависит от следующих факторов:

- стиль вождения, например, спортивный
- состояние дороги, например, неровности на дороге
- индивидуальный выбор настройки **SPORT**, **SPORT +** или **COMFORT**

Настройка подвески зависит от выбора режима движения.

Дополнительно Вы можете индивидуально выбрать настройку в каждом режиме движения с помощью кнопки AMG на рулевом колесе (→ стр. 235). После переключения на другой режим движения снова активируется автоматическая настройка подвески для установленного режима движения.

❗ При повторном запуске двигателя автоматически активируется настройка **COMFORT**.

Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL

■ Функционирование системы AMG ACTIVE RIDE CONTROL

Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL добавляет к функциям системы AMG RIDE CONTROL активную систему регулирования поперечных колебаний. Благодаря регулируемому переключению гидравлических сервомеханизмов амортизационных стоек система повышает комфорт и обеспечивает оптимальную динамику движения. Кроме этого, система регулирования поперечных колебаний кузова и система регулирования наклона кузова при движении в повороте автоматически подстраивается под выбранный режим движения.

Установка ходовой части в зависимости от режима движения

Режимы движения  и :

- Динамичный стиль вождения.
- Уменьшается поперечный наклон кузова при движении в поворотах.
- Гасятся поперечные раскачивания кузова при движении по неровностям.

Режим движения :

- Значительно уменьшается поперечный наклон кузова при движении в поворотах.
- Более динамичный стиль вождения.

Режимы движения  и :

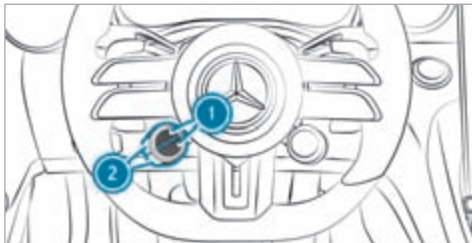
- Еще более значительно уменьшается поперечный наклон кузова при движении в поворотах.
- Стиль вождения с максимально динамичными параметрами.


■ выбор настройки ходовой части

❗ Вы можете установить настройку ходовой части также с помощью мультимедийной системы (→ стр. 172).

На выбор предлагаются три различных настройки ходовой части:


- **"COMFORT"** предлагает комфортабельную настройку ходовой части. Выбирайте эту установку, если Вы предпочитаете комфортабельный стиль вождения.
- **SPORT** предлагает более жесткую настройку ходовой части. Выбирайте эту установку при динамичном движении, например, по извилистым шоссейным дорогам.
- **SPORT +** предлагает очень жесткую настройку ходовой части.






- ▶ Нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку с дисплеем ❶ до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

- ❶ Если на кнопке с дисплеем символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

- ▶ Нажмите соответствующую кнопку ❷. Выбранная установка отображается на дисплее водителя в виде сообщения.

Символ  показывает выбранную в данный момент установку:

-  (синий): "COMFORT"
-  (желтый): "SPORT"
-  (красный): "SPORT +"

■ Подъем уровня кузова автомобиля на переднем мосту

- ⚠ **ОСТОРОЖНО** Опасность аварии вследствие слишком высокого уровня кузова автомобиля

Это может негативно повлиять на ходовые качества автомобиля.

Автомобиль например, может занести наружу при поворачивании рулевого колеса или движении на поворотах.

- ▶ Выбирайте уровень кузова автомобиля, соответствующий стилю вождения и состоянию дорожного полотна.

- ⚠ **ОСТОРОЖНО** Опасность защемления вследствие опускающегося автомобиля

При опускании автомобиля могут быть защемлены части тела людей, находящихся между кузовом и шинами или под автомобилем.

- ▶ Убедитесь, что при опускании автомобиля в непосредственной близости от колесных арок и под автомобилем никого нет.

- ⚠ **УКАЗАНИЕ** Опасность повреждений вследствие опускающегося автомобиля

При опускании автомобиля детали кузова могут получить повреждения.

- ▶ Убедитесь в том, что при опускании автомобиля в непосредственной близости от кузова или под ним отсутствуют препятствия, например, бордюрный камень.

Предпосылки

- Автомобиль оснащен системой AMG ACTIVE RIDE CONTROL и подъемным механизмом для переднего моста.
- Двигатель автомобиля запущен.
- Скорость движения автомобиля не превышает 40 км/ч.

Мультимедийная система:



Подъем на переднем мосту

- Выберите

На переднем мосту выполняется подъем до повышенного уровня.

Установленный уровень кузова автомобиля на переднем мосту сохраняется в памяти.

В качестве альтернативы Вы можете выполнить подъем переднего моста при помощи функции быстрого доступа.

В следующих ситуациях уровень кузова на переднем мосту снова опускается

- Скорость движения автомобиля превышает 40 км/ч.
- При нажатии на соответствующую клавишу.

Подъем уровня кузова на основании сигналов системы GPS

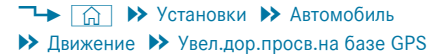
Если функция активирована, то при подъеме уровня кузова автомобиля имеется возможность сохранить в памяти местоположение автомобиля.

- Подтвердите запрос. Местоположение автомобиля сохраняется в памяти. При совпадении фактического местоположения автомобиля с ранее сохраненным в памяти местоположением уровень кузова автомобиля снова поднимается.

- Установки для подъема уровня кузова на основании сигналов системы GPS (→ стр. 237)

Регулировка подъема уровня кузова автомобиля на основании сигналов системы GPS

Мультимедийная система:



- Включите или выключите функцию.

Регулировка подъема уровня кузова автомобиля на основании сигналов системы GPS

- Выберите рядом с [Увел.дор.просв.на базе GPS](#).
- Выберите [Сохранять местополож.по запросу](#) или [Сохранять местоположения всегда](#). Для сбросы-

вания сохраненных в памяти местоположений выберите [Удалить все сохраненные местоположения](#).

Функция RACE START

Информация о функции RACE START

- Функция RACE START доступна только для модели **Mercedes-AMG SL 63 4MATIC+** или для автомобилей с пакетом **AMG DYNAMIC PLUS**.

Функция RACE START обеспечивает оптимальное ускорение автомобиля с места. Условиями для этого являются несколько дорожное полотно и соответствующее техническое состояние автомобиля и шин.

- Используйте функцию RACE START только после обкатки автомобиля.
- Функцию RACE START нельзя использовать при обычном движении по дорогам. Функцию RACE START разрешается активировать и использовать только на закрытых кольцевых трассах, за пределами дорог общего пользования. Прочтите указания по технике безопасности и информацию по системе ESP® (→ стр. 191).

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность заноса и аварии вследствие пробуксовывания колес

При использовании функции RACE START в зависимости от установленного режима работы системы ESP® существует повышенная опасность заноса и аварии!

► Убедитесь в том, что вокруг автомобиля нет людей и препятствий.

■ Включение функции RACE START

Условия

- Двигатель автомобиля включен, а коробка передач и двигатель прогреты до рабочей температуры.
- Дверь водителя закрыта.
- Передние колеса установлены в положение прямолинейного движения.
- Автомобиль стоит на ровной поверхности.
- Автомобиль стоит, педаль тормоза нажата (левая нога), стояночный тормоз отпущен.
- Рычаг переключения коробки передач находится в положении **D**.
- Выбран один из режимов движения: **S**, **S** или **□** (→ стр. 169).

► Полностью и быстро выжмите педаль газа. Частота вращения двигателя увеличивается.

❗ Если условия активации не выполнены, то использовать функцию RACE START невозможно. На дисплее водителя появляется сообщение **RACE START Функция невозможна** См. "Руководство".

► На дисплее водителя появляется сообщение **RACE START Для пуска отпустите тормоз**.

❗ На данном этапе можно настроить функцию RACE START с учетом состояния дорожного полотна: потянув один из подрулевых селекторов АКП, можно отрегулировать частоту вращения двигателя. Сегменты на дисплее водителя быстро мигают.

❗ Если Вы не отпустите педаль тормоза через некоторое время, то выполнение функции RACE START прерывается. На дисплее водителя появляется сообщение **RACE START Функция прервана**.

► Уберите ногу с педали тормоза, при этом продолжайте удерживать педаль газа полностью выжатой. Автомобиль трогается с места с максимальным ускорением. На дисплее водителя появляется сообщение **RACE START Функция активирована**.

Если во время использования функции RACE START Вы уберете ногу с педали газа или условия включения больше не выполняются, то выполнение функции RACE START немедленно прекращается. На дисплее водителя появляется сообщение **RACE START Функция прервана**.

❗ После частого многократного использования функция RACE START снова доступна лишь после прохождения определенного расстояния.

Заднее антикрыло

■ Функционирование заднего антикрыла



Заднее антикрыло ❶ улучшает курсовую устойчивость автомобиля и таким образом адаптирует аэро-

динамику автомобиля в соответствии с условиями движения.

Заднее антикрыло ❶ выдвигается в различные положения в зависимости от выбранного режима и текущей скорости движения и снова убирается.

Для выполнения чистки можно вручную выдвинуть и убрать заднее антикрыло (→ стр. 239).

■ Выдвижение заднего антикрыла для чистки и задвигание с помощью кнопки на рулевом колесе

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления при ручном выдвижении и задвигании заднего антикрыла

При этом возможно защемление частей тела.

- ▶ Убедитесь, что в зоне движения заднего антикрыла нет людей.
- ▶ В случае защемления при задвигании заднего антикрыла немедленно повторно нажмите кнопку с дисплеем. Заднее антикрыло снова будет поднято.

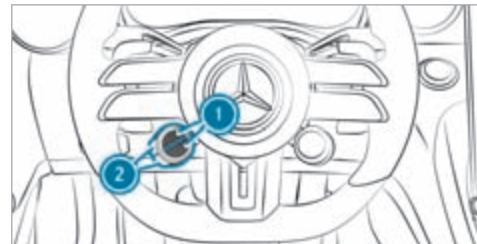
! УКАЗАНИЕ Повреждение заднего антикрыла при мойке автомобиля в моечной установке


Если заднее антикрыло поднято, оно может быть повреждено при мойке автомобиля в моечной установке.

- ▶ Поднимайте заднее антикрыло вручную только для ручной мойки автомобиля.
- ▶ Перед заездом в моечную установку убедитесь, что заднее антикрыло сложено.

Условия

- Зажигание включено.
 - Крышка багажника закрыта.
- ❶ Заднее антикрыло можно также выдвинуть или задвинуть с помощью мультимедийной системы.




- ▶ Нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку с дисплеем ❶ до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

❶ Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

▶ **Выдвижение:** нажмите соответствующую кнопку ❷.

▶ **Задвигание:** нажмите и удерживайте соответствующую кнопку ❷. Заднее антикрыло будет выдвинуто или задвинуто.

Символ  и его цвет обозначают следующие положения заднего антикрыла:

- Заднее антикрыло убрано (синий)
- Заднее антикрыло выдвинуто в различные положения (красный)
- Заднее антикрыло выдвигается или задвигается (желтый)

Различные положения заднего антикрыла отображаются также на дисплее водителя.

Активный аэродинамический профиль

■ Функционирование активного аэродинамического профиля

Активный аэродинамический профиль установлен на днище в передней части автомобиля и в совокупности с задним антикрылом оптимизирует аэродинамику автомобиля.

Активный аэродинамический профиль выдвигается и задвигается автоматически в зависимости от выбранного режима и скорости движения.

Для чистки Вы можете выдвинуть и убрать активный аэродинамический профиль вручную (→ стр. 240).


■ Выдвигание и задвигание активного аэродинамического профиля для чистки с помощью кнопки на рулевом колесе

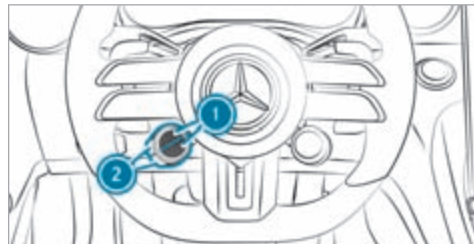
⚠ ОСТОРОЖНО Опасность защемления при ручном складывании активного аэродинамического профиля


Возможно защемление частей тела.

- ▶ Убедитесь, что при складывании активного аэродинамического профиля в зоне его движения нет людей.
- ▶ В случае защемления при складывании немедленно повторно нажмите индикаторный выключатель. Тогда активный аэродинамический профиль снова выдвинется.

Условия


- Коробка передач находится в парковочном положении .
- Зажигание включено.



- ▶ Нажимайте на верхнюю или нижнюю кнопку индикации состояния ① до тех пор, пока на ней не отобразится символ .

❗ Если на кнопке индикации состояния символ не отображается, то он скрыт. Отображение функций и их последовательность можно настроить в мультимедийной системе (→ стр. 168).

- ▶ **Выдвигание / задвигание:** нажмите на соответствующую кнопку ②. При этом учитывайте уменьшение дорожного просвета при выдвигании активного аэродинамического профиля. Активный аэродинамический профиль полностью выдвигается или полностью задвигается.

Символ  и его цвет обозначают следующие положения активного аэродинамического профиля:

- Аэродинамический профиль задвинут (синий)
- Аэродинамический профиль выдвинут в одно из положений (красный)
- Аэродинамический профиль выдвигается или задвигается (серый)

Если повторно нажать на кнопку ② во время выдвигания аэродинамического профиля, то он снова задвигается. Если повторно нажать на кнопку ② во время задвигания аэродинамического профиля, то он снова выдвигается.

- ❗ Если начать движение при выдвинутом активном аэродинамическом профиле, то он автоматически задвигается. Всегда помните об уменьшении дорожного просвета при выдвигании активного аэродинамического профиля.

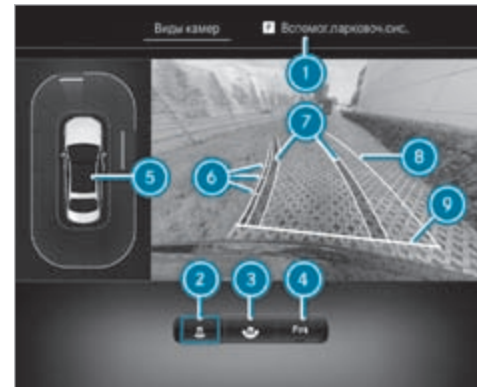
Камера заднего вида

Функционирование камеры заднего вида

Камера заднего вида — лишь вспомогательное средство. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг авто-

мобиля. Ответственность за безопасное маневрирование и паркование всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что при маневрировании и парковании в зоне маневрирования, помимо прочего, не находятся люди, животные или предметы.

- ❗ Зона позади автомобиля изображается зеркально, как во внутреннем зеркале заднего вида.



Меню [Виды камер](#) (вид сверху)

- ① Меню [Вспомог.парковоч.сис.](#)
- ② Камера заднего вида с видом сверху
- ③ Широкоугольное изображение
- ④ Включение или выключение системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 250)
- ⑤ Предупредительная индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)

- ⑥ Вспомогательные линии на расстоянии примерно 0,5 м, 1,0 м, 1,5 м и 3,0 м от задней части кузова
- ⑦ Полоса движения шин автомобиля при повороте рулевого колеса в данный момент (динамическая)
- ⑧ Пересеченная площадь в зависимости от поворота рулевого колеса в данный момент (динамическая)
- ⑨ Вспомогательная линия на расстоянии примерно 0,3 м от задней части кузова
- ❗ Если активная система помощи при парковке активирована, то полосы движения ⑦ отображаются зеленым цветом (→ стр. 251).



Широкоугольное изображение

Системные пределы

При отсутствии эксплуатационной готовности на центральном дисплее появляется сообщение Система не действует..

Камера заднего вида не функционирует или функционирует лишь ограниченно, помимо прочего, в следующих ситуациях:

- Автомобиль движется вперед со скоростью выше 16 км/ч.
- Крышка багажника открыта.
- Плохие погодные условия, например, сильный дождь, снегопад, туман, буря или сильные брызги воды.
- Плохие световые условия, например, ночью или при контровом свете.
- Линза камеры закрыта, загрязнена или запотела. Соблюдайте указания по очистке камеры заднего вида (→ стр. 344).
- Камера или задняя часть Вашего автомобиля повреждена. В этом случае для проверки камеры, ее положения и настройки обратитесь в специализированную мастерскую.
- Зона действия датчиков может быть ограничена из-за дополнительного навесного оборудования на задней части автомобиля, например, из-за держателя номерного знака или крепления для велосипедов.

Примите во внимание также информацию о датчиках и видеокамерах автомобиля (→ стр. 189).

- ❗ В таких ситуациях не пользуйтесь камерой заднего вида. В противном случае при парковке при определенных обстоятельствах Вы можете травмировать окружающих или столкнуться с предметами.
- ❗ Контрастность дисплея может ухудшиться вследствие попадания солнечного света или света из другого источника, например, при выезде из гаража. В этом случае будьте особенно внимательны.
- ❗ Произведите ремонт или замену дисплея при значительном ограничении его работоспособности, например, из-за неисправных пикселей.

Видеокамера с обзором в 360°

Функционирование системы Камера 360°

Камера 360° — это система, состоящая из четырех видеокамер, которые регистрируют ближайшее окружение автомобиля. Видеокамеры оказывают Вам поддержку, например, при размещении на стоянке или на плохо просматриваемых выездах.

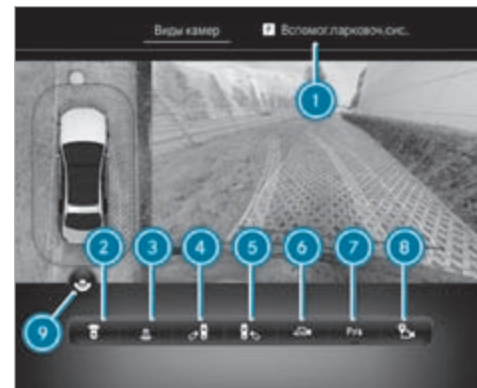
Система Камера 360° включает в себя следующие видеокамеры и обрабатывает изображения с них:

- Камера заднего вида
- Передняя камера

- Две боковые камеры в наружных зеркалах заднего вида

Видеокамеры являются лишь вспомогательным средством, возможные препятствия могут отображаться на дисплее в искаженном виде, неправильно или не отображаться вообще. Они не освобождают водителя от обязанности внимательно следить за окружающей обстановкой. Ответственность за безопасное маневрирование и размещение на стоянке всегда несет водитель. Убедитесь в том, что при маневрировании и размещении на стоянке в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

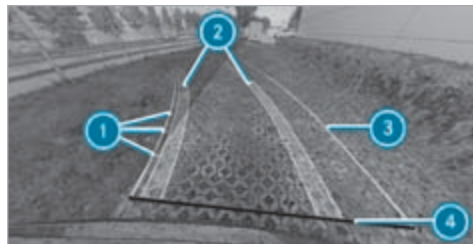
Обзор меню **Виды камер**



- ❶ Меню **Вспомог.парковоч.сис.**
- ❷ Вид сверху с изображением с передней камеры
- ❸ Вид сверху с изображением с камеры заднего вида
- ❹ 3D-вид с левой стороны автомобиля
- ❺ 3D-вид с правой стороны автомобиля
- ❻ 3D-вид в автоматическом режиме

- ⑦ Включение или выключение системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 250)
- ⑧ Установка точки активирования системы GPS (→ стр. 247)
- ⑨ Переключение между стандартным и широкоугольным изображением
- ⓘ Во всех видах отображается предупредительная индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247).

Функция вспомогательных линий



- 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 шин автомобиля при повороте рулевого колеса в данный момент (динамическая)
- ③ Пересеченная площадь в зависимости от поворота рулевого колеса в данный момент (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 вспомога-

тельные линии отображаются зеленым, а не желтым цветом (→ стр. 251).

Вид сверху с изображением с передней камеры или камеры заднего вида



- ① Предупредительная индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)
- ② Ваш автомобиль, вид сверху
- ③ Полоса движения при повороте рулевого колеса в данный момент

3D-вид с левой/правой стороны автомобиля

! **УКАЗАНИЕ** Опасность аварии из-за не отображаемых на дисплее объектов или из-за сильного искажения объектов

По причине проецирования видеокамер объекты в видах 3D-изображения могут отображаться с сильным искажением или совсем не отображаться.

► Убедитесь в том, что при маневрировании и парковании в зоне маневрирования помимо прочего не находятся люди, животные или предметы.

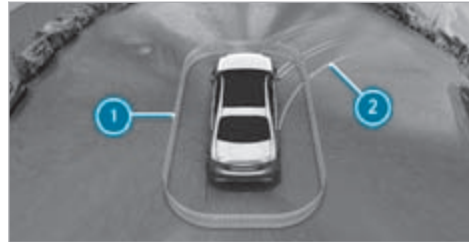


1 Индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)

При 3D-виде с левой/правой стороны автомобиля виртуальная видеокамера перемещается на соответствующую сторону автомобиля. Если Вы переключаете коробку передач, то перспектива автоматически подстраивается.

3D-вид в автоматическом режиме

i В 3D-видах зона позади автомобиля изображается **не** как обычно зеркально.



- 1** Индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)
- 2** Вспомогательные линии

При 3D-виде в автоматическом режиме виртуальная видеокамера перемещается в стандартную перспективу, при этом она направлена сзади вперед над

крышей. Перспектива изменяется автоматически при приближении к препятствиям.

При прикосновении к сенсорному экрану выполняется переключение на 3D-вид со свободным вращением. Касанием сенсорного экрана можно поворачивать, наклонять и изменять масштаб перспективы.

Широкоугольное изображение



- 1** Индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC (→ стр. 247)
- 2** Переключение между стандартным и широкоугольным изображением

Системные пределы

При отсутствии эксплуатационной готовности на центральном дисплее появляется сообщение **Система не действует..**

Камера 360° не функционирует или функционирует лишь ограниченно, помимо прочего, в следующих ситуациях:

- Автомобиль движется вперед со скоростью выше 16 км/ч.
- Двери открыты.
- Одно наружное зеркало заднего вида не полностью раскрыто.
- Крышка багажника открыта.
- Плохие погодные условия, например, сильный дождь, снегопад, туман, буря или сильные брызги.
- Плохие условия освещения, например, ночью или при свете встречных фар.
- Объектив видеокамеры закрыт, загрязнен или запотел.
- Видеокамеры или элементы автомобиля, в которых установлены видеокамеры, повреждены. В этом случае для проверки видеокамер, их положения и настройки обратитесь в специализированную мастерскую.

i В таких ситуациях не пользуйтесь системой Камера 360°. В противном случае при размещении на стоянке при определенных обстоятельствах Вы можете травмировать окружающих или столкнуться с препятствиями.

В сильно загруженных автомобилях при выходе за пределы стандартной высоты по техническим причинам возможны неточности в расположении вспомогательных линий и в индикации рассчитанного изображения.

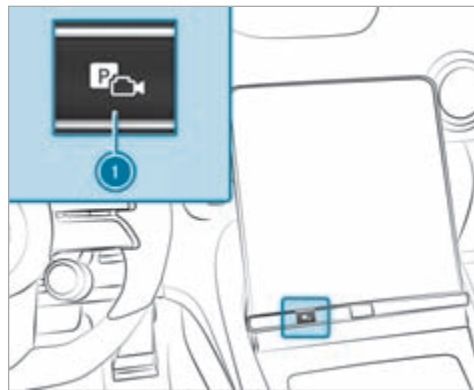
Монтаж дополнительного навесного оборудования (например, держателя номерного знака, кронштейна для велосипедов) может ограничить поле зрения и другие функции системы видеокамер.

i Контрастность дисплея может ухудшиться вследствие неожиданного попадания солнечного света или света из другого источника, например, при выезде из гаража. В этом случае будьте особенно внимательны.

i При значительном ограничении эксплуатационной пригодности дисплея, например, из-за неисправных пикселей, его нужно сдать на ремонт или заменить.

Соблюдайте указания по очистке системы Камера 360° (→ стр. 344).

Вызов видов изображений камеры 360° с помощью кнопки



- ▶ Нажмите на кнопку **1**.
- ▶ Выберите меню **Виды камер**.
- ▶ Выберите в мультимедийной системе требуемый вид изображения (→ стр. 243).

■ Выбор вида изображения видеокамеры с обзором в 360° (передача заднего хода)

Условия

- В мультимедийной системе активирована установка [Активирование при R](#) (→ стр. 247).
- Включите передачу заднего хода.
- Выберите в мультимедийной системе требуемый вид изображения (→ стр. 243).

■ Установка видеокамеры заднего хода или видеокамеры с обзором 360°

Камера заднего вида — лишь вспомогательное средство. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, паркование и выезд с места парковки всегда возлагается на водителя. Следите за тем, чтобы в зоне движения автомобиля, помимо прочего, не находились люди, животные или предметы. Следите за окружением автомобиля и всегда будьте готовы к торможению.

Мультимедийная система:

→  ► [Установки](#)

► [Вспомогательные системы](#) ► [Камера](#)

► Включите или выключите [Активирование при R](#).

- ❗ Установки для деактивирования изображения камеры заднего вида доступны не во всех странах.

■ 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. 243)

- 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.

■ Открывание крышки камеры

Мультимедийная система:

→  ► [Установки](#)

► [Вспомогательные системы](#) ► [Камера](#)

► Выберите [Открыть камеру](#).

- ❗ Крышка камеры автоматически закрывается через некоторое время или после включения или выключения автомобиля.

Система комфортной парковки PARKTRONIC

■ Функционирование системы помощи при парковке PARKTRONIC

Система помощи при парковке PARKTRONIC является электронной системой облегчения парковки, которая контролирует пространство вокруг Вашего автомобиля и при помощи визуальной и звуковой сигнализации информирует Вас о расстоянии между Вашим автомобилем и распознанным препятствием.

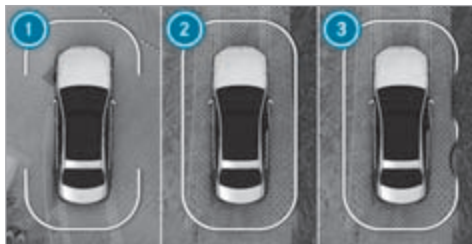
Функция пассивной боковой защиты кузова дополнительно предупреждает о боковых препятствиях. Для этого необходимо предварительное распознавание боковых препятствий датчиками в переднем или заднем бампере при проезде автомобиля мимо них. При повороте рулевого колеса в направлении распознанного препятствия и грозящей вследствие этого опасности бокового столкновения выдается

предупреждение. Вы можете включать и выключать функцию пассивной боковой защиты кузова в мультимедийной системе.

Для того чтобы могли отображаться препятствия сбоку впереди или сзади, автомобиль сначала должен преодолеть расстояние, равное как минимум половине его длины. При преодолении расстояния, равного всей длине автомобиля, могут отображаться все препятствия по периметру автомобиля.

Система помощи при парковке PARKTRONIC является лишь вспомогательным средством. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, размещение автомобиля на стоянке и выезд с места стоянки всегда несет водитель. Убедитесь в том, что при маневрировании, размещении на стоянке и выезде с места стоянки в зоне маневрирования нет людей, животных или прочих препятствий.

Индикация на центральном дисплее



Автомобили с системой Камера 360°



Автомобили с видеокамерой заднего вида

Как только система помощи при парковке PARKTRONIC готова к индикации, соответствующие поля индикации включаются синим цветом.

- ① Готовность к индикации впереди и сзади
- ② Готовность к индикации по всему периметру
- ③ Готовность к индикации по всему периметру и препятствия распознаны

Цвет индикации изменяется в зависимости от дистанции до распознанного препятствия:

- **Синий:** > 1 м (препятствие не распознано)
- **Желтый:** от 1 м до 0,7 м
- **Оранжевый:** от 0,7 м до 0,4 м
- **Красный:** < 0,4 м

Автомобили с системой Камера 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 Вы можете установить момент времени срабатывания предупреждения. При установке **Предупреждать раньше** система включает предупреждение уже начиная с расстояния 1 м, а при стан-

дартной установке система включает предупреждение только начиная с расстояния 0,4 м.



Автомобили с системой Камера 360°



Автомобили с видеокамерой заднего вида

Если Вы не находитесь в меню [Камера и парк.ассис.](#), а на пути следования распознается препятствие, то при следующем условии включается всплывающее окно ❶ 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.



Распознанные системой помощи при парковке PARKTRONIC препятствия могут опционально отображаться также на проекционном дисплее начиная с расстояния примерно 1,0 м спереди ❷ и 0,7 м по бокам ❸.

Системные пределы

Система помощи при парковке PARKTRONIC в некоторых случаях не учитывает следующие препятствия:

- препятствия, находящиеся ниже зоны действия датчиков, например, людей, животных или предметы;

- препятствия, находящиеся выше зоны действия датчиков, например, выступающий груз, свесы или погрузочные платформы грузовиков;
- пешеходы или животные, подходящие 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 пуска двигателя 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. 241)
- Камера 360° (→ стр. 243)

Примите во внимание информацию о датчиках и видеокамерах автомобиля, в противном случае система может функционировать некорректно (→ стр. 189).

Проблемы с системой помощи при парковке PARKTRONIC

Если индикация системы помощи при парковке PARKTRONIC приблизительно на 3 секунды загорается красным светом, затем отключается, а на дисплее водителя появляется символ , то система помощи при парковке PARKTRONIC отключилась, вероятно, из-за помех сигнала. Заново запустите двигатель и проверьте, функционирует ли система помощи при парковке PARKTRONIC на другом месте.

Если дополнительно включается предупредительный звуковой сигнал, то для этого могут быть следующие причины:

- **Датчики загрязнены:** очистите датчики, для этого следуйте указаниям по уходу за деталями автомобиля (→ стр. 344).
- **Система помощи при парковке PARKTRONIC отключилась из-за функционального сбоя:** повторно запустите двигатель. Если проблема по-прежнему возникает, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC


! **УКАЗАНИЕ** Опасность аварии вследствие нахождения объектов в ближней зоне

Рулевой ассистент PARKTRONIC может не распознать определенные объекты в ближней зоне.


▶ При парковании или маневрировании обращайтесь особое внимание на объекты, находящиеся ниже или выше датчиков, например цветочные горшки или дышла прицепов. В противном случае автомобиль или другие объекты могут быть повреждены.

Условия

- Меню видеокамеры открыто.
- Или: активная система помощи при парковке активирована.
- Или: отображается всплывающее окно рулевого ассистента PARKTRONIC.

▶ Нажмите  на центральном дисплее.

Рулевой ассистент PARKTRONIC активирован, если горит контрольная лампа. Если контрольная лампа не горит или на комбинации приборов индицируется



символ  то система облегчения паркования "ПАРКТРОНИК" не активирована.

❶ При пуске автомобиля рулевой ассистент PARKTRONIC автоматически включается.

В качестве альтернативы Вы можете включать или выключать рулевой ассистент PARKTRONIC в меню быстрого доступа.

■ Установка предупредительных звуковых сигналов системы помощи при парковке PARKTRONIC

Мультимедийная система:

  **»» Установки**
»» Вспомогательные сист. »» Парковка

Установка предупредительных звуковых сигналов

- ▶ Выберите **Установить предупред.звук.сигналы.**
- ▶ В разделе меню **Громкость** или **Высота тона** установите необходимое значение.

Включение или выключение функции понижения громкости аудиисточника

- ▶ Выберите **Приглуш.громк.аудиоприб.** и включите или выключите **Приглушен.громк.при пред-упр.сиг..**
 Громкость выбранного в настоящий момент источника носителя данных уменьшается во

время звукового предупреждения системы помощи при парковке 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.**
- ▶ Включите или выключите **Предупреждение сбоку.**
- ▶ Установите необходимое время предупреждения для **Впереди** или **Сзади.**

Активная система помощи при парковке

■ Функционирование активной системы помощи при парковке

Активная система помощи при парковке является электронной системой помощи при парковке с ультразвуковыми датчиками при поддержке видеокмеры заднего вида или системы Камера 360°. Система автоматически производит замер мест пар-

ковки при скорости до 35 км/ч с обеих сторон автомобиля при движении вперед.

Активная система помощи при парковке предлагает следующие функции:



Автомобили с видеокamerой заднего вида

- Размещение автомобиля на стоянку на места парковки, расположенные вдоль проезжей части
- Размещение автомобиля на стоянку задним ходом на места парковки, расположенные перпендикулярно проезжей части


Автомобили с системой Камера 360°

- Размещение автомобиля на стоянку на места парковки, расположенные вдоль проезжей части
- Размещение автомобиля на стоянку на места парковки, расположенные перпендикулярно проезжей части (на выбор вперед или назад)
- Размещение автомобиля на стоянку на места парковки, которые распознаются как таковые только по линиям разметки (например, на обочине дороги)
- Выезд с мест парковки, расположенных вдоль проезжей части
- Выезд с мест парковки, расположенных перпендикулярно проезжей части (на выбор налево или направо)



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, размещение автомобиля на стоянке и выезд с места стоянки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что на пути движения автомобиля нет людей, животных или прочих препятствий.

Если активная система помощи при парковке доступна, то на дисплее водителя появляется индикация . Как только система распознает места парковки, то появляется индикация . Стрелки указывают, на какой стороне дорожного полотна есть распознанные места парковки. 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 при въезде на место парковки и выезде с места парковки осуществляется путем увеличения подачи топлива в двигатель, выполнения торможения, поворачивания рулевого колеса и переключения передач.

Для начала процесса въезда на место парковки нажмите кнопку  (→ стр. 253).

В следующих ситуациях активная система помощи при парковке отключается:

- Выключение системы помощи в рулевом управлении PARKTRONIC.
- Повторное нажатие кнопки .
- Вращение рулевого колеса.
- Переключение коробки передач в положение .
- Срабатывание системы ESP®.
- Открывание двери водителя.

Системные пределы

Если наружное освещение неисправно, то активная система помощи при парковке недоступна.

Учитывайте также системные пределы следующих систем:

- Камера заднего вида (→ стр. 241)
- Камера 360° (→ стр. 243)

Объекты, находящиеся выше или ниже зоны действия датчиков активной системы помощи при парковке как, например, выступающий груз, свесы или погрузочные платформы грузовых автомобилей или ограничения мест парковки, не распознаются при замере места парковки. При расчете процесса паркования они также не учитываются. Поэтому актив-

ная система помощи при парковке может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки или слишком поздно затормозить.

Определенные погодные условия, например снегопад или сильный дождь, могут привести к неточному замеру места парковки. Места парковки перед припаркованными прицепами, дышла которых выступают на место парковки, могут быть не распознаны или неправильно измерены. Пользуйтесь активной системой помощи при парковке только на ровной, шероховатой поверхности.

⚠ 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.

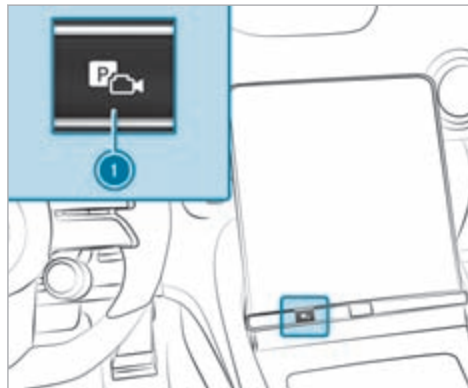
Активная система помощи при парковке иногда может отображать неподходящие места парковки, например, места парковки, паркование на которых запрещено, или места парковки на неподходящем покрытии.

Не пользуйтесь активной системой помощи при парковке, помимо прочего, в следующих ситуациях:

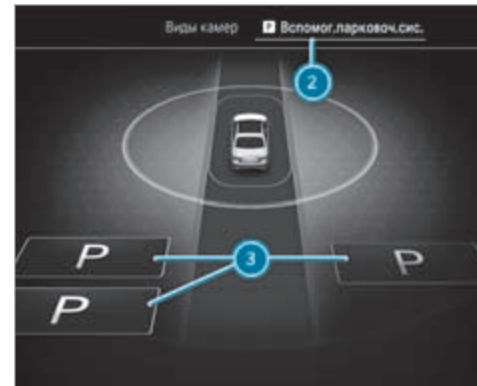
- при экстремальных погодных условиях, например, при гололедице, скользком снежном покрове или при сильном дожде;
- при транспортировке выступающего за пределы автомобиля груза;
- при нахождении места парковки на крутом уклоне или подъеме;
- при движении со смонтированными цепями противоскольжения;
- непосредственно после замены шин или при смонтированных запасных шинах;
- при слишком низком или слишком высоком давлении воздуха в шине или в шинах;
- при смещенной ходовой части, например, после заезда на бордюр;

- на крутом спуске с уклоном более 15 %.

■ Въезд на место парковки при помощи активной системы помощи при парковке

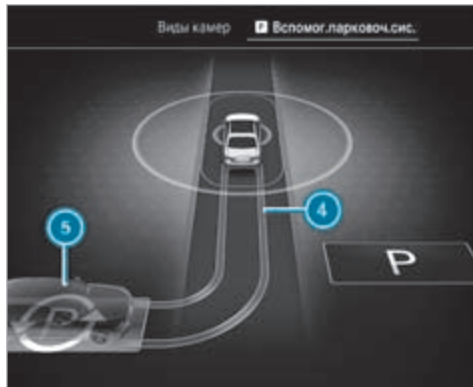


- ▶ Нажмите на кнопку ①.



- ▶ Выберите меню ② Вспомог.парковоч.сис..

На центральном дисплее отображаются распознанные системой места парковки ③.



На стоящем автомобиле дополнительно отображается намеченное направление движения **4** в фактически выбранное место парковки **5**.

- ▶ Если отображается место парковки: остановите автомобиль.
- ▶ При необходимости выберите другое место парковки.

- ▶ **Автомобили с камерой 360°:** для изменения направления въезда на место парковки снова коснитесь выбранного места парковки.
- ▶ **Запуск процесса въезда на место парковки:** повторно нажмите кнопку **1**. Автомобиль въезжает на выбранное место парковки.

Автоматический указатель направления движения включается с началом процесса паркования. Ответственность за выбор автоматического указателя направления движения с учетом дорожной ситуации всегда несет водитель. Если требуется, соответственно выбирайте автоматический указатель направления движения.

⚠ 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 паркования появляется сообщение: **Активная помощь при парковке закончена..**

- ▶ Примите меры для предотвращения откатывания автомобиля. Если этого требуют законодательные предписания или обстоятельства на месте парковки, поверните колеса в направлении бордюра.

i Во время въезда на место парковки Вы можете остановить автомобиль и включить другое положение коробки передач. После этого система рассчитывает новый путь следования. Если нового пути следования нет, то система может снова изменить положение коробки передач или прервать процесс паркования.

Режим немедленного начала процесса въезда на место парковки из меню **Виды камер**



- ▶ Выберите меню **Виды камер**.
- ▶ Если при неподвижном автомобиле в положении **R** коробки передач на изображении от видеокамеры появляется символ **6**: повторно нажмите кнопку **1**.
Запускается процесс въезда на распознанное место парковки.
- ❗ Место парковки и направление въезда на него не могут изменяться в режиме немедленного начала процесса въезда на место парковки.

Выезд с места парковки при помощи активной системы помощи при парковке

Условия

- Автомобиль оснащен камерой 360°.
 - Въезд автомобиля на место парковки был осуществлен при помощи активной системы помощи при парковке.
- ▶ Запустите двигатель автомобиля.
 - ▶ Нажмите на кнопку **1**.



- ▶ Выберите меню **Вспомог.парковоч.сис.** **2**.
- ▶ При необходимости измените направление выезда с места парковки **3**.
- ▶ **Запуск процесса выезда с места парковки:** повторно нажмите кнопку **1**.
- ▶ При необходимости включите другое положение коробки передач. Для этого учитывайте сообщения, которые отображаются на центральном дисплее и на дисплее водителя.
Автомобиль выезжает с места парковки.

Автоматический указатель направления движения автоматически включается с началом процесса выезда с места парковки и автоматически выключается по его окончании. Ответственность за выбор автоматического указателя направления движения с учетом дорожной ситуации всегда несет водитель. Если требуется, соответственно выбирайте автоматический указатель направления движения.

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 на 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

Процесс въезда на место парковки или выезда с места парковки, выполняемый активной системой помощи при парковке, Вы можете временно прерывать, например, следующим способом:

- ▶ Нажмите на педаль тормоза.

- ▶ Откройте дверь переднего пассажира, заднюю дверь, багажник или капот.
- ▶ Активируйте электрический стояночный тормоз или функцию HOLD.
- ▶ **Продолжение процесса въезда на место 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 въезда на место парковки или выезда с места парковки слегка 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.

■ Функция автоматического торможения активной системы 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 помощи в начале движения

Система помощи в начале движения 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.

опасность столкновения может возникнуть, например, в следующих ситуациях:

- Водитель перепутал педали акселератора и тормоза.
- Водитель включил неправильную передачу.

- Водитель слишком сильно нажал педаль акселератора.

Система помощи в начале движения активируется при выполнении следующих условий:

- Автомобиль был неподвижен, и коробка передач была переключена в положение **R** или **D**.
- После неподвижного состояния автомобиль переместился на расстояние менее 1,0 м.
- Распознанное препятствие находится на расстоянии менее 1,0 м.

Функцию **Вспомогат.противооткатные сист.** можно включать или выключать в меню **Помощь при маневрирован.** (→ стр. 259).

При распознавании критической ситуации появляется следующий символ красного цвета в выбранном виде в меню **Камера и парк.ассис.:**



- ❗ Если система помощи в начале движения недоступна, то на центральном дисплее появляется такой же символ серого цвета. Если на центральном дисплее не открыто меню **Камера и парк.ассис.**, то символ появляется вместе со

всплывающим окном системы помощи при парковке **PARKTRONIC**.

Система помощи в начале движения — это лишь вспомогательное средство. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, размещение автомобиля на стоянке и выезд с места стоянки 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 **Drive Away Assist**

Функция **Drive Away Assist** не всегда может однозначно распознать 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.

Системные пределы

Действуют системные пределы системы помощи при парковке (→ стр. 251).

На подъемах система помощи в начале движения функционирует с ограничениями.

■ Функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении

Функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении может предупреждать водителя при выезде с места стоянки о транспортных средствах, движущихся в поперечном направлении. Для этого радарные датчики в бампере контролируют зону, прилегающую к автомобилю.

Функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении активируется при выполнении следующих условий:

- **Предупр.при пересек.движ.сзади:** автомобиль движется задним ходом со скоростью ниже 10 км/ч.
- **Предуп.при пересек.движ.вперед:** автомобиль движется вперед со скоростью ниже 10 км/ч, и изображение с видеокamеры выводится на центральный дисплей (→ стр. 246).

Функцию **Предуп.при пересек.движ.вперед** можно включать или выключать в меню **Помощь при маневрирован.**

В зависимости от страны также можно включать или выключать функцию **Предупр.при пересек.движ.сзади** (→ стр. 259).

При распознавании критической ситуации появляется следующий символ красного цвета в выбранном виде в меню **Камера и парк.ассис.**:



Предупр.при пересек.движ.сзади

- При распознанном движении транспорта в поперечном направлении может быть выполнено автоматическое торможение автомобиля.
- Если меню **Камера и парк.ассис.** не открыто и распознается критическая ситуация, то предупреждение появляется вместе со всплывающим окном системы помощи при парковке PARKTRONIC на центральном дисплее.

Предупр.при пересек.движ.впереди

- Если активная система помощи при парковке активирована, то при распознанном движении транспорта в поперечном направлении может быть выполнено автоматическое торможение автомобиля.

- Если активная система помощи при парковке не активирована, но открыто меню **Камера и парк.ассис.**, то появляется предупреждение.
- Если меню **Камера и парк.ассис.** не открыто, то система не может реагировать движущийся в поперечном направлении транспорт.

Функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении — это лишь вспомогательное средство. Она не освобождает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, размещение автомобиля на стоянке и выезд с места стоянки 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 предупреждения о поперечно движущемся транспорте


Функция предупреждения о поперечно движущемся транспорте не всегда может однозначно распознать объекты и дорожные ситуации.

► Всегда внимательно следите за дорожной ситуацией и не полагайтесь исключительно

на функцию предупреждения о поперечно движущемся транспорте.

- Будьте готовы к торможению и, при необходимости, старайтесь объехать препятствие, если это допускает дорожная ситуация и если объезд можно сделать без-опасно.

Системные пределы

- ❗ Если функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении недоступна, то появляется символ  серого цвета.

Действуют системные пределы системы помощи при парковке (→ стр. 251).

Если радарные датчики закрыты транспортными средствами или прочими объектами, то распознавание не производится.

В следующих ситуациях функция предупреждения о движении транспорта в поперечном направлении недоступна:

- на подъемах;

■ Функция торможения при маневрировании

Функция торможения при маневрировании может предотвратить столкновение с людьми во время движения задним ходом. При распознавании человека с

помощью камеры заднего вида на пути следования система может осуществить торможение автомобиля до полной остановки.

Торможение при маневрировании может сработать при следующих условиях:

- Автомобиль движется задним ходом со скоростью ниже 10 км/ч.
- Изображение от видеокамеры выводится на центральный дисплей (→ стр. 246).

Вы можете включать и выключать функцию торможения при маневрировании в меню [Помощь при маневрировании](#). (→ стр. 259).

При срабатывании функции торможения при маневрировании появляется следующий символ красного цвета в выбранном виде в меню [Камера и парк.ассис.](#):



- ❗ Если функция торможения при маневрировании недоступна, то появляется такой же символ серого цвета.

Функция торможения при маневрировании — это лишь вспомогательное средство. Она не освобо-

ждает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, паркование и выезд с места парковки всегда возлагается на водителя. Следите за тем, чтобы в зоне движения автомобиля, помимо прочего, не находились люди, животные или предметы.

⚠ 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. 251)
- Камера 360° (→ стр. 243)
- Камера заднего вида (→ стр. 241)

В следующих ситуациях функция торможения при маневрировании недоступна:

- на подъемах

■ Включение или выключение функции поддержки при маневрировании

Мультимедийная система:

→ ► [Установки](#)

► [Вспомогательные системы](#) ► [Парковка](#)

- ❗ Данная функция является оборудованием on-demand (→ стр. 24).

- Выберите [Помощь при маневрировании](#).
- Включите или выключите требуемую функцию поддержки при маневрировании.

Система помощи при парковке с функцией памяти

■ Функционирование парковочного ассистента с функцией памяти

Парковочный ассистент с функцией памяти может припарковать Ваш автомобиль в ранее сохраненном в памяти месте парковки. Вы можете сохранить в памяти процессы парковки с общей длиной траектории движения до 500 м (100 м на один процесс въезда на место парковки или выезда с места парковки).

Во время процесса въезда на место парковки или выезда с места парковки система может переместить автомобиль максимально по одной сохраненной в памяти траектории длиной приблизительно до 100 м на требуемое место парковки или с требуемого места парковки, например от точки въезда до гаража.

Внутри радиуса около 150 м может быть записан в память только один процесс въезда на место парковки и процесс выезда с места парковки.

Используйте парковочный ассистент с функцией памяти только на частной территории. Запрещается применение на дорогах общего пользования, например на местах парковки общего пользования.

Парковочный ассистент с функцией памяти является лишь вспомогательным средством. Он не освобо-

ждает водителя от обязанности внимательно следить за пространством вокруг автомобиля. Ответственность за безопасное маневрирование, въезд на место парковки и выезд с места парковки всегда возлагается на водителя. Убедитесь в том, что на пути движения автомобиля нет людей, животных или прочих препятствий.

Системные пределы

Учитывайте системные пределы активной системы помощи при парковке (→ стр. 251).

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии вследствие нахождения объектов выше или ниже зоны действия датчиков рулевого ассистента с функцией памяти

Если объекты находятся выше или ниже зоны действия датчиков, то могут возникнуть следующие ситуации:

- Рулевой ассистент с функцией памяти может слишком рано начать въезд автомобиля на место парковки.
- Автомобиль может не остановиться перед этими объектами.

Вследствие этого Вы можете совершить столкновение.



В указанных ситуациях не пользуйтесь рулевым ассистентом с функцией памяти.

Объекты, находящиеся выше или ниже зоны действия датчиков парковочного ассистента с функцией памяти, могут остаться нераспознанными при процессе парковки.

Помимо прочего, вероятно, могут быть не распознаны дышла припаркованных прицепов, выступающие на место парковки.

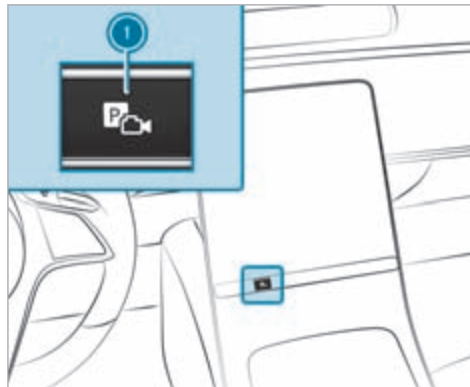
Не пользуйтесь парковочным ассистентом с функцией памяти, помимо прочего, в следующих ситуациях:

- при экстремальных погодных условиях, например, при гололедице, скользком снежном покрове или при сильном дожде;
- при транспортировке выступающего за пределы автомобиля груза;
- при нахождении места парковки на крутом уклоне или подъеме;
- при движении со смонтированными цепями противоскольжения;

■ Запись в память процесса въезда на место парковки с помощью системы помощи при парковке с функцией памяти

Условия

- Весь пройденный путь находится вне дорог общего пользования, например в пределах границ собственного земельного участка.
- Для ориентирования в пространстве системе требуются опорные точки вокруг автомобиля, например заборы, стены или деревья. Поэтому после пуска двигателя автомобиль сначала должен проехать определенный путь. Если вокруг автомобиля не распознано достаточное количество опорных точек, то новый путь не может быть записан в память.



- ▶ Нажмите на кнопку ①. Меню **Камера и парк.ассис.** открывается на центральном дисплее.



- ▶ Выберите меню ② **Помощь при парковке с памятью**.
- ▶ Остановите автомобиль на желаемой начальной точке выполняемого системой процесса въезда на место парковки, например на въезде на территорию парковки.
- ▶ **Начала записи в память:** нажмите ③.
- ❗ Если выполнены не все условия для записи в память, то символ ③ обозначается серым цветом.

- ▶ Припаркуйте автомобиль на желаемом месте парковки. При этом не превышайте скорость 8 км/ч.
- ▶ **Завершение записи в память:** остановите автомобиль и повторно нажмите ③. Запись сохранена в памяти.

- ① В настройках системы помощи при парковке с функцией памяти Вы можете переименовать и удалить сохраненные в памяти процессы въезда на место парковки.

■ Въезд на место парковки при помощи системы помощи при парковке с функцией памяти

Условия

- Процесс въезда на место парковки был записан в память.
- ▶ Нажмите кнопку ①. Меню **Камера и парк.ассис.** открывается на центральном дисплее.



- ▶ Выберите меню **Помощь при парк.с память.** ②.
- ▶ Остановите автомобиль на точке старта записанного в память процесса въезда на место парковки.
- ▶ **Запуск процесса въезда на место парковки:** нажмите [▶] .
- ▶ Выберите из списка записанный в память процесс въезда на место парковки.

- ▶ Следуйте указаниям на центральном дисплее. Автомобиль въезжает на выбранное место парковки.
- ① Указатель поворота не включается автоматически. Ответственность за выбор автоматического указателя направления движения с учетом дорожной ситуации всегда несет водитель.
- ▶ По окончании процесса въезда на место парковки предохраните автомобиль от откатывания.

■ Выезд с места парковки при помощи системы помощи при парковке с функцией памяти

Условия

- Процесс выезда с места парковки вместе с соответствующим процессом въезда на место парковки был записан в память в течение одного ездового цикла и отдельно сохранен в памяти.
- Въезд автомобиля на место парковки был осуществлен при помощи системы помощи при парковке с функцией памяти.
- ▶ Нажмите на кнопку ①. Меню **Камера и парк.ассис.** открывается на центральном дисплее.
- ▶ Выберите меню **Помощь при парк.с память.** ②.

Запуск процесса выезда с места парковки

- ▶ Нажмите
- ▶ Подтвердите записанный в память процесс выезда с места парковки.
- ▶ Следуйте указаниям на центральном дисплее. Автомобиль выполняет движение по записанному в память пути.
- ❗ Указатель поворота не включается автоматически. Ответственность за выбор автоматического указателя направления движения с учетом дорожной ситуации всегда несет водитель.
- ▶ По окончании процесса выезда с места парковки возьмите на себя управление автомобилем.

Настройка парковочного ассистента с функцией памяти

Мультимедийная система:

- ➔ ➔ Установки
- ➔ Вспомогательные сист. ➔ Парковка
- ➔ Помощь при парк.с память.

Переименование записи в память

- ▶ Выберите [Управлять маневрами](#).
- ▶ Выберите рядом с требуемой записью.

- ▶ Введите имя и подтвердите, нажав [ОК](#).

Удаление записи в память

- ▶ Выберите [Управлять маневрами](#).
- ▶ Выберите рядом с требуемой записью.
- ▶ Выберите [Удалить запись](#).

Удаление всех записей в память

- ▶ Выберите [Управлять маневрами](#).
- ▶ Выберите рядом с требуемой записью.
- ▶ Выберите [Удалить все](#).
- ❗ В качестве альтернативы Вы можете удалить все данные парковочного ассистента с функцией памяти, сбросив информацию в мультимедийной системе (→ стр. 290).

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 влияние автопоезда во время движения.

Соблюдайте следующие указания:

- Допустимые методы буксировки (→ стр. 362)
- Указания по буксировке без отрыва передних и задних колес (→ стр. 363)

Указания относительно дисплея водителя

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при выходе из строя дисплея водителя

При выходе дисплея водителя из строя или наличии неисправности невозможно будет распознать функциональные нарушения систем, связанных с безопасностью.

Эксплуатационная безопасность Вашего автомобиля может быть ограничена.

- ▶ Осторожно продолжайте движение.
- ▶ Для проверки автомобиля немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

При снижении эксплуатационной безопасности Вашего автомобиля немедленно остановите его в соответствии с дорожной ситуацией. Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

На дисплее водителя отображается основная информация, например скорость, частота вращения двигателя, уровень топлива, температура охлаждающей жидкости, а также сигнальные и контрольные лампы.

Кроме того, в Вашем распоряжении имеются, в частности, следующие функции:

- Различные меню, например меню вспомогательных систем и навигации
- Индикации состояния систем помощи водителю
- Сообщения на дисплее
- Информация о скорости, [Расход](#) и запасе хода

В некоторых меню можно индивидуально настраивать контент и выполнять настройки.

Пользование дисплеем водителя

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность отвлечения внимания из-за информационных систем и устройств связи

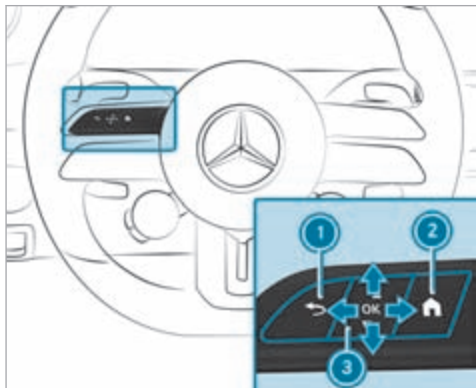
Пользование интегрированными в автомобиль информационными системами и устройствами связи во время движения может отвлекать Вас от дорожной ситуации. Кроме того, Вы можете потерять контроль над автомобилем.

- ▶ 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



- ❶ Кнопка возврата
- ❷ Главное меню
- ❸ Сенсорное управление

Управление отображаемыми на дисплее водителя контентом осуществляется с помощью элементов управления с левой стороны рулевого колеса. Навигация выполняется движением одним пальцем по сенсорному управлению ❸ в вертикальном и гори-

зонтальном направлении. Подтверждение выбора осуществляется нажатием на сенсорное управление.

- ❶ Для оптимального управления касайтесь кнопки сенсорного управления ❸ по возможности кончиком большого пальца. Кроме того, на центральном дисплее можно настроить чувствительность сенсорной кнопки Touch-Control.

- ▶ Кратковременно нажмите кнопку ❷.
- ▶ Проведите пальцем по сенсорному управлению ❸ влево или вправо и выберите меню.
- ▶ **Подтверждение:** нажмите кнопку сенсорного управления ❸.

Меню на дисплее водителя

Указания относительно 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.
- Сервис
- Supersport
- TRACK PACE

В некоторых из этих меню в центральной области индикации можно выбирать различные контенты дисплея.

В большинстве меню при выборе пункта **Опции** можно дополнительно настроить контенты дисплея конкретного меню.

Дополнительную информацию о возможностях настройки и выбора в меню можно найти в электронном руководстве по эксплуатации.

Проекционный дисплей

Функционирование проекционного дисплея

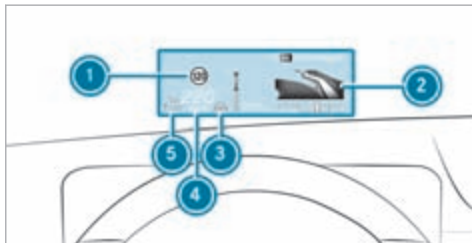
На проекционном дисплее, например, в поле зрения водителя могут отображаться различные контенты.

В строке меню проекционного дисплея можно выбирать различный контекст, например:

- Автомобили Mercedes-AMG: Supersport
- Автомобили Mercedes-AMG: **TRACK PACE**
- Автомобили Mercedes-AMG: RACE START
- Race
- минимальный
- стандартный
- индикация ECO (в зависимости от модели и комплектации) (→ стр. 165)
- настройки
- включение/выключение проекционного дисплея

На следующем графическом изображении в качестве примера представлен проекционный дисплей. Вы можете выбирать, какие контенты отображаются (→ стр. 266).

Информация, отображаемая на проекционном дисплее с навигацией (6x2°)



- 1 Распознанные указания и дорожные знаки
- 2 Указания навигационной системы (расстояние до места совершения следующего события на участке маршрута)
- 3 Состояние системы помощи в рулевом управлении

- 4 Текущая скорость движения
- 5 Скорость, установленная в системе помощи водителю (например, в активной системе поддержания дистанции DISTRONIC)

Системные пределы

На видимость особенно влияют следующие условия:

- Положение сиденья
- настройка положения изображения
- условия освещенности
- мокрое дорожное полотно
- предметы на крышке дисплея
- поляризация солнцезащитных очков

Пользование проекционным дисплеем

Выбор отображаемой на проекционном дисплее информации в строке меню на дисплее водителя

▶ Нажмите на кнопку главного меню слева

▶ **Выбор строки меню проекционного дисплея:** проведите пальцем вверх по сенсорному управлению слева.



Переключение отображаемой на проекционном дисплее информации

- ▶ Проведите пальцем влево или вправо по сенсорному управлению слева.
На проекционном дисплее появляется окно предварительного просмотра выбранной отображаемой информации.
- ▶ **Подтверждение:** нажмите на кнопку .

Возврат к дисплею водителя

- ▶ Нажмите на кнопку или .

Настройка положения и яркости

- ▶ Проведите пальцем влево или вправо по сенсорному управлению слева и выберите в строке меню проекционного дисплея **Установки**.

- ▶ Нажмите на сенсорное управление слева. Текущие настройки положения и яркости графически отображаются на проекционном дисплее и дисплее водителя.
- ▶ **Настройка положения:** проведите пальцем вверх или вниз по сенсорному управлению слева.
- ▶ **Настройка яркости:** проведите пальцем вправо или влево по сенсорному управлению слева. Выбранные настройки положения и яркости автоматически сохраняются.
- ▶ Нажмите на кнопку или для выхода из меню настроек.

Включение/выключение проекционного дисплея

Дисплей водителя:



Включение

- ▶ Проведите пальцем вверх по сенсорному управлению слева.
- ▶ Нажмите на сенсорное управление слева .

Выключение

- ▶ Проведите пальцем вверх по сенсорному управлению слева.
- ▶ Проведите пальцем по сенсорному управлению слева и выберите опцию **Проекц.дисплей**.
- ▶ Нажмите на сенсорное управление слева .

Автомобили с бортовой сетью на 48 В



- ① Добавочная мощность электродвигателя
- ② Параметры рекуперации электродвигателя
- ⓘ Из-за различных системных пределов отображаемые значения могут временно незначительно отличаться от фактических значений.

Обзор индикаций состояния на дисплее водителя

Индикации состояния систем помощи водителю и систем обеспечения безопасности движения находятся в полях индикации с ❶ по ❸.



Распознавание пешеходов (только в режиме отображения графики сближения)



Активная система помощи при парковке доступна (→ стр. 253)



Активная система помощи при парковке распознает свободные парковочные места (→ стр. 253)



Система комфортной парковки PARKTRONIC выключена (→ стр. 250)



Система TEMPOMAT (→ стр. 198)



Ограничитель скорости (→ стр. 199)



Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 202)



Заданная дистанция активной системы поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 202)



Активная система экстренного торможения выключена (→ стр. 223)



Активная система экстренного торможения функционирует ограниченно или не функционирует вообще (→ стр. 223)



Активная система помощи в рулевом управлении (→ стр. 211)



Активная система контроля перестроения (→ стр. 216)



Активная система удержания полосы движения (→ стр. 231)



Активная система контроля «слепых» зон (только в режиме отображения графики сближения) (→ стр. 230)



Функция ECO Start-Stop (→ стр. 163)



Функция HOLD (→ стр. 195)



Система адаптивного управления дальним светом (→ стр. 137)

Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС (→ стр. 138)



Превышение максимально разрешенной скорости (только для определенных стран)



Активная система помощи при движении в пробке (→ стр. 211)



Предупреждение о гололеде

Автомобили с системой распознавания дорожных знаков: распознанные указания и дорожные знаки (→ стр. 223)

Если включить функцию ECO Start-Stop и выбрать режим движения **C**, то электронное оборудование двигателя при необходимости выполнит переключение с режима работы с 8 цилиндрами на режим работы с 4 цилиндрами. На дисплее водителя в области состояния отобразится символ .

Обзор и управление

Указания по мультимедийной системе 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.

В зависимости от комплектации набор функций и обозначения продуктов Вашей мультимедийной системы MBUX могут отличаться от описания и изображений в руководстве по эксплуатации. Так, например, ведение к цели с использованием дополненной

реальности доступно не во всех вариантах комплектации.

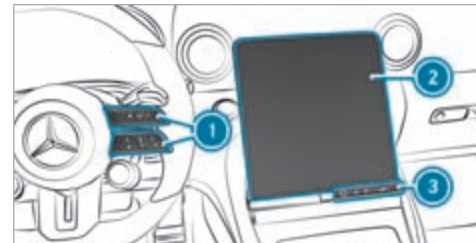
! УКАЗАНИЕ Повышение температуры поверхности центрального дисплея из-за воздействия прямых солнечных лучей

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.

Обзор мультимедийной системы MBUX



- ① Сенсорное управление Touch-Control и группа управления мультимедийной системы MBUX
MBUX означает Mercedes-Benz User Experience.
 - Пользование сенсорным управлением Touch-Control
- ② Центральный дисплей с сенсорной технологией
 - Обзор начального экрана
 - Пользование сенсорным экраном
- ③ Панель переключателей:
 -  Тактильный датчик
 -  Включение или выключение мультимедийной системы MBUX



Регулировка наклона дисплея



Регулировка громкости и выключение или включение звука при продолжительном нажатии на «-»

Другие варианты управления:

- Ведение речевого диалога с помощью голосового ассистента системы MBUX.
- Бесконтактное управление функциями с помощью ассистента салона MBUX.

При этом взаимодействие осуществляется интеллектуально, с быстрой скоростью реагирования или с помощью движений рукой или головой.

- ❗ Более подробную информацию о пользовании и приложениях, службах и сервисах можно найти в электронном руководстве по эксплуатации.


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.

Нулевой уровень

■ Функционирование нулевого уровня

- ❗ Ваше программное обеспечение может быть обновлено впоследствии до последней версии.

Нулевой уровень обеспечивает динамичность контента мультимедийной системы MBUX, а также быстрый доступ к используемым Вами приложениям и контроль над ними. При выборе на центральном дисплее  в нижней области индикации появится цифровая карта с приложениями. По сравнению с начальным экраном с классическим меню сокращается количество шагов, необходимых для вызова приложений. Вы можете переключаться между нулевым уровнем и начальным экраном с классическим меню.

Приложения в области индикации можно скрывать и снова отображать.

Нулевой уровень содержит следующие модули и приложения:

- Навигационный модуль

В развернутом виде можно, например, отобразить обзор маршрута, включить отображение информации о дорожной ситуации и выполнить настройки для опций [Вид](#) (карта), [Сообщения и оповещ.сигн.](#), [Маршрут](#).

- Мультимедийная система (носители данных, радиоприемник) и телефон

При отображении нижней области индикации постоянно отображаются источники мультимедийной системы.

Для отображения телефона необходимо, чтобы мобильный телефон был подключен к мультимедийной системе MBUX.

- Активные приложения

В нижней области индикации отображается, например, активная программа массажа.

- Предложения

Предложения отображаются в нижней области индикации в зависимости от контекста и Вашего поведения пользователя. Вот несколько примеров:

- Набранные номера
- Активные программы массажа
- Функции автомобиля
- Голосовые онлайн-приложения

Приложения сначала отображаются в свернутом виде. Нажав на них, Вы сможете пользоваться ими или открыть соответствующее меню (развернутый вид).

При длительном нажатии на предложение откроется контекстное меню, в котором доступны дополнительные функции.

Функцию обучения можно включить и выключить для опций.

Обзор нулевого уровня

Цифровая карта и приложения пользователя (пример)



- ① Навигационный модуль (свернутый вид)
- ② Ввод цели
- ③ Поиск места парковки
- ④ Вызов центра управления (потяните планку вниз)
- ⑤ Строка состояния

- ⑤ Вызов настроек профиля пользователя
- ⑥ Меню «Поделиться контентом» (если доступно)
- ⑦ Телефон

Условие для телефона: мобильный телефон подключен к мультимедийной системе MBUX.

- ⑧ Источники мультимедийной системы (носители данных, радиоприемник)



Кратковременное нажатие: отображение всех приложений (→ стр. 273)

Продолжительное нажатие: вызов начального экрана с классическим меню

- ⑩ Монитор маршрутов

Например, список маршрутов, рекомендации по выбору полосы движения, 3D-изображение предстоящего маневра при движении

На нулевом уровне отображаются цифровая карта и приложения пользователя.

В нижней области индикации отображаются следующие приложения пользователя:

- Предложения
Условие: предложения активированы (→ стр. 284).
- Активные приложения
Например, программа массажа

- Телефон ⑦
- Источники мультимедийной системы ⑧
- Голосовые онлайн-приложения

Нижнюю область индикации можно отобразить и скрыть (→ стр. 273).

Информация об источниках мультимедийной системы

Приложениями можно пользоваться в свернутом виде или в меню (развернутый вид) (→ стр. 273).

Примеры:

- Управление носителем данных, например пауза/воспроизведение, следующая композиция, настройка радиостанции
- Выбор композиции из текущего списка воспроизведения или радиостанции из списка радиостанций
- Выбор источника носителя данных

Носитель данных должен быть подключен к мультимедийной системе MBUX.

Информация о телефоне

Для использования функций мобильные телефоны должны быть подключены к мультимедийной системе MBUX.

Условие для получения предложений: опция **Звонки и сообщения** включена в меню «Предложения».

Примеры:

- Принятие вызова и звонок по номеру пропущенного вызова
Отображаются пропущенные вызовы для мобильных телефонов, подключенных к мультимедийной системе MBUX.
- Отображение контактов и списка вызовов, а также звонок на номер абонента
- Использование функций ведения разговора
- Предложение контактов
Предлагаются контакты для мобильных телефонов, подключенных к мультимедийной системе MBUX. Не предлагаются контакты для мобильных телефонов, привязанных к другому профилю пользователя.
- Написание сообщения абоненту (предложение)
- Подключение устройства с помощью диспетчера устройств (предложение)

Информация об активных приложениях

Доступны следующие функции:

- Пользование программой массажа

- Повышение или понижение уровня кузова автомобиля

Предложения по функциям обеспечения комфорта и функциям автомобиля, а также по навигации

Условие: опции **Комфорт**, **Автомобиль** и **Навигация** включены в меню «Предложения».

- Пользование программой массажа
Мультимедийная система предлагает, например, к определенному времени запустить программу.
- Регулировка уровня кузова автомобиля
- Выполнение настроек системы обогрева
- Включение или выключение системы комфортной парковки PARKTRONIC
- Выбор последних целей и целей из избранного

Предложения по языковым онлайн-приложениям

Условие: опция **Онлайновые речевые сервисы** включена в меню «Предложения».

Предлагаемые голосовые приложения доступны онлайн и основаны на Ваших предыдущих голосовых вводах.

Примеры:


- Какая погода будет завтра?
- Воспроизведи новости.

- Запусти геовикторину.
- Открой ворота гаража.

Вызов и использование нулевого уровня

Вызов нулевого уровня



Если был включен двигатель автомобиля, нулевой уровень будет отображаться на цифровой карте. Система навигации активирована.

- ▶ **Из другого приложения:** нажмите кнопку  на рулевом колесе справа.

или


- ▶ Нажмите .

Использование приложений в свернутом виде (примеры)

- ▶ **Носители данных:** для воспроизведения предыдущей или следующей композиции нажмите  или .
- ▶ **Прием вызова или звонок по номеру пропущенного вызова:** нажмите на контакт. После установления соединения будут доступны функции телефонного вызова.
- ▶ **Завершение вызова:** снова нажмите на контакт.

- ▶ **Ответ на сообщение:** коснитесь сообщения и продиктуйте сообщение с помощью голосового ассистента системы MBUX.
- ▶ **Запуск программы массажа:** коснитесь приложения и запустите программу массажа.
- ▶ **Выбор последней цели:** коснитесь приложения и выберите одну из последних целей.
- ▶ **Выбор цели из избранного:** коснитесь приложения и выберите цель.

Скрытие и отображение области индикации с приложениями

- ▶ **Скрытие:** потяните приложения вниз.
- ▶ **Отображение:** потяните планку над символом  вверх.

или

- ▶ Выберите .

или

- ▶ Нажмите кнопку  на рулевом колесе справа.

Навигационный модуль (развернутый вид)



Ведение к цели активировано (пример)


- 1 Дорожное событие на маршруте
Расстояние от текущего местоположения автомобиля и оставшееся время в пути
- 2 Цель
- 3 Поиск автозаправочной станции
- 4 Включение или выключение отображения информации о дорожной ситуации

- ▶ Нажмите на навигационный модуль (→ стр. 271).
- ▶ В нижней строке меню выберите опцию **Маршрут**.

Использование меню в нижней области индикации (пример: активная программа массажа)



- ① Выбор программы массажа
- ② Запуск или остановка программы массажа для водителя
- ③ Запуск или остановка программы массажа для переднего пассажира
- ④ Регулировка интенсивности массажа для сиденья водителя или переднего пассажира

- ▶ Коснитесь приложения. Приложение отобразится в развернутом виде.
- ▶ **Закрытие меню:** выберите .

Открытие и закрытие контекстного меню для предложения



- ▶ Нажмите на предложение и удерживайте его. Откроется контекстное меню, например с опцией **Больше не предлагать**.
- ▶ **Закрытие:** проведите пальцем вниз.

Удаление предложения из области индикации



- ▶ Проведите пальцем вверх по предложению.

Отображение всех приложений

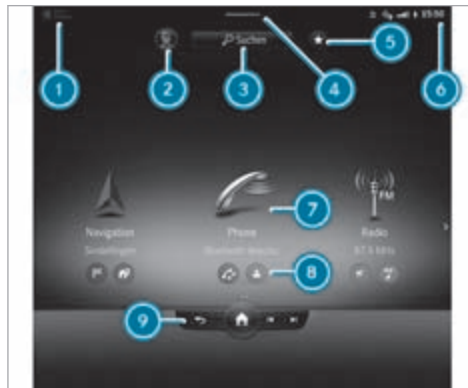


- ▶ Кратковременно нажмите кнопку . Отобразятся доступные приложения. Будет доступна функция глобального поиска.
- ▶ **Скрытие приложений:** снова кратковременно нажмите на .





Переключение между нулевым уровнем и начальным экраном с классическим меню

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку . Отобразится начальный экран с классическим меню.
- ▶ **Возврат к нулевому уровню:** нажмите и удерживайте кнопку .

Обзор начального экрана



- ① Строка состояния
- 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 строке состояния
- ⑦ Вызов приложения

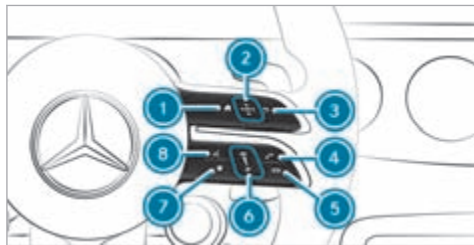
- ⑧ Быстрый доступ к приложению
- ⑨ Глобальное меню
 -  Вызов предыдущего меню
 -  Продолжительное нажатие: переключение между начальным экраном и нулевым уровнем
 -  Предыдущая композиция или предыдущая радиостанция
 -  Следующая композиция или следующая радиостанция
- ⓘ Во время телефонного разговора в глобальном меню ⑨ отображается продолжительность разговора.

В центре управления можно вызывать следующие функции:

- Центр уведомлений
- Избранное
- Быстрый доступ к автомобилю

Пользование мультимедийной системой MBUX

С помощью сенсорной кнопки Touch-Control



- ① Отображение начального экрана
- ② Сенсорная кнопка Touch-Control
 Проведите пальцем в направлении стрелки (навигация)
 Нажмите (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

- ⑦ Выключение звука: нажмите
- ⑦ Вызов элементов избранного (кратковременное нажатие) или добавление элементов избранного (продолжительное нажатие)
- ⑧ Запуск голосового ассистента системы MBUX

Перемещение в меню и списках производится **скользящим движением одним пальцем** по чувствительной к прикосновению поверхности сенсорной кнопки Touch-Control ②, например:

- ▶ **Ввод символов:** выберите символ с помощью клавиатуры и нажмите сенсорную кнопку Touch-Control ②.
- ▶ **Выбор опции меню:** прокрутите списки и нажмите сенсорную кнопку Touch-Control ②.
- ▶ **Перемещение цифровой карты:** проведите пальцем в любом направлении.

На сенсорном экране

- ▶ **Выбор пункта меню или записи:** нажмите на символ или запись.
- ▶ **Увеличение масштаба карты:** дважды подряд кратко коснитесь карты одним пальцем.
- ▶ **Уменьшение масштаба карты:** коснитесь карты двумя пальцами.

- ▶ **Ввод символов с клавиатуры:** нажмите соответствующую кнопку.
- ▶ **Навигация в меню:** проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо.
- ▶ **Рукописный ввод символов:** напишите символ пальцем на сенсорном экране.
- ▶ **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 цифровой карты:** поверните два пальца влево или вправо.
- ▶ **Перемещение цифровой карты:** коснитесь сенсорного экрана и переместите палец в любом направлении.
- ▶ **Сохранение цели на цифровой карте:** коснитесь сенсорного экрана и удерживайте палец до тех пор, пока не появится сообщение.
- ▶ **Регулировка громкости с помощью шкалы:** коснитесь сенсорного экрана и переместите палец влево или вправо.

- **Вызов глобального меню в приложениях:** коснитесь сенсорного экрана и удерживайте палец до тех пор, пока не появится меню [Опции](#).

Функционирование голосового ассистента 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.

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.

С помощью голосового ассистента системы MBUX при голосовом вводе можно пользоваться функциями автомобиля и различными разделами мультимедийной системы MBUX. Голосовой ассистент системы MBUX готов к работе приблизительно через тридцать секунд после включения двигателя автомобиля, им можно пользоваться со всех сидений. Более подробную информацию и примеры голосовых команд можно найти в электронном руководстве по эксплуатации.

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.

Ведение диалога

Запуск диалога

- Скажите Привет, Мерседес для активации голосового ассистента системы MBUX. В мультимедийной системе должна быть включена голосовая активация.

или

- Нажмите на кнопку  на multifункциональном рулевом колесе. В мультимедийной системе MBUX появится синяя линия. Можно начинать диалог.

Для диалога с голосовым ассистентом системы MBUX в качестве голосовых команд можно использовать целые фразы из разговорной речи. Голосовая активация также может сочетаться непосредственно

с голосовой командой, например: «Привет, Мерседес, с какой скоростью здесь можно ехать?».

Вызов справки

- ▶ **Информация о голосовом ассистенте системы MBUX:** «Привет, Мерседес, что ты можешь?»
- ▶ **Электронное руководство по эксплуатации:** «Покажи мне руководство по эксплуатации». В остановленном автомобиле электронное руководство по эксплуатации доступно в полном объеме.

Пользование функциями (примеры)

- ▶ **Пользование навигацией:** «Найди азиатский ресторан, но не японский, в южной части Штутгарта».
- ▶ **Пользование телефоном:** «Позвони моему отцу».
- ▶ **Переключение системного языка на английский (короткая команда):** «Смени язык на английский».
- ▶ **Пользование радиоприемником:** «Покажи мне список радиостанций».
- ▶ **Пользование носителями данных:** «Включи воспроизведение в случайном порядке».

- ▶ **Пользование функциями автомобиля:** «Переключи подогрев сидений на второй уровень».
- ▶ **Пользование онлайн-функциями:** «Сколько сейчас времени в Сиднее?»
- ▶ **Вопросы по автомобилю:** «У меня есть система контроля «слепых» зон?»

Обзор ассистента салона MBUX

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы лазерными лучами камеры

Этот продукт использует лазерную систему класса 1. При открытии или повреждении корпуса лазерные лучи могут повредить сетчатку глаза.

- ▶ Не открывайте корпус.
- ▶ Работы по техническому обслуживанию и ремонт всегда проводите в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Данное устройство является лазерным продуктом класса 1 согласно стандартам IEC 60825-1:2014 и DIN EN 60825-1:2014.

- ❗ Камера фиксирует видеоданные для приложений, например распознает тело, голову и руку. Камера преобразует видеоданные непосредственно в метаданные. При этом видеоданные не сохраняются. Данные обрабатываются только в самом автомобиле и не передаются из него.
- ❗ При запуске двигателя автомобиля происходит автоматическое включение ассистента салона MBUX. Вы можете включить или выключить ассистент салона.

Ассистент салона MBUX фиксирует присутствие находящихся на передних сиденьях автомобиля людей с помощью лазерных 3D-камер. Ассистент салона интерпретирует естественные движения рук, головы и тела в зависимости от контекста или по явному требованию находящихся в автомобиле людей. Таким образом, ассистент салона может автоматически запускать функции салона автомобиля и в соответствии с ситуацией выполнять вспомогательные действия.

Ассистент салона распознает взаимодействия водителя и переднего пассажира с автомобилем.



Камеры ① находятся в потолочной блок-панели управления.

Ассистент салона поддерживает функции автомобиля и мультимедийной системы на трех уровнях взаимодействия:

- **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ**

Ассистент салона автоматически распознает находящихся в автомобиле людей и запускает функции.

- **С БЫСТРОЙ СКОРОСТЬЮ РЕАГИРОВАНИЯ**

Ассистент салона распознает естественный язык тела находящегося в автомобиле человека и в зависимости от ситуации автоматически запускает функции.

- **БЕСКОНТАКТНЫЙ**

Находящийся в автомобиле человек активно запрашивает функцию движением руки или жестом.

Ассистент салона предлагает функции по следующим категориям:

- **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Ассистент салона помогает находящимся в автомобиле людям при использовании систем удержания пассажиров.

- **КОМФОРТ**

Ассистент салона повышает уровень комфорта, автоматизируя функции салона и поддерживая естественное взаимодействие с автомобилем.

- **МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА**

Находящиеся в автомобиле люди могут с помощью жеста запускать функцию из избранного.

Системные пределы, сообщения на дисплее и указания по устранению проблем

Сообщения о неисправности отображаются на центральном дисплее.

В следующих ситуациях система может функционировать ограниченно или не функционировать вообще:

- Камера в потолочной блок-панели управления во время эксплуатации может нагреваться. Вследствие этого она может на некоторое время отключаться, особенно при длительной эксплуатации и высокой температуре наружного воздуха.

Не касайтесь камеры и не закрывайте ее. Подождите, пока камера остынет и снова будет доступна.

Появляется сообщение [Ассист.управления функциями в салоне недоступен. Оповещение, если доступен.](#)

Когда камера снова будет доступна, Вы получите уведомление.

- Камера закрыта, загрязнена, запотела или поцарапана.

Перед чисткой крышки камеры дождитесь, пока она остынет.

Появляется сообщение [В наст. время недоступен. См. "Руководство"](#).

Протрите снаружи крышку камеры сухой или влажной хлопчатобумажной салфеткой. Не

используйте салфетки из микроволокна. **Не** снимайте крышку при чистке.

- Один из пассажиров очень высокого роста. Одежда (перчатка, шляпа, платок, цвет одежды) или предметы на теле, например часы с большим циферблатом, мешают обзору камеры. Или область захвата камеры ограничена.

Появляется сообщение [Асс.управ.функц.в салоне – для водителя только с ограничениями. См."Рук-во".](#) .

Не загромождайте зону обзора камеры.

Предметы в области захвата камеры могут ограничивать обзор камеры. Следите за тем, чтобы на внутрисалонном зеркале заднего вида, например, не висело никаких предметов.

- Ассистент салона MBUX неисправен.

Появляется сообщение [Ассист.управлен.функц.в салоне недост. Обратитесь на СТО Mercedes-Benz.](#) .

Обратитесь на авторизованную СТО Mercedes-Benz.

Предварительное предупреждение при высадке из автомобиля (БЕЗОПАСНОСТЬ / с быстрой скоростью реагирования)

Условия

- Автомобиль оснащен активной системой контроля «слепых» зон с функцией предупреждения при высадке из автомобиля.
 - Активная система контроля «слепых» зон включена (→ стр. 231).
 - Автомобиль оснащен активной светодиодной подсветкой салона или светодиодной подсветкой салона.
- ❗ Учитывайте информацию о системных пределах активной системы контроля «слепых» зон с функцией предупреждения при высадке из автомобиля (→ стр. 228).

Данная функция может предупредить находящихся в автомобиле людей при выходе из автомобиля о возможном столкновении с приближающимся автомобилем или велосипедом.

Как только водитель или передний пассажир подносит руку к ручке двери, в зависимости от комплектации автомобиля подаются следующие предупреждения:

- Активная светодиодная подсветка салона или светодиодная подсветка салона мигает красным.
 - Дополнительно для одной из передних дверей сигнальная лампа в наружном зеркале заднего вида мигает красным.
 - При открывании двери звучит предупредительный звуковой сигнал.
- ❗ Тем самым визуальное предупреждение производится еще **до** открытия двери.
- ❗ Дополнительная информация об активной системе контроля «слепых» зон с функцией предупреждения при высадке из автомобиля (→ стр. 228) и о светодиодной подсветке салона (→ стр. 141).

Включение или выключение света фонаря для чтения и поискового фонаря

Условия

- **Для включения света фонаря для чтения:** водитель и передний пассажир выполняют дви-

жение рукой под внутрисалонным зеркалом заднего вида.

- **Для поискового фонаря:** функция доступна в автомобиле в темноте.
- Сиденье переднего пассажира не занято, или в системе удержания детей сидит ребенок.
- Водитель выполняет движение рукой в зоне взаимодействия над сиденьем переднего пассажира.

Включение и выключение света фонаря для чтения



Управление светом фонаря для чтения водителем и передним пассажиром

- ▶ Выполните движение рукой вертикально вверх и вниз под внутрисалонным зеркалом заднего вида. Свет фонаря для чтения включается или выключается.

Включение и выключение поискового фонаря



Зона досягаемости для включения поискового фонаря

- ▶ **Включение:** коснитесь рукой сиденья переднего пассажира. Автоматически включается поисковый фонарь для водителя.
- ▶ **Выключение:** уберите руку от сиденья переднего пассажира. Поисковый фонарь снова выключается.

Автоматический предварительный выбор наружного зеркала заднего вида (КОМФОРТ / с быстрой скоростью реагирования)

Для регулировки наружных зеркал заднего вида необходимо выбрать нужное зеркало с помощью кнопки предварительного выбора на двери водителя.

С помощью ассистента салона MBUX естественным движением головы влево или вправо предварительно автоматически выбирается зеркало, положение которого нужно отрегулировать. При касании рукой кнопки регулировки наружного зеркала заднего вида загорается светодиод под кнопкой со стороны, с которой расположено предварительно выбранное зеркало.

С помощью кнопки отрегулируйте положение активного наружного зеркала заднего вида.

- ❗ Предварительный выбор наружного зеркала заднего вида можно сделать с помощью кнопок. Более подробная информация о регулировке наружных зеркал заднего вида (→ стр. 146).

Вызов элементов избранного с помощью V-образного жеста (МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА / бесконтактный)

Условия

- В списке элементов избранного сохранен, как минимум, один элемент избранного.
- Элемент избранного привязан к ассистенту салона MBUX.
- Область распознавания жеста для вызова элементов избранного (V-образный жест) находится над центральной консолью перед центральным дисплеем.
- V-образный жест необходимо удерживать в течение некоторого времени.

V-образный жест упрощает вызов элемента избранного.

Находящиеся в передней части автомобиля люди могут привязать к V-образному жесту собственный элемент избранного. Примерами являются цель навигации, радиостанция или программа массажа для отдельного сиденья.

- ❗ Если еще ни один элемент избранного не создан и не привязан к ассистенту салона MBUX, то мультимедийная система поможет Вам сделать это.



Выполнение V-образного жеста над вещевым отделением центральной консоли на уровне центрального дисплея

- Расположите руку над вещевым отделением центральной консоли на уровне центрального дисплея. Тыльная сторона кисти руки обращена вверх. При этом вытяните указательный и средний пальцы вверх и разведите их в виде буквы V. Другие пальцы согните.

- Удерживайте V-образный жест в течение некоторого времени.
Вызывается элемент избранного.

Информация о пользователях, предложениях и избранном

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления во время регулировки сиденья водителя после вызова профиля водителя

При выборе профиля пользователя сиденье водителя может быть установлено в положение, сохраненное для данного профиля. Это может причинить травму Вам или другим пассажирам автомобиля.

- Убедитесь, что во время регулировки сиденья водителя с помощью мультимедийной системы в зоне перемещения сиденья нет людей или каких-либо частей тела.

При возникновении опасности защемления немедленно остановите процесс регулировки посредством:

- а) нажатия на предупредительное сообщение на центральном дисплее.
или

- ▶ б) нажатия кнопки позиционирования в функции памяти или переключателя регулировки сиденья на двери водителя. Процесс регулировки будет остановлен.

Сиденье водителя оснащено системой защиты от прикосновения.

Если дверь водителя открыта, после вызова профиля водителя его сиденье **не** регулируется.

Профили и информация пользователя

Условия для владельца автомобиля:

- У Вас есть учетная запись пользователя Mercedes me.
 - У Вас есть PIN-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, 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, пользователь может выполнить настройки в своем профиле, не изменяя настроек других пользователей.

Профиль пользователя в автомобиле можно персонализировать с помощью мастера настроек или настроек Вашего профиля пользователя. Некоторые настройки, например PIN-код Mercedes me и фотографию профиля, можно создать в приложении Mercedes me или на портале Mercedes me.

Защита информации пользователя и приложений с персональными данными обеспечивается за счет использования различных уровней безопасности. Для доступа к защищенному содержимому можно использовать PIN-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 запуске профиля пользователя могут быть разрегулированы, например, следующие системы обеспечения индивидуального комфорта или быть загружены их настройки:

- сиденье
- светодиодная подсветка салона

- наружное зеркало заднего вида
- настройки климатической установки

Если профиль пользователя запускается во время движения автомобиля, регулировка положения сиденья водителя не производится.

В зависимости от комплектации автомобиля Вы как пользователь можете сохранять, например, следующие настройки:

- настройки сиденья водителя, рулевого колеса и зеркал
- настройки системы отопления, вентиляции и кондиционирования
- настройки светодиодной подсветки салона
- настройки радиоприемника (включая список радиостанций)
- предложений и избранного

Предложения

Автомобиль может «запоминать» предпочтения водителя. Кроме того, Вы можете получать предложения по целям навигации, телефонным номерам и музыкальным предпочтениям. Для этого необходимо выбрать пользователя, дать свое согласие на обработку данных и предоставить достаточное количество данных.

Избранное

Избранное позволяет получить быстрый доступ к часто используемым приложениям. Всего предлагается 100 элементов избранного.

Конфигурирование пользователей, предложений и избранного


Условия

- Автомобиль остановлен.

Мультимедийная система:

     Сменить пользователя

Добавление 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. Автомобиль привязывается к Вашей учетной записи пользователя Mercedes me. В результате

этого в автомобиле автоматически создается Ваш профиль пользователя.

При доступности Вашего профиля пользователя Вы будете проинформированы об этом.

Если автомобиль остановлен, то мастер настройки автоматически запускается после выбора пользователя.

Защита информации и приложений пользователя

При добавлении нового пользователя защита от несанкционированного доступа для профиля пользователя уже включена. Для доступа имеются PIN-код Mercedes me и, в зависимости от комплектации автомобиля, биометрические датчики. Биометрические датчики в автомобиле должны программироваться. Затем производится 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 защищено.
- Предложения

Данные и определение наиболее вероятных целей навигации, носители данных, радиостанции, контакты и сообщения защищены.

- Фитнес-тренер ENERGIZING COACH


Записанные данные о состоянии здоровья и их оценка защищены.


- Онлайн-магазин Mercedes me connect

Процесс приобретения сервисов защищен.

▶ Выключите или включите опцию [Защита контента](#).

▶ Выключите или включите опцию [Защита доступа](#).

 При выключенной защите от несанкционированного доступа Ваш профиль пользователя доступен с любого сиденья и возможно внесение в него изменений.

 Защита от несанкционированного доступа включается или выключается по-разному в зависимости от конкретного автомобиля.

Создание, обработка и удаление биометрического распознавания

Модели биометрических данных сохраняются в датчиках автомобиля. Если запрограммирована функция распознавания, то этот датчик используется в

качестве устройства записи для аутентификации в мультимедийной системе.

▶ Выберите **Защита контента**.

▶ Выберите **Распознавание отпечатков пальцев** или **Распознавание голоса**.

❗ При необходимости выполните аутентификацию в мультимедийной системе.

Создание распознавания по отпечатку пальца

▶ Несколько раз приложите палец к дактилоскопическому датчику под сенсорным экраном и уберите его (→ стр. 269).

Выполняется сканирование Вашего пальца. При успешном сканировании на центральном дисплее появляется сообщение. Вы можете разблокировать свой профиль пользователя и защищенные приложения по отпечатку пальца.

Создание распознавания по голосу

▶ Произнесите текст предложения, отображаемого на центральном дисплее, и следуйте указаниям голосового ассистента. При успешном распознавании голоса на центральном дисплее появляется сообщение. Вы можете разблокировать свой профиль пользователя.

❗ Во время распознавания голоса не допускайте возникновения фоновых и посторонних шумов.

Удаление биометрических данных

▶ Нажмите , например после опции **Распознавание отпечатков пальцев**.

▶ Выберите **Да**.

Выбор пользователя

❗ При вызове профиля водителя может выполняться регулировка сиденья водителя и рулевого колеса.

Процесс регулировки прерывается при выполнении следующих действий:

- Нажмите на сообщение **Нажмите здесь, чтобы отменить** на центральном дисплее.
- При нажатии одной из кнопок управления сиденьем на двери водителя.

▶ Выберите **Сменить пользователя**.

▶ Выберите пользователя.

▶ Если потребуется, то выполните аутентификацию с помощью PIN-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.

Конфигурирование и удаление предложений

▶ Выберите .

▶ Выберите **Установки**.

▶ Выберите **Система**.

▶ Выберите **Предложения**.

▶ Выберите .

▶ Включите или выключите опции по отдельности. Если опция включена и собрано достаточно данных, то на нулевом уровне Вам делаются индивидуальные предложения, основанные на Вашем поведении пользователя. Это, например, посещаемые цели навигации, набранные телефонные номера, а также предложения на основе Ваших музыкальных предпочтений.



▶ **Удаление полученных предложений:** выберите .

▶ Выберите **Да**.
Предложения сбрасываются.




Добавление элементов избранного из категорий

▶ Выберите .

▶ Выберите .

- ▶ Выберите .
- ▶ Выберите  [Создать новое избранное](#).
- ▶ Выберите категорию.
- ▶ Выберите элемент избранного.

Привязка элементов избранного посредством V-образного жеста при выборе ассистента салона MBUX

- ▶ Выберите .
- ▶ Выберите .
- ▶ Выберите .
- ▶ Выберите [Водитель](#) или [Пер.пассаж..](#)
- ▶ Выберите категорию.
- ▶ Выберите элемент избранного.

Установки системы

Обзор меню «Системные настройки»

В меню «Системные настройки» можно выполнять настройки следующих меню и элементов управления:

- Дисплей
 - Яркость дисплея
- Элементы управления

- Язык клавиатуры и функция распознавания рукописного ввода
- Чувствительность сенсорной кнопки Touch-Control
- Тактильное управление сенсорным экраном
- Автомобили AMG: кнопки на рулевом колесе AMG
- Голосовой ассистент системы MBUX
- Ассистент салона MBUX
- Звучание
 - Мультимедийная система
 - Навигация и сообщения о дорожной ситуации
 - Телефон
 - Усиление голосового звучания из передней части салона в заднюю
- Защита данных
- Возможность подключения
 - Wi-Fi, Bluetooth®, NFC
- Время и дата
- Язык
- Единицы измерения расстояния
- PIN-код системы

- Предложения
- Обновление программного обеспечения
- Сброс системы

Обзор обновлений программного обеспечения

Для безопасности данных Вашей мультимедийной системы могут потребоваться важные обновления программного обеспечения. Установите их, так как в противном случае безопасность Вашей мультимедийной системы гарантироваться больше не может.

Если обновление программного обеспечения доступно, то в мультимедийной системе отобразится соответствующее уведомление.

Если опция [Автомат.онлайн-обновление](#) включена, то обновления программного обеспечения загружаются автоматически. Если опция отключена, то Вы получите разовое уведомление о наличии новых обновлений программного обеспечения. Обновления программного обеспечения доступны для скачивания в течение ограниченного периода времени.

Проведение обновления программного обеспечения:

- Обновления программного обеспечения можно запустить с помощью коммуникационного модуля.

- Обновления программного обеспечения можно запустить через точку доступа Wi-Fi.
 - Обновления карт можно запустить 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 начала загрузки следуйте указаниям в браузере.
- ❗ Для обновлений программного обеспечения с помощью коммуникационного модуля автомобиль должен быть подключен к Интернету и привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.
- ❗ Для обновлений программного обеспечения по Wi-Fi автомобиль должен быть подключен к внешней точке доступа Wi-Fi.

Обновление программного обеспечения включает в себя три этапа:

- загрузка или копирование необходимых для установки данных
 - установка загруженного обновления программного обеспечения
 - запуск загруженного обновления программного обеспечения
- ❗ После завершения обновления программного обеспечения может потребоваться перезагрузка мультимедийной системы MBUX.
- ❗ Во время загрузки некоторых обновлений программного обеспечения невозможно пользоваться мультимедийной системой, а функции автомобиля могут быть ограничены.
- ❗ Для запуска некоторых обновлений программного обеспечения требуется устойчивое положение автомобиля. Обновление можно выполнять только в остановленном автомобиле и при выключенном двигателе.

Для обновлений программного обеспечения в остановленном автомобиле: при достижении последнего этапа установки после выключения двигателя автомобиля на центральном дисплее появится сообщение. Для завершения установки обновлений следуйте пошаговым инструкциям на центральном дисплее.

Существуют обновления программного обеспечения, установка которых возможна только в том слу-

чае, если автомобиль остановлен, из него вышли люди и он заблокирован.

Доступность дисплея водителя и центрального дисплея

Во время установки обновлений программного обеспечения пользование автомобилем, центральным дисплеем и дисплеем водителя невозможно. Во время установки на дисплее может появиться следующее сообщение:



- ❗ 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 пуске двигателя.

Выход из строя дисплея водителя

В случае выхода из строя дисплея водителя или его неисправности Вы не сможете, например, узнать о функциональных ограничениях систем, важных для обеспечения безопасности, или увидеть индикацию скорости. Эксплуатационная безопасность автомобиля может быть снижена. Осторожно продолжайте движение и немедленно проверьте автомобиль в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом (→ стр. 414).

Дополнительную информацию об обновлениях программного обеспечения можно получить по адресу <https://me.secure.mercedes-benz.com>

Выход из строя центрального дисплея

В случае выхода из строя центрального дисплея или постоянного появления на дисплее указанного выше сообщения 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.

Настройка точки доступа Wi-Fi


Условия

- Функция Wi-Fi включена в мультимедийной системе и на подключаемом устройстве связи.
- Подключаемое устройство связи 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.

- ❗ При необходимости сначала следует включить отдельные функции на подключаемом устройстве. 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](#)

❗ Доступность функций зависит от конкретной страны.

➤ 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.

- ❗ В зависимости от комплектации автомобиля через приложение Mercedes me Store Вы можете приобрести пакет данных непосредственно у оператора мобильной связи. Чтобы использовать пакет данных, заключите через приложение Mercedes me Store индивидуальный договор с оператором мобильной связи, который можно будет расторгнуть в любое время и за который не взимается плата. Этот договор является условием пользования сервисами из ранее приобретенного пакета. Доступность данной опции зависит от конкретной страны. Если опция пакета данных отсутствует или не может быть добавлена, то Вы можете приобрести объем данных за определенную плату непосредственно у оператора мобильной связи.
- ❗ Использование тарифа данных автомобиля внешними устройствами доступно не во всех странах.

Использование мультимедийной системы в качестве точки доступа Wi-Fi

- ▶ 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.
- ▶ Когда в меню **Точка доступа MBUX** отобразится символ NFC, удерживайте 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 отобразится под сетевым именем **MBUX XXXXX**.
- ▶ На подключаемом устройстве введите ключ безопасности, отображаемый на центральном дисплее.
- ▶ Подтвердите ввод.

Создание нового ключа безопасности

- ▶ В меню **Точка доступа MBUX** выберите опцию **Генерировать новый защитный код**.
- ▶ Подтвердите запрос, нажав **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 должен вводиться новый ключ безопасности.

Использование мобильного устройства связи в качестве точки доступа Wi-Fi (тethering)

- ❗ Наличие данной функции зависит от конкретной страны.
- ▶ В меню **Интернет и Bluetooth** выберите опцию **Управлять доступами в Интернет**.
- ❗ Должны быть включены функция Wi-Fi в мобильном телефоне и доступ к Интернету по Wi-Fi (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- ▶ Выберите **Искать доступ**.
- ▶ Выберите сеть.

► Зарегистрируйтесь в сети Wi-Fi.

или

► Выберите мобильный телефон с символом Wi-Fi .

❗ При использовании внешних точек доступа Wi-Fi, зашифрованных по протоколу TKIP, онлайн-обновления программного обеспечения невозможно выполнить через внешнюю точку доступа Wi-Fi.

Системный язык

Указания относительно системного языка

При помощи данной функции можно установить язык для индикации меню и голосовых указаний навигационной системы. Выбор языка влияет на возможность ввода символов. Голосовые указания навигационной системы поддерживаются не на всех языках. Если язык не поддерживается, то голосовые указания навигационной системы производятся на английском языке.

Установка языка

Мультимедийная система:

➡  ► Установки ► Система ► Язык

Установка системного языка

Отобразится список доступных системных языков.

► Выберите язык.

В качестве системного языка будет использоваться выбранный язык.

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

- Двигатель автомобиля включен.
- Некоторые настройки можно сбросить только в остановленном автомобиле.

Мультимедийная система:

➡  ► Установки ► Система ► Сброс

При сбросе системы удаляются личные данные и настройки, например:

- подключенные устройства
- личные профили пользователя
- биометрические данные
- автомобили с телефонией в задней части салона: подключение телефонной трубки

❗ Используемые вспомогательными системами и сохраненные в мультимедийной системе данные удаляются.

❗ Автомобили с телефонией в задней части салона: во время сброса системы трубка должна находиться в держателе мобильного телефона.

► Выберите **Сброс**.

Появляется запрос о подтверждении необходимости сброса системы.

► Выберите **Да**.

Мультимедийная система сбрасывается до заводских настроек. После сброса мультимедийная система перезапускается.

- Из соображений 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.

Система AMG TRACK PACE

Функционирование системы AMG TRACK PACE

- Данная функция является элементом комплектации, предоставляемым на заказ, и после покупки автомобиля ее можно активировать в рамках дооснащения с помощью Mercedes me. Дополнительная информация о Mercedes me и элементах комплектации, предоставляемых на заказ, приведена в электронном руководстве по эксплуатации.

Система AMG TRACK PACE позволяет проанализировать и, таким образом, усовершенствовать стиль вождения на гоночных трассах. Возможно движение по предварительно сохраненным в памяти гоночным трассам (например, Хоккенхаймринг) или запись и сохранение новых трасс. Для каждой трассы сохраняются значения времени прохождения круга. Данный показатель может быть проанализирован и

сопоставлен с другими результатами по времени прохождения кругов с целью достижения максимально возможных результатов в гонке. Дополнительно возможны измерение и сохранение показателей разгона и торможения.



Обратите внимание: используйте систему AMG TRACK PACE только на закрытых трассах вне дорог общего пользования. Адаптируйте стиль вождения в соответствии со своей работоспособностью и окружающими условиями. Как водитель Вы несете единственную ответственность за управление автомобилем. Безопасно припаркуйте автомобиль, прежде чем начать пользоваться системой.

Настройка режима Track Race




Мультимедийная система:

→ TRACK PACE → Track Race


Запись прохождения новой трассы

- Выберите  Новая трасса.
- В нужной точке отправления выберите  Начать запись.
С этого момента начнется запись процесса прохождения трассы.



Во время записи прохождения трассы возможно создание секторов для разделения трассы на отдельные участки.

- Выберите  Создать сектор.
- Для окончания записи прохождения трассы выберите  Завершить запись или заново пересеките линию старта.
- Подтвердите запрос нажатием Да.
- Выберите погоду.
- Температура устанавливается автоматически.
- Введите название.
- Подтвердите нажатием . Трасса сохраняется в памяти под введенным названием.

Поиск трассы по названию

- Выберите  Искать.
- Введите название трассы. Отображаются трассы с искомым названием.



Измерение времени на сохраненной трассе


- Выберите  Все трассы.
- Выберите нужную трассу.
- Выберите .

▶ Если Вы уже находитесь на линии старта, выберите опцию **Начать хронометраж**.

или

▶ Выберите опцию **Начать навигацию к**, чтобы начать навигацию к линии старта. Измерение времени начинается автоматически при пересечении линии старта.

① Выбрав , можно переключиться на отображение трассы с дополненной реальностью. Кроме того, выбрав , можно перейти к индикации данных телеметрии.

▶ Для завершения хронометража выберите  **Завершить хронометраж**.

▶ Подтвердите запрос, нажав **ОК**.

▶ Выберите погоду.

▶ Нажмите **Да**, чтобы сохранить время прохождения данной трассы.

Отображение данных в режиме Track Race

Могут отображаться следующие индикации:


- температура шин
- мини-карта
- обзор участка
- данные двигателя
- индикация динамической нагрузки (G-Force)

- обзор кругов


▶ Выберите  **Начать хронометраж**.

▶ Выберите .

▶ Потяните нужную индикацию из растровой сетки у левого или правого края центрального дисплея. Индикации отображаются в режиме Track Race.

Выбрав  в активной индикации, Вы деактивируете ее.

Отображение анализа

▶ Выберите  **Все трассы**. Появляется обзор всех пройденных трасс.


▶ Выберите трассу.

▶ Выберите сеанс.

Отображаются следующие данные:

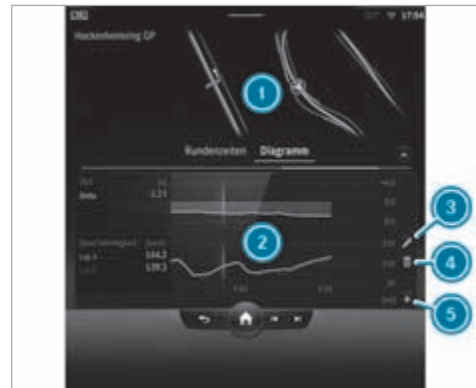
- значения времени прохождения круга и сектора
- средняя и максимальная скорости
- водитель
- автомобиль
- дата
- погода

▶ Выберите опцию **Добавить запись** для использования другой сессии в качестве сравнительной величины.

▶ Нажмите  для возвращения к обзору.

▶ Выберите **Диаграмма**.

▶ Настройте нужные параметры. Отображается анализ.





① обзор кругов

② Обзор параметров



- ③ Редактирование параметров
- ④ Удаление параметров
- ⑤ Добавление нового параметра
- ① В качестве параметров могут быть установлены следующие:
 - Скорость движения
 - Продольное / поперечное ускорение
 - Угол поворота управляемых колес
 - Частота вращения двигателя
 - Температура моторного масла / шин

На основе анализа можно проверить и оптимизировать стиль вождения на любом участке трассы.


Экспорт трасс (USB)

- ▶ Выберите  **Трассы**.
Появляется обзор всех сохраненных трасс.
- ▶ Выберите нужную трассу.
- ▶ Выберите опции  нужной трассы.
- ▶ Выберите **Экспорт трассы на....**
Выбранную трассу можно экспортировать на подключенное к автомобилю запоминающее устройство USB.

Редактирование трасс и записей

- ▶ Выберите  **Трассы**.
- ▶ Выберите нужную трассу.
- ▶ Выберите опции  нужной трассы.
- ▶ Выберите **Переименовать** или **Удалить**.

или


- ▶ Выберите трассу.
- ▶ Выделите нужную запись.
- ▶ Выберите опции .
- ▶ Выберите **Экспорт на...** или **Удалить**.

Настройка режима «Спринтерский заезд»

Мультимедийная система:

 **TRACK PACE**  **Drag Race**


Измерение ускорения

- ▶ Выберите  **Опции спринтерского заезда**.
- ▶ Выберите **Ускорение**.
- ▶ Настройте начальную скорость или выберите опцию **Автоматически**.
Измерение начнется, как только будет достигнута заданная начальная скорость.

- ▶ Настройте целевую скорость.
Измерение завершится, как только будет достигнута заданная целевая скорость.
- ▶ Начните движение и измерение.
Измерение начнется при ускорении автомобиля.


Измерение можно завершить заранее, прервав процесс разгона.

Гонка на дистанции в четверть мили

- ▶ Выберите  **Опции спринтерского заезда**.
- ▶ Выберите **Четверть мили**.
- ▶ Настройте расстояние до цели.
Измерение завершится, как только будет достигнуто заданное расстояние до цели.
- ▶ Начните движение и измерение.
Измерение начнется при ускорении автомобиля.
Измерение времени будет продолжаться до прохождения расстояния до цели или дистанции максимум в одну милю.

Измерение можно завершить заранее, прервав процесс разгона.

Измерение торможения

- ▶  **Опции спринтерского заезда**
- ▶ Выберите **Торможение**.


- ▶ Настройте начальную скорость или выберите опцию [Автоматически](#).
- ▶ Начните движение и измерение.
- ▶ Затормозите до полной остановки. Измерение осуществляется с шагом 10 км/ч до полной остановки. Если процесс торможения начинается, например, на скорости 157 км/ч, то измерение начнется при достижении скорости 150 км/ч.

Сохранение и вызов из памяти измеренных значений

Если измерение завершено или прервано, то появляется запрос, нужно ли сохранить измеренное значение в памяти.

- ▶ Для сохранения в памяти подтвердите запрос нажатием **OK**.

Вызов сохраненных измеренных значений

- ▶ Выберите  [Кривая изменения](#).
- ▶ Выберите опцию [Ускорение](#), [Четверть мили](#) или [Торможение](#).
- ▶ Выберите измеренное значение. Отображаются детали выбранного измеренного значения.

или

- ▶ Удалите измеренное значение.

Вызов индикации данных телеметрии

Мультимедийная система:

➞ [TRACK PACE](#) ➞ [Телеметрия](#)

Во время индикации данных телеметрии актуальные данные автомобиля отображаются в виде цифрового значения и диаграммы. Для этого можно выбрать до четырех параметров, которые должны отображаться на индикации.

Например:

- Частота вращения двигателя
- Угол поворота колес
- Скорость движения
- Угол поворота управляемых колес

- ▶ Настройте нужные параметры.
- ▶ Установите промежуток времени. Анализ настроенных параметров для выбранного промежутка времени отобразится в виде диаграммы.

Конфигурация системы AMG TRACK PACE

Условия

Для подключения мобильного устройства с приложением TRACK PACE:

- Приложение TRACK PACE установлено на мобильном устройстве.
- Мобильное устройство подключено к мультимедийной системе по Wi-Fi.

Мультимедийная система:

➞ [TRACK PACE](#) ➞ 

Подключение мобильного устройства через приложение TRACK PACE

Приложение TRACK PACE позволяет записывать видео и синхронизировать их с записанными трассами.

- ▶ Выберите [TRACK PACE App](#).
- ▶ Выберите [Авторизовать новый прибор](#).
- ▶ Запустите приложение TRACK PACE на подключаемом устройстве.
- ▶ Выберите [Далее](#) и подтвердите запрос на авторизацию. На центральном дисплее отобразится четырехзначный код.
- ▶ Введите код на смартфоне. Выполняется авторизация устройства.

Деавторизация мобильного устройства

- ▶ Выберите [TRACK PACE App](#).

- ▶ Выберите устройство.
- ▶ Подтвердите запрос, нажав **Да**.
Выполняется деавторизация устройства.

Настройка индикации TRACK PACE на проекционном дисплее и дисплее водителя

- ▶ Выберите **Контент IC и HUD**.
- ▶ Отобразите или скройте нужный контент. Контенты на проекционном дисплее и дисплее водителя соответствующим образом изменяются.
- ❗ Дополнительная информация об индикации проекционного дисплея (→ стр. 266).
- ❗ Дополнительная информация о дисплее водителя (→ стр. 264).

Настройка акустической обратной связи

- ▶ Выберите **Акустическое подтвержден..**.
Отображается шкала со значениями от 0 до 10.
- ▶ Выберите настройку.

Отображение статистики

- ▶ Выберите **Статистика TRACK PACE**.
Отображается статистика по текущему профилю пользователя.

Отображаются следующие данные:

- время в пути
- пройденная трасса
- записанные трассы
- записанные гонки на треке
- записанные круги
- записанные спринтерские заезды
- максимальная скорость

Активация эстетической подсветки салона

Если данная функция активирована, то салон автомобиля в зависимости от изменения времени подсвечивается красным или зеленым цветом.

- ▶ Выберите **Комфортная подсветка**.
- ▶ Включите или выключите функцию.

Настройка видеорегистратора

Если автомобиль оснащен видеорегистратором, то он может использоваться в системе AMG TRACK PACE.

- ▶ Выберите **Видеорегистр..**
- ▶ Выберите опцию **Track Race** или **Drag Race** и включите опцию **Активировать опцию записи**.

- ▶ В разделе **Контент для оверлея к видео** можно указать, какое наложение должно использоваться в записанном видео.

Активация стратегии дополнительного ускорения

Эта функция используется для улучшения характеристик на гоночной трассе и доступна только в режиме вождения

- ▶ Выберите **стратегию дополнительного ускорения**.
- ▶ Включите или выключите функцию.
- ❗ Функция доступна не для всех моделей автомобиля.

Навигация и дорожное движение

Указания по навигации

Ведение 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.

⚠ 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.

Включение навигации

Мультимедийная система:




- ▶ В качестве альтернативы нажмите кнопку  на рулевом колесе справа (→ стр. 276). Отобразится нулевой уровень с цифровой картой.


Обзор навигации

Цифровая карта





- ① Навигационный модуль (свернутый вид)
Ведение к цели активировано:
Навигационный модуль показывает в свернутом виде информацию, имеющую отношение к маршруту, например цель или задержку движения транспорта
 Завершение текущего ведения к цели

При нажатии навигационный модуль откроется в развернутом виде с опцией **Маршрут**

- ② Ввод цели
- ③ Поиск места для парковки
- ④ Настройка ориентации карты  и типа карты
- ⑤ Текущее местоположение автомобиля (символ автомобиля или стрелка)
- ⑥ Область индикации с мультимедийными источниками, телефоном, активными приложениями и предложениями
- ⑦ В окне навигации отображается следующий маневр при движении (свернутый вид) или монитор маршрута (развернутый вид)

Ведение к цели активировано: на мониторе маршрута отображаются, например, участки маршрута, предстоящие маневры при движении с рекомендациями по выбору полосы движения, цель, задержки движения транспорта, 3D-изображения съездов с автомагистрали, онлайн-информация

 Выключение голосовых указаний навигационной системы

 Включение голосовых указаний навигационной системы

Доступны следующие варианты ориентации карты ④ :

- 2D и с ориентацией на север
- 2D и в направлении движения
- 3D и в направлении движения
- Карта с полным маршрутом

① При перемещении карты происходит переключение между режимом 3D в направлении движения и режимом 2D с ориентацией на север.

Доступны следующие типы карт ④ :

- Изображение в дневное время
- Изображение в ночное время
- Спутниковая карта

① Если Вы обнаружили проблему с цифровой картой, то можете сообщить об этом, пройдя по ссылке <https://mapfeedback.here.com/#/report>.

Навигационный модуль (развернутый вид)



Ведение к цели активно (пример)

- ① Дорожное событие на маршруте
Расстояние от текущего местоположения автомобиля и оставшееся время в пути
- ② Цель
- ③ Поиск автозаправочной станции
- ④ Включение или выключение отображения информации о дорожной ситуации

Ввод цели

Условия

• Для онлайн-поиска:

- Наличие соединения с Интернетом.
- Сервис Mercedes me connect доступен.
- 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.

Мультимедийная система:



Ввод особой цели или адреса (пример)

- ① Строка ввода с актуальными введенными данными
- ② Результат поиска
- ③ Выбор ввода цели, отображение дополнительных вариантов ввода цели при нажатии на двойную стрелку

- ④ Удаление введенной информации
- ⑤ Перенос результата поиска в строку ввода и продолжение поиска
- ⑥ Удаление последнего введенного символа
- ⑦ Скрытие клавиатуры
- ⑧ Переключение на функцию распознавания рукописного текста
- ⑨ Запуск голосового ассистента системы MBUX
- ⑩ Настройка раскладки клавиатуры
- ⑪ Переключение на цифры и специальные знаки
- ⑫ Переключение на прописные или строчные буквы

▶ Введите цель в строке ①. Ввод может выполняться в любой последовательности. Результаты поиска отображаются в списке.

- ① Результаты онлайн-поиска особых целей могут содержать дополнительную информацию, например время работы и цены. Информация предоставляется картографической онлайн-службой. Функция в режиме онлайн доступна не во всех странах.
- ① Вы можете ввести цель в виде адреса из трех слов сервиса what3words. Данная опция доступна не во всех странах.

- ▶ Скройте клавиатуру, нажав .
- ▶ Выберите цель в списке. Маршрут рассчитывается.
- ① Учитывайте указания по мультимедийной системе MBUX (→ стр. 269).

Расчет маршрута и использование настроек для ведения к цели



Подробная индикация (пример)

- ① Вызов альтернативных маршрутов
- ② Расчет маршрута и запуск ведения к цели
- ③ Выбор особой цели рядом с целью
- ④ Адрес из трех слов сервиса what3words

После выбора цели рассчитывается маршрут.

- ▶ Выберите одну из опций.

Вызов альтернативных маршрутов

- ▶ Выберите [Маршруты](#).
- ▶ Выберите альтернативный маршрут.

Запуск ведения к цели

- ▶ Выберите [Поехали!](#).



Вызов подробной индикации с адресом цели

- ▶ Потяните вверх планку над ②. 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.
- ▶ **Сохранение цели в избранном:** выберите [Избранное](#), а затем опцию.
- ▶ **Вызов веб-адреса:** при наличии веб-адреса выберите [www](#).
- ▶ **Звонок на телефон по месту расположения цели:** 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.

Выбор типа маршрута

- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите  (→ стр. 296).
- ▶ Выберите **Маршрут**.
Маршрут рассчитывается как быстрый маршрут с коротким временем пребывания в пути. Если к автомобилю подсоединен прицеп, то можно пользоваться режимом эксплуатации с прицепом. Если доступно, то Вы можете выбрать онлайн-маршруты. При использовании опции **Динамичное ведение к цели**  для маршрута учитывается информация о дорожной ситуации.
- ❗ Режим эксплуатации с прицепом и онлайн-маршруты доступны не во всех странах и не для всех автомобилей.

Расчет альтернативных маршрутов


- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите .
- ▶ Выберите **Вид**.

- ▶ Включите опцию **Обзор маршрута после старта**. Для каждого маршрута рассчитываются альтернативные маршруты.

Выбор альтернативных маршрутов

- ❗ Если включена опция **Обзор маршрута после старта** и рассчитан маршрут, то функция доступна.
- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите **Альтернат.маршрут..**
- ▶ Если рассчитаны альтернативные маршруты, то проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить маршрут в окне навигации.
- ▶ Выберите **Старт**.


Включение маятникового маршрута

- ❗ Профиль пользователя создан, и опция **Учить данные поездок** включена в опциях пользователя (→ стр. 284). Ведение к цели не активно.
- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите .
- ▶ Выберите **Маршрут**.
- ▶ Включите опцию **Активиров."маятн." марш..** Навигационная система автоматически распознает, что автомобиль находится на маятниковом маршруте.


Для ежедневного маятникового маршрута сообщения о дорожных событиях на участке маршрута появляются даже при движении без активного ведения к цели.

- ▶ **Выбор или удаление маятникового маршрута:** выберите **Старт** или .

Объезд или использование участков маршрута, например автомагистралей или паромов

- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите .
- ▶ Выберите **Маршрут**.
- ▶ Выберите **Избегать: опции**.
- ▶ Включите или выключите опцию объезда.

Запуск ведения к цели с использованием дополненной реальности

- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите .
- ▶ Выберите **Вид**.
- ▶ Выберите **Дополненн.реальность (видео)**.
- ▶ Включите или выключите **Дополненная реальность (видео)**.
Перед поворотом на центральном дисплее отображается видеоизображение с камеры. Видеои-

изображение содержит дополнительную информацию.

Отображение информации об объектах для ведения к цели с использованием дополненной реальности

Ведение к цели с использованием дополненной реальности запущено.

- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите
- ▶ Выберите Вид.
- ▶ Выберите Дополненн.реальность (видео).
- ▶ Включите Названия улиц и Номера домов. Во время ведения к цели включенные опции будут накладываться на изображение с камеры в качестве дополнительной информации.

Использование функций карты

Мультимедийная система:



Увеличение масштаба карты

- ▶ При отображении карты дважды коснитесь пальцем центрального дисплея.

или

- ▶ Разведите два пальца на центральном дисплее.

Уменьшение масштаба карты

- ▶ Коснитесь двумя пальцами центрального дисплея.

или

- ▶ Сведите вместе два пальца на центральном дисплее.

Сдвигание карты

- ▶ При отображении карты проведите пальцем по центральному дисплею в любом направлении.

- ▶ Возврат карты к текущему местоположению автомобиля: выберите Центрир..

Выбор ориентации карты

- ▶ На карте дважды нажмите на значок компаса .

Ориентация карты изменится в следующей последовательности:

- Карта представлена в режиме 2D и ориентирована на север.
- Карта представлена в режиме 2D и ориентирована в направлении движения.
- Карта представлена в режиме 3D и ориентирована в направлении движения.
- На карте отображается весь маршрут.

Пользование службами и сервисами

Условия

- Наличие соединения с Интернетом.
- Сервис Mercedes me connect доступен.
- Вы создали учетную запись пользователя на портале Mercedes me.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя, и Вы согласились с условиями использования сервиса.

Более подробную информацию можно найти по адресу: <https://www.mercedes.me>

- Служба доступна и активирована.

Мультимедийная система:



Отображение информации о дорожной ситуации


- ▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите (→ стр. 296).
- ▶ 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.

Задержка движения отображается для текущего маршрута. Минимальным значением для отображения задержки дорожного движения является одна минута.

Отображение уведомлений об опасности

Если уведомления об опасности доступны, то они могут отображаться на карте в виде символов. Отображение зависит от настроек опции [Дорожные события](#).

▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите  (→ стр. 296).

▶ Включите или выключите [Дорожные события](#). 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)

Отображение онлайн-информации на карте

▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите .

▶ 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 карт.

Сервис «Парковка»

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение автомобиля при несоблюдении максимально допустимой высоты проезда

Если высота автомобиля превышает максимально допустимую высоту проезда, это может привести к повреждению крыши и других частей автомобиля.

▶ Учитывайте указанную на дорожном знаке высоту проезда.

▶ Не въезжайте при превышении допустимой высоты проезда.

▶ Учитывайте факт изменения высоты автомобиля при установке оборудования на крыше.


! **УКАЗАНИЕ** Повреждения автомобиля при игнорировании местной информации и реальных условий парковки

Данные основаны на информации, предоставленной соответствующими поставщиками услуг.

Mercedes-Benz не несет ответственности за правильность предоставленной информации относительно крытой или открытой парковки.

▶ Всегда учитывайте местную информацию и реальные условия.

❗ Сервис доступен не во всех странах.

▶ В навигационном модуле (развернутый вид) выберите  и включите **Парковка**.

▶ На карте нажмите **P**.

или

▶ В обзоре маршрута выберите **P Парковочные места**.

▶ Выберите позицию поиска и фильтр поиска, например **Вблизи от цели** и **Крытые автостоянки**. На карте показаны возможные места парковки с учетом выбранных настроек.

▶ Выберите место для парковки. На карте отображаются места для парковки, расположенные поблизости.

Отображается следующая информация (если доступна):

- Адрес цели, расстояние от текущего 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
- Тип оплаты (например, через автомат)
- Сервисы / оснащение места для парковки
- Номер телефона

▶ Рассчитайте маршрут (→ стр. 299).

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 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 превышении высоких скоростей 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 4 Гбайт.

После достижения предела объема файла запись останавливается и Вы получите уведомление.

❗ В приложении Gallery доступны следующие функции:

- Включение или выключение функции защиты от записи
- Удаление видеофайла

Выбор USB-устройства для видеозаписи с помощью видеорегистратора

Условия

- Как минимум, одно USB-устройство подключено к мультимедийной системе.

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 видеозаписи с видеорегистратора

Условия

- Для записи и сохранения видеофайла: USB-устройство подключено к мультимедийной системе.
- Двигатель автомобиля включен.

Мультимедийная система:

➡  ➡ Приложения ➡ Видеорегистр.

➡ Если к мультимедийной системе подключено несколько USB-устройств, то выберите нужное USB-устройство (→ стр. 304). Если USB-устройство не выбрано, то при начале записи выбор выполняется автоматически.

➡ **Выбор режима записи:** выберите [Циклическая запись](#) или [Однократная запись](#).

При выборе опции [Циклическая запись](#) выполняется запись нескольких коротких видеофайлов. Если память заполнена, то запись автоматически продолжается. При этом сначала перезаписывается самый старый видеофайл, а затем другие файлы.

При выборе [Однократная запись](#) запись останавливается при достижении предела памяти. Одно-

кратная запись защищена от автоматической перезаписи.

- ▶ **Запуск:** выберите [Начать запись](#). Отобразится продолжительность записи. Появится 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](#).

- ① В некоторых странах на видеоизображение накладываются географические координаты (градусы широты и долготы). В географических координатах возможны большие 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.
- 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.

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.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования из-за неправильного размещения предметов

При неправильном размещении предметов в салоне автомобиля существует опасность их смещения или опрокидывания из стороны в сторону, при этом они могут задеть находящихся в автомобиле людей. Кроме того, подстаканники, открытые вещевые отделения и держатели для мобильных телефонов в случае аварии не всегда могут удержать находящиеся в них предметы.

Существует опасность травмирования, в особенности при торможении или внезапном изменении направления движения!

- ▶ Всегда размещайте предметы так, чтобы их не опрокидывало из стороны в сторону в таких или подобных ситуациях.
- ▶ Всегда следите за тем, чтобы предметы не выступали из вещевых отделений, багажных сеток или сеток-карманов.
- ▶ Закрывайте запираемые вещевые отделения перед началом движения.
- ▶ Всегда размещайте и закрепляйте тяжелые, твердые, острые предметы, предметы с острыми краями, а также бытовые или слишком большие предметы в багажнике / багажном отделении.

Учитывайте дополнительную информацию по надлежащему хранению мобильных средств связи:

- Загрузка автомобиля (→ стр. 119)

Подключение по Bluetooth®:

Вид меню и доступные функции в меню «Телефон» частично зависят от профиля Bluetooth® подключенного мобильного телефона. Полный объем услуг доступен только в том случае, если мобильный телефон поддерживает все приведенные ниже профили Bluetooth®:

- PBAP (Phone Book Access Profile, профиль доступа к телефонной книге)
 - Список контактов мобильного телефона автоматически отображается в мультимедийной системе.
- MAP (Message Access Profile, профиль доступа к сообщениям)
 - Функцию поддержки сообщений мобильного телефона можно использовать в мультимедийной системе.
- HFP (Hands Free Profile, профиль беспроводной гарнитуры)
 - В мультимедийной системе доступна беспроводная телефония.

- SAP (SIM Access Profile, профиль доступа к SIM-карте)
 - Автомобильный телефон получает доступ к данным SIM-карты и подключается к сети мобильной связи через внешнюю антенну.

При этом функцию воспроизведения аудиофайлов через Bluetooth® можно использовать независимо от вышеуказанных условий с любым устройством мобильной связи.

Информацию о наборе функций подключаемого мобильного телефона см. в руководстве по эксплуатации от изготовителя.

Сетевое соединение:

В следующих случаях возможно прерывание телефонного соединения во время движения:

- При переключении на передающую / принимающую радиостанцию, на которой отсутствуют свободные телефонные каналы.
- 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 собеседников должны поддерживать HD Voice®.

В зависимости от качества соединения качество голосовой связи может изменяться.

Более подробную информацию можно получить на авторизованной СТОA Mercedes-Benz или по адресу: <https://www.mercedes-benz.com/connect>

Обзор меню «Телефон»



- ❶ Имя устройства Bluetooth® подключенного в данный момент мобильного телефона / мобильного телефона
- ❷ Имя устройства Bluetooth® подключенного в данный момент мобильного телефона / мобильного телефона (режим подключения двух телефонов)
- ❸ Уровень сигнала сети мобильной связи

- ❹ Состояние аккумуляторной батареи подключенного мобильного телефона
- ❺ Опции
- ❻ Сообщения
- ❼ Вызов устройств
- ❽ Цифровой блок
- ❾ Запуск поиска контактов

Обзор режимов работы телефона

В зависимости от комплектации Вам доступны следующие режимы работы телефона:

- Мобильный телефон подключен к мультимедийной системе по Bluetooth®.
- Два мобильных телефона подключены к мультимедийной системе по Bluetooth® (режим подключения двух телефонов).
 - С помощью обоих мобильных телефонов Вы можете использовать все функции мультимедийной системы.
- Мобильный телефон подключен в качестве автомобильного телефона.

Подключение мобильного телефона

Условия

- Функция Bluetooth® в мобильном телефоне включена (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).
- Bluetooth® в мультимедийной системе включен.

Мультимедийная система:

➡ 🏠 ➡ Телефон ➡ ⚙️ ➡ Приборы
➡ Приборы

Поиск мобильного телефона

- ▶ Выберите [Соединить с новым прибором](#).

Подключение мобильного телефона

- ▶ Выберите мобильный телефон. В мультимедийной системе и в мобильном телефоне отображается код.
- ▶ Если оба кода совпадают, то подтвердите код на мобильном телефоне.

Функции в меню «Телефония»

В меню «Телефония» имеются, в частности, следующие функции:

- Совершение телефонных вызовов, например:
 - 📞 Прием телефонного вызова

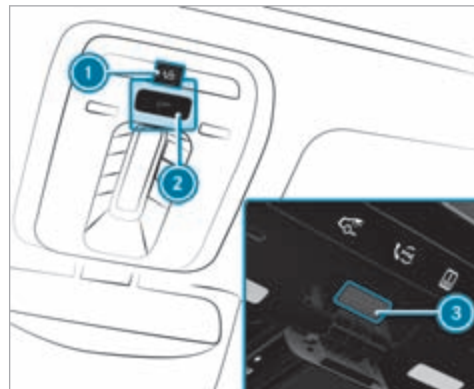
- 📞 Закончить выз.
- Ответ на телефонный вызов сообщением
- 👤 Конференция
- Прием или отклонение параллельного вызова
- Управление контактами, например:
 - Загрузка контактов мобильного телефона
 - Изменение формата имен контактов
 - Удаление элементов избранного
- Получение и отправка сообщений, например:
 - Использование функции воспроизведения
 - Диктовка нового сообщения

Приложения Mercedes me

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 Кнопка me для вызова сервисной или информационной службы
- ② Крышка кнопки SOS
- ③ Кнопка SOS (система экстренного вызова)

Совершение телефонного вызова Mercedes me

- ▶ Нажмите кнопку me ①.

Передача сигнала экстренного вызова

- ▶ Для открытия крышки кнопки SOS кратко 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 кнопки me

Совершен вызов в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz с помощью кнопки me на потолочной блок-панели управления или с помощью мультимедийной системы (→ стр. 308).

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 получите информацию по следующим темам:

- активация сервиса Mercedes me connect
- управление автомобилем

- ближайшая авторизованная CTOA Mercedes-Benz
- прочие продукты и сервисы Mercedes-Benz

Во время соединения с центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz производится передача данных (→ стр. 311).

■ 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:



- ▶ 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 соединяетесь 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.
- 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 (EDW), (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 на заблокированном автомобиле распознается повре-

ждение вследствие наезда, то при включении двигателя автомобиля Вы получите сообщение в мультимедийной системе.

В сообщении будет предоставлена 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.

i Доступность сервиса распознавания задеваний зависит от автомобиля.

После закрытия индикации экстренного помощника в мультимедийной системе появится запрос с предложением помощи от центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz.

► Выберите **Позвонить**.

- Данные автомобиля будут переданы автоматически после Вашего согласия или при активированном сервисе Mercedes me connect «Помощь при аварии и помощь на дорогах» (→ стр. 313).
- Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz примет Ваш звонок и организует помощь при поломке и аварии.

За данные услуги может взиматься отдельная плата.

i В зависимости от тяжести аварии может сработать функция автоматического экстренного вызова. Он имеет приоритет над всеми остальными активными вызовами (→ стр. 319).

i Кроме того, при активном сервисе Mercedes me connect «Теледиагностика» в случае поломки через некоторое время может появиться похожий запрос. Если Вы уже связались с центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz или получили помощь, можно проигнорировать или отклонить данный запрос.

i Если на запрос центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz с предложением помощи Вы ответите **Позвонить позже**, сообщение будет скрыто и снова появится через некоторое время. Запрос, отправленный сервисом Mercedes me connect «Теледиагностика», можно подтвердить или отклонить. После отклонения он больше не будет отображаться.

■ **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. Появится 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.

i Если после появления сообщения о необходимости проведения технического обслуживания Вы выберете **Позвонить позже**, сообщение будет скрыто и позднее появится снова.

■ Согласие на передачу данных при вызове Mercedes me

Условия

- Имеется активный вызов Mercedes me через мультимедийную систему или с помощью кнопки me на потолочной блок-панели управления (→ стр. 308).

- ① 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 появится сообщение: [Передать данные об автомобиле и его местоположении в Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz, чтобы обеспечить лучшую обработку Вашего запроса?](#).

- ① Точная формулировка может отличаться в зависимости от установленной мультимедийной системы.

▶ Выберите [Да](#).

- Необходимые данные автомобиля будут переданы автоматически (→ стр. 311).

или

▶ Выберите [Нет](#) и подтвердите.

- Передаются только данные для управления вызовом (→ стр. 311).

Дополнительная информация о Mercedes me:
<https://www.mercedes.me>

■ Данные, передаваемые при вызове Mercedes me

При совершении вызова сервисной службы через Mercedes me 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

- ① Запрос о согласии на передачу данных производится только в том случае, если соответствующий сервис Mercedes me connect не был активирован.

- ① 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 центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz могут быть дополнительно запрошены следующие данные автомобиля:

- Местоположение автомобиля в данный момент

Если запрос о защите персональных данных был отклонен, то для предоставления необходимой консультации и безупречного 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 их найти 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 CTOA 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. 308).

Вы можете позвонить в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz также с помощью мультимедийной системы (→ стр. 309).

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. 319).

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. 319)
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 авто-

мобиля на ближайшую авторизованную СТОА Mercedes-Benz

За данные услуги может взиматься отдельная плата.

- Дополнение к экстренному помощнику после автоматического распознавания аварии или поломки (→ стр. 309)

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. 317).

Дополнительную информацию о сервисах Mercedes me connect можно найти на портале Mercedes me: <https://me.secure.mercedes-benz.com>

■ Данные, передаваемые при использовании 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 использовании 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.

Обзор меню «Mercedes me и приложения»

Если Вы вошли на портал Mercedes me с использованием своей учетной записи пользователя, то Вам будут доступны услуги и предложения от Mercedes-Benz.

За более подробной информацией обращайтесь на авторизованную СТОА Mercedes-Benz или посетите портал Mercedes me: <https://me.secure.mercedes-benz.com>

- ❗ Следите за постоянным обновлением приложений Mercedes me.

Меню можно вызвать с помощью [Приложения](#) в мультимедийной системе.

В меню [Приложения](#) имеются следующие возможности:

- Привязка автомобиля к учетной записи пользователя [Mercedes me](#)

- Удаление привязки учетной записи пользователя [Mercedes me](#) к автомобилю
- Вызов сервисов Mercedes me
- В зависимости от доступности вызов таких приложений, как, например, «Офис в автомобиле» или веб-браузер

Обзор службы «Офис в автомобиле»

С помощью службы «Офис в автомобиле» Вы можете подключить свои онлайн-сервисы к мультимедийной системе.

Условия пользования службой «Офис в автомобиле»

- Сервис «Офис в автомобиле» активирован в Вашей учетной записи пользователя Mercedes me.
- У Вас имеется учетная запись пользователя Mercedes me.
- Вы задали PIN-код Mercedes me.
- Вы синхронизировали свою учетную запись пользователя Mercedes me в автомобиле с помощью Mercedes me.
- У Вас имеется учетная запись пользователя какого-либо онлайн-сервиса, например Office 365 или Gmail, и Вы привязали ее к службе «Офис в автомобиле».

В качестве альтернативы эту учетную запись пользователя можно привязать к Вашей учетной записи Mercedes me также из мультимедийной системы. Вам будет предложен QR-код для перехода на интернет-сайт, с которого Вы сможете выполнить привязку.

Функции службы «Офис в автомобиле»


- Отображение предстоящих встреч в календаре
 - Воспроизведение записей в календаре
 - Телефонный вызов (при условии, что телефон подключен и телефонный номер сохранен)
 - Навигация к месту проведения встречи (при условии, что для встречи указана цель, до которой можно выполнить навигацию)
 - Удаление записи в календаре
- Отображение и выбор задач и звонков, которые необходимо выполнить
 - Воспроизведение
 - Телефонный вызов (при условии, что телефон подключен и телефонный номер сохранен)
 - Удаление
- Отметка записи в разделе [Задачи и звонки](#) как выполненной ☒

- Управление электронными письмами
 - Отображение или чтение электронных писем
 - Написание электронных писем, ответ на электронные письма и их пересылка
- ❗ В качестве альтернативы с помощью голосового ассистента системы MBUX или функции диктовки Вы можете наговаривать тексты своих электронных писем. Более подробная информация о голосовом ассистенте системы MBUX (→ стр. 277).
- ❗ На нулевом уровне отображаются уведомления или напоминания службы «Офис в автомобиле», например дни рождения или номера телефонов, по которым нужно позвонить (→ стр. 270).
- ❗ Работу службы «Офис в автомобиле» можно запустить в меню [Приложения](#). Обратите внимание на то, что некоторые функции доступны только в остановленном автомобиле.

Обзор веб-браузера



- ❶ Предыдущая веб-страница
- ❷ Следующая веб-страница
- ❸ Обновление
- ❹ URL-адрес
- ❺ Добавление/удаление закладки
- ❻ Опции
- ❼ настройки

- ❗ Кнопка  позволяет выбирать следующие опции:
- [Вкладки](#)
 - [Закладки и история](#)
 - [Режим чтения](#)
 - [Поделиться ссылкой](#)
 - [Поделиться контентом](#)
 - [Запросить мобильную версию веб-сайта](#)
- ❗ Во время движения просмотр веб-сайтов невозможен.

Обзор функции интеграции смартфона

Благодаря интеграции смартфона Вы сможете использовать определенные функции Вашего мобильного телефона через дисплей мультимедийной системы.

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.

Полная функциональность системы интеграции смартфона возможна только при наличии Интернет-соединения. Для использования функции интеграции смартфона в мобильный телефон должно быть загружено соответствующее приложение. Мобильный телефон должен быть включен и подключен к мультимедийной системе с помощью подходящего кабеля через USB-разъем.

Приложения для интеграции смартфона:

- Apple CarPlay® (возможно также беспроводное подключение по Bluetooth®)
- Android Auto (возможно также беспроводное подключение по Bluetooth®)

- ❗ Из соображений безопасности первый запуск системы Apple CarPlay® или Android Auto в мультимедийной системе должен производиться в остановленном автомобиле и при приведенном в действие стояночном тормозе.

Запустить интеграцию смартфона можно в разделе [Приборы](#).

Вы можете завершить интеграцию смартфона в разделе [Приборы](#) или отсоединить кабель подключения между мобильным телефоном и мультимедийной системой.

- ❗ Mercedes-Benz рекомендует отключать соединение с помощью диспетчера устройств или отсое-

динять кабель подключения только в остановленном автомобиле.

Обзор передаваемых данных автомобиля

При использовании функции интеграции смартфона определенные данные автомобиля передаются на мобильный телефон. Это позволяет оптимально использовать выбранные сервисы мобильного телефона. Активного доступа к данным автомобиля не происходит.

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 и для привязки нескольких автомобилей к мобильному телефону на основе случайных совпадений создается идентификационный код автомобиля.

Он не связан с идентификационным номером автомобиля (VIN) и удаляется при сбросе мультимедийной системы (→ стр. 290).

Передаются следующие данные о состоянии автомобиля:

- включенное положение АКП

- распознавание опций парковки, остановки, движения накатом и обычного движения
- дневной/ночной режим дисплея водителя
- тип привода

Передача этих данных производится для приведения отображения информации в соответствие с дорожной ситуацией.

Передаются следующие данные о местоположении автомобиля:

- координаты
- Скорость движения
- направление по компасу
- направление ускорения

Мобильный телефон использует эти данные для повышения точности навигации, например при движении через туннель.

Система вызова помощи "Мерседес-Бенц"

Информация о доступных системах экстренного вызова

В автомобиле доступны два вида систем экстренного вызова:

- Система экстренного вызова Mercedes-Benz
- Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в ЕС)

Система экстренного вызова Mercedes-Benz доступна не во всех странах. Информацию о региональной доступности системы экстренного вызова Mercedes-Benz 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. 320).
- 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 не будет передан.

Различия между системой экстренного вызова Mercedes-Benz и системой экстренного вызова по номеру 112 (функция EC eCall)

Система экстренного вызова Mercedes-Benz	Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в EC)
<ul style="list-style-type: none">Система экстренного вызова Mercedes-Benz на постоянной основе зарегистрирована в сети мобильной связи.Экстренные вызовы Mercedes-Benz, выполняемые автоматически и вручную, передаются в центр приема экстренных вызовов Mercedes-Benz. Если центр приема экстренных вызовов системы экстренного вызова Mercedes-Benz недоступен (например, вследствие отсутствия покрытия сети), то автоматически выполняется экстренный вызов по номеру 112.	<ul style="list-style-type: none">Если Вы решите воспользоваться только системой экстренного вызова по номеру 112 (функция eCall в EC), то система регистрируется в сети мобильной связи только после совершения экстренного вызова вручную или автоматически.Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в EC) отправляет сигналы экстренного вызова, переданные автоматически или вручную, непосредственно в общественные дежурно-диспетчерские службы.

- ❗ Система экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в EC) в Вашем автомобиле соответствует делегированному Регламенту EC 2017/79. Надлежащее функционирование в полном объеме системы экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в EC) 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, сертифициро-

ванные в рамках делегированного Регламента EC 2017/79 (Приложение I). Допускается использование аккумуляторных батарей других производителей, если они сертифицированы согласно делегированному Регламенту EC 2017/79.

Можно отключить систему экстренного вызова Mercedes-Benz и использовать только систему экстренного вызова по номеру 112 (система eCall в EC). Контактными адресами для обработки запросов на отключение системы экстренного вызова Mercedes-Benz являются адреса местных дилеров.

Компания Mercedes-Benz рекомендует включить систему экстренного вызова Mercedes-Benz 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 Mercedes-Benz 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 Mercedes-Benz 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 Mercedes-Benz 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. 319) или вручную (→ стр. 320).

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 кнопка SOS.

О неисправности системы экстренного вызова Вы сможете узнать по следующим индикациям:

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

Запуск функции автоматической передачи сигнала экстренного вызова

Условия

- Двигатель автомобиля 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.

Кнопка 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 появится соответствующее сообщение.

- ▶ В мобильном телефоне наберите номер экстренного вызова 112 или соответствующий местный номер экстренного вызова.

После передачи сигнала экстренного вызова:

- Если дорожная ситуация позволяет, 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, на место происшествия немедленно отправляется автомобиль скорой помощи.

Ручная передача сигнала экстренного вызова вручную

- ▶ **С помощью кнопки SOS на потолочной блок-панели управления:** нажмите и удерживайте кнопку SOS не менее одной секунды (→ стр. 308).

или

- ▶ **С помощью системы голосового управления:** используйте команды голосового ассистента системы MBUX.

При передаче сигнала экстренного вызова:

- Устанавливается голосовая связь с центром приема экстренных вызовов.
- Если дорожная ситуация позволяет, 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 появится 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) дан-

ные передаются в центр приема экстренных вызовов Mercedes-Benz или общественный центр приема экстренных вызовов.

В зависимости от активированной системы экстренного вызова (→ стр. 317) 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
<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>От этого зависит возможность переадресации вызова в центр поддержки клиентов Mercedes-Benz, если это необходимо.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 текущем 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

Ваш автомобиль проверяет функциональность системы экстренного вызова при каждом запуске двигателя автомобиля. В это время в течение пяти секунд непрерывно горит кнопка SOS. При неисправности системы Вы будете проинформированы текстовым сообщением на дисплее водителя и крас-

ной индикацией **SOS NOT READY** на центральном дисплее 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 кнопку  на мультифункциональном рулевом колесе. Тестовый режим включится и автоматически завершится после выполнения языкового теста.

▶ **Выключение тестового режима вручную:** выключите двигатель автомобиля. Тестовый режим выключится.

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 раздела 1 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, назначенные соответствующими государственными органами страны, на территории которой они расположены, 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 AG, HPC G353, D-70546 Stuttgart, Германия

Радиоприемник, мультимедиа и телевизор

Обзор символов и функций в меню «Носители данных»




Символ	Обозначение	Функционирование
	Воспроизведение	Нажмите для запуска или продолжения воспроизведения.
	Остановка	Нажмите, чтобы приостановить воспроизведение.
	Повтор композиции	Нажмите для повтора текущей композиции или текущего списка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• Однократное нажатие: повторяется текущий список воспроизведения.• Двукратное нажатие: повторяется текущая композиция.• Трехкратное нажатие: функция отключается.
	Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите для воспроизведения композиций в случайном порядке.
	Переход вперед / назад	Нажмите для перехода к следующей или предыдущей композиции.
	Дополнительные опции	Нажмите для отображения дополнительных опций.
	Категории	Нажмите для отображения или просмотра доступных категорий (например, списков воспроизведения, альбомов, исполнителей и т. д.).
	Поиск	Нажмите для выполнения поиска в текущем меню. Можно выполнить поиск, например, по артистам, жанрам или настройкам.

Символ	Обозначение	Функционирование
	Настройки	Нажмите для выполнения настроек.
	Главное меню	Нажмите, чтобы вернуться к главному меню.
	Уведомления	Нажмите для вызова уведомлений.
	Полноэкранный режим	Нажмите для перехода в полноэкранный режим.

В меню «Носители данных» доступны следующие функции и настройки:

- Подключение внешних носителей данных к мультимедийной системе (например, через USB или по Bluetooth®)
- Воспроизведение аудио- или видеофайлов
- Потокное воспроизведение музыки онлайн
- Просмотр телепередач с помощью меню телевизора

Дополнительные функции в меню телевизора

Символ	Обозначение	Функционирование
	Настройки	Нажмите для выполнения настроек в меню телевизора. Можно включить / выключить или сконфигурировать следующие функции: <ul style="list-style-type: none">• Фиксирование канала• Набор символов для конкретной страны• Язык воспроизведения• Субтитры• Телетекст• Формат изображения
	Электронный программный гид (EPG)	Нажмите для отображения информации о текущей программе канала.
	Список радиостанций	Нажмите для отображения списка доступных каналов с текущей программой.

Прием телеканалов качества HD

! **ВНИМАНИЕ** Повреждение модуля условного доступа с поддержкой стандарта CI+ и смарт-карты из-за постоянно высокой температуры

Модуль условного доступа с поддержкой стандарта CI+ предназначен для домашних приложений. Модуль условного доступа с поддержкой стандарта CI+ при постоянно высоких температурах наружного воздуха может перегреться и быть поврежден.

► Убедитесь, что модуль условного доступа с поддержкой стандарта CI+ не подвергается воздействию высоких температур в течение длительного времени. Если модуль условного доступа с поддержкой стандарта CI+ поврежден, прием закодированных телеканалов невозможен.

i Модуль CI+ доступен не во всех странах.

Для декодирования программ в формате HD в соответствии со стандартом CI+ служит модуль CI+ (модуль условного доступа), который в комплект поставки не входит.







В некоторых странах дополнительно требуется смарт-карта, которая вставляется в модуль CI+ (см. руководство по эксплуатации от изготовителя).

Модуль CI+ устанавливается в слот CI+ в перчаточном ящике.


► **Установка смарт-карты в модуль CI+:** если необходимо (в зависимости от страны), установите смарт-карту в слот модуля CI+.





i Модуль CI+ рассчитан на рабочую температуру от 0 °C до 65 °C. При слишком высокой или слишком низкой рабочей температуре в мультимедийной системе появится сообщение и модуль CI+ автоматически отключается. Если модуль CI+ отключен, то прием закодированных каналов невозможен.

Обзор символов и функций в меню «Радиоприемник»

Символ	Обозначение	Функция
	Главное меню	Нажмите, чтобы вернуться в главное меню.
	Уведомления	Нажмите для вызова уведомлений.
	Переход вперед / назад	Нажмите для перехода к следующей или предыдущей радиостанции.
	Настройки	Нажмите для отображения дополнительных опций. Варианты настройки зависят от страны.
	Дополнительные опции	Нажмите для отображения дополнительных опций.
	Радиопередача дорожной информации	Нажмите для включения функции радиопередачи дорожной информации. Если функция радиопередачи дорожной информации включена, то символ  станет синим.
	Список радиостанций	Нажмите для отображения списка радиостанций.
	Поиск	Нажмите для выполнения поиска в текущем меню. Можно выполнить поиск, например по артистам, жанрам или настройкам.

Дополнительные функции радио TunerIn

 При использовании радио TunerIn могут передаваться большие объемы данных.

Символ	Обозначение	Функция
	Настройки	В меню радио TuneIn доступны следующие дополнительные настройки: <ul style="list-style-type: none"> • Выбор потоковой передачи • Вход в аккаунт TuneIn или выход из него
	Избранное	Нажмите во время воспроизведения, чтобы сохранить настроенную в данный момент радиостанцию в качестве элемента избранного.
	Воспроизведение / пауза	Нажмите, чтобы начать, приостановить или продолжить воспроизведение.
	Просмотр	Нажмите для выбора категории, а затем радиостанции.

В зависимости от выбранного диапазона частот Вам доступны различные функции.

Выберите нужный диапазон частот в верхней строке меню радиоприемника.

Вызов радио TuneIn

Условия

- Имеется учетная запись пользователя на веб-сайте <https://www.mercedes.me>.
- Автомобиль привязан к учетной записи пользователя Mercedes me.
- Служба «Радио TuneIn» активирована на портале Mercedes me.
- Имеется необходимый объем данных.
В зависимости от страны его необходимо приобрести за отдельную плату.
- Имеется высокоскоростное Интернет-соединение для бесперебойной передачи данных.

- ❗ Новый объем данных можно приобрести на портале Mercedes me за отдельную плату **непосредственно у оператора мобильной связи**.
- ❗ Доступность функций и сервисов зависит от конкретной страны. Для получения дополнительной информации обратитесь на авторизованную CTOA Mercedes-Benz.

Мультимедийная система:



▶ Выберите **Радио Tuneln**.
Появится меню радио Tuneln. Вы услышите последнюю настроенную радиостанцию.

❗ Качество соединения зависит от условий приема местной сети мобильной связи.

Настройки звучания

Обзор функций в меню звучания

Доступные настройки и функции зависят от установленной акустической системы. Информацию о том, какая акустическая система установлена в Вашем автомобиле, можно найти в электронном руководстве по эксплуатации.

Стандартная акустическая система


На выбор доступны следующие функции:

- Эквалайзер
 - Высокие, средние и низкие частоты
- Акустический баланс левых и правых / передних и задних динамиков
- Громкость
 - Автоматическая регулировка

Индикация периодичности ТО системы ASSYST PLUS

Функционирование индикации межсервисных интервалов ASSYST PLUS

Индикация межсервисных интервалов ASSYST PLUS проинформирует Вас на дисплее водителя о времени или расстоянии, оставшемся до следующего очередного срока проведения ТО.

С помощью кнопки возврата  на рулевом колесе можно скрыть индикацию ТО.

В зависимости от использования автомобиля межсервисный интервал в индикации ASSYST PLUS может быть сокращен, например в следующих случаях:

- при поездках преимущественно на короткие расстояния
- при частой продолжительной эксплуатации в режиме холостого хода
- при частых запусках холодного двигателя

Mercedes-Benz рекомендует Вам избегать подобных условий эксплуатации.


Информацию о сервисном обслуживании Вашего автомобиля можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, например на авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Индикация срока проведения ТО

Дисплей водителя:



Отображается следующий срок проведения ТО.

▶ **Выход из индикации:** нажмите на кнопку возврата  на рулевом колесе.

Также обратите внимание на следующую тему:

- Пользование дисплеем водителя (→ стр. 264).

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 специализиро-

ванной 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.

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.

Примеры тяжелых условий эксплуатации:

- регулярные поездки по городу с частыми промежуточными остановками
- преимущественно поездки на короткие расстояния
- частая эксплуатация автомобиля в горах или на плохих дорогах
- при частой продолжительной эксплуатации в режиме холостого хода

- высокая запыленность и/или частое переключение в режим рециркуляции воздуха

В таких или подобных условиях эксплуатации чаще производите замену, например, салонного фильтра, воздушного фильтра, моторного масла и масляного фильтра. При эксплуатации с повышенной нагрузкой производите проверку шин чаще. Дополнительную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Время простоя с отсоединенной аккумуляторной батареей

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. 331).

Управление техобслуживанием

Указания по управлению техобслуживанием

Если сервис «Управление техобслуживанием» активирован, необходимые данные будут автоматически

передаваться в центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz.

Центр обслуживания клиентов передаст эти данные партнеру по сервисному обслуживанию, которого Вы указали на веб-сайте Mercedes me: <http://www.mercedes.me>. 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 СТО Mercedes-Benz.

Данные, передаваемые при использовании сервиса «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 me connect. Информацию можно найти на: <https://www.mercedes.me> в п. «Моя учетная запись Mercedes me», «Условия использования».

- ❗ Опции управления техобслуживанием и напоминания о техобслуживании в мультимедийной системе доступны не во всех странах.

Теледиагностика

Указания по теледиагностике

- ❗ 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 «Теледиагностика», 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 Mercedes-Benz системой будут передаваться рекомендации о необходимых действиях. Центр обслуживания клиентов передаст эти данные партнеру по сервисному обслуживанию, которого Вы указали на веб-сайте Mercedes me: <http://www.mercedes.me>.

При некоторых неисправностях в мультимедийной системе может появиться уведомление о распознанной неисправности с просьбой связаться с центром обслуживания клиентов Mercedes-Benz. 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 неисправно-

сти зависит от страны, типа автомобиля и его комплектации.

Данные, передаваемые при пользовании сервисом «Теледиагностика»

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 me connect. Информацию можно найти на: <https://www.mercedes.me> в п. «Моя учетная запись Mercedes me», «Условия использования».

- ❖ Объем передаваемых данных зависит от типа и комплектации автомобиля. По техническим причинам не все данные доступны в любое время.

Моторный отсек

Активный капот (защита пешеходов)

■ Принцип работы активного капота (защита пешеходов)

В определенных аварийных ситуациях срабатывание активного капота может уменьшить риск травмиро-

вания пешеходов. Задняя часть капота приподнимается примерно на 85 мм.

После срабатывания активный капот остается в приподнятом положении. Нельзя исключить возникновения ограниченности обзора из-за приподнятого капота.

При сработавшем активном капоте защита пешеходов может быть ограничена.

Полная работоспособность активного капота должна быть немедленно восстановлена в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

При необходимости отрегулируйте положение сиденья, чтобы на невысокой скорости доехать до специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, если невозможно продолжить безопасное движение.

Открытие и закрытие капота

⚠ 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, находящиеся в зоне движения капота, могут получить травму!

- ▶ Если в зоне движения капота находятся люди, не открывайте или не закрывайте капот.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность получения ожога при открывании капота

Если открыть капот при перегреве двигателя или во время пожара в моторном отсеке, могут возникнуть следующие ситуации:

- У Вас может произойти контакт с горячими газами.

- У Вас может произойти контакт с другими выходящими горячими эксплуатационными материалами.

- ▶ Перед открытием капота дайте перегревшемуся двигателю остыть.
- ▶ При пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и уведомите пожарную охрану.

⚠ 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 травмирования при касании токопроводящих деталей

Система зажигания и система впрыска топлива работают под высоким напряжением. Вы можете получить удар электрическим током.

- ▶ Никогда не касайтесь деталей системы зажигания или системы впрыска топлива при включенном двигателе автомобиля.

Компонентами, находящимися под напряжением, являются, например:

- катушки зажигания,
- топливные форсунки,
- электрические провода к катушкам зажигания и топливным форсункам.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения ожога вследствие контакта с горячими деталями в моторном отсеке

Некоторые детали в моторном отсеке могут быть очень горячими, например двигатель, радиатор и компоненты системы выпуска ОГ.

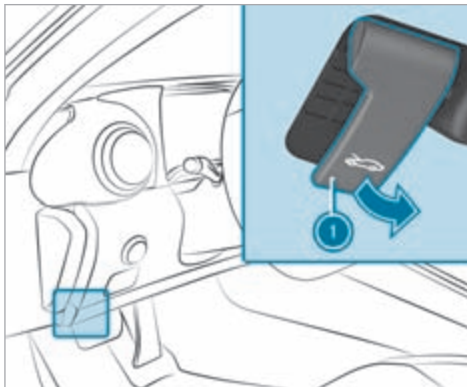
- ▶ Дайте двигателю остыть и прикасайтесь только к деталям, описанным ниже.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность получения травмы из-за включения стеклоочистителя при открытом капоте

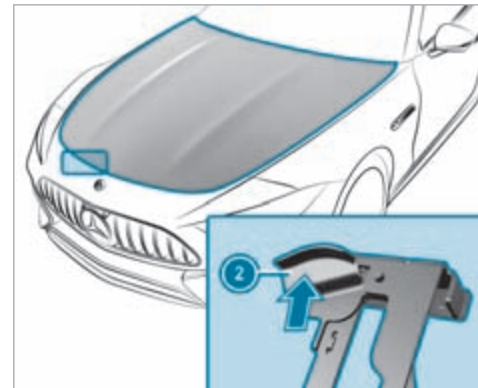
Если стеклоочистители во время замены щеток стеклоочистителей при открытом капоте придут в движение, то это может привести к защемлению трапецией стеклоочистителя.

► Всегда предварительно выключайте стеклоочистители и двигатель, если необходимо открыть капот.

Открытие капота



► Для разблокировки капота потяните за ручку ①.



► Нажмите ручку ② фиксатора капота вверх, а затем поднимайте капот вручную, пока он не начнет открываться самостоятельно.

Закрывание капота

► Опустите капот и на высоте примерно 20 см с небольшим усилием закройте его.

► Если после этого капот еще можно немного приподнять, то откройте его еще раз и закройте с

чуть большим усилием, чтобы он правильно зафиксировался.

Моторное масло

■ Проверка уровня моторного масла с помощью дисплея водителя

Условия

- Двигатель прогрет.
- Автомобиль остановлен на ровной поверхности.
- Двигатель работает с частотой вращения холостого хода.
- Капот закрыт.

При обычном стиле вождения определение уровня моторного масла может длиться до 30 минут, при активном стиле вождения даже дольше.

Дисплей водителя:



Сервис

Отображается уровень моторного масла.

На дисплее водителя появится одно из следующих сообщений:

- **Уровень моторного масла Идет замер:** измерение уровня моторного масла пока невозможно.

- ▶ Повторите запрос максимум через 30 минут движения.
- Индикация **Уров.мотор.масла В норме**, полоса индикации уровня моторного масла на дисплее водителя окрашена в зеленый цвет и находится между отметками «min» и «max»: уровень моторного масла в норме.
- Индикация **Уров.мотор.масла Долейте 1,0 л**, полоса индикации уровня моторного масла на дисплее водителя окрашена в желтый цвет и находится ниже отметки «min»:
- ▶ долейте 1 л моторного масла.
- Индикация **Уров.мотор.масла снизьте**, полоса индикации уровня моторного масла на дисплее водителя окрашена в желтый цвет и находится выше отметки «max»:
- ▶ слейте лишнее моторное масло. Для этого обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- **Для индикации уров.мотор. масла включите двигатель**
- ▶ Включите двигатель автомобиля, чтобы проверить уровень моторного масла.

- Индикация **Уровень моторного масла Система не действует:** датчик уровня масла неисправен или не установлен.

- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- **Уровень моторного масла Система временно недоступна**
- ▶ Закройте капот.

■ Доливание моторного масла

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения ожога вследствие контакта с горячими деталями в моторном отсеке

Некоторые детали в моторном отсеке могут быть очень горячими, например двигатель, радиатор и компоненты системы выпуска ОГ.

- ▶ Дайте двигателю остыть и прикасайтесь только к деталям, описанным ниже.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара и опасность травмирования моторным маслом

При попадании моторного масла на горячие конструкционные элементы в моторном отсеке моторное масло может воспламениться.

- ▶ Следите за тем, чтобы моторное масло не проливалось мимо наливной горловины.
- ▶ Перед пуском двигателя дайте ему остыть и тщательно очистите конструкционные элементы, загрязненные моторным маслом.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждения двигателя вследствие использования ненадлежащего масляного фильтра, ненадлежащего масла или присадок

- ▶ Используйте только масло и масляный фильтр с техническими характеристиками, необходимыми для предписанных интервалов ТО, а не с какими-либо иными техническими характеристиками.
- ▶ Соблюдайте указания индикатора периодичности ТО, касающиеся замены масла, и предписанные интервалы замены.
- ▶ Не используйте присадок.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждения в результате доливки излишнего количества моторного масла

Чрезмерное количество моторного масла может повредить двигатель или катализатор.

- ▶ Проведите сливание чрезмерного количества моторного масла в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

i В зависимости от стиля вождения автомобиль расходует до 0,8 л масла на 1000 км. Если автомобиль новый или Вы чаще двигаетесь с высокой частотой вращения двигателя, то расход масла может быть еще выше.



- ▶ Поверните запорную крышку **1** влево и снимите ее.
- ▶ Долейте моторное масло.
- ▶ Установите запорную крышку **1** на место и поверните ее вправо до фиксации.
- ▶ Повторно проверьте уровень масла (→ стр. 336).

Проверка уровня охлаждающей жидкости

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения ожога вследствие контакта с горячими деталями в моторном отсеке

Некоторые детали в моторном отсеке могут быть очень горячими, например двигатель, радиатор и компоненты системы выпуска ОГ.

▶ Дайте двигателю остыть и прикасайтесь только к деталям, описанным ниже.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения ожога горячей охлаждающей жидкостью

При открывании запорной крышки можно обжечься.

- ▶ Перед открыванием запорной крышки дайте двигателю остыть.
- ▶ Открывайте крышку в защитных очках и перчатках.
- ▶ Открывайте запорную крышку медленно, чтобы сбросить давление.

▶ Проверка и доливание охлаждающей жидкости должны производиться только в специализиро-

ванной мастерской с квалифицированным персоналом.

Заполнение бачка стеклоомывателя

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения ожога вследствие контакта с горячими деталями в моторном отсеке

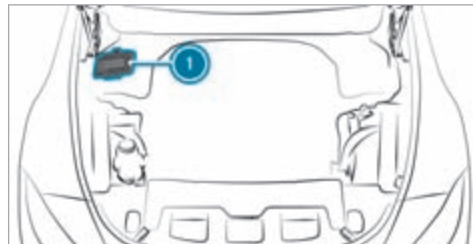
Некоторые детали в моторном отсеке могут быть очень горячими, например двигатель, радиатор и компоненты системы выпуска ОГ.

▶ Дайте двигателю остыть и прикасайтесь только к деталям, описанным ниже.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара- и травмирования из-за концентрата стеклоомывающего средства

Концентрат стеклоомывающего средства легко воспламеняется. При попадании на горячие детали двигателя или выпускной системы он может воспламениться.

▶ Убедитесь, что концентрат стеклоомывающего средства не проливается мимо наливной горловины.



▶ Откройте крышку ①.



- ▶ Снимите запорную крышку ②, потянув за язычок.
 - ▶ Долейте омывающую жидкость.
 - ▶ Закройте крышку ①.
- ① Дополнительная информация о стеклоомывающей жидкости (→ стр. 400).

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
- Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC
- Функция HOLD
- Активная система помощи при парковке

Во избежание повреждения автомобиля выключайте эти системы в следующих или подобных им ситуациях:

- ▶ при буксировке,
- ▶ на автоматической моечной линии.

! 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 использованием автомобильной мойкой примите во внимание следующее:

- Для предотвращения возможного попадания воды в автомобиль предпочтительно пользоваться автомойками с управляемой предварительной очисткой под высоким давлением (спецификация для программ, предназначенных для кабриолетов).
- Откажитесь от завершающей обработки автомобиля горячим воском.
- Активная система поддержания дистанции DISTRONIC должна быть выключена.
- Функция HOLD должна быть выключена.
- Камера 360° или камера заднего вида должны быть выключены.
- Выдвижное заднее антикрыло должно быть полностью задвинуто.

- Активный аэродинамический профиль должен быть полностью задвинут.
- Боковые стекла и мягкий складной верх должны быть полностью закрыты.
- Вентилятор системы кондиционирования и отопления должен быть выключен.
- Переключатель стеклоочистителя должен находиться в положении **0**.
- Ключ должен находиться на расстоянии, как минимум, 6 м от автомобиля. В противном случае крышка багажника или одна из дверей могут самопроизвольно открыться.
- При использовании автомобильными мойками с моечными транспортерами:
 - Должен быть включен холостой ход **N**.
 - Автомобиль должен быть заблокирован изнутри.
- i** Удаление воска с лобового стекла и резиновых элементов щеток стеклоочистителей после мойки автомобиля позволяет избежать образования разводов и уменьшить шум во время работы стеклоочистителей.

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:

- Ключ должен находиться на расстоянии, как минимум, 3 м от автомобиля. В противном случае крышка багажника может самопроизвольно открыться.
- 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 °С.
- 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, мягкий складной верх, сетку ветроотражателя, щели, электрические компоненты, аккумуляторные батареи, источники света и вентиляционные ламели.

Мойка автомобиля вручную

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение двигателя вследствие попадания воды

▶ Не направляйте струю воды непосредственно на воздухозаборную решетку под капотом.

Учитывайте законодательные положения, например в некоторых странах мойка вручную разрешается только в специально отведенных для этого местах.

- ▶ Используйте нейтральное моющее средство, например автошампунь.
 - ▶ 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.
- ① Учитывайте указания по уходу за деталями автомобиля (→ стр. 344).

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.

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, что радарные датчики работают (→ стр. 189).

Указания по чистке декоративных пленок

Учитывайте «Указания по уходу за глянцевым и матовым лакокрасочными покрытиями» (→ стр. 341). Они касаются также матовых декоративных пленок.

Для предотвращения повреждений соблюдайте указания по чистке декоративных пленок.

Чистка

- Для чистки используйте большое количество воды и нейтральное моющее средство без добавок и абразивных материалов, например одобренный компанией Mercedes-Benz автошампунь.
- 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 неустраняемые разводы.

Царапины, агрессивные отложения, разъедание поверхности и повреждения, возникшие из-за неправильного ухода, не всегда можно удалить полностью. В этом случае обратитесь в специализиро-

ванную 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 по чистке и уходу за мягким складным верхом

Для предотвращения повреждений мягкого складного верха соблюдайте следующие указания:

Незначительное загрязнение

- Выполните сухую чистку мягкого складного верха.
- Смойте чистой водой или ополосните водой из шланга.

Степень загрязнения от обычной до сильной

- Очистите складной верх щеткой и чистой водой.

- Пятна и прочие сильные загрязнения удаляйте щеткой и одобренными чистящими средствами для мягкого складного верха, рекомендованными для автомобилей Mercedes-Benz.
- Проводите щеткой по направлению волокон ткани спереди назад.

- ❗ Очищайте зону между мягким складным верхом и боковой стенкой, а также крышку багажника от отложений, например листвы или хвои. В противном случае может нарушиться герметичность переходов мягкого складного верха.

Предотвращение повреждений мягкого складного верха

- Ни в коем случае не используйте бензин, разбавители, средства для удаления смолистых веществ и пятновыводители или другие органические растворители.
- Немедленно удаляйте птичий помет, так как он является едким, и в результате может нарушиться герметичность материала мягкого складного верха.
- Не пользуйтесь моечной установкой высокого давления.
- Не удаляйте снег и лед предметами с острыми краями.

Частая чистка снижает грязеотталкивающий эффект мягкого складного верха. Для восстановления грязеотталкивающего эффекта очищайте мягкий складной верх предназначенными для него чистящими средствами, рекомендованными и разрешенными к использованию для автомобилей Mercedes-Benz.

Из-за неправильной чистки и неправильного ухода, а также вследствие старения швы складного верха могут утратить свою герметичность. В этом случае для восстановления герметичности швов складного верха обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом, например на авторизованную СТОА Mercedes-Benz.

- ❗ Если Вы оставляете автомобиль на долгое время на открытом воздухе, накройте мягкий складной верх подходящим чехлом.

Чистка углового ветрозащитного экрана



УКАЗАНИЕ Повреждение сетки при использовании моечной установки высокого давления



Ни в коем случае не производите чистку сетки ветроотражателя при помощи моечной установки высокого давления.

Условия

- Соблюдайте указания по правильной установке и по месту расположения углового ветрозащитного экрана (→ стр. 95).
- ▶ Произведите чистку сетки углового ветрозащитного экрана влажной салфеткой и одобренными и рекомендованными для Mercedes-Benz средствами для чистки и ухода.

Указания по уходу за деталями автомобиля

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность защемления во время чистки лобового стекла при включенном стеклоочистителе

Если стеклоочистители при чистке лобового стекла или щеток стеклоочистителей придут в движение, то Вас может защемить.

- ▶ Перед чисткой лобового стекла или щеток стеклоочистителей всегда выключайте стеклоочистители и двигатель автомобиля.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность ожога о выпускные трубы глушителя или насадки выпускных труб

Выпускные трубы глушителя и насадки выпускных труб могут быть очень горячими. При касании этих деталей автомобиля можно получить ожог.

- ▶ Всегда соблюдайте осторожность, находясь рядом с выпускными трубами глушителя или насадками выпускных труб, в особенности внимательно следите за детьми, находящимися в этой области.
- ▶ Прежде чем касаться деталей автомобиля, дайте им остыть.

Во избежание повреждения автомобиля соблюдайте указания по чистке и уходу для следующих деталей автомобиля:

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.

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.

- Произведите чистку стекол с внутренней и наружной стороны влажной салфеткой и рекомендованными для автомобилей Mercedes-Benz чистящими средствами.
- Для чистки стекол с внутренней стороны не используйте сухие салфетки, абразивные чистя-

щие средства и содержащие растворители чистящие средства.

- ❗ После замены щеток стеклоочистителя или обработки автомобиля воском тщательно очистите лобовое стекло чистящими средствами, рекомендованными для автомобилей Mercedes-Benz. Несоблюдение инструкций по применению может привести к повреждениям, образованию следов от смазки или слепающих 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. 189).

Щетки стеклоочистителей

- Переместите поводки стеклоочистителей в положение для замены (→ стр. 143).
- Произведите чистку поднятых поводков стеклоочистителей с помощью влажной салфетки.
- ❗ Учитывайте, что на поверхность щеток стеклоочистителей нанесено покрытие. На салфетке могут остаться следы от покрытия. Не трите щетки стеклоочистителей слишком сильно и не производите чистку щеток слишком часто.

Наружное освещение

- Произведите чистку стекол с помощью мокрой губки и нейтрального чистящего средства, например автошампуня.
- Используйте только чистящие средства или салфетки, предназначенные для ухода за пластиковыми стеклами.

Датчики

- Произведите чистку датчиков в переднем и заднем бамперах с помощью мягкой ткани и автошампуня (→ стр. 189).
- При использовании моечной установки высокого давления соблюдайте минимальное расстояние 30 см.

Камера заднего вида и камера 360°

- Откройте крышку камеры с помощью мультимедийной системы (→ стр. 247).
- Произведите чистку линзы камеры с помощью мягкой салфетки и чистой воды.
- Не используйте моечную установку высокого давления.

Выдвижное заднее антикрыло

- Выдвиньте заднее антикрыло для выполнения ручной мойки (→ стр. 239).

- Произведите мойку заднего антикрыла с помощью мягкой автомобильной губки и нейтрального чистящего средства, например автошампуня.
- После просушки полностью задвиньте заднее антикрыло (→ стр. 239).
- Не используйте моечную установку высокого давления.

Активный аэродинамический профиль

- Выдвиньте активный аэродинамический профиль для выполнения ручной мойки (→ стр. 240).
- Произведите мойку активного аэродинамического профиля с помощью мягкой автомобильной губки и нейтрального чистящего средства, например автошампуня.
- Полностью задвиньте активный аэродинамический профиль после просушки (→ стр. 240).
- Не используйте моечную установку высокого давления.

Выпускные трубы глушителя

- Произведите чистку с помощью рекомендованного для автомобилей Mercedes-Benz чистящего средства, особенно в зимний период и после мойки автомобиля.

- Не используйте кислотосодержащие чистящие средства.

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 обрваться или отказаться, например при аварии.

▶ Никогда не отбеливайте и не окрашивайте ремни безопасности.

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 микрофибры и подходящего средства для ухода за тонкопленочными/жидкокристаллическими дисплеями.
- Не пользуйтесь другими средствами.

Проекционный дисплей

- Производите чистку мягкой антистатической безворсовой салфеткой.
- Не используйте чистящие средства.

Пластиковая облицовка

- Проводите чистку влажной салфеткой из микрофибры.
- При сильном загрязнении пользуйтесь рекомендованным для автомобилей Mercedes-Benz чистящим средством.
- Не приклеивайте наклейки, пленку и прочее.
- Не допускайте попадания косметических средств, средств защиты от насекомых и солнцезащитных кремов.

Натуральное дерево и декоративные элементы

- Проводите чистку с помощью салфетки из микрофибры.
- 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.

Декоративные элементы из хромированного металла, черные

- Используйте нейтральное, неабразивное чистящее средство на основе спирта, например средство для мытья окон.

- Протирайте салфеткой из микроволокна.
- При сильном загрязнении проведите чистку декоративных элементов несколько раз.

Облицовка потолка

- Проводите чистку с помощью щетки или сухого шампуня.

Ковровое покрытие

- Используйте рекомендованные для автомобилей Mercedes-Benz средства для чистки ковровых покрытий и текстильных изделий.

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.

- Проводите чистку с помощью влажной салфетки и 1%-ного мыльного раствора, 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.

i 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 загрязнения, такие как крошки и пыль, затем почистите обивку сидений влажной хлопчатобумажной салфеткой и после этого протрите сухой салфеткой. Регулярно чистите обивку сидений.

- При сильном загрязнении для окончательной чистки 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.

i 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.

Вследствие нагрузки на сиденье в одном месте на обивке сиденья возможно появление волн или складок, что обусловлено использованием натурального материала - кожи.

Регулярная чистка кожи и уход за ней уменьшают ее загрязнение, образование следов использования и повреждения, вызванные старением, тем самым значительно продлевая ее срок службы. Красящая одежда, например джинсы, может оставлять пятна на коже.

Обивка сидений из микроволокна DINAMICA

- Такие загрязнения, как крошки или пыль, удалите с помощью пылесоса, а затем почистите обивку влажной салфеткой.
- Не используйте салфетки из микроволокна.

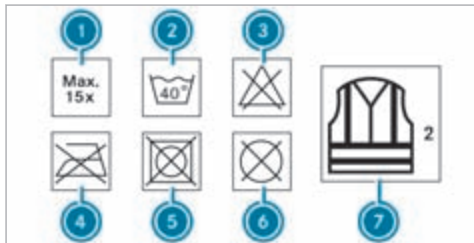
Обивка сидений из искусственной кожи

- С помощью пылесоса удалите загрязнения, такие как крошки и пыль, затем почистите всю обивку сиденья с помощью влажной хлопчатобумажной салфетки и 1%-ного мыльного раствора. 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.

Авария**Извлечение светоотражающего жилета**

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

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



- ① Максимальное число 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

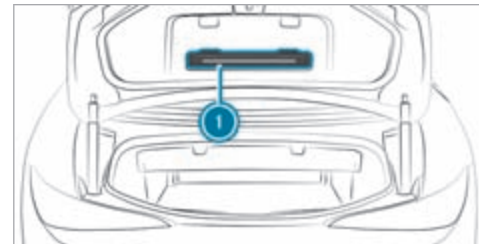
Установленные законом требования выполняются только в том случае, если светоотражающий жилет имеет надлежащий размер и полностью застегнут.

Замените старый светоотражающий жилет в следующих случаях:

- Отражающие полосы повреждены или загрязнены.
- Превышено максимально допустимое число стирок.
- Флуоресцентные свойства уменьшаются, например, вследствие продолжительного солнечного излучения.

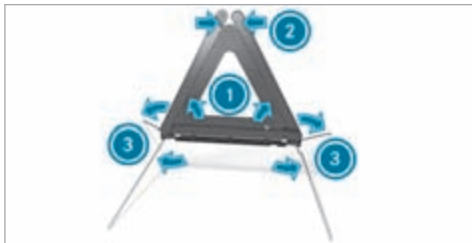
Экологичная утилизация светоотражающего жилета:

- Для этого обратитесь в соответствующее предприятие по утилизации.

Знак аварийной остановки**Извлечение знака аварийной остановки**

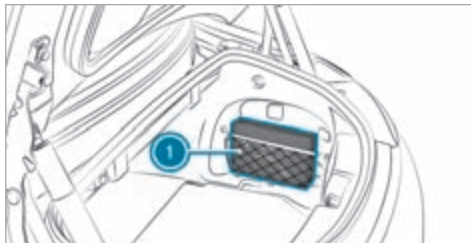
- ▶ Держатель знака аварийной остановки ① находится в крышке багажника.

Установка знака аварийной остановки



- ▶ Подняв вверх, соедините боковые отражатели ① в треугольник и скрепите верхней кнопкой ②.
- ▶ Разверните опоры ③ и расставьте их в стороны.

Обзор аптечки



SSAптечка ① находится в багажнике справа.

Извлечение огнетушителя

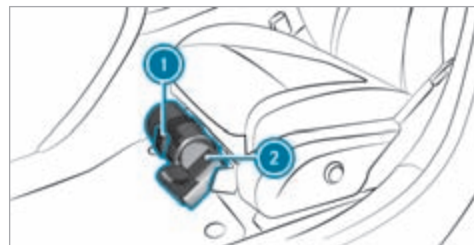
⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие ненадлежащего крепления огнетушителя в пространстве для ног водителя

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.
- ▶ Выньте огнетушитель ②.

Повреждение шины

Указания относительно действий при повреждении шины

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность возникновения аварии из-за движения со спущенной шиной

Из-за спущенной шины происходит значительное ухудшение ходовых качеств автомобиля, а также его управляемости и тормозных характеристик.

Шины без возможности движения после прокола:

- ▶ Не допускайте движения со спущенной шиной.
- ▶ Немедленно замените колесо со спущенной шиной на аварийное или запасное колесо или обратитесь для этого в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Шины с возможностью движения после прокола:

- ▶ Учитывайте информацию и предупредительные указания по шинам MOExtended

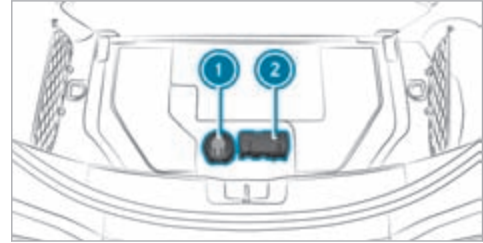
(шины с возможностью движения после прокола).

В зависимости от комплектации автомобиля в случае повреждения шины у Вас имеются следующие возможности:

- **Автомобили с комплектом TIREFIT:** Вы можете загерметизировать шину для ограниченного продолжения движения. Для этого используйте комплект TIREFIT (→ стр. 352).
 - **Автомобили с Mercedes me connect:** в случае поломки можно вызвать аварийную службу (→ стр. 309).
 - **Все автомобили:** поменяйте колесо (→ стр. 378).
- i** Аварийное запасное колесо доступно только для определенных стран (→ стр. 384).

Место хранения комплекта TIREFIT

Комплект TIREFIT находится под полом грузового отделения.



- 1** Баллон с герметиком
 - 2** Компрессор для накачивания шин
- i** Данные о классе мощности (КМ) и/или электрические параметры указаны на обратной стороне компрессора для накачивания шин:
- КМ2 – 12 В / 15 А, 180 Вт, 0,8 кг

На расстоянии около 1 м от компрессора для накачивания шин и около 1,6 м над землей действительны следующие значения уровня громкости звука:

- Уровень звукового давления эмиссии L_{PA} 83 дБ (А)
- Уровень звуковой мощности L_{WA} 91 дБ (А)

Компрессор для накачивания шин не требует техобслуживания. В случае неисправности обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Использование комплекта TIREFIT

Условия

- Имеются баллон с герметиком и компрессор для накачивания шин (→ стр. 351).
- 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 прополощите ротовую полость и выпейте большое коли-

чество 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.

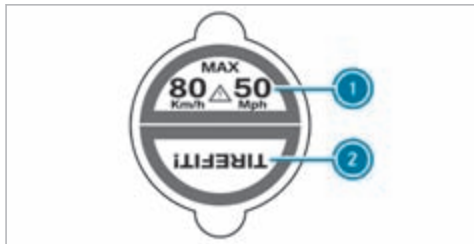
УКАЗАНИЕ Перегрев из-за слишком долгой работы компрессора для накачивания шин

- ▶ 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 на 12 В своего автомобиля.
- ▶ Включите двигатель автомобиля.
- ▶ Включите компрессор для накачивания шин с помощью выключателя ③. Будет происходить накачивание шины. 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, 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 чистки 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 проедьте на автомобиле примерно 10 м вперед или назад.

- ▶ Снова накачайте шину. Максимум через десять минут давление воздуха в шине должно составить 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 для шин, 80 км/ч.

! УКАЗАНИЕ Образование пятен от вытекающего герметика для шин

Остатки герметика для шин после использования могут вытечь из заправочного шланга.

- ▶ Положите заправочный 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 внутренней стороне откидной крышки заправочного люка.
- ▶ **Повышение давления воздуха в шинах:** включите компрессор для накачивания шин.



- ▶ **Понижение давления воздуха в шинах:** нажмите спускную кнопку ① рядом с манометром ②.
- ▶ Если давление воздуха в шинах соответствует необходимым значениям, открутите заправочный шланг с 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 запорочный шланг.

Аккумуляторная батарея (автомобиль)

Указания по аккумуляторной батарее на 12 В

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неквалифицированного выполнения работ на аккумуляторной батарее

Неквалифицированное выполнение работ на аккумуляторной батарее может привести, например, к короткому замыканию. Вследствие этого могут возникнуть функциональные ограничения систем обеспечения безопасности и эксплуатационная безопасность Вашего автомобиля может быть ограничена.

В следующих ситуациях вероятность потери контроля над автомобилем особенно высока:

- При торможении
- При резких движениях рулевого колеса и / или несогласованной скорости движения

▶ При коротком замыкании или подобных происшествиях немедленно свяжитесь со

специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

- ▶ Не продолжайте движение.
- ▶ Всегда проводите работы на аккумуляторной батарее в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

- Дополнительная информация о системе ABS (→ стр. 191)
- Дополнительная информация о системе ESP® (→ стр. 191)

Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует использовать только аккумуляторные батареи, допущенные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.

Все автомобили, кроме автомобилей с литий-ионной аккумуляторной батареей

⚠ 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.

При зарядке аккумуляторной батареи, а также при облегченном пуске двигателя образуется взрывоопасная газовая смесь.

⚠ 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.

Все автомобили



УКАЗАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ Ненадлежащая утилизация аккумуляторных батарей наносит вред окружающей среде



Аккумуляторные батареи содержат в своем составе вредные вещества. Законодательство запрещает утилизировать их с домашним мусором.



Аккумуляторные батареи должны быть утилизированы безопасно для окружающей среды. Разряженные аккумуляторные батареи должны сдаваться в специализированную мастерскую или в пункт возврата подлежащих утилизации аккумуляторных батарей.

При необходимости отсоединения аккумуляторной батареи на 12 В обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

При обращении с аккумуляторными батареями соблюдайте указания по технике безопасности и принимайте защитные меры.



Опасность взрыва при ненадлежащем использовании аккумуляторной батареи на 12 В.



При обращении с аккумуляторной батареей запрещается курить и пользоваться огнем/открытым пламенем. Избегайте искрообразования.



Электролит или аккумуляторная кислота — едкая жидкость. Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или одежду. Надевайте подходящую защитную одежду, в особенности перчатки, фартук и защитную маску. Немедленно смывайте брызги электролита или кислоты чистой водой. Сразу обращайтесь за медицинской помощью.



Не ставьте тяжелые предметы на поверхность аккумуляторной батареи и не опирайтесь на аккумуляторную батарею.



Надевайте защитные очки.



Не подпускайте близко детей.



Соблюдайте указания в настоящем руководстве по эксплуатации.

Если Вы не пользуетесь автомобилем в течение длительного времени, учитывайте следующее:

- **Не подключаемый гибрид:** переведите автомобиль в режим пониженного энергопотребления (→ стр. 188).
- Альтернативно: подсоедините аккумуляторную батарею к рекомендованному Mercedes-Benz зарядному устройству или обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для отсоединения аккумуляторной батареи.

Указания по аккумуляторной батарее на 48 В



ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неквалифицированного выполнения работ на аккумуляторной батарее

Неквалифицированное выполнение работ на аккумуляторной батарее может привести, например, к короткому замыканию. Вследствие этого могут возникнуть функциональные ограничения систем обеспечения безопасности и эксплуата-

ционная безопасность Вашего автомобиля может быть ограничена.

В следующих ситуациях вероятность потери контроля над автомобилем особенно высока:

- При торможении
- При резких движениях рулевого колеса и / или несогласованной скорости движения
- ▶ При коротком замыкании или подобных происшествиях немедленно свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
- ▶ Не продолжайте движение.
- ▶ Всегда проводите работы на аккумуляторной батарее в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

- Дополнительная информация о системе ABS (→ стр. 191)
- Дополнительная информация о системе ESP®

Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует использовать только аккумуляторные батареи, допущенные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.



УКАЗАНИЕ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Причинение вреда окружающей среде вследствие некачественной утилизации элементов питания



Элементы питания содержат вредные вещества. Их удаление вместе с бытовым мусором запрещено законом.



Li-ion

Утилизируйте элементы питания в соответствии с требованиями по охране окружающей среды. Сдавайте разряженные элементы питания в специализированную мастерскую или в пункт приема отработавших элементов питания.

При необходимости отсоединения аккумуляторной батареи на 48 В обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

При обращении с аккумуляторными батареями соблюдайте указания по технике безопасности и принимайте защитные меры.



Опасность взрыва при ненадлежащем использовании аккумуляторной батареи на 48 В.



Поверхность аккумуляторной батареи на 48 В может быть горячей.



При обращении с аккумуляторной батареей запрещается курить и пользоваться огнем / открытым пламенем. Избегайте искрообразования.



Электролит или аккумуляторная кислота — едкая жидкость. Не допускайте попадания электролита на кожу, в глаза или одежду. Надевайте подходящую защитную одежду, в особенности перчатки, фартук и защитную маску. Немедленно смывайте брызги электролита обильным количеством холодной чистой воды. Сразу обращайтесь за медицинской помощью.



Не ставьте тяжелые предметы на поверхность аккумуляторной батареи и не опирайтесь на аккумуляторную батарею.



Не выполняйте никаких работ на аккумуляторной батарее. Всегда проводите работы на аккумуляторной батарее в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Не отсоединяйте аккумулятор-

ную батарею самостоятельно. Не демонтируйте аккумуляторную батарею самостоятельно. Не пытайтесь открыть аккумуляторную батарею.



Не подпускайте близко детей.



Надевайте защитные очки.



Соблюдайте указания в настоящем руководстве по эксплуатации.

Если Вы не пользуетесь автомобилем в течение длительного времени, учитывайте следующее:

- **Не подключаемый гибрид:** переведите автомобиль в режим пониженного энергопотребления (→ стр. 188).

Указания по облегчению пуска двигателя и зарядке аккумуляторной батареи на 12- В-

Для зарядки аккумуляторной батареи и облегчения пуска двигателя всегда используйте контактные выводы для пуска двигателя от внешнего источника питания в моторном отсеке.



УКАЗАНИЕ Повреждение аккумуляторной батареи вследствие повышенного напряжения

При зарядке при помощи зарядных устройств без ограничения зарядного напряжения аккумуляторная батарея или электронное оборудование автомобиля могут быть повреждены.

- ▶ Используйте только зарядные устройства с максимальным зарядным напряжением 14,8 В.



ВНИМАНИЕ Опасность взрыва из-за взрывчатой газовой смеси

В процессе зарядки и при облегчении пуска двигателя взрывчатая газовая смесь может вытечь из аккумуляторной батареи.

- ▶ В обязательном порядке не допускайте открытого огня, образования искр и не курите.
- ▶ Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- ▶ Не наклоняйтесь над аккумуляторной батареей.



ОСТОРОЖНО Опасность взрыва при замерзшей аккумуляторной батарее

Разряженная аккумуляторная батарея может замерзнуть уже при температуре около точки замерзания.

При пуске двигателя с помощью вспомогательной аккумуляторной батареи или зарядке аккумуляторной батареи может выделяться газ.

- ▶ Перед зарядкой или пуском двигателя с помощью вспомогательной аккумуляторной батареи дайте замерзшей аккумуляторной батарее оттаять.

Если при низкой температуре контрольные/сигнальные лампы на комбинации приборов не загораются, то разряженная аккумуляторная батарея, вероятнее всего, замерзла. В этом случае запрещается заряжать аккумуляторную батарею и производить облегченный пуск двигателя от внешнего источника питания.

Срок службы оттаявшей аккумуляторной батареи может значительно сократиться. Параметры процесса пуска могут ухудшиться, в особенности при низкой температуре.

Рекомендуется произвести проверку оттаявшей аккумуляторной батареи квалифицированным персоналом в специализированной мастерской.



УКАЗАНИЕ Повреждение вследствие нескольких или продолжительных попыток пуска

Вследствие нескольких или продолжительных попыток пуска катализатор может быть поврежден несгоревшим топливом.



Избегайте нескольких или продолжительных попыток пуска .

При облегчении пуска двигателя и при зарядке аккумуляторной батареи учитывайте следующее:

- Используйте только неповрежденные пусковые/зарядные кабели с достаточным поперечным сечением и изолированными полюсными клеммами.
- Неизолированные части полюсных клемм ни в коем случае не должны соприкасаться с другими металлическими деталями, пока пусковые/зарядные кабели соединены с контактами аккумуляторной батареи/контактными выводами для пуска двигателя от внешнего источника питания.
- Пусковые/зарядные кабели ни в коем случае не должны соприкасаться с деталями, которые

могут прийти в движение при работающем двигателе.

- Не допускайте возникновения электростатического заряда Вашего тела и аккумуляторной батареи.
- Ни в коем случае не допускайте возникновения огня и избегайте прямонаправленного света.
- Не наклоняйтесь над аккумуляторной батареей.
- Следите за тем, чтобы плюсовая клемма подсоединенной аккумуляторной батареи не соприкасалась с элементами автомобиля.
- Никогда не кладите металлические предметы или инструменты на аккумуляторную батарею.
- При присоединении- и отсоединении аккумуляторной батареи обязательно соблюдайте описанную последовательность клемм аккумуляторной батареи.

При зарядке аккумуляторной батареи дополнительно учитывайте следующее:

- Используйте только проверенные и разрешенные компанией Mercedes-Benz зарядные устройства.
- Прочтите руководство по эксплуатации зарядного устройства, прежде чем приступать к зарядке аккумуляторной батареи.

При облегчении пуска двигателя дополнительно учитывайте следующие пункты:

- Осуществляйте облегчение пуска двигателя только от автомобилей, аккумуляторных батарей или соответствующих устройств для облегченного запуска с номинальным напряжением 12- В-.
- Автомобили не должны соприкасаться.
- Следите за тем, чтобы Вы соединяли только полюсные выводы аккумуляторной батареи с идентичной полярностью.
- Соблюдайте описанную последовательность присоединения- и отсоединения кабелей для пуска двигателя от внешнего источника питания.
- **Автомобили с бензиновым двигателем:** производите пуск двигателя от внешнего источника питания только при холодном двигателе и при остывшей системе выпуска ОГ.

Облегчение пуска двигателя и зарядка аккумуляторной батареи на 12-В-

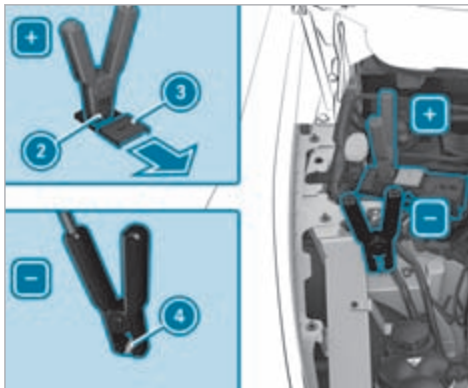
Предпосылки

- Автомобиль зафиксирован с помощью электрического стояночного тормоза.

- **Автомобили с автоматической коробкой передач:** коробка передач находится в положении **P**.
- Автомобиль и все потребители электроэнергии выключены.
- Капот открыт.



- ▶ Откройте крышку ①.



Моторный отсек (пример)

- ▶ Передвиньте крышку ③ плюсового контакта ② на выводе для пуска двигателя от внешнего источника питания в направлении стрелки.
- ▶ Соедините плюсовой контакт ② на Вашем автомобиле с положительным выводом аккумуляторной батареи другого автомобиля при помощи пускового/зарядного кабеля. При этом начи-

тайте с плюсового контакта ② Вашего автомобиля.

- ▶ **При пуске двигателя от внешнего источника питания:** двигатель другого автомобиля должен работать с частотой вращения холостого хода.
- ▶ Соедините отрицательный вывод аккумуляторной батареи другого автомобиля с точкой соединения с массой ④ Вашего автомобиля при помощи пускового/зарядного кабеля. При этом начните с аккумуляторной батареи другого автомобиля.
- ▶ **При пуске двигателя от внешнего источника питания:** запустите двигатель Вашего автомобиля.
- ▶ **При зарядке:** включите процесс зарядки.
- ▶ **При пуске двигателя от внешнего источника питания:** дайте двигателям обоих автомобилей поработать в течение нескольких минут.
- ▶ **При пуске двигателя от внешнего источника питания:** перед отсоединением кабелей для пуска двигателя от внешнего источника питания включите потребитель электроэнергии Вашего автомобиля, например, обогрев заднего стекла или освещение.

Если процесс пуска двигателя от внешнего источника питания/процесс зарядки завершен, то выполните следующие действия:

- ▶ Отсоедините пусковой/зарядный кабель сначала от точки соединения с массой ④ и отрицательного вывода аккумуляторной батареи другого автомобиля, а затем от плюсового контакта ② и положительного вывода аккумуляторной батареи другого автомобиля. При этом начните с контактов Вашего автомобиля.
- ▶ После отсоединения пускового/зарядного кабеля закройте крышку ③ плюсового контакта ②.
- ▶ Закройте крышку ①.

Более подробную информацию можно получить в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Замена аккумуляторной батареи на 12-V-

- ▶ Следуйте указаниям для аккумуляторной батареи на 12-V- (→ стр. 356).

Mercedes-Benz рекомендует поручить замену аккумуляторной батареи на 12-V- специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, например, авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

Если Вы хотите самостоятельно заменить аккумуляторную батарею, то примите во внимание следующие указания:

- Неисправную аккумуляторную батарею всегда заменяйте аккумуляторной батареей, которая соответствует особым требованиям автомобиля. Автомобиль оснащен аккумуляторной батареей, произведенной по технологии AGM (Absorbent Glass Mat), или литий-ионной аккумуляторной батареей. Полная работоспособность автомобиля обеспечивается только при наличии аккумуляторной батареи, произведенной по технологии AGM-, или литий-ионной аккумуляторной батареи. Из соображений безопасности Mercedes-Benz рекомендует использовать только аккумуляторные батареи, проверенные и допущенные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.
- Такие навесные детали, как например, вентиляционный шланг, угловой штуцер или колпачки для полюсов, возьмите от прежней аккумуляторной батареи.
- Обратите внимание на то, чтобы вентиляционный шланг всегда был подсоединен к изначальному отверстию со стороны аккумуляторной батареи.

Установите имеющиеся или поставляемые с аккумуляторной батареей заглушки.

В противном случае из аккумуляторной батареи могут выходить газы или выступать электролит.

- Проследите за тем, чтобы навесные детали были аналогично подсоединены обратно.

Пуск двигателя буксировкой и буксировка автомобиля

Обзор допустимых методов буксировки

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение вследствие автоматического торможения

Если включена одна из следующих функций, то в определенных ситуациях автомобиль выполняет торможение автоматически:

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

Во избежание повреждения автомобиля выключайте эти системы в следующих или подобных им ситуациях:

- ▶ при буксировке,
- ▶ на автоматической моечной линии.

В случае поломки Mercedes-Benz рекомендует транспортировать автомобиль на эвакуаторе, а не буксировать.

Для буксировки автомобиля без отрыва передних и задних колес используйте буксировочный трос или буксирную штангу. Не используйте для буксировки автомобиля тягово-сцепные устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при буксировке с блокировкой рулевого вала

Если блокировка рулевого вала включена, Вы не сможете управлять автомобилем.

- ▶ При буксировке с помощью буксировочного троса или буксирной штанги всегда включайте двигатель автомобиля.

! УКАЗАНИЕ Повреждения автомобиля из-за ненадлежащей буксировки

- ▶ Соблюдайте указания и инструкции по буксировке.

Допустимые методы буксировки

Методы буксировки

Без отрыва передних и задних колес	Да, максимум на 50 км со скоростью 50 км/ч
С поднятым передним мостом	Нет
С поднятым задним мостом	Нет

Буксировка автомобиля без отрыва передних и задних колес

- ▶ Соблюдайте указания по допустимым методам буксировки (→ стр. 362).
- ▶ Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея подсоединена и заряжена.

Если аккумуляторная батарея разряжена, то учитывайте следующие моменты:

- Запуск двигателя невозможен.
 - Электрический стояночный тормоз невозможно отпустить или привести в действие.
 - Автоматическую коробку передач невозможно переключить в положение **N** или **P**.
- i** Если автоматическую коробку передач невозможно переключить в положение **N** или на дисплее водителя ничего не отображается, то автомобиль необходимо эвакуировать (→ стр. 365). Для транспортировки автомобиля требуется эвакуатор с подъемником.

! 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 или буксировки для запуска двигателя 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. 394).
- ▶ Не открывайте дверь водителя или переднего пассажира, так как в противном случае автома-

тическая коробка передач автоматически переключится в положение **P**.

▶ Установите буксирную проушину (→ стр. 366).

▶ Закрепите устройство для буксировки.

! УКАЗАНИЕ Повреждение из-за неправильного крепления устройства для буксировки

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

▶ Выключите функцию автоматической блокировки (→ стр. 85).

▶ Не включайте функцию HOLD.

▶ Отключите функцию защиты от буксировки (→ стр. 103).

▶ Выключите активную систему экстренного торможения (→ стр. 223).

▶ Переключите автоматическую коробку передач в положение **N**.

▶ Отпустите электрический стояночный тормоз.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии вследствие ограничения важных для обеспечения безопасности функций автомобиля при буксировке

Важные для обеспечения безопасности функции ограничены или полностью недоступны в следующих ситуациях:

- Двигатель автомобиля выключен.
- Тормозная система или рулевое управление с усилителем привода неисправны.
- Система энергоснабжения или бортовая сеть неисправны.

При буксировке неисправного автомобиля для поворота рулевого колеса и торможения может потребоваться значительно большее усилие.

▶ Используйте буксирную штангу.

▶ Перед буксировкой убедитесь, что обеспечен свободный ход рулевого управления.

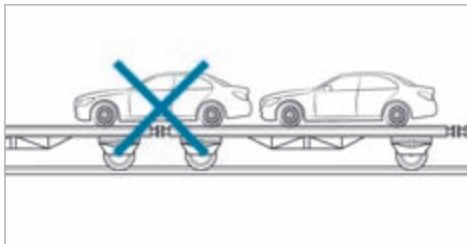
! УКАЗАНИЕ Повреждение за счет слишком высоких тяговых усилий

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

- ▶ Трогайтесь с места медленно и без рывков.

Погрузка автомобиля для транспортировки

- ▶ Соблюдайте указания по буксировке .
- ▶ Для погрузки автомобиля закрепите устройство для буксировки на буксирной проушине.
- ▶ Переключите автоматическую коробку передач в положение **N**.
- ❗ При неисправностях электрооборудования автоматическая коробка передач может быть заблокирована в положении **P**. Для переключения в положение **N** включите электропитание бортовой сети (→ стр. 360).
- ▶ Произведите погрузку автомобиля.
- ▶ Переключите автоматическую коробку передач в положение **P**.
- ▶ С помощью электрического стояночного тормоза зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания.
- ▶ Закрепите автомобиль с помощью стяжных ремней, фиксируя ими только колеса.

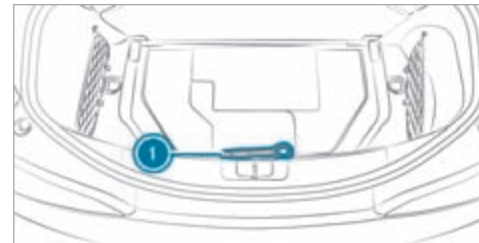


- ▶ Следите за тем, чтобы передний и задний мосты находились на одной платформе эвакуатора.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение трансмиссии вследствие неправильного размещения автомобиля

- ▶ Не размещайте автомобиль над местом соединения частей транспортного средства.

Место хранения буксирной проушины



Буксирная проушина ❶ находится под полом багажника.

Установка и снятие буксирной проушины



- ▶ Снимите крышку ①.
- ▶ Вверните буксирную проушину до упора, поворачивая ее вправо, и затяните.
- ▶ После снятия буксирной проушины зафиксируйте крышку ① в бампере.

! **ВНИМАНИЕ** Повреждение автомобиля из-за неправильного использования буксирной проушины или фаркопа

При вытаскивании автомобиля за буксирную проушину или фаркоп во время проведения ава-

рийно-спасательных работ возможны повреждения автомобиля.

- ▶ Используйте буксирную проушину или фаркоп только для буксировки для пуска двигателя или буксировки неисправного автомобиля.
- ▶ Не используйте буксирную проушину или фаркоп для вытаскивания автомобиля при проведении аварийно-спасательных работ.

Буксировка для пуска двигателя автомобиля (аварийный пуск двигателя)

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение автоматической коробки передач из-за буксировки для пуска двигателя

Буксировка для пуска двигателя автомобиля может привести к повреждению автоматической коробки передач.

- ▶ Не производите пуск двигателя путем буксировки автомобиля.
- ▶ Не производите пуск двигателя путем буксировки автомобиля.

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.

Перегоревшие предохранители необходимо заменять на эквивалентные предохранители, которые можно распознать по цвету и номинальной силе тока. Параметры предохранителей и дополнительную важную информацию Вы найдете на схеме расположения предохранителей.

Схема расположения предохранителей: в коробке предохранителей в задней части салона (→ стр. 368).

! 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:

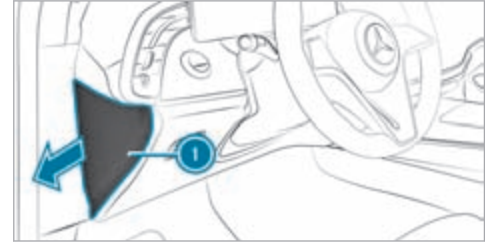
- Автомобиль зафиксирован во избежание отката.
- Все потребители электроэнергии выключены.
- Двигатель автомобиля выключен.

Электрические предохранители распределены по различным коробкам предохранителей:

- Коробка предохранителей на передней панели (→ стр. 367)
- Коробка предохранителей в пространстве для ног переднего пассажира (→ стр. 367)
- Коробка предохранителей в задней части салона (→ стр. 368)

Открытие и закрывание коробки предохранителей на передней панели

- Учитывайте указания по электрическим предохранителям (→ стр. 366).

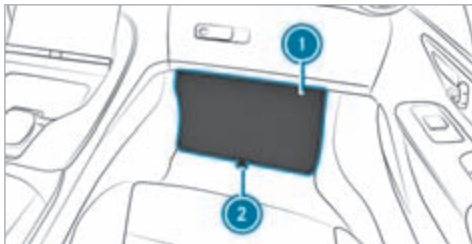


Коробка предохранителей ① находится со стороны водителя сбоку на передней панели под крышкой.

- ▶ Откройте крышку ① в направлении стрелки и снимите ее.
- ▶ Компания Mercedes-Benz рекомендует обратиться в авторизованную СТОA Mercedes-Benz, чтобы открыть коробку предохранителей.

Открытие и закрывание коробки предохранителей в пространстве для ног переднего пассажира

Учитывайте указания, касающиеся электрических предохранителей (→ стр. 366).



Открытие

- ▶ Уберите напольный коврик из пространства для ног переднего пассажира (→ стр. 127).
- ▶ Потяните за петлю ② настолько, чтобы опорная пластина ① отсоединилась от держателя.
- ▶ Уберите опорную пластину ①.

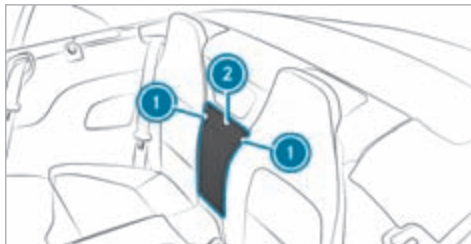
Закрывание

- ▶ Вставьте опорную пластину ① за верхний край в пазы облицовки.
- ▶ Откиньте опорную пластину ① вперед до фиксации с характерным звуком. При этом следите за тем, чтобы петля ② не втягивалась внутрь. Петля ② должна оставаться доступной из пространства для ног.

- ▶ Положите напольный коврик обратно в пространство для ног переднего пассажира (→ стр. 127).

Открытие и закрытие блока предохранителей в задней части салона

- Учитывайте указания по электрическим предохранителям (→ стр. 366).



- ▶ **Открытие:** возьмитесь руками слева и справа между сиденьем и облицовкой ① и выньте крышку ②.
- ▶ Вдавите внутрь оба язычка слева и справа ① и уберите крышку ②.
- ▶ **Закрывание:** вставьте крышку ② на место.

Указания, касающиеся шумообразования или необычных 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 для регулярной проверки 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 замените поврежденные шины.

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аквапланирования из-за недостаточной высоты рисунка протектора шин

При недостаточной высоте рисунка протектора шин сцепление шин с дорогой ухудшается.

На мокрой дороге повышается опасность аквапланирования, в особенности при неподходящей скорости движения.

- ▶ Регулярно проверяйте высоту рисунка протектора и состояние беговой дорожки протектора по всей ширине на всех шинах.

Минимальная высота рисунка протектора для:

- летних шин: 3 мм
- шин M+S: 4 мм

- ▶ Из соображений безопасности производите замену шин до достижения предписанной законодательством минимальной высоты рисунка протектора.

Регулярно, как минимум один раз в месяц или по мере потребности, например перед дальней поездкой или перед движением по бездорожью, проводите следующие контрольные работы на всех колесах:

- Проверка давления воздуха в шинах (→ стр. 370)
- Визуальный контроль шин и колес на отсутствие повреждений
- Проверка колпачков вентилей
- Визуальный контроль высоты рисунка протектора и беговой дорожки протектора по всей ширине шины

Минимальная высота рисунка протектора летних шин составляет 3 мм, а на зимних шинах – 4 мм.

Указания по цепям противоскольжения

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие неправильного монтажа цепей противоскольжения

Если на передние колеса монтируются цепи противоскольжения, то при движении они могут задевать за элементы кузова или ходовой части.

Вследствие этого автомобиль или шины могут быть повреждены.

- ▶ Ни в коем случае не монтируйте цепи противоскольжения на передние колеса.
- ▶ Всегда попарно монтируйте цепи противоскольжения на задних колесах.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение деталей кузова или деталей ходовой части в результате монтажа цепей противоскольжения

Если у автомобилей 4MATIC на передние колеса монтируются цепи противоскольжения, то детали кузова или детали ходовой части могут получить повреждения.

- ▶ У автомобилей 4MATIC монтируйте цепи противоскольжения только на задние колеса.

При использовании цепей противоскольжения обратите внимание на следующие указания:

- Цепи противоскольжения допущены только для определенных комбинаций колес и шин. Информацию по этой теме Вы можете получить в авторизованной СТОА Mercedes-Benz.

- Из соображений безопасности пользуйтесь исключительно допущенными для автомобилей Mercedes-Benz цепями противоскольжения или цепями противоскольжения аналогичного качества.
- Максимально допустимая скорость движения со смонтированными цепями противоскольжения составляет 50 км/ч.
- **Автомобили с активной системой помощи при парковке:** при смонтированных цепях противоскольжения не пользуйтесь активной системой помощи при парковке.
- **Автомобили с системой регулирования уровня кузова:** при смонтированных цепях противоскольжения производите движение только с повышенным уровнем кузова автомобиля (→ стр. 236).
- i** Вы можете произвести постоянное ограничение максимальной скорости автомобиля на время эксплуатации автомобиля с зимними шинами (→ стр. 202).
- i** Для трогания с места Вы можете выключить электронную систему стабилизации движения (ESP)[®] (→ стр. 194). Таким образом обеспечиваются прокручивание колес и повышение тяги.

Давление воздуха в шинах

Указания по давлению воздуха в шинах

! **ВНИМАНИЕ** Опасность аварии вследствие заниженного или завышенного давления воздуха в шинах

Шины с заниженным или завышенным давлением воздуха обуславливают в особенности следующие опасности:

- Шины могут лопнуть.
- Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно.
- Ходовые качества, а также управляемость и тормозные характеристики автомобиля могут значительно ухудшиться.

▶ Соблюдайте рекомендованные значения давления воздуха в шинах и проверяйте давление воздуха во всех шинах, включая шину запасного колеса:

- каждый месяц,
- при изменении загрузки автомобиля,
- перед каждой длительной поездкой,

- при изменении условий эксплуатации, например при движении по бездорожью

► 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, можно найти в таблице давления воздуха в шинах с внутренней стороны откидной крышки заправочного люка (→ стр. 371).

Используйте для проверки давления воздуха в шинах подходящий шинный манометр. Внешний вид шины не позволяет сделать заключение относительно давления воздуха в шинах.

Производите корректировку давления воздуха только при холодных шинах. Шины являются холодными при следующих условиях:

- Автомобиль простоял не менее трех часов без воздействия солнечных лучей на шины.
- Автомобиль проехал расстояние менее 1,6 км.

Во время движения шины нагреваются. С увеличением температуры шины повышается давление воздуха в шине.

Автомобили с системой контроля давления воздуха в шинах: Вы можете вывести индикацию давления воздуха в шинах также на дисплей водителя (→ стр. 372).

Указания к таблице значений давления воздуха в шинах

Таблица давления воздуха в шинах находится на внутренней стороне крышки люка топливного бака.

		100 kPa = 1 bar		kPa → psi		kPa → psi	
F	max	250	36	250	36	250	36
	normal	230	33	230	33	230	33
R	max	250	36	250	36	250	36
	normal	230	33	230	33	230	33
M+S	max	250	36	250	36	250	36
	normal	230	33	230	33	230	33

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 раз-

мера или этих размеров шин и для соответствующей степени загрузки автомобиля.


Состояния частичной или полной загрузки автомобиля указаны в таблице различным количеством символов людей и мест багажа. Действительное количество мест в автомобиле может отличаться от указанного.

Система контроля давления воздуха в шинах

■ Функционирование системы контроля давления в шинах

Система с помощью датчиков давления воздуха в шинах контролирует для установленных на автомобиль колес давление воздуха в шинах и температуру шин.

Давление воздуха в шинах и температура шин отображается на дисплее водителя.

При значительном падении давления воздуха в шинах или при завышенной температуре шин производится предостережение сообщениями на дисплее (→ стр. 454) или предупредительной сигнальной лампой  на дисплее водителя (→ стр. 477).

Система контроля давления воздуха в шинах — лишь вспомогательное средство. 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 воздуха в шинах автоматически актуализирует эталонные значения после того как Вы изменяете давление воздуха в шинах. Вы можете актуализировать эталонные значения также и вручную путем перезапуска системы контроля давления воздуха в шинах (→ стр. 373).

Системные пределы

Система может функционировать ограниченно или не функционировать вообще, особенно в следующих ситуациях:

- Запрограммированные эталонные значения являются неправильными.
- Неожиданное падение давления, например, вследствие проникновения чужеродных предметов.
- Возникновение помехи из-за другого источника радиоволн.

■ Проверка давления воздуха в шинах при помощи системы контроля давления воздуха в шинах

Условия

- Двигатель автомобиля включен.

Дисплей водителя:



▶ Подтвердите, нажав **OK**.

Появляется одна из следующих индикаций:

- Актуальные значения давления воздуха для каждой шины:



- **Давление воздуха в шинах индицируется через несколько минут движения** : системе пока неизвестны актуальные значения. Как только системе станут известны значения давления / температуры каждой шины, то они будут индицироваться.
- **Контр.давления в шинах актив.**: процесс инициализации системы еще не завершен. Значения

давления воздуха в шинах в это время уже контролируются.

- ▶ Сравните фактическое давление воздуха в шинах с рекомендованным давлением воздуха в шинах для актуального эксплуатационного состояния (→ стр. 371). При этом соблюдайте указания для холодных шин (→ стр. 370).

- ❗ Значения, индицируемые на дисплее водителя, могут отличаться от значений шинного манометра, так как они относятся к высоте уровня моря. В местах, расположенных высоко над уровнем моря, манометры показывают более высокое давление воздуха в шинах по сравнению со значениями на дисплее водителя.

Также обратите внимание на следующую тему:

- Указания по давлению воздуха в шинах (→ стр. 370)

Перезапуск системы контроля давления воздуха в шинах

Условия

- В шинах всех четырех колес установлено рекомендованное давление воздуха для соответствующих условий эксплуатации (→ стр. 370).

В следующих ситуациях произведите перезапуск системы контроля давления воздуха в шинах:

- Давление воздуха в шинах было изменено.
- Была произведена замена или установка новых колес или шин.

Дисплей водителя:



- ▶ Выберите **Давление воздуха в шинах** и подтвердите нажатием на **[OK]**.
- ▶ Проведите пальцем вниз по сенсорной панели управления 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 предупредительные сообщения сбрасываются, и желтая сигнальная лампа гаснет.

Через несколько минут движения система проверяет, находятся ли в данный момент значения давления воздуха в шинах в заданном диапазоне. После этого актуальные значения давле-

ния воздуха в шинах перенимаются и контролируются в качестве новых эталонных значений.

Если значения давления воздуха в шинах не находятся в заданном диапазоне, то появляется сообщение: **Отрегулируйте давление воздуха в шинах.**

Также обратите внимание на следующую тему:

- Указания по давлению воздуха в шинах (→ стр. 370)

Замена колеса

Указания по выбору, монтажу и замене шин

⚠ 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 замену колес и шин 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 Повреждения автомобиля и шин вследствие использования не допущенных типов и размеров шин

Из соображений безопасности пользуйтесь исключительно шинами, колесами и комплектующими деталями, допущенными Mercedes-Benz специально для Вашего автомобиля.

Эти шины предназначены специально для эксплуатации во взаимодействии с активными системами обеспечения безопасности движения, например, ABS, ESP® и 4MATIC и обозначены следующим образом:

- MO = Mercedes-Benz Original
- MOE = Mercedes-Benz Original Extended (шины с возможностью движения после прокола, только для определенных колес)
- MO1 = Mercedes-Benz Original (только для определенных колес в комплектации AMG)
- MO1A = Mercedes-Benz Original (только для определенных колес в комплектации AMG)

В противном случае возможно отрицательное воздействие на определенные свойства, как, например, ходовые качества, создаваемый при движении шум, расход топлива и т. д. Кроме

того, под нагрузкой другие размеры шин могут привести к задеванию 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 элементов в результате использования монтажного инструмента


Автомобили с системой контроля давления воздуха в шинах: в колесо интегрированы электронные элементы.

Установка монтажного инструмента в зоне вентиля может привести к повреждению электронных элементов.

- ▶ Установка монтажного инструмента в зоне вентиля не разрешается.
- ▶ Производите замену шин только в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

! **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 °C используйте шины  M+S.

Принадлежности, не допущенные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля или используемые ненадлежащим образом, могут отрицательно сказаться на безопасности движения.


Обратитесь перед покупкой или использованием недопущенных автомобильных принадлежностей в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для получения информации о:

- целесообразности,
- законодательных нормах,
- рекомендациях завода-изготовителя.

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при движении со спортивными шинами

При движении со спортивными шинами на влажном или мокром дорожном полотне возникает повышенный риск заноса и аквапланирования.

Кроме того, при низкой температуре наружного воздуха и достижении рабочей температуры шин сцепление шин с дорогой значительно снижается.

- ▶ Включите систему ESP® и соответствующим образом адаптируйте стиль вождения.
- ▶ При температуре ниже 10 °C используйте шины  M+S.
- ▶ Применяйте только шины, которые специально предназначены для соответствующей цели использования.

При выборе, монтаже и замене шин учитывайте следующее:

- Специфичные для данной страны предписания по допуску шин к эксплуатации, предписывающие для Вашего автомобиля определенный тип шин.
- Использование шин определенного типа может быть рекомендовано также для определенных регионов и областей эксплуатации.

- Используйте только шины и колеса одного типа и одного исполнения (летние шины, зимние шины, шины MOExtended) и одной и той же марки.

- Монтируйте на один и тот же мост только колеса одинакового размера (слева и справа).

Исключение допускается только в случае неисправности для поездки в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.


- Не вносите никаких изменений в тормозную систему, колеса и шины.

Использование компенсационных шайб и пылезащитных шайб не допускается, оно приводит к аннулированию разрешения на эксплуатацию.

- **Автомобили с системой контроля давления воздуха в шинах:** все установленные колеса должны быть оснащены функционирующими датчиками системы контроля давления воздуха 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 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 производите обкатку новых шин с умеренной скоростью.
- Вне зависимости от степени износа производите замену шин не реже чем каждые шесть лет.

- ⓘ Вы можете произвести постоянное ограничение скорости автомобиля на время эксплуатации автомобиля с зимними шинами (→ стр. 202).

Для получения дальнейшей информации о колесах и шинах обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Также учитывайте следующие главы, связанные с данной темой:

- Указания по давлению воздуха в шинах (→ стр. 370)
- Таблица давления воздуха в шинах (→ стр. 371)
- Указания по аварийному запасному колесу (→ стр. 384)

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии вследствие использования недопущенных типов шин

Использование типов шин, непригодных к изменению ограничения скорости, установленного в заводской комплектации, может иметь следующие последствия:

- Шины не предназначены для высокой скорости и соответствующей динамики движения.
- Шины изнашиваются неравномерно и это отрицательно сказывается на безопасности движения.
- Системы ABS, ESP® и TEMPOMAT функционируют лишь ограниченно.

Это может отрицательно сказаться на безопасности движения.

- Используйте только типы шин, предназначенные для установленной допустимой максимальной скорости и для автомобиля.

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, касающиеся темы "Замена колеса". (→ стр. 373)

Степень износа шин на передних и задних колесах различна:

- шины передних колес сильнее изнашиваются в плечевой зоне протектора шины,
- шины задних колес сильнее подвергаются износу в середине протектора.

Не изнашивайте шины слишком сильно. В противном случае сильно уменьшается коэффициент сцепления шин с дорожным полотном на мокрых дорогах (аквапланирование).

На автомобилях с одинаковым размером колес в зависимости от степени износа шин производите перестановку колес каждые 5000 – 10000 км. Следите за сохранением направления 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 комплекта инструмента для замены колес

За исключением некоторых модификаций, ориентированных на конкретную страну, автомобили комплектуют инструментом для замены колес не оснащаются. Узнайте в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом, какие инструменты для замены колес Вашего автомобиля необходимы и разрешены.

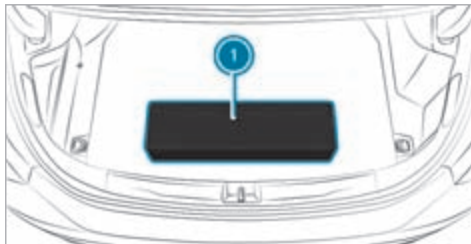
Для замены колеса Вам потребуется, например, следующий инструмент:

- автомобильный домкрат
- противооткатный упор
- ключ для крепления колес
- центрирующие штифты

- ❗ Масса автомобильного домкрата составляет примерно 3,4 кг. Максимальная грузоподъемность автомобильного домкрата указана на наклейке, расположенной на нем. Автомобильный домкрат не требует техобслуживания. В случае неисправности обращайтесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Комплект инструмента для замены колес находится в сумке для инструмента ❶ в багажнике.

- ❗ При размещении сумки с инструментом следите за ее надлежащим закреплением.



В сумке для инструмента находятся:

- автомобильный домкрат
- перчатки,
- ключ для крепления колес
- центрирующие штифты
- складной противооткатный упор,
- храповик для автомобильного домкрата

Подготовка автомобиля к замене колеса

Условия

- Автомобиль не находится на подъеме или уклоне.
- Автомобиль стоит на твердом, нескользком и ровном грунте.
- Необходимый комплект инструмента для замены колес доступен.

- ❗ Если Ваш автомобиль не оснащен комплектом инструмента для замены колес, проконсультируйтесь о подходящем инструменте в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

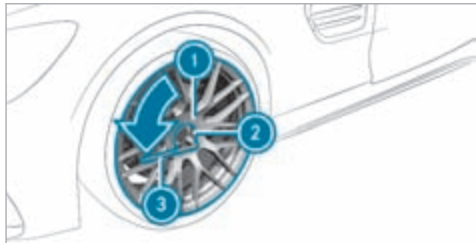
- ▶ Задействуйте электрический стояночный тормоз вручную.
- ▶ Установите передние колеса в положение прямолинейного движения.
- ▶ Переключите коробку передач в положение **P**.
- ▶ Выключите двигатель автомобиля.
- ▶ Убедитесь в том, что запуск двигателя невозможен.
- ▶ Подложите противооткатные клинья или другие подходящие предметы спереди и сзади под

колесо, расположенное диагонально по отношению к заменяемому колесу.

- ▶ При необходимости снимите колпаки колес (→ стр. 379).
- ▶ Поднимите автомобиль (→ стр. 379).

Монтаж/демонтаж крышки ступицы колеса

Демонтаж



- ▶ Возьмите сменную торцовую головку (2) и ключ для крепления колес (3) из бортового комплекта инструментов.
- ▶ Насадите сменную торцовую головку (2) на крышку ступицы колеса (1).

- ▶ Вставьте ключ для крепления колес (3) в сменную торцовую головку (2).
- ▶ При помощи ключа для крепления колес (3) поверните крышку ступицы колеса (1) влево и снимите ее.

Монтаж

- ▶ Перед монтажом проверьте наличие загрязнений на крышке ступицы колеса (1) и в области колеса, и при необходимости очистите их.
- ▶ Установите крышку ступицы колеса (1) и проверните ее, чтобы убедиться, что она находится в правильном положении.
- ▶ Насадите сменную торцовую головку (2) на крышку ступицы колеса (1).
- ▶ Вставьте ключ для крепления колес (3) в сменную торцовую головку (2) и затяните крышку ступицы колеса (1).

i Рекомендуемый момент затяжки: 25 Нм.

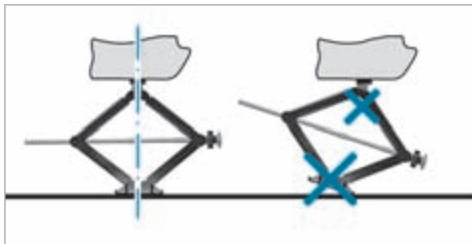
Подъем автомобиля при замене колеса

Условия

- В автомобиле нет людей.
- Автомобиль готов к замене колеса (→ стр. 378).

Важные указания по использованию автомобильного домкрата:

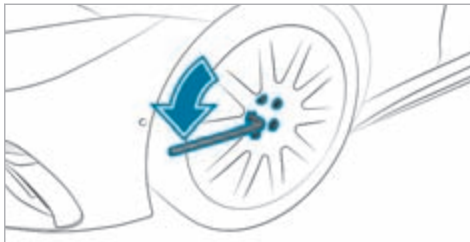
- Используйте только автомобильные домкраты, одобренные компанией Mercedes-Benz.
- Автомобильный домкрат предназначен только для кратковременного подъема автомобиля и не предусмотрен для проведения работ по техническому обслуживанию под автомобилем.
- Опорная площадка для установки автомобильного домкрата должна быть ровной, твердой и нескользкой. На рыхлом грунте обязательно используйте более крупную по размеру плоскую, прочную и нескользкую подкладку.
- Опора автомобильного домкрата должна быть установлена перпендикулярно опорной поверхности под опорной точкой для подъема домкратом.



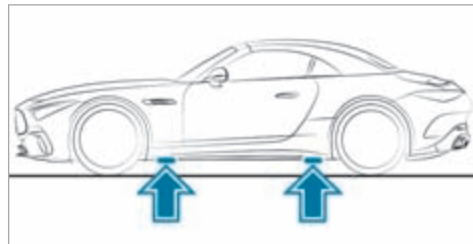
Правила поведения при поднятом автомобиле:

- Никогда не подставляйте ноги и не протягивайте руки под автомобиль.
- Никогда не ложитесь под автомобиль.

- Не запускайте двигатель и не отпускайте электрический стояночный тормоз.
- Не открывайте и не закрывайте двери или крышку багажника.



- ▶ Выкрутите колесные болты колеса, которое необходимо заменить, с помощью ключа для крепления колес примерно на один оборот. Не выкручивайте болты полностью.



Расположение опорных точек для подъема домкратом

⚠ 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.

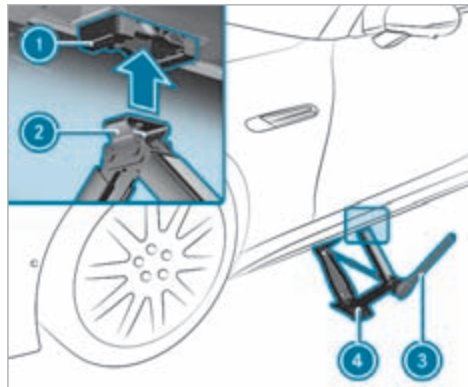
- ▶ Устанавливайте автомобильный домкрат исключительно в соответствующей приемной точке на автомобиле. Опора автомобильного домкрата должна находиться вертикально под приемной точкой на автомобиле.

! **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.

- ▶ Насадите трещотку из комплекта инструмента для замены колес на шестигранник автомобильного домкрата так, чтобы была видна надпись «AUF».



- ▶ Установите опорную поверхность **②** автомобильного домкрата **④** в опорной точке **①** для подъема домкратом.
- ▶ Вращайте трещотку **③** вправо до тех пор, пока опорная поверхность **②** автомобильного домкрата полностью не достигнет соответствующей опорной точки **①** для подъема домкратом, а опорная площадка автомобильного домкрата не будет равномерно установлена на грунт.

- ▶ Вращайте трещотку **③** до отрыва шины от грунта максимально на 3 см.
- ▶ Освободите и снимите колесо (→ стр. 381).

Демонтаж колеса

Условия

- Автомобиль приподнят (→ стр. 379).

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение керамического тормозного диска при замене колеса

Автомобили Mercedes-AMG с керамическим тормозным диском: при демонтаже и монтаже колеса колесный диск может удариться о керамический тормозной диск и повредить его.

- ▶ Действуйте особо осторожно.
- ▶ Привлеките помощника или воспользуйтесь вторым центрирующим штифтом.

При замене колеса избегайте любого воздействия силы на тормозные диски, так как это может привести к понижению комфортабельности при торможении.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение пластиковых элементов колес при замене колес

Пластиковые элементы колес могут получить повреждения при демонтаже и монтаже колес.

- ▶ Не поднимайте колеса за пластиковые элементы при демонтаже и монтаже.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение резьбы вследствие загрязнения болтов крепления колес

- ▶ Не кладите болты крепления колес в песок или грязь.

- ▶ Полностью вывинтите самый верхний болт крепления колеса.



- ▶ Вместо вывинченного болта крепления колес ввинтите в резьбу центрирующий штифт ①.
- ▶ Полностью вывинтите остальные болты крепления колес.
- ▶ Снимите колесо.
- ▶ Произведите монтаж нового колеса (→ стр. 382).

Монтаж нового колеса

Условия

- Подлежащее замене колесо демонтировано, и центрирующий штифт вкручен (→ стр. 381).

! **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. 373).

Направление вращения для шины с предписанным направлением вращения указано стрелкой на боковине шины. Соблюдайте направление вращения при монтаже.

Автомобили с высокoeffективной тормозной системой AMG с керамическими композитными дисками:

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение керамического тормозного диска при замене колеса

Автомобили Mercedes-AMG с керамическим тормозным диском: при демонтаже и монтаже колеса колесный диск может удариться о керамический тормозной диск и повредить его.

- ▶ Действуйте особо осторожно.
- ▶ Привлеките помощника или воспользуйтесь вторым центрирующим штифтом.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение пластиковых элементов колес при замене колес

Пластиковые элементы колес могут получить повреждения при демонтаже и монтаже колес.

- ▶ Не поднимайте колеса за пластиковые элементы при демонтаже и монтаже.

- ▶ Насадите подлежащее монтажу колесо на центрирующий штифт и прижмите.

! **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.

- ▶ При этом обязательно учитывайте предупреждения и указания по технике безопасности, касающиеся темы «Замена колеса» (→ стр. 373).

- ▶ Из соображений безопасности используйте исключительно колесные болты, допущенные специально для автомобилей Mercedes-Benz и соответствующего колеса.

- ▶ При монтаже колеса со складной шиной соблюдайте указания по колесным болтам (→ стр. 385).

i Колесо со складной шиной доступно только в исполнении для определенных стран.

- ▶ Вкрутите колесные болты и слегка затяните в указанной последовательности по крестообразной схеме.

- ▶ Вывинтите центрирующий штифт.

- ▶ Ввинтите последний колесный болт и слегка затяните его.

- ▶ Если Вы установили на автомобиле аварийное запасное колесо со складной шиной, накачайте его (→ стр. 386).

- ▶ Опустите автомобиль (→ стр. 383).

Опускание автомобиля после замены колеса

Условия

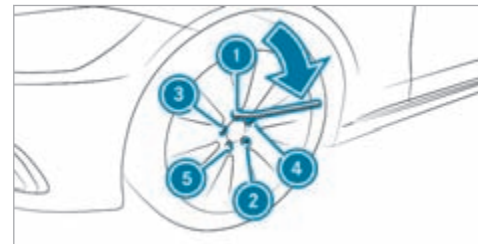
- Новое колесо смонтировано (→ стр. 382).

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение аварийного запасного колеса при опускании автомобиля

При опускании автомобиля без предварительного накачивания временного аварийного колеса со складной шиной возможно повреждение колесного диска.

- ▶ Перед опусканием автомобиля накачайте временное аварийное колесо со складной шиной при помощи компрессора для накачивания шин.

- ▶ **Опускание автомобиля:** установите ключ-трещотку на шестигранник автомобильного домкрата таким образом, чтобы была видна надпись «AB», и вращайте влево.



- ▶ Равномерно затяните колесные болты в указанной последовательности от ❶ до ❺ по крестообразной схеме сначала максимальным моментом 80 Н·м.
- ▶ Затем равномерно затяните колесные болты в указанной последовательности от ❶ до ❺ 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.

- ▶ Проверьте давление воздуха в шине нового смонтированного колеса и при необходимости откорректируйте.

i 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. 373).

Аварийное запасное колесо

Указания по аварийному запасному колесу

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии вследствие неправильных габаритов колес и шин

Габариты колеса и шины, а также тип шины аварийного или запасного колеса и заменяемого колеса могут различаться. Аварийное или запасное колесо может значительно ухудшить ходовые качества автомобиля.

Во избежание риска соблюдайте следующие указания:

- ▶ Осторожно продолжайте движение.
- ▶ Ни в коем случае не устанавливайте на автомобиле более одного аварийного или запасного колеса, отличающегося от заменяемого колеса.

- ▶ Используйте аварийное или запасное колесо только временно.
- ▶ Не выключайте систему ESP®.
- ▶ Произведите замену аварийного или запасного колеса с отличающимися габаритами в следующей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Обязательно соблюдайте правильные габариты колес и шин, а также тип шин.

Учитывайте указания для монтажа аварийного запасного колеса:

- Максимально допустимая скорость движения с установленным аварийным запасным колесом составляет 80 км/ч.
- Не монтируйте цепи противоскольжения на аварийное запасное колесо.
- Вне зависимости от степени износа производите замену аварийного запасного колеса не реже чем каждые шесть лет.
- Используйте прилагаемые болты крепления аварийного запасного колеса.
- Проконтролируйте давление воздуха в шине установленного аварийного запасного колеса. При необходимости адаптируйте его.

- ❗ Предписанное давление воздуха в шине указано на наклейке аварийного запасного колеса.
- ❗ **Автомобили с системой контроля давления воздуха в шинах:** при установленном аварийном запасном колесе надежное функционирование сигнализации падения давления воздуха в шинах не обеспечено. Давление воздуха в шине снятого колеса может индизироваться еще в течение нескольких минут. Производите перезапуск сигнализации падения давления воздуха в шинах только после замены аварийного запасного колеса новым колесом.

Также обязательно учитывайте следующие главы, связанные с данной темой:

- Указания по давлению воздуха в шинах (→ стр. 370)
- Таблица давления воздуха в шинах (→ стр. 371)
- Указания по монтажу шин (→ стр. 373)
- Монтаж аварийного запасного колеса (→ стр. 378)

Колесо со складной шиной

Указания по пользованию колесом со складной шиной

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии вследствие неправильных габаритов колес и шин

Габариты колеса и шины, а также тип шины аварийного или запасного колеса и заменяемого колеса могут различаться. Аварийное или запасное колесо может значительно ухудшить ходовые качества автомобиля.

Во избежание риска соблюдайте следующие указания:

- ▶ Осторожно продолжайте движение.
- ▶ Ни в коем случае не устанавливайте на автомобиле более одного аварийного или запасного колеса, отличающегося от заменяемого колеса.
- ▶ Используйте аварийное или запасное колесо только кратковременно.
- ▶ Не выключайте систему ESP®.
- ▶ Произведите замену аварийного или запасного колеса с отличающимися габаритами в следующей специализированной мастерской с квалифицированным персо-

налом. Обязательно соблюдайте правильные габариты колес и шин, а также тип шин.

- ❗ Колесо со складной шиной находится под полом грузового отделения.
- ❗ Колесо со складной шиной доступно только в исполнении для определенных стран.

Учитывайте указания для монтажа аварийного запасного колеса:

- Колесо со складной шиной – это временное аварийное колесо, предназначенное лишь для кратковременного использования в ограниченных условиях при повреждении шины, например, при движении до ближайшей станции ТО.
- Боковины шины находятся в сложенном состоянии. Перед использованием накачайте колесо со складной шиной при помощи прилагаемого к нему компрессора.
- Проверьте давление воздуха в шине смонтированного колеса со складной шиной и при необходимости откорректируйте.
- Максимально допустимая скорость движения с установленным колесом со складной шиной составляет 80 км/ч.

- Не монтируйте цепи противоскольжения на колесо со складной шиной.
- Вне зависимости от степени износа производите замену колеса со складной шиной не реже чем каждые шесть лет.
- Используйте прилагаемые болты крепления колеса со складной шиной.

Предписанный момент затяжки: 180 Нм

❗ Автомобили с системой контроля давления воздуха в шинах: при установленном колесе со складной шиной надежное функционирование сигнализации падения давления воздуха в шинах не обеспечено. Давление воздуха в шине снятого колеса может индцироваться еще в течение нескольких минут. Производите перезапуск сигнализации падения давления воздуха в шинах только после замены колеса со складной шиной новым колесом.

Также обязательно учитывайте следующие главы, связанные с данной темой:

- Указания по давлению воздуха в шинах (→ стр. 370)
- Таблица давления воздуха в шинах (→ стр. 371)

Накачивание колеса со складной шиной

Условия

- Смонтируйте колесо со складной шиной согласно описанию (→ стр. 382).
- Возьмите компрессор для накачивания шин из дополнительного отсека под полом багажного отделения (→ стр. 351).

❗ УКАЗАНИЕ Повреждение колеса со складной шиной при опускании автомобиля

При опускании автомобиля без предварительного накачивания колеса со складной шиной возможно повреждение колесного диска.

▶ Перед опусканием автомобиля накачайте колесо со складной шиной при помощи компрессора для накачивания шин.

❗ УКАЗАНИЕ Перегрев из-за слишком долгой работы компрессора для накачивания шин

▶ Компрессор для накачивания шин не может непрерывно работать более десяти минут.



- ▶ Выньте штекер ④ и шланг из корпуса.
- ▶ Отвинтите колпачок вентиля от вентиля колеса со складной шиной.
- ▶ Навинтите накидную гайку ① шланга на вентиль.
- ▶ Убедитесь в том, что включатель и выключатель ③ компрессора для накачивания шин находится в положении 0.
- ▶ Вставьте штекер ④ в розетку прикуривателя или в розетку на 12 В (→ стр. 124) в Вашем автомобиле.
- ▶ Включите напряжение питания (→ стр. 155).

- ▶ Нажмите включатель и выключатель ③ на компрессоре для накачивания шин в положение **I**. Компрессор для накачивания шин включен. Происходит накачивание шины. Давление воздуха в шинах считывается на манометре ②.
- ▶ Накачайте колесо до предписанного значения давления воздуха в шинах.
- ① Предписанное давление воздуха в шинах указано на желтой надпечатке колеса со складной шиной.
- ▶ Если предписанное давление воздуха в шинах достигнуто, нажмите включатель и выключатель ③ на компрессоре для накачивания шин в положение **0**.
- ▶ Если давление воздуха в шине выше, чем предписано, нажимайте на спускную кнопку ⑤ до установки предписанного давления воздуха.

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 СТОA Mercedes-Benz.

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 изменениям электронного оборудования двигателя

! **УКАЗАНИЕ** Преждевременный износ из-за неквалифицированного техобслуживания

Неквалифицированное техобслуживание может привести к ускоренному износу деталей автомобиля и отмене разрешения на эксплуатацию автомобиля.

► Техобслуживание электронного оборудования двигателя и относящихся к нему деталей необходимо производить только в спе-

циализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Радиостанции

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
Мобильная связь 2G	2 Вт
Мобильная связь 3G / 4G / 5G	0,5 Вт

Для диапазонов **мобильной связи 2G / 3G / 4G / 5G** нет никаких ограничений относительно места расположения наружной антенны автомобиля.

Без ограничений в автомобиле могут использоваться:

- радиостанции с максимальной мощностью передатчика до 100 мВт
- мобильные телефоны (2G / 3G / 4G / 5G)

Указания по пиротехническим компонентам автомобиля

Информация по регистрации пиротехнических исполнительных элементов



Информация о производителе:

Autoliv NCS Pyrotechnie et Technologies, Rue de la Cartoucherie, 95470 Surveilliers, Франция

Регистрационный номер:

2806 – P1 – 004163

Обозначение модели:

PSS-1, PSS-2, PSS-3, PSS-4, PSS-6, PSS-6 Gen.1, PSS-6 Gen.2

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи

Особые данные по использованию радиосвязи согласно 2014/53/EU

Наряду со стандартными радиочастотами для мобильной связи в автомобилях Mercedes-Benz используются следующие виды радиосвязи:

Вид использования радиосвязи и спецификация согласно 2014/53/EC

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
Система коммуникации ближнего поля	13,553 – 13,567 МГц	≤ 42 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи/напряженность магнитного поля
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
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)	≤ 25 мВт, эффективная изотропно излучаемая мощность
Датчик системы охраны салона, беспроводная локальная радиосеть (RLAN)	5,8 ГГц, диапазон UNII-3 (5725 – 5875 МГц)	≤ 25 мВт, эффективная изотропно излучаемая мощность

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи/напряженность магнитного поля
Система центральной блокировки системы комфорта управления	7,25 ГГц, диапазон сверхширокополосной системы радиосвязи (6,0 – 8,5 ГГц)	$\leq -41,3$ 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
Модуль управления каршерингом	Система коммуникации ближнего поля (NFC): 13,553 – 13,567 МГц Bluetooth®: 2402 – 2480 МГц	Система коммуникации ближнего поля (NFC): ≤ 42 дБ (мкА/м) на расстоянии 10 м Bluetooth®: $\leq +4$ дБм (класс мощности 2)
Мультимедийная система для задних пассажиров	Bluetooth®: 2400 – 2483,5 МГц Wi-Fi 2,4 ГГц: 2400 – 2483,5 МГц Wi-Fi 5 ГГц: 5150 – 5250 МГц 5725 – 5875 МГц	Bluetooth®: -0,8 дБм Wi-Fi 2,4 ГГц: 14,5 дБм Wi-Fi 5 ГГц: 20,5 дБм 13,3 дБм

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи/напряженность магнитного поля
Мобильная связь (блок управления телефоном Tel7)	E-GSM (900 МГц) GSM (1800 МГц)	+33 дБм +30 дБм
	UMTS (диапазон I, III, VIII)	+24 дБм (+1/-3 дБ)
	LTE (диапазон 1, 3, 7, 8, 20, 28)	+23 дБм (±2 дБ)
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)
	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)

Технология	Частотный диапазон	Мощность передачи/напряженность магнитного поля
	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

Информация в соответствии с регламентом радиосвязи и специальные указания

Информацию от изготовителя о компонентах системы радиосвязи автомобиля можно найти по ключевой фразе «Обозначения в соответствии с регламентом радиосвязи» в электронном руководстве по эксплуатации в автомобиле, Интернете и приложении.

Информация об удельном коэффициенте поглощения излучения (SAR)

Данные по удельному коэффициенту поглощения излучения (SAR) можно найти по ключевой фразе «Обозначения в соответствии с регламентом радио-

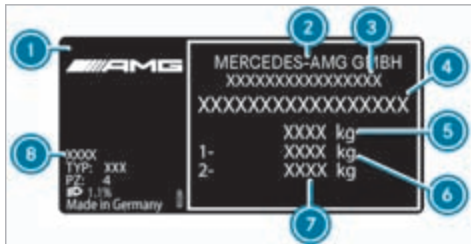
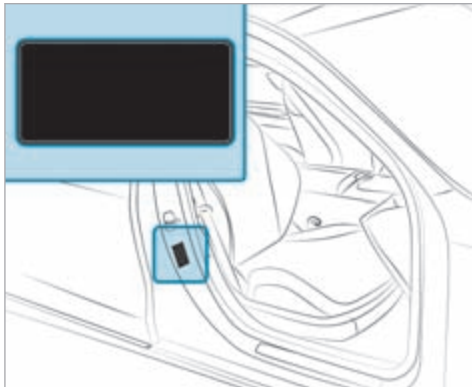
связи» в электронном руководстве по эксплуатации в автомобиле, Интернете и приложении.

Информация об импортерах деталей в соответствии с регламентом радиосвязи

Информацию от изготовителя о компонентах системы радиосвязи автомобиля можно найти по ключевой фразе «Обозначения в соответствии с регламентом радиосвязи» в электронном руководстве по эксплуатации в автомобиле, Интернете и приложении.

Обзор заводской таблички автомобиля, номера VIN и номера двигателя

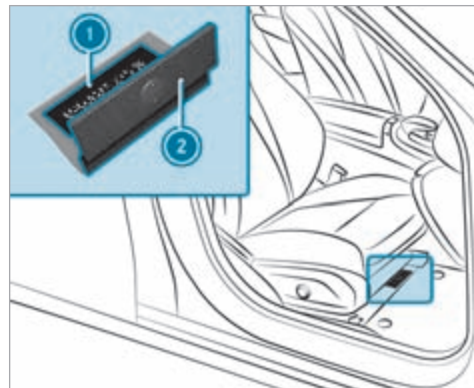
Заводская табличка автомобиля



Заводская табличка автомобиля (пример)

- ① Заводская табличка автомобиля
- ② Автопроизводитель
- ③ Номер разрешения на эксплуатацию ЕС (только для определенных стран)
- ④ VIN (идентификационный номер автомобиля)
- ⑤ Допустимая полная масса (кг)
- ⑥ Допустимая нагрузка на переднюю ось (кг)
- ⑦ Допустимая нагрузка на заднюю ось (кг)
- ⑧ Код лакокрасочного покрытия
- i Данные на рисунке приведены в качестве примера.

Выбитый номер VIN



VIN под правым передним сиденьем

- ① Выбитый номер VIN (идентификационный номер автомобиля)
- ② Напольное покрытие

VIN в виде наклейки



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

Номер двигателя выбит на блоке цилиндров. 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:

- топливо
- смазочные материалы
- охлаждающая жидкость
- тормозная жидкость
- стеклоомывающая жидкость
- хладагент системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Используйте только продукты, одобренные компанией Mercedes-Benz. Гарантия Mercedes-Benz и льготное постгарантийное обслуживание не распространяются на повреждения, вызванные использованием продуктов, не одобренных компанией Mercedes-Benz.

Эксплуатационные материалы, одобренные компанией Mercedes-Benz, можно идентифицировать по следующим надписям на емкостях:

- MB-Freigabe (например, MB-Freigabe 229.51)
- MB-Approval (например, MB-Approval 229.51)

Дополнительная информация по одобренным эксплуатационным материалам:

- в предписаниях Mercedes-Benz по эксплуатационным материалам с указанием обозначения спецификации
 - на сайте <https://operatingfluids.mercedes-benz.com>
- в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом

⚠ ВНИМАНИЕ Опасность пожара и взрыва топлива

Топливо легко воспламеняется.

- ▶ Не допускайте воздействия огня и прямого света, курения и образования искр.
- ▶ Перед заправкой автомобиля и во время нее отключите автономный отопитель (при наличии).

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования топливом

Топливо токсично и вредно для здоровья.

- ▶ Не допускайте попадания топлива на кожу, в глаза или на одежду, а также его проглатывания.
- ▶ Не вдыхайте топливные пары.
- ▶ Не допускайте детей к топливу.
- ▶ В процессе заправки двери и окна должны быть закрыты.

Если Вы или другие люди имели контакт с топливом, соблюдайте следующие пункты:

- ▶ Немедленно тщательно смойте топливо с кожи водой и мылом.
- ▶ Если топливо попало в глаза, незамедлительно промойте глаза большим количеством чистой воды. Срочно обратитесь за медицинской помощью.
- ▶ При проглатывании топлива незамедлительно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту.
- ▶ Немедленно смените загрязненную топливом одежду.

Автомобили, работающие на нескольких видах топлива, можно заправлять следующим топливом:

- неэтилированный бензин «Супер»

- топливо E85
- смесь топлива E85 и неэтилированного бензина «Супер»

Автомобили, работающие на нескольких видах топлива, можно узнать по наклейке **Ethanol up to E85** на внутренней стороне откидной крышки заправочного люка.

Допустимые виды топлива для заправки Вашего автомобиля в зависимости от страны могут отличаться от данных, указанных в руководстве по эксплуатации. Разрешенные для Вашего автомобиля виды топлива указаны на информационной табличке на внутренней стороне откидной крышки заправочного люка.

Топливо

■ Указания относительно качества топлива

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (→ стр. 395).

! УКАЗАНИЕ Повреждение вследствие использования неправильного топлива

Небольшое количество неправильного топлива может привести к повреждениям топливной системы, двигателя и системы очистки ОГ.

Ни в коем случае не заправляйте автомобиль следующими видами топлива:

- дизельным топливом;
- обычным бензином с октановым числом ниже ИОЧ 91;
- бензином с содержанием более 10 об. % этанола, например E15, E20, E85, E100;
- бензином с содержанием более 3 об. % метанола, например M15, M30;
- бензином с металлосодержащими присадками.

Если Вы заправили автомобиль неправильным топливом:

- ▶ Не запускайте двигатель автомобиля.
- ▶ Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Недостаточно низкое содержание серы в имеющемся топливе может привести к появлению запаха. Заправляйте автомобиль только неэтилированным бессернистым топливом для бензинового двигателя, соответствующим европейскому стандарту EN 228, или аналогичным топливом.

Данное топливо может содержать до 10 об. % этанола. Для Вашего автомобиля подходит топливо E10.

Для Вашего автомобиля действуют следующие коды совместимости топлива:



- ① Для бензина с максимальным содержанием этанола 5 об. %
- ② Для бензина с максимальным содержанием этанола 10 об. %

В соответствии с Европейским стандартом EN 16942 коды совместимости топлива указаны в автомобиле на информационной табличке с внутренней стороны откидной крышки заправочного люка или на подходящих для Вашего автомобиля топливораздаточных колонках или заправочных пистолетах по всей Европе.

Рекомендуемое октановое число для Вашего автомобиля указано на информационной табличке с

внутренней стороны откидной крышки заправочного люка.

Заправляйте автомобиль только неэтилированным бензином марки «Супер-плюс» с ИОЧ 98, если Вы хотите добиться максимальной мощности двигателя. В качестве альтернативы можно также использовать бензин марки «Супер» с ИОЧ 95.

При отсутствии возможности заправки топливом рекомендуемого качества в исключительных случаях автомобиль разрешается заправлять обычным неэтилированным бензином с ИОЧ 91. Однако в этом случае мощность двигателя может уменьшиться, а расход топлива – увеличиться.

При длительном применении только обычного неэтилированного бензина с ИОЧ 91 или более низкого качества необходимо произвести адаптацию автомобиля к работе на данном топливе в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Ни в коем случае не заправляйте Ваш автомобиль бензином с еще более низким ИОЧ.

Дополнительную информацию о топливе можно получить на автозаправочной станции или в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

■ Указания по присадкам в бензине (автомобили с бензиновым двигателем)

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (→ стр. 395).

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение в результате использования неподходящих присадок

Уже небольшие количества неподходящей присадки могут привести к нарушению их функций.

► Примешивайте к топливу только рекомендованные "Мерседес-Бенц" очистительные присадки.

Mercedes-Benz рекомендует использовать марочное топливо с присадками.

В некоторых странах имеющееся в продаже топливо может содержать недостаточное количество присадок. Использование низкокачественного топлива может привести к образованию отложений в системе впрыска топлива. В этом случае по договоренности со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом (например, авторизованной СТОА Mercedes-Benz) добавляйте в топливо рекомендованную Mercedes-Benz очищающую присадку. Соблюдайте приведенные на канистре указания и соотношение компонентов смеси.

■ Объем топливного бака и резервный запас топлива

Общий объем топливного бака

Модель	Общий объем
Все модели	70,0 л

Резервный запас топлива в топливном баке

Модель	Из них резервный запас
Все модели	10,0 л

Моторное масло

■ Указания по моторному маслу

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (→ стр. 395).



! **УКАЗАНИЕ** Повреждения двигателя вследствие использования неправильного масляного фильтра, неправильного масла или присадок

- Не используйте моторное масло и масляный фильтр со спецификациями, отличающимися от требуемых для предписанных интервалов ТО.
- Не вносите изменений в моторное масло или масляный фильтр с целью увеличения интервалов замены по сравнению с предписанными.
- Не используйте присадки.
- Производите замену моторного масла, соблюдая предусмотренный интервал.

Mercedes-Benz рекомендует производить замену масла в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.

Используйте только моторные масла, разрешенные Mercedes-Benz для Вашего автомобиля.

■ Качество и заправочный объем моторного масла

Спецификация моторного масла

Модель	MB-Freigabe или MB-Approval
Mercedes-AMG SL 43	229.71 ¹⁾
Mercedes-AMG SL 55 4MATIC+	229.5 ¹⁾ Только для определенных стран: 229.5, 229.51 ¹⁾
Mercedes-AMG SL 63 4MATIC+	229.5 ¹⁾

1) рекомендовано для достижения максимально низкого расхода топлива (соответственно самый низкий класс вязкости SAE, учитывайте возможные ограничения для разрешенных к применению классов вязкости SAE)

Для достижения максимально низкого расхода топлива рекомендуется использовать соответствующим образом отмеченные в таблице спецификации моторные масла соответственно самого низкого класса вязкости SAE. Учитывайте возможные ограничения для разрешенных к применению классов вязкости SAE.

❗ Если приведенные в таблице моторные масла недоступны, то разрешается однократно долить не более 1,0 л моторных масел следующих видов.

Mercedes-AMG SL 43: MB-Freigabe, или MB-Approval, 229.31 или ACEA C3

Все остальные модели: MB-Freigabe, или MB-Approval, 229.3 или ACEA A3/B4

Заправочный объем моторного масла

Модель	Заправочный объем
Mercedes-AMG SL 43	6,0 л
Все остальные модели	9,0 л

Приведенные значения заправочного объема относятся к замене масла с одновременной заменой масляного фильтра.

Указания, касающиеся тормозной жидкости

Соблюдайте указания по эксплуатационным материалам (→ стр. 395).

⚠ 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. 395).

⚠ 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 двигателю 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:

- 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. 395).

⚠ ОСТОРОЖНО Опасность пожара- и травмирования из-за концентрата стеклоомывающего средства

Концентрат стеклоомывающего средства легко воспламеняется. При попадании на горячие детали двигателя или выпускной системы он может воспламениться.

- ▶ Убедитесь, что концентрат стеклоомывающего средства не проливается мимо наливной горловины.

! **УКАЗАНИЕ** Повреждение наружного освещения из-за использования неподходящего стеклоомывающего средства

Неподходящее стеклоомывающее средство может повредить пластиковую поверхность элементов наружного освещения.

▶ Используйте только подходящее для пластиковых поверхностей стеклоомывающее средство, например MB SummerFit или MB WinterFit.

! **УКАЗАНИЕ** Засорение форсунок омывателя из-за смешивания стеклоомывающих средств

▶ Не смешивайте стеклоомывающие средства MB SummerFit и MB WinterFit с другими стеклоомывающими средствами.

Не используйте дистиллированную или деионизированную воду, так как в противном случае датчик уровня может сработать ошибочно.

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

Указанные значения высоты могут изменяться в зависимости от следующих факторов:

- шины
- загрузка автомобиля
- состояние ходовой части
- опции

Габаритные размеры автомобиля

Все модели

Ширина автомобиля с учетом наружных зеркал заднего вида	2100 мм
Ширина автомобиля без учета наружных зеркал заднего вида	1915 мм
Колесная база	2700 мм

Длина автомобиля

Модель

Mercedes-AMG SL 43	4700 мм
Все остальные модели	4705 мм

Высота автомобиля

Модель

Mercedes-AMG SL 63 4MATIC+	1353 мм
Все остальные модели	1359 мм

Максимальная высота автомобиля при открытой крыше

Модель	
Mercedes-AMG SL 63 4MATIC+	1702 мм
Все остальные модели	1708 мм

Значения массы и нагрузки

В отношении приведенных данных автомобиля учитывайте следующие указания:

- Использование опций ведет к увеличению снаряженной массы и уменьшению полезной нагрузки.
- Данные о массе конкретного автомобиля приведены на заводской табличке автомобиля (→ стр. 394).

Соблюдайте указания по загрузке автомобиля (→ стр. 119).

Максимальная конструктивная скорость

Максимальная конструктивная скорость на практике может отличаться от указанных значений. Она зави-

сит от условий эксплуатации, используемых опций и размера шин.

Следующие значения действительны только для автомобилей с пакетом AMG Driver's Package.

Некоторые значения не указаны ввиду их отсутствия на момент подписания в печать.

Максимальная конструктивная скорость

Модель	
Mercedes-AMG SL 43	
Mercedes-AMG SL 55 4MATIC+	
Mercedes-AMG SL 63 4MATIC+	

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 сохраняются 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:











На дисплее водителя появляется **Память сообщений: XX**.

▶ Пролистайте сообщения на дисплее, проводя пальцем вверх или вниз по кнопке сенсорного управления слева.

▶ **Выход из индикации:** нажмите кнопку возврата .

Безопасность водителя и пассажиров




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div></div> <div>Неисправность системы удержания пассажиров Обратитесь на СТО!</div>	<div>* Система удержания пассажиров неисправна (→ стр. 41).</div> <div><div> ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы вследствие нарушения работы системы удержания пассажиров</div><div>Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии не сработать должным образом.</div><div> Немедленно проверьте и отремонтируйте систему удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div>
<div></div> <div>Впереди слева Неисправность Обратитесь на СТО! (пример)</div>	<div>* Система удержания пассажиров неисправна (→ стр. 41).</div> <div><div> ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы вследствие нарушения работы системы удержания пассажиров</div><div>Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии не сработать должным образом.</div><div> Немедленно проверьте и отремонтируйте систему удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div>
<div></div> <div>Оконная подушка безопасн. слева неисправна Обратитесь на СТО! (пример)</div>	<div>* Система удержания пассажиров неисправна (→ стр. 41).</div> <div><div> ОСТОРОЖНО Опасность травмирования или опасность для жизни из-за неисправности подушки безопасности для защиты головы</div><div>Если подушка безопасности для защиты головы неисправна, она может самопроизвольно активироваться или не сработать в случае аварии.</div></div>



Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Подушка безопасности переднего пассажира выключена См. "Руководство"	<p>► Немедленно проверьте и отремонтируйте подушку безопасности для защиты головы в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>
	<p>* Подушка безопасности переднего пассажира и коленная подушка безопасности переднего пассажира отключены, хотя на сиденье переднего пассажира сидит взрослый человек или человек со схожей комплекцией. Воздействующие на сиденье дополнительные силы могут привести к тому, что измеренный системой вес будет занижен.</p> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность травмирования- и опасность для жизни при отключенной подушке безопасности переднего пассажира</p> <p>Если подушка безопасности переднего пассажира отключена, она не срабатывает при аварии и не может обеспечить надлежащий уровень защиты.</p> <p>Сидящий на сиденье переднего пассажира человек может, например, удариться о детали салона автомобиля, особенно если он сидит близко к передней панели.</p> <p>► До начала движения и во время движения обеспечьте надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира.</p> <p>► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД.</p> <p>► Убедитесь в том, что никакие предметы не защемлены под сиденьем переднего пассажира.</p> <p>► Проверьте состояние системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).</p> <p>► При необходимости незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Подушка безопасности переднего пассажира включена См. "Руководство"</p>	<p>* В следующих ситуациях подушка безопасности переднего пассажира и коленная подушка безопасности переднего пассажира активированы во время движения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>В определенных случаях система распознает дополнительный вес предметов, размещенных на сиденье, или воздействующие на сиденье силы.</p> <div data-bbox="492 446 1923 519"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность получения травмы или опасность для жизни вследствие использования системы удержания детей при включенной подушке безопасности переднего пассажира</p> </div> <p>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.</p> <p>Подушка безопасности может ударить ребенка.</p> <p>► До начала движения и во время движения обеспечьте надлежащее состояние подушки безопасности переднего пассажира.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ► Убедитесь в том, что никакие предметы не защемлены под сиденьем переднего пассажира. ► Проверьте состояние системы автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира (→ стр. 43).

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>► При необходимости незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Ключ




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Замените ключ</p>	<p>* Замените ключ.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Замените элементы питания ключа</p>	<p>* Элемент питания ключа разрядился.</p> <p>► Замените элемент питания (→ стр. 79).</p>
 <p>Ключ не распознан (сообщение на дисплее белого цвета)</p>	<p>* Ключ в данный момент не распознается.</p> <p>► Измените положение ключа в автомобиле.</p> <p>► Попытайтесь запустить двигатель автомобиля.</p> <p>► Если ключ по-прежнему не распознается, положите ключ в отсек для пуска двигателя с помощью ключа (→ стр. 156).</p> <p>► Запустите двигатель автомобиля.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Ключ не распознан (сообщение на дисплее красного цвета)</p>	<p>* 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вы не сможете запустить двигатель автомобиля. • Вы не сможете провести центральную блокировку замков автомобиля. <p>► Убедитесь в том, что ключ находится в автомобиле.</p> <p>Если ключ находится в автомобиле, но, несмотря на это, не распознается:</p> <p>► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД.</p> <p>► Положите ключ в отсек для пуска двигателя с помощью ключа (→ стр. 156).</p> <p>Элемент питания ключа почти или полностью разрядился.</p> <p>► Проверьте элемент питания с помощью контрольной лампы (→ стр. 77).</p> <p>► При необходимости замените элемент питания ключа (→ стр. 79).</p>
 <p>Ключ синхронизируется Подождите</p>	<p>* Автомобиль выполняет расчет для перепрограммирования системы на новый ключ.</p> <p>► Дождитесь завершения процесса расчета.</p>
<p>Положите ключ в специально выделенный отсек См. "Руководство"</p>	<p>* Функция распознавания ключа не работает.</p> <p>► Измените положение ключа в автомобиле.</p>




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	► Положите ключ в отсек для пуска двигателя с помощью ключа (→ стр. 156).




Складной верх

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>При остановке перед управлен. складным верхом нажмите на педаль тормоза</p>	<p>* Автомобиль неподвижен, и Вы пытаетесь открыть или закрыть мягкий складной верх.</p> <p>► Нажмите на педаль тормоза.</p> <p>► Повторно нажмите на кнопку управления мягким складным верхом и удерживайте ее, пока верх не откроется или не закроется.</p>
 <p>Складной верх Управление только до скорости 60 км/ч</p>	<p>* При скорости движения автомобиля выше 60 км/ч Вы не сможете закрыть или открыть мягкий складной верх.</p> <p>► Не превышайте скорость движения 60 км/ч.</p> <p>► Полностью откройте или закройте мягкий складной верх.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Полностью опустите/поднимите складной верх</p>	<p>* Мягкий складной верх не заблокирован. При скорости движения автомобиля выше 60 км/ч Вы не сможете закрыть или открыть мягкий складной верх.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Не превышайте скорость движения 60 км/ч. ► Полностью откройте или закройте мягкий складной верх.
 <p>Движение мягкого складного верха невозможно См. "Руководство"</p>	<p>* Напряжение бортовой сети слишком низкое.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Запустите двигатель автомобиля.
 <p>Закройте перегородку багажника</p>	<p>* Перегородка багажника открыта.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Закройте перегородку багажника.

Свет

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Ближний свет слева (пример)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Соответствующая лампа неисправна. <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ❗ Светодиодные лампы: только если неисправны все светодиоды, появляется сообщение на дисплее по соответствующему элементу освещения.
 <p>Неисправность См. "Руководство"</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Наружное освещение неисправно. <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 <p>Функция автоматич. включения фар не действует</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Датчик освещенности для автоматического включения наружного освещения неисправен. <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Включите наружное освещение</p>	<p>* Вы двигаетесь с выключенным ближним светом фар.</p> <p>► Поверните переключатель света в положение  или AUTO.</p>
 <p>Выключите свет!</p>	<p>* Вы выходите из автомобиля, а свет еще включен.</p> <p>► Поверните переключатель света в положение AUTO.</p>
<p>DIGITAL LIGHT Функционирование ограничено</p> <p>Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение)</p>	<p>* Система DIGITAL LIGHT неисправна. Система освещения продолжает работать, но без функций системы DIGITAL LIGHT.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>* Выбрано переключение вручную.</p> <p>► Проверьте настройку и при необходимости переключите ручную (→ стр. 140).</p>
<p>Установка ближнего света (лево-/правостороннее движение) возможна только вручную</p>	<p>* Автоматическое переключение фар для лево- / правостороннего движения неисправно.</p> <p>► Переключите фары ручную (→ стр. 140).</p>


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Сист.адапт. фар дал.света времен.недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Система адаптивного управления дальним светом временно недоступна. Достигнуты системные пределы (→ стр. 137). Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна. На дисплее появится сообщение Система адаптации фар дал.света снова доступна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. ► Управляйте дальним светом фар вручную до тех пор, пока система адаптивного управления дальним светом не будет снова доступна.
<p>Система адаптации фар дальнего света не действует</p>	<p>* Система адаптивного управления дальним светом неисправна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ► А пока управляйте дальним светом фар вручную.
<p>Сист.адаптации фар дал.света с расш.ф. в наст.вр.недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС временно недоступна. Достигнуты системные пределы (→ стр. 138). Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна. На дисплее появится сообщение Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями снова доступна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. ► Управляйте дальним светом фар вручную до тех пор, пока система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС снова не будет доступна.

414 Сообщения на дисплее и предупредительные сигнальные / контрольные лампы




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями не действует	<ul style="list-style-type: none">* Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС неисправна.<ul style="list-style-type: none">► Продолжайте движение.или► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.► А пока управляйте дальним светом фар вручную.
Аварийная световая сигнализация Неисправность	<ul style="list-style-type: none">* Выключатель аварийной световой сигнализации неисправен.<ul style="list-style-type: none">► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.



Автомобиль

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<ul style="list-style-type: none">* Дисплей водителя вышел из строя из-за сбоя обновления программного обеспечения. Сообщение на дисплее отображается при каждом пуске двигателя автомобиля. <div><p>⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при выходе из строя дисплея водителя</p><p>При выходе дисплея водителя из строя или наличии неисправности невозможно будет распознать функциональные нарушения систем, связанных с безопасностью.</p><p>Эксплуатационная безопасность Вашего автомобиля может быть ограничена.</p></div>




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<div data-bbox="568 184 1986 298"> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Для проверки автомобиля немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. </div> <p>При снижении эксплуатационной безопасности Вашего автомобиля немедленно остановите его в соответствии с дорожной ситуацией. Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>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. 286).</p> <p>► Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для проверки автомобиля.</p>
 <p>А/м готов к эксплуатации Перед выходом из а/м выключите двигатель</p>	<p>* Вы собираетесь выйти из автомобиля, готового к движению.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Выключите двигатель автомобиля, зафиксируйте автомобиль во избежание откатывания и возьмите ключ с собой. ► Если Вы остаетесь в автомобиле, выключите потребители электроэнергии, например подогрев сидений. В противном случае может произойти разрядка аккумуляторной батареи 12-В, и в результате запуск двигателя автомобиля будет возможен только с помощью аккумуляторной батареи другого автомобиля (облегчение запуска двигателя).
<p>Проекционный дисплей в настоящее время недоступен См. "Руководство"</p>	<p>* Проекционный дисплей временно недоступен. Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сбои в электропитании • Сбои сигнала <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и выключите и снова включите двигатель автомобиля.</p>



Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>► Если сообщение на дисплее появится снова, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Проекционный дисплей не действует</p>	<p>* В проекционном дисплее произошла внутренняя ошибка.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Проекционный дисплей В настоящее время яркость уменьшена См."Руководство"</p>	<p>* Яркость проекционного дисплея снижена. Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение лобового стекла в зоне обзора камеры • Неверные данные о яркости снаружи автомобиля <p>► Включите стеклоочистители.</p> <p>► При необходимости очистите лобовое стекло.</p> <p>► Выключите и снова включите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее появится снова, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<div data-bbox="65 666 261 769" data-label="Image"> </div> <p>Рул.управление неисправно Двигайтесь осторожно! Обратитесь на СТО!</p>	<p>* Возникла неисправность рулевого управления. Вследствие этого может быть ограничена поворачиваемость рулевого колеса.</p> <p>► Осторожно продолжайте движение.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Рул.управление неисправно Повышенная затрата усилий См."Руководство"</p>	<p>* Гидроусилитель рулевого управления неисправен.</p> <div data-bbox="553 225 1984 433"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии из-за изменения управляемости автомобиля</p> <p>Если гидроусилитель рулевого управления частично или полностью неисправен, Вам необходимо будет прилагать большее усилие для поворота рулевого колеса.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Если безопасное управление автомобилем возможно, продолжайте движение с осторожностью. ► Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. </div>
 <p>Рул.управление неисправно Немедленно остановите а/м См."Руководство"</p>	<p>* Рулевое управление неисправно. Управляемость автомобиля сильно ограничена.</p> <div data-bbox="553 505 1984 712"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при ограниченной управляемости</p> <p>Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ► Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. </div>
 <p>Функция подруливания колес заднего моста в настоящее время неисправна</p>	<p>* Функция подруливания колес заднего моста недоступна. Диаметр поворота может увеличиться.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. <p>Если сообщение на дисплее не гаснет:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Функция подруливания колес заднего моста неисправна Обратитесь на СТО!</p>	<p>* Функция подруливания колес заднего моста неисправна. Управляемость заднего моста не обеспечена. При движении по прямой рулевое колесо может быть выставлено неровно.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение, соответственно уменьшив скорость. ► Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 <p>Функция подруливания колес заднего моста неисправна Немедленно остановите а/м</p>	<p>* Функция подруливания колес заднего моста неисправна. Управляемость заднего моста не обеспечена. При движении по прямой рулевое колесо может быть выставлено очень неровно. В зависимости от перекоса рулевого колеса дополнительно возникает вибрация рулевого колеса и звучит непрерывный предупредительный звуковой сигнал.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при ограниченной управляемости</p> <p>Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ► Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. </div> <p>► При остановке учитывайте факт увеличения габаритной ширины автомобиля.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Дифференциал заднего моста с электрон.блокировкой не действует	<p>* Электронный блокируемый дифференциал вышел из строя.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
Дифференциал заднего моста с электрон.блокировкой временно недоступен	<p>* Электронный блокируемый дифференциал перегрелся.</p> <p>► Для охлаждения электронного блокируемого дифференциала выберите безопасный стиль вождения.</p>
Управление задним спойлером не действует	<p>* Заднее антикрыло не может достичь конечного нерабочего положения и, если это возможно, снова выдвигается. Скорость автомобиля, возможно, ограничена.</p> <p>Если заднее антикрыло блокируется при убиении, например льдом:</p> <p>► обеспечьте, чтобы причина блокировки была устранена.</p> <p>► Выключите и снова включите двигатель автомобиля.</p> <p>► Через несколько минут снова запустите двигатель автомобиля. Заднее антикрыло переместится в исходное положение.</p> <p>Если проблема сохраняется или не удастся установить причину:</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
Активный капот Неисправность См."Руководство"	<p>* Активный капот (система защиты пешеходов) неисправен или не функционирует из-за срабатывания.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
Светодиодная подсветка салона Поддержка предупреждений не действует	<p>* Функция визуального предупреждения системы светодиодной подсветки салона может быть доступна не в полном объеме.</p> <p>► Заприте автомобиль и снова разблокируйте его через несколько минут.</p> <p>► При регулярном появлении сообщения на дисплее обратитесь в мастерскую с квалифицированным персоналом..</p>


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>* По меньшей мере одна дверь открыта.</p> <p>► Закройте все двери.</p>
	<p>* Капот открыт.</p> <div data-bbox="492 363 1923 539"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при разблокировке капота во время движения</p> <p>Капот может открыться и заблокировать Вам обзор.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Во время движения ни в коем случае не производите разблокировку капота. ► Перед каждой поездкой убедитесь в том, что капот заблокирован. </div> <p>► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД.</p> <p>► Закройте капот.</p>
	<p>* Крышка багажника открыта.</p> <div data-bbox="492 697 1923 933"> <p>⚠ ОПАСНО Опасность отравления отработавшими газами</p> <p>Двигатели внутреннего сгорания производят выброс токсичных отработавших газов, например монооксида углерода. Если крышка багажника открыта при работающем двигателе, особенно во время движения, отработавшие газы могут попасть в салон автомобиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Всегда выключайте двигатель перед открытием крышки багажника. ► Никогда не производите движение с открытой крышкой багажника. </div>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Спинка сиденья впереди слева не зафиксирована (пример)</p>	<p>► Закройте крышку багажника.</p> <p>* Спинка соответствующего переднего сиденья не зафиксирована.</p> <p>► Откиньте спинку сиденья назад до фиксации.</p>
 <p>Долейте стеклоомывающую жидкость</p>	<p>* Уровень омывающей жидкости в бачке стеклоомывателя упал ниже минимального.</p> <p>► Долейте омывающую жидкость (→ стр. 338).</p>
<p>Стеклоочистители Неисправность</p>	<p>* Сбой в работе стеклоочистителей.</p> <p>► Перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>Если сообщение на дисплее появляется снова:</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Двигатель

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	<div><div>* Во время движения Вы нажали кнопку пуска / выключения двигателя.</div><div>► Информация по выключению двигателя автомобиля во время движения (→ стр. 156).</div></div>
Запуск двигателя невозможен См."Руководство"	<div><div>* Запуск двигателя автомобиля невозможен.</div><div>► Выключите и снова включите двигатель автомобиля.</div><div>► Если сообщение на дисплее появится снова, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</div></div>
<div></div> <div>Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство"</div>	<div><div>* Уровень охлаждающей жидкости слишком низкий.</div><div><div><div>! УКАЗАНИЕ Повреждение двигателя из-за недостаточного объема охлаждающей жидкости</div><div>► Избегайте длительных поездок с недостаточным объемом охлаждающей жидкости.</div></div></div><div><div>► Долив охлаждающей жидкости (→ стр. 338).</div><div>► Проверьте систему охлаждения двигателя в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div></div>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div data-bbox="128 179 324 282" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="118 295 463 381">Охлаждающая жидкость Остановите автомобиль Выключите двигатель</p>	<p data-bbox="527 179 1036 205">* Охлаждающая жидкость слишком горячая.</p> <p data-bbox="547 218 1618 244">► Незамедлительно остановитесь в соответствии с ПДД и выключите двигатель автомобиля.</p> <div data-bbox="562 288 1371 319"> <p>⚠ ВНИМАНИЕ Опасность получения ожога при открывании капота</p> </div> <p data-bbox="572 336 1898 391">Если открыть капот при перегреве двигателя или во время пожара в моторном отсеке, могут возникнуть следующие ситуации:</p> <ul data-bbox="578 407 1766 472" style="list-style-type: none"> • У Вас может произойти контакт с горячими газами. • У Вас может произойти контакт с другими выходящими горячими эксплуатационными материалами. <p data-bbox="572 495 1381 521">► Перед открытием капота дайте перегревшемуся двигателю остыть.</p> <p data-bbox="572 534 1577 560">► При пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и уведомите пожарную охрану.</p> <p data-bbox="547 593 1007 619">► Подождите, пока двигатель остынет.</p> <p data-bbox="547 635 1381 660">► Убедитесь, что подача воздуха на радиатор двигателя не затруднена.</p> <p data-bbox="547 676 1960 759">► Не допуская высокой нагрузки на двигатель, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Следите за тем, чтобы значение температуры охлаждающей жидкости на индикации не превышало 120 °C.</p>
<div data-bbox="128 783 324 886" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="527 783 1259 809">* Имеет место неисправность в системе охлаждения двигателя.</p> <p data-bbox="547 821 1960 904">► Не допуская высокой нагрузки на двигатель, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Следите за тем, чтобы значение температуры охлаждающей жидкости на индикации не превышало 120 °C.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Резерв топлива</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Запас топлива достиг резервного уровня. <ul style="list-style-type: none"> ► Заправьте автомобиль топливом.

Коробка передач

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Положение Р только в неподвижном состоянии автомобиля</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Включение парковочного положения P возможно только в остановленном автомобиле. <ul style="list-style-type: none"> ► Для остановки нажмите на педаль тормоза. ► В неподвижном состоянии автомобиля включите парковочное положение P.
<p>Для снятия с положения Р нажмите на педаль тормоза</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Вы попытались переключиться из парковочного положения P в другое положение АКП. <ul style="list-style-type: none"> ► Нажмите на педаль тормоза. ► Переключите АКП в положение D, R или в положение холостого хода N.
<p>Для снятия с передачи Р или N нажмите на педаль тормоза и включите двигатель</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Вы попытались переключиться из парковочного положения P или холостого хода N в другое положение АКП. <ul style="list-style-type: none"> ► 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	<p>* Вы попытались переключить АКП в положение [D] или [R].</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Нажмите на педаль тормоза. ► Переключите АКП в положение [D] или [R].
Для переключения в положение R сначала нажмите на педаль тормоза	<p>* Вы попытались переключить АКП в положение [R].</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Нажмите на педаль тормоза. ► Переключите АКП в положение [R].
Опасность откатывания Вруч.активирована перед.N Автоматич.переключение в положение P невозможно	<p>* В остановленном автомобиле или на очень низкой скорости движения при работающем двигателе или включенном зажигании была включена передача холостого хода [N].</p> <div data-bbox="553 510 1984 759" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>! УКАЗАНИЕ Повреждение автомобиля в результате откатывания</p> <p>При выключении двигателя автомобиля или открывании двери водителя функция автоматического включения парковочного положения [P] деактивирована.</p> <p>Автомобиль может откатиться.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Будьте готовы к торможению. ► Не оставляйте автомобиль без присмотра. </div> <ul style="list-style-type: none"> ► Нажимайте на педаль тормоза, пока автомобиль не остановится. ► В остановленном автомобиле при нажатой педали тормоза включите парковочное положение [P]. ► Для продолжения движения при нажатой педали тормоза переключите АКП в положение [D] или [R].

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Автоматически активировано положение N Переключите заново в нужное положение</p>	<p>* При обычном движении или движении автомобиля накатом была автоматически включена передача холостого хода [N].</p> <p>❗ Если дверь водителя открывается при включенной передаче холостого хода [N], АКП автоматически переключается в парковочное положение [P].</p> <p>► В остановленном автомобиле при нажатой педали тормоза включите парковочное положение [P].</p> <p>► Для продолжения движения при нажатой педали тормоза переключите АКП в положение [D] или [R].</p>
<p>Не переключая положения АКП, обратитесь на СТО!</p>	<p>* Коробка передач неисправна. Изменение положения АКП невозможно.</p> <p>► Если включено положение АКП [D], не изменяя положения АКП, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>► При всех остальных положениях АКП остановите автомобиль в соответствии с дорожной ситуацией.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее белого цвета)</p>	<p>* Имеет место неисправность дополнительной аккумуляторной батареи.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>► Перед выключением двигателя автомобиля всегда вручную включайте парковочное положение [P].</p> <p>► Перед выходом из автомобиля задействуйте электрический стояночный тормоз.</p>
<p>Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее красного цвета)</p>	<p>* Имеет место неисправность дополнительной аккумуляторной батареи.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>► Перед выключением двигателя автомобиля всегда вручную включайте парковочное положение [P].</p> <p>► Перед выходом из автомобиля приведите в действие электрический стояночный тормоз.</p>

Торможение

Сообщения на дисплее



Стояночный тормоз См. "Руководство"

Возможные причины/следствия и ► предложения по решению



- * Горит желтая контрольная лампа . Электрический стояночный тормоз неисправен.

Для приведение стояночного тормоза в действие:

- Выключите и снова включите двигатель автомобиля.
- Вручную приведите в действие электрический стояночный тормоз (→ стр. 186).

Если не удастся привести электрический стояночный тормоз в действие:

- Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
- При остановке автомобиля, если необходимо, дополнительно зафиксируйте его во избежание откатывания.

- * Горят желтая контрольная лампа  и красная контрольная лампа . Электрический стояночный тормоз неисправен.

Для отпускания стояночного тормоза:



- Выключите и снова включите двигатель автомобиля.
- Отпустите электрический стояночный тормоз вручную (→ стр. 186).

или

- Отпустите электрический стояночный тормоз автоматически (→ стр. 185).




Если не удастся отпустить электрический стояночный тормоз:





- Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.



- * Горит желтая контрольная лампа , а красная контрольная лампа  мигает. Электрический стояночный тормоз неисправен.

Не удалось привести электрический стояночный тормоз в действие или отпустить его.

- Выключите и снова включите двигатель автомобиля.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>Для приведение стояночного тормоза в действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Отпустите электрический стояночный тормоз вручную, а затем приведите его в действие (→ стр. 186). <p>Для отпускания стояночного тормоза:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Вручную приведите в действие, а затем отпустите электрический стояночный тормоз. <p>Если не удастся привести электрический стояночный тормоз в действие или продолжает мигать красная контрольная лампа :</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ► При остановке автомобиля, если необходимо, дополнительно зафиксируйте его во избежание откатывания. <p>* Желтая контрольная лампа  горит, а красная контрольная лампа  мигает в течение десяти секунд после приведения в действие или отпускания электрического стояночного тормоза. После этого лампа продолжает гореть или гаснет. Электрический стояночный тормоз неисправен.</p> <p>При слишком низком уровне заряда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Зарядите аккумуляторную батарею 12 В. <p>Для приведение стояночного тормоза в действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Задействуйте электрический стояночный тормоз вручную. <p>Если не удастся привести электрический стояночный тормоз в действие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ► При остановке автомобиля, если необходимо, дополнительно зафиксируйте его во избежание откатывания.


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>Для отпускания стояночного тормоза:</p> <p>► Если условия для автоматического отпускания стояночного тормоза выполнены, а электрический стояночный тормоз автоматически не отпускается, то отпустите электрический стояночный тормоз вручную (→ стр. 186).</p> <p>Если после этого не удастся отпустить электрический стояночный тормоз:</p> <p>► Не продолжайте движение! Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Стояночный тормоз Отпустить!</p>	<p>* Мигает красная контрольная лампа .</p> <p>При движении задействован электрический стояночный тормоз:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не выполнено условие для автоматического отпускания электрического стояночного тормоза (→ стр. 185). • Вы производите экстренное торможение с помощью электрического стояночного тормоза (→ стр. 186). <p>► Проверьте выполнение условий для автоматического отпускания электрического стояночного тормоза.</p> <p>► Отпустите электрический стояночный тормоз вручную.</p>
 <p>Стояночный тормоз Для отпускания включите зажигание</p>	<p>* Горит красная контрольная лампа .</p> <p>При отпускании электрического стояночного тормоза двигатель выключен.</p> <p>► Включите двигатель автомобиля.</p>

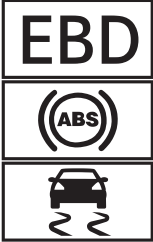


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Немедленно тормозите!</p>	<p>* При включенной функции HOLD возникла неисправность. Дополнительно может подаваться постоянный звуковой сигнал. Невозможно запустить двигатель.</p> <p>► Сразу же с усилием нажмите на педаль тормоза и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не погаснет сообщение на дисплее. Вы снова можете запустить двигатель автомобиля.</p>
 <p>Проверьте уровень тормозной жидкости</p>	<p>* В бачке для тормозной жидкости слишком мало тормозной жидкости.</p> <div data-bbox="492 453 1923 700"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при низком уровне тормозной жидкости</p> <p>При слишком низком уровне тормозной жидкости возможно снижение эффективности торможения и тормозных качеств автомобиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. ► Не доливайте тормозную жидкость. </div>
<p>Проверьте тормозные накладки См. "Руководство"</p>	<p>* Тормозные колодки достигли предела износа.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>




Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div data-bbox="128 228 324 439">  </div> <div data-bbox="118 449 437 501"> <p>врем.нет доступа См."Руководство"</p> </div>	<p>* Системы ABS и ESP® временно недоступны.</p> <p>Другие вспомогательные системы и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения (BAS), также могут быть временно недоступны.</p> <p>Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.</p> <div data-bbox="553 417 1984 695"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности систем ABS и ESP®</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► 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. </div>


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div data-bbox="65 181 261 284"></div> <div data-bbox="65 288 261 391"></div> <p data-bbox="53 401 367 453">не действуют См. "Руководство"</p>	<p data-bbox="466 179 878 210">* Системы ABS и ESP® неисправны.</p> <p data-bbox="484 220 1819 277">Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.</p> <p data-bbox="484 288 1880 344">Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.</p> <div data-bbox="498 376 1921 650"> <p data-bbox="498 376 1389 412">▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности систем ABS и ESP®</p> <p data-bbox="506 427 1804 458">Колеса могут блокироваться при торможении, а система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля.</p> <p data-bbox="506 469 1849 526">Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.</p> <ul data-bbox="506 536 1880 650" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 536 956 567">► Осторожно продолжайте движение. <li data-bbox="506 578 1880 650">► Незамедлительно проверьте системы ABS и ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. </div>
<div data-bbox="65 676 261 780"></div> <p data-bbox="53 790 367 842">врем.нет доступа См. "Руководство"</p>	<p data-bbox="466 676 915 707">* Система ESP® временно недоступна.</p> <p data-bbox="484 717 1819 774">Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.</p> <div data-bbox="498 800 1921 961"> <p data-bbox="498 800 1349 837">▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса из-за неисправности системы ESP®</p> <p data-bbox="506 852 1896 909">Если система ESP® неисправна, она не обеспечивает стабилизацию автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.</p> <ul data-bbox="506 919 1860 961" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 919 1860 961">► На подходящем участке дороги осторожно проедьте несколько небольших поворотов на скорости более 30 км/ч. </div>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом. При этом двигайтесь осторожно.</p>
 <p>не действует См. "Руководство"</p>	<p>* Система ESP® неисправна.</p> <p>Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.</p> <p>Тормозная система продолжает работать в обычном режиме. Это может привести к увеличению тормозного пути в ситуациях, требующих экстренного торможения.</p> <div data-bbox="553 469 1984 519"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса из-за неисправности системы ESP®</p> </div> <p>Если система ESP® неисправна, система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.</p> <p>► Осторожно продолжайте движение.</p> <p>► Проведите проверку системы ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>не действуют См. "Руководство"</p>	<p>* Системы EBD, ABS и ESP® неисправны. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.</p> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности систем EBD, ABS и ESP®</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Незамедлительно проверьте тормозную систему в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
 <p>выключена</p>	<p>* Функция HOLD отключена, поскольку автомобиль скользит или не выполнено одно из условий ее включения.</p> <p>► Снова включите функцию HOLD через некоторое время или проверьте условия включения функции HOLD (→ стр. 195).</p>
 <p>Attention Assist: Сделайте перерыв!</p>	<p>* Система ATTENTION ASSIST распознала усталость или возрастание невнимательности водителя (→ стр. 197).</p> <p>► При необходимости сделайте перерыв.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>--- км/ч</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Система круиз-контроля TEMPOMAT не включается, так как выполнены не все условия включения. <ul style="list-style-type: none"> ► Соблюдайте условия включения системы круиз-контроля TEMPOMAT (→ стр. 200).
TEMPOMAT не действует	<ul style="list-style-type: none"> * Система круиз-контроля TEMPOMAT неисправна. <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
TEMPOMAT и ограничитель скорости не действуют	<ul style="list-style-type: none"> * Система круиз-контроля TEMPOMAT и ограничитель скорости неисправны. <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
TEMPOMAT выключен	<ul style="list-style-type: none"> * Система круиз-контроля TEMPOMAT была выключена. Если дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал, значит, система круиз-контроля TEMPOMAT автоматически выключилась (→ стр. 198).
 <p>--- км/ч</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ограничитель скорости не включается в течение некоторого времени. Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.
 <p>в пассивном режиме</p>	<ul style="list-style-type: none"> * При нажатии на педаль газа с преодолением точки сопротивления (режим «кикдаун») ограничитель скорости переключается в пассивный режим (→ стр. 199).


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Ограничитель скорости не действует	<ul style="list-style-type: none">* Ограничитель скорости неисправен. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
Ограничение скорости (зимние шины) XXX км/ч	<ul style="list-style-type: none">* Вы достигли максимально допустимой скорости движения для зимних шин, введенной в память. Превышение этой скорости движения невозможно.
<div><div>120km/h!</div><p>Превышена максимально допустимая скорость</p></div>	<ul style="list-style-type: none">* Вы превысили максимально разрешенную скорость движения (только в определенных странах). ► Снизьте скорость.
Система распознавания дорожных знаков в настоящее время недоступна См. "Руководство"	<ul style="list-style-type: none">* Система распознавания дорожных знаков временно недоступна. Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна. ► Продолжайте движение с соблюдением правил дорожного движения.
Система распознавания дорожных знаков не действует	<ul style="list-style-type: none">* 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.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Неисправность Не превышать скорость 80 км/ч</p>	<p>* Система AMG RIDE CONTROL или система AMG ACTIVE RIDE CONTROL неисправны. Это может отрицательно сказаться на ходовых качествах автомобиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Двигайтесь со скоростью не более 80 км/ч. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
<p>AMG Ride Control Функция ограничена См."Руководство"</p>	<p>* Одна или несколько основных функций системы AMG RIDE CONTROL или системы AMG ACTIVE RIDE CONTROL неисправны. Система находится вне диапазона рабочих температур, или напряжение бортовой сети слишком низкое. Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>! УКАЗАНИЕ Действие подвески и демпфирование ограничены, кузов может сильнее наклоняться при повороте!</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Перед выполнением поворота значительно снижайте скорость движения. ► Избегайте резких движений рулевым колесом. </div> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Перед выполнением поворота необходимо значительно уменьшать скорость движения. ► Избегайте резких движений рулевым колесом.
<p>RACE START Функция невозможна См."Руководство"</p>	<p>* Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Условия включения не выполнены (→ стр. 238).


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
RACE START Функция прервана	<p>* Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во время работы функции RACE START Вы отпустили педаль газа. • Во время работы функции RACE START Вы нажали на педаль тормоза. <p>► При следующем пуске двигателя Вы можете снова попробовать включить функцию RACE START.</p>

Вспомогательные системы

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>--- км/ч</p>	<p>* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC не включается, так как выполнены не все условия включения.</p> <p>► Соблюдайте условия включения активной системы поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 206).</p>
 <p>Пассивный режим</p>	<p>* Если Вы нажимаете на педаль газа с преодолением точки сопротивления, которая установлена системой поддержания дистанции DISTRONIC, то система переключится в пассивный режим (→ стр. 202).</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Выкл.</p>	<p>* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC отключилась. Если дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал, значит, активная система поддержания дистанции DISTRONIC отключилась автоматически (→ стр. 206).</p>
<p>Активная система поддержания дистанции временно недоступна См. "Руководство"</p>	<p>* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 202). Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система снова будет доступна.</p> <p>► Внимательно продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p>
<p>Активная система поддержания дистанции не действует</p>	<p>* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC неисправна. Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут быть неисправны.</p> <p>► Внимательно продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Активная система поддержания дистанции снова доступна</p>	<p>* Активная система поддержания дистанции DISTRONIC снова готова к работе.</p> <p>► Включите активную систему поддержания дистанции DISTRONIC (→ стр. 206).</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Акт.сист.экстрен.торможения Функционирование временно ограничено См."Руководство"</p>	<p>* В автомобилях с пакетом вспомогательных систем следующие функции могут быть временно недоступны или доступны в ограниченном объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активная система экстренного торможения с функцией помощи при проезде перекрестков • Система помощи в рулевом управлении при объездном маневре • Система PRE-SAFE® PLUS <p>Автомобили с системой контроля «слепых» зон: система PRE-SAFE® PLUS временно недоступна.</p> <p>Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 218).</p> <p>Автомобили без пакета вспомогательных систем: активная система экстренного торможения временно недоступна.</p> <p>► Внимательно продолжайте движение.</p> <p>Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система будет снова доступна.</p> <p>или</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, то остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p>
<p>Активная система экстренного торможения Функционирован.ограничено См."Руководство"</p>	<p>* В автомобилях с пакетом вспомогательных систем следующие функции могут быть временно недоступны или доступны в ограниченном объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активная система экстренного торможения с функцией помощи при проезде перекрестков • Система помощи в рулевом управлении при объездном маневре • Система PRE-SAFE® PLUS <p>Автомобили без пакета вспомогательных систем: активная система экстренного торможения временно полностью или частично недоступна.</p> <p>► Внимательно продолжайте движение.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
<p>Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна См. "Руководство"</p>	<p>* Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 211). Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система снова будет доступна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. ► При необходимости проверьте давление воздуха в шинах.
<p>Активная система помощи в рулевом управлении не действует</p>	<p>* Активная система помощи в рулевом управлении неисправна. Активная система поддержания дистанции DISTRONIC по-прежнему доступна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. ► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
	<p>* Активная система помощи в рулевом управлении достигла системных пределов (→ стр. 211). Вы в течение долгого времени не выполняли управление автомобилем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Возьмите на себя управление автомобилем и продолжайте движение с учетом дорожной ситуации.

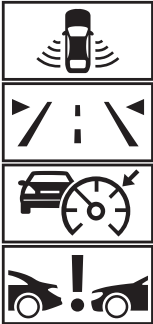
Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Актив.сист.помощи в рулев. управлении в настоящ.время недоступна из-за многократ. экстренных остановок</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Активная система помощи в рулевом управлении по причине многократных экстренных остановок временно недоступна. <ul style="list-style-type: none"> ► Возьмите на себя управление автомобилем и остановитесь в соответствии с ПДД. ► Выключите и снова включите двигатель автомобиля. <p>Активная система помощи в рулевом управлении снова будет доступна.</p>
<div data-bbox="63 334 261 439" data-label="Image"> </div> <p>Иницируется экстренная остановка</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ваши руки находятся не на рулевом колесе. Активная система помощи в рулевом управлении инициирует экстренную остановку (→ стр. 211). <ul style="list-style-type: none"> ► Положите руки на рулевое колесо. <p>Информация по прерыванию процесса экстренной остановки (→ стр. 214).</p>
<p>Активная система помощи при экстренной остановке временно недоступна См."Руководство"</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Активная система помощи при экстренной остановке временно недоступна. Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 214). Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система будет снова доступна. <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение. <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Если сообщение на дисплее не гаснет, то остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля. * Автомобили без пакета вспомогательных систем: активная система помощи при экстренной остановке временно недоступна из-за многократных экстренных остановок. <ul style="list-style-type: none"> ► Возьмите на себя управление автомобилем и остановитесь в соответствии с ПДД. ► Выключите и снова включите двигатель автомобиля. <p>Активная система помощи при экстренной остановке снова будет доступна.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Активная система помощи при экстренной остановке не действует</p>	<p>* Активная система помощи при экстренной остановке неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Активная система контроля перестроения в настоящее время недоступна См. "Руководство"</p>	<p>* Активная система контроля перестроения временно недоступна.</p> <p>Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 216).</p> <p>Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p>
<p>Активная система контроля перестроения не действует</p>	<p>* Активная система контроля перестроения неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Активная система помощи при движении в пробке временно недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Активная система помощи при движении в пробке временно недоступна. Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и активная система помощи в рулевом управлении по-прежнему доступны.</p> <p>Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 202).</p> <p>Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p>
<p>Активная система помощи при движении в пробке не действует См."Руководство"</p>	<p>* Активная система помощи при движении в пробке неисправна.</p> <p>Активная система помощи при движении в пробке будет отключена. Активная система поддержания дистанции DISTRONIC и активная система помощи в рулевом управлении по-прежнему доступны.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Система контроля "слепых" зон временно недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Система контроля «слепых» зон временно недоступна.</p> <p>Достигнуты системные пределы (→ стр. 228).</p> <p>Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Система контроля "слепых" зон не действует</p>	<p>* Система контроля «слепых» зон неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Активная система контроля "слепых" зон временно недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Активная система контроля «слепых» зон временно недоступна.</p> <p>Достигнуты системные пределы (→ стр. 228).</p> <p>Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, остановитесь с учетом ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p>
<p>Активная система контроля "слепых" зон не действует</p>	<p>* Активная система контроля «слепых» зон неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Активная система удержания полосы движения временно недоступна См."Руководство"</p>	<p>* Активная система удержания полосы движения временно недоступна.</p> <p>Условия окружающей среды выходят за системные пределы (→ стр. 231).</p> <p>Когда условия окружающей среды будут соответствовать системным пределам, система снова будет доступна.</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<p>Активная система удержания полосы движения не действует</p>	<p>► Продолжайте движение.</p> <p>* Активная система удержания полосы движения неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Активная система удержания полосы движения Функционирован.ограничено См."Руководство"</p>	<p>* Активная система удержания полосы движения доступна в ограниченном режиме.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<div data-bbox="65 675 261 779" data-label="Image"> </div> <p>Иницируется экстренная остановка</p>	<p>* Ваши руки находятся не на рулевом колесе. Активная система удержания полосы движения инициирует экстренную остановку (→ стр. 231).</p> <p>► Положите руки на рулевое колесо.</p> <p>Информация по прерыванию процесса экстренной остановки (→ стр. 214).</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p data-bbox="118 614 431 671">Временно нет доступа Дат- чики загрязнены</p>	<p data-bbox="527 179 1483 208">* Передний и угловые радары (далее «датчики») неисправны. Возможные причины:</p> <ul data-bbox="558 220 1774 326" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="558 220 850 246">• Загрязнение датчиков <li data-bbox="558 259 833 284">• Интенсивные осадки <li data-bbox="558 297 1774 326">• Длительное движение по загородной трассе без интенсивного потока транспорта, например в пустыне <p data-bbox="549 347 1964 405">Системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения могут быть неисправны или временно недоступны. Тормозная система, рулевое управление и привод продолжают функционировать.</p> <p data-bbox="549 415 1022 444">► Внимательно продолжайте движение.</p> <p data-bbox="549 475 1978 533">Когда причины будут устранены, системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения снова будут доступны, а соответствующие символы будут отключены.</p> <p data-bbox="549 543 995 572">Если сообщение на дисплее не гаснет:</p> <ul data-bbox="549 583 1214 688" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="549 583 1005 612">► Остановитесь в соответствии с ПДД. <li data-bbox="549 622 1214 651">► Очистите снаружи все крышки датчиков (→ стр. 189). <li data-bbox="549 662 1028 691">► Перезапустите двигатель автомобиля.

Сообщения на дисплее

Возможные причины/следствия и ► предложения по решению



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: при определенных погодных условиях, прежде всего в холодное время года, возможно образование конденсата на внутренней 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.

► Внимательно продолжайте движение.

Когда причины будут устранены, системы помощи водителю и обеспечения безопасности движения снова будут доступны, а соответствующие символы будут отключены.

Если сообщение на дисплее не гаснет:

► Остановитесь в соответствии с ПДД.

► Очистите лобовое стекло, прежде всего в месте расположения мультимедийной камеры (→ стр. 189).

► Перезапустите двигатель автомобиля.


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
PRE-SAFE не действует См."Руководство"	<p>* Функции системы PRE-SAFE® неисправны.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
PRE-SAFE PLUS не действует См."Руководство"	<p>* Система PRE-SAFE® PLUS неисправна.</p> <p>► Продолжайте движение.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее не гаснет, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Системы помощи при парковке




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
PARKTRONIC не действует См."Руководство"	<p>* Система комфортной парковки PARKTRONIC неисправна.</p> <p>Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение, учитывая обстановку вокруг автомобиля.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее появится снова, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>




Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Активная система помощи при парковке и PARKTRONIC не действуют См."Руководство"	<p>* Активная система помощи при парковке и система комфортной парковки PARKTRONIC неисправны. Когда причины неисправности будут устранены, система снова будет доступна.</p> <p>► Продолжайте движение, учитывая обстановку вокруг автомобиля.</p> <p>или</p> <p>► Остановитесь в соответствии с ПДД и перезапустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Если сообщение на дисплее появится снова, то обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
Активн.помощь при парковке Помощь при маневрирован. доступна в ограничен.объеме См."Руководство"	<p>* Функция помощи при маневрировании активной системы помощи при парковке временно недоступна или доступна в ограниченном объеме.</p> <p>► Очистите все датчики системы парковки и системы камер (→ стр. 344).</p> <p>► Если сообщение на дисплее появится снова, обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>



Система экстренного вызова Mercedes-Benz

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>не действует</p>	<p>* Система экстренного вызова Mercedes-Benz неисправна. Кроме того, неисправна система Mercedes me connect.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Аккумуляторная батарея

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>12-вольтовая бортовая сеть Обратитесь на СТО</p>	<p>* Бортовая сеть 12 В неисправна.</p> <p>► Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>СТОП! См. "Руководство"</p>	<p>* Аккумуляторная батарея 12 В больше не заряжается и достигла слишком низкого уровня заряда.</p> <div data-bbox="553 477 1984 619"> <p>! УКАЗАНИЕ При продолжении движения возможно повреждение двигателя</p> <p>► Продолжать движение нельзя!</p> <p>► Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p> </div> <p>► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение!</p> <p>► Выключите двигатель автомобиля.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Для зарядки 12-вольтовой АКБ запустите двигатель</p>	<p>* Двигатель автомобиля выключен, а уровень заряда аккумуляторной батареи 12 В слишком низкий.</p> <p>► Выключите ненужные потребители электроэнергии.</p> <p>► Двигайтесь на автомобиле в течение 30–60 минут.</p> <p>или</p> <p>► Зарядите аккумуляторную батарею 12 В от внешнего источника (→ стр. 360).</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Остановите автомобиль Для зарядки 12-вольтн.АКБ не выключайте двигатель</p>	<p>* Уровень заряда аккумуляторной батареи 12 В слишком низкий.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► 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.
 <p>СТОП! См."Руководство"</p>	<p>* Бортовая сеть на 48 В неисправна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ► Выключите двигатель автомобиля. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 <p>Перегрев АКБ Стоп! Всем выйти из а/м! По возм., под открыт.небом</p>	<p>* Перегрев аккумуляторной батареи 48 В. Существует опасность пожара!</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. ► Если возможно, то остановите автомобиль вне помещения и высадите всех находящихся в автомобиле людей. ① 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.



Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>48-вольтовая АКБ См."Руководство"</p>	<p>* Имеют место функциональные ограничения бортовой сети на 48 В. Возможно снижение мощности двигателя.</p> <p>► Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Подождите 48-вольтовая АКБ заряжается</p>	<p>* Аккумуляторная батарея 48 В разряжена. Вы включили двигатель автомобиля в процессе зарядки аккумуляторной батареи 12 В с помощью подходящего зарядного устройства, или пуск двигателя выполняется с помощью аккумуляторной батареи другого автомобиля.</p> <p>Разряженная аккумуляторная батарея 48 В будет автоматически заряжаться с помощью преобразователя напряжения. Через несколько минут на дисплее водителя появится сообщение Пуск двигателя снова возможен.</p> <p>► Запустите двигатель автомобиля.</p> <p>► Чтобы зарядить аккумуляторную батарею 12 В и аккумуляторную батарею 48 В, после отсоединения зарядного устройства необходимо проехать на автомобиле некоторое время.</p> <p>Если сообщение на дисплее Пуск двигателя снова возможен не появится через несколько минут:</p> <p>► Попробуйте запустить двигатель автомобиля.</p> <p>► Если двигатель автомобиля не запускается: обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Запуск двигателя невозможен См."Руководство"</p>	<p>* Уровень заряда аккумуляторной батареи 48 В слишком низкий. Вы больше не сможете запустить двигатель автомобиля.</p> <p>► Выключите ненужные потребители электроэнергии.</p>



454 Сообщения на дисплее и предупредительные сигнальные / контрольные лампы

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>► Подключите подходящее зарядное устройство с достаточной зарядной мощностью, разрешенное к применению для Mercedes-Benz, к контактному выводу для пуска двигателя от внешнего источника питания аккумуляторной батареи 12 В (→ стр. 360).</p> <p>Аккумуляторная батарея 48 В заряжается с помощью преобразователя напряжения в автомобиле.</p>
Пуск двигателя снова возможен	<p>* Аккумуляторная батарея 48 В была автоматически заряжена с помощью преобразователя напряжения.</p> <p>► Чтобы зарядить аккумуляторную батарею 12 В и аккумуляторную батарею 48 В, запустите двигатель и поездите на автомобиле некоторое время.</p>

Система контроля давления в шинах


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
Система контроля давления воздуха в шинах временно недоступна	<p>* Вы находитесь в зоне мощного источника радиосигнала. Поэтому сигналы датчиков давления воздуха в шинах не принимаются. Система контроля давления в шинах временно недоступна.</p> <p>После устранения причины сбоя система контроля давления в шинах автоматически включится.</p> <p>► Продолжайте движение.</p>
Сист.контроля давления воздуха в шинах не действует	<p>* Система контроля давления в шинах неисправна.</p> <div><p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность возникновения аварии при неисправности системы контроля давления в шинах</p><p>Система контроля давления в шинах не может надлежащим образом предупредить при потере давления воздуха в одной или нескольких шинах.</p></div>







Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>При слишком низком давлении воздуха шины могут, например, ограничить ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля.</p> <p>► Проверьте систему контроля давления в шинах в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>
<p>Система контроля давления воздуха в шинах не действует Отсутствуют датчики давления воздуха в шинах</p>	<p>* Установленные колеса не оборудованы подходящими датчиками давления воздуха в шинах. Система контроля давления в шинах выключена.</p> <p>► Установите колеса с подходящими датчиками давления воздуха в шинах.</p>
 <p>Колесные датчики отсутствуют</p>	<p>* На одной или нескольких шинах отсутствует сигнал датчика давления воздуха в шине. Значение давления в соответствующей шине не отображается.</p> <p>► Замените неисправный датчик давления воздуха в шине в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Проверьте шины!</p>	<p>* Произошло резкое падение давления воздуха в одной или нескольких шинах. Отображается положение колеса. Дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал.</p> <div> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность возникновения аварии из-за слишком низкого давления воздуха в шинах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шины могут лопнуть. • Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно. </div>


Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<ul style="list-style-type: none"> • Ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться. <p>В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Соблюдайте рекомендованные значения давления воздуха в шинах. ► При необходимости откорректируйте давление воздуха в шинах. <p>► Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.</p> <p>► Проверьте давление воздуха в шинах (→ стр. 370) и сами шины.</p>
 <p>Отрегулируйте давление воздуха в шинах</p>	<p>* Как минимум в одной из шин давление воздуха слишком низкое, или имеются значительные расхождения давления воздуха в отдельных шинах.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Проверьте давление воздуха в шине и при необходимости подкачайте шину. ► При правильно отрегулированном давлении воздуха в шинах перезапустите систему контроля давления в шинах (→ стр. 373).
 <p>Внимание Дефект шины</p>	<p>* Внезапное падение давления воздуха в одной или нескольких шинах. Отображается положение колеса.</p> <p>⚠ ВНИМАНИЕ Опасность аварии при движении со спущенными шинами</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шины могут перегреться и получить повреждения. • Ходовые качества, а также управляемость и тормозные характеристики автомобиля могут значительно ухудшиться. <p>В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Не допускайте движения со спущенными шинами.

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<div>► Учитывайте указания относительно действий при повреждении шины.</div> <p>Указания по действиям при проколе шины (→ стр. 351).</p> <p>► Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.</p> <p>► Проверьте шины.</p>

Моторное масло

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>При заправке на АЗС долейте 1 л моторного масла</p>	<p>* Уровень моторного масла упал до минимальной отметки.</p> <div> <p>! УКАЗАНИЕ Повреждение двигателя из-за движения со слишком низким уровнем масла в двигателе</p> <p>► Избегайте длительных поездок со слишком низким уровнем масла в двигателе.</p> <p>► При следующей остановке для заправки долейте 1 л моторного масла (→ стр. 336).</p> <p>Указания относительно моторного масла (→ стр. 398).</p> </div>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div></div> <div>Снизьте уровень моторного масла</div>	<p>* Уровень моторного масла слишком высокий.</p> <div><div> УКАЗАНИЕ Повреждение двигателя из-за движения со слишком высоким уровнем масла в двигателе</div><div> Избегайте длительных поездок со слишком высоким уровнем моторного масла.</div></div> <p>► Незамедлительно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом для снижения уровня моторного масла.</p>
<div></div> <div>Уровень моторного масла Остановите автомобиль Выключите двигатель</div>	<p>* Уровень моторного масла слишком низкий.</p> <div><div> УКАЗАНИЕ Повреждение двигателя из-за движения со слишком низким уровнем масла в двигателе</div><div> Избегайте длительных поездок со слишком низким уровнем масла в двигателе.</div></div> <p>► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение!</p> <p>► Выключите двигатель автомобиля.</p> <p>► Долейте 1 л моторного масла (→ стр. 336).</p> <p>► Проверьте уровень моторного масла.</p> <p>Указания относительно моторного масла (→ стр. 398).</p>

Сообщения на дисплее	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Давление моторного масла Остановите автомобиль Выключите двигатель</p>	<p>* Давление моторного масла слишком низкое.</p> <div data-bbox="553 228 1984 329"> <p>! УКАЗАНИЕ Повреждение двигателя из-за движения при слишком низком давлении моторного масла</p> <p>► Избегайте движения при слишком низком давлении моторного масла.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановитесь в соответствии с ПДД. Не продолжайте движение! ► Выключите двигатель автомобиля. ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 <p>Замер уровня моторного масла невозможен</p>	<p>* Электрическое соединение с датчиком уровня масла прервано, или датчик уровня масла неисправен.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.

Предупредительные сигнальные и контрольные лампы

Обзор сигнальных и контрольных ламп

При включении двигателя автомобиля некоторые системы 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 если они загораются или мигают после пуска двигателя автомобиля или во время движения.

Дисплей водителя







Сигнальные и контрольные лампы

Безопасность водителя и пассажиров






-  Система удержания пассажиров (→ стр. 462)
-  Ремень безопасности (→ стр. 462)

автомобиль





-  Рулевое управление с усилителем привода (желтая лампа) (→ стр. 463)
-  Рулевое управление с усилителем привода (красная лампа) (→ стр. 463)
-  Функция подруливания колес заднего моста (желтая лампа) (→ стр. 463)

-  Функция подруливания колес заднего моста (красная лампа) (→ стр. 463)















Двигатель

-  Температура охлаждающей жидкости (→ стр. 465)
-  Диагностика двигателя (→ стр. 465)
-  Рабочая температура двигателя (→ стр. 465)
-  Электрическая неисправность (→ стр. 465)
-  Резервный запас топлива с индикацией расположения крышки горловины топливного бака (→ стр. 465)


Торможение

-  Электрический стояночный тормоз (желтая лампа) (→ стр. 469)
-  Электрический стояночный тормоз (красная лампа) (→ стр. 469)
-  Тормозная система (желтая лампа) (→ стр. 469)
-  Тормозная система (красная лампа) (→ стр. 469)







Системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения

-  Антиблокировочная система ABS (→ стр. 471)
-  Система ESP® (→ стр. 471)
-  Система ESP® выкл (→ стр. 471)
-  Система ESP® выкл (→ стр. 471)
-  ESP® SPORT (→ стр. 471)
-  Система ATTENTION ASSIST (→ стр. 471)
-  Предупреждение об опасной дистанции (→ стр. 471)
-  Активная система экстренного торможения (→ стр. 471)
-  Активная система экстренного торможения (→ стр. 471)
-  Активная система экстренного торможения (→ стр. 471)
-  Ходовая часть (желтая лампа) (→ стр. 471)
-  Ходовая часть (красная лампа) (→ стр. 471)
-  Система экстренного вызова Mercedes-Benz
-  Система экстренного вызова Mercedes-Benz (→ стр. 477)




Система контроля давления в шинах

-  Система контроля давления в шинах
(→ стр. 477)










Наружное освещение


-  Габаритные огни (→ стр. 130)
-  Ближний свет фар (→ стр. 130)
-  Дальний свет фар (→ стр. 131)
-   Мигающий свет (→ стр. 131)
-  Задний противотуманный фонарь
(→ стр. 130)

Символы на центральном дисплее


-  Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist) (→ стр. 256)
-  Предупреждение о движущемся поперечно транспорте сзади (→ стр. 257)
-  Торможение при маневрировании
(→ стр. 258)

Безопасность водителя и пассажиров


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div></div> <div>Предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров</div>	<div><p>* При работающем двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа системы удержания пассажиров. Система удержания пассажиров неисправна (→ стр. 41).</p></div> <div><div><div> ОСТОРОЖНО</div><div>Опасность получения травмы вследствие нарушения работы системы удержания пассажиров</div></div><div>Компоненты системы удержания пассажиров могут самопроизвольно активироваться или в случае аварии не сработать должным образом.</div><div><div> Немедленно проверьте и отремонтируйте систему удержания пассажиров в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div></div> <div><div> Осторожно продолжайте движение.</div><div> Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</div><div> Немедленно обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</div></div>
<div></div> <div>Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности мигает</div>	<div><p>* Красная сигнальная лампа ремня безопасности мигает, и раздается прерывистый предупредительный звуковой сигнал. Водитель или передний пассажир не пристегнут ремнем безопасности во время движения.</p></div> <div><div> Пристегните ремень безопасности (→ стр. 41). На сиденье переднего пассажира находятся предметы.</div><div> Уберите предметы с сиденья переднего пассажира.</div></div>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности горит</p>	<p>* После пуска 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.</p> <p>► Пристегните ремень безопасности (→ стр. 41).</p> <p>При наличии предметов на сиденье переднего пассажира красная сигнальная лампа ремня безопасности может не погаснуть.</p>


Автомобиль

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (желтая)</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода. Усилитель привода рулевого управления или само рулевое управление неисправны.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>



Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
<div data-bbox="65 238 261 341"></div> <div data-bbox="53 355 404 440">Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (красная)</div>	<p>*При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода. Усилитель привода рулевого управления или само рулевое управление неисправны.</p> <div data-bbox="472 315 1921 493"><div data-bbox="472 315 1921 367">▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при ограниченной управляемости</div><div data-bbox="472 367 1921 493"><p>Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой.</p><ul style="list-style-type: none">► Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя!► Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>
<div data-bbox="65 564 261 668"></div> <div data-bbox="53 681 404 765">Сигнальная лампа функции подруливания колес заднего моста (желтая)</div>	<p>*При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа функции подруливания колес заднего моста. Функция подруливания колес заднего моста неисправна.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>




Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа функции подруливания колес заднего моста (красная)</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа функции подруливания колес заднего моста. Функция подруливания колес заднего моста неисправна.</p> <div data-bbox="533 317 1984 493"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при ограниченной управляемости</p> <p>Если рулевое управление перестает работать надлежащим образом, безопасность эксплуатации автомобиля под угрозой.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Немедленно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Продолжать движение нельзя! ► Свяжитесь со специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. </div> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>

Двигатель




Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа охлаждающей жидкости (красная)</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа охлаждающей жидкости.</p> <p>Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неисправен датчик температуры • Слишком низкий уровень охлаждающей жидкости • Затруднена подача воздуха на радиатор двигателя


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправен вентилятор охлаждения радиатора двигателя • Неисправен насос системы охлаждения двигателя <p>Если дополнительно раздается предупредительный звуковой сигнал, то температура охлаждающей жидкости превысила 120 °С.</p> <div data-bbox="470 405 1923 453"> <p>▲ ВНИМАНИЕ Опасность получения ожога при открывании капота</p> </div> <p>Если открыть капот при перегреве двигателя или во время пожара в моторном отсеке, могут возникнуть следующие ситуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • У Вас может произойти контакт с горячими газами. • У Вас может произойти контакт с другими выходящими горячими эксплуатационными материалами. <p>► Перед открытием капота дайте перегревшемуся двигателю остыть.</p> <p>► При пожаре в моторном отсеке не открывайте капот и уведомите пожарную охрану.</p> <p>► Незамедлительно остановитесь в соответствии с ПДД и выключите двигатель автомобиля. Не продолжайте движение!</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p> <p>Если индикация температуры охлаждающей жидкости находится в нижней части температурной шкалы:</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p> <p>Если индикация температуры охлаждающей жидкости находится в верхней части температурной шкалы:</p>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<ul style="list-style-type: none"> ► Выйдите из автомобиля, отойдите на некоторое расстояние и подождите, пока двигатель остынет. ► Проверьте уровень охлаждающей жидкости (→ стр. 338). ► Убедитесь, что подача воздуха на радиатор двигателя не затруднена. ► Не допуская высокой нагрузки на двигатель, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. Следите за тем, чтобы значение температуры охлаждающей жидкости на индикации не превышало 120 °C.
 <p>Сигнальная лампа охлаждающей жидкости (желтая)</p>	<p>* При включенном двигателе горит желтая сигнальная лампа охлаждающей жидкости.</p> <p>Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неисправен датчик температуры • Неисправна система охлаждения наддувочного воздуха, трансмиссионного масла или аккумуляторной батареи • Заблокированы или неисправны жалюзи радиатора <p>► Не допуская высокой нагрузки на двигатель, продолжайте движение до ближайшей специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Предупредительная сигнальная лампа бортового диагностирования двигателя</p>	<p>* При работающем двигателе горит желтая сигнальная лампа диагностики двигателя. Имеет место неисправность в двигателе, системе выпуска ОГ или топливной системе.</p> <p>Вследствие этого могут быть превышены предельные значения токсичности ОГ, возможен переход двигателя в аварийный режим.</p> <p>► Как можно скорее поручите проверку автомобиля специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа электрической неисправности</p>	<p>* Горит красная сигнальная лампа электрической неисправности. Имеет место неисправность электрооборудования.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>
 <p>Сигнальная лампа рабочей температуры двигателя</p>	<p>* Синяя сигнальная лампа рабочей температуры двигателя горит до тех пор, пока не достигается рабочая температура двигателя. В течение этого времени мощность и крутящий момент двигателя снижены.</p> <p>► Учитывайте это при выборе стиля вождения.</p>
 <p>Горит сигнальная лампа резервного запаса топлива</p>	<p>* При работающем двигателе горит желтая сигнальная лампа резервного запаса топлива. Запас топлива достиг резервного уровня.</p> <p>► Заправьте автомобиль топливом.</p>


Торможение



Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (красная)</p>  <p>Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (желтая)</p>	<p>* Красная контрольная лампа электрического стояночного тормоза мигает или горит. Желтая контрольная лампа электрического стояночного тормоза дополнительно загорается при неисправности.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>
 <p>Сигнальная лампа тормозной системы (желтая)</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа тормозной системы.</p> <div data-bbox="533 760 1984 964"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при неисправности тормозной системы</p> <p>При неисправности тормозной системы эффективность торможения может быть снижена.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Продолжайте движение с осторожностью. ► Незамедлительно поручите проверку тормозной системы специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. </div>


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>Возможна неисправность противооткатной системы.</p> <ul style="list-style-type: none">► Осторожно продолжайте движение на безопасной скорости, соблюдая достаточную дистанцию до движущегося впереди автомобиля.► Учитывайте сообщение на дисплее, если оно появится на дисплее водителя.► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.
 <p>Сигнальная лампа тормозной системы (красная)</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит красная сигнальная лампа тормозной системы.</p> <p>Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none">• Система усиления тормозного привода неисправна, и могут измениться тормозные характеристики автомобиля.• В бачке для тормозной жидкости слишком мало тормозной жидкости. <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p> <div><p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность несчастного случая и травмирования при повреждении усиления тормозного привода</p><p>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.</p><ul style="list-style-type: none">► Незамедлительно остановите автомобиль с учетом дорожной ситуации. Не продолжайте движение!► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</div>




Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность аварии при низком уровне тормозной жидкости</p> <p>При слишком низком уровне тормозной жидкости возможно снижение эффективности торможения и тормозных качеств автомобиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► 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
 <p>Предупредительная сигнальная лампа системы ABS</p>	<p>* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа системы ABS. Система ABS неисправна.</p> <p>Если это сопровождается предупредительным звуковым сигналом, то неисправна система EBD.</p> <p>Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут быть неисправны.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<div data-bbox="470 238 1921 512"><div data-bbox="470 238 1921 284">▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неисправности системы EBD или системы ABS</div><p data-bbox="470 284 1921 326">Колеса могут блокироваться при торможении.</p><p data-bbox="470 326 1921 393">Это сильно ухудшает управляемость и эффективность торможения автомобиля, а тормозной путь может увеличиться. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.</p><div data-bbox="470 393 1921 512"><div data-bbox="470 393 1921 440">► Осторожно продолжайте движение.</div><div data-bbox="470 440 1921 512">► Незамедлительно проверьте тормозную систему в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</div></div></div>
<div data-bbox="65 536 261 640"></div> <div data-bbox="57 647 329 709">Сигнальная лампа ESP® мигает</div>	<p data-bbox="449 533 1921 595">* Желтая сигнальная лампа системы ESP® мигает во время движения. Одно или несколько колес достигли предельных значений, при которых отсутствует буксование (→ стр. 191).</p> <div data-bbox="470 595 1921 637">► Скорректируйте свой стиль вождения в соответствии с погодными и дорожными условиями.</div>
<div data-bbox="65 733 261 837"></div> <div data-bbox="57 844 398 875">Сигнальная лампа ESP® горит</div>	<p data-bbox="449 730 1921 792">* При включенном двигателе автомобиля горит желтая сигнальная лампа системы ESP®. Система ESP® неисправна.</p> <p data-bbox="449 792 1921 865">Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения, например система экстренного торможения BAS, также могут быть неисправны.</p> <div data-bbox="470 865 1921 906">► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</div>


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса из-за неисправности системы ESP®</p> <p>Если система ESP® неисправна, система ESP® не обеспечивает стабилизацию курсовой устойчивости автомобиля. Кроме того, отключены другие системы обеспечения безопасности движения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Проведите проверку системы ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.
	<p>* При включенном двигателе автомобиля горят желтые сигнальные лампы ESP® ВЫКЛ. Система ESP® выключена.</p> <p>Другие системы помощи водителю и системы обеспечения безопасности движения также могут не работать.</p> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при движении с отключенной системой ESP®</p> <p>Система ESP® не выполняет функцию стабилизации автомобиля. Кроме того, другие системы обеспечения безопасности движения могут быть доступны лишь в ограниченном объеме.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Осторожно продолжайте движение. ► Отключайте систему ESP® лишь тогда, когда этого требует ситуация. <p>Если система ESP® не включается, то система ESP® неисправна.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Незамедлительно проверьте систему ESP® в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом. <p>► Соблюдайте указания относительно выключения системы ESP® (→ стр. 191).</p>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>ESP SPORT</p>	<p>* Система ESP® SPORT включена при включенном двигателе автомобиля. Если включена система курсовой устойчивости ESP® SPORT, то система ESP® стабилизирует автомобиль только ограниченно.</p> <div data-bbox="470 321 1921 466"> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность заноса при неправильном использовании спортивного режима SPORT системы ESP®</p> <p>При включении спортивного режима SPORT системы ESP® существует повышенная опасность заноса- и аварии!</p> <p>► Включайте спортивный режим SPORT системы ESP® только при описанных ниже обстоятельствах.</p> </div> <p>► Следуйте указаниям по включению системы ESP® SPORT (→ стр. 191).</p>
 <p>Сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST</p>	<p>* Сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST горит. Система ATTENTION ASSIST неисправна.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции</p>	<p>* Красная сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции горит во время движения. Для выбранной скорости расстояние до движущегося впереди автомобиля слишком мало.</p> <p>Если раздается дополнительный предупредительный звуковой сигнал, то это значит, что Вы приближаетесь к препятствию со слишком высокой скоростью.</p> <p>► Будьте готовы немедленно выполнить торможение.</p> <p>► Увеличьте дистанцию.</p>


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения</p>	<p>Функционирование активной системы экстренного торможения (→ стр. 218).</p> <p>* Горит сигнальная лампа активной системы экстренного торможения. Система недоступна из-за загрязнения датчиков или ошибки, или набор ее функций ограничен.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>
 <p>Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения</p>	<p>* Горит сигнальная лампа активной системы экстренного торможения. Система отключена, или диапазон ее функций был автоматически ограничен. Это может произойти в том случае, если водитель не пристегнут или была активирована другая система помощи водителю.</p> <p>► Учитывайте указания по активной системе экстренного торможения (→ стр. 218).</p>
 <p>Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения</p>	<p>* Горит сигнальная лампа активной системы экстренного торможения. После начала движения объем функционала системы ограничен из-за процесса инициализации. В зависимости от окружающих условий процесс инициализации может длиться несколько минут.</p> <p>► Учитывайте указания относительно активной системы экстренного торможения (→ стр. 218).</p>


Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа ходовой части (желтая)</p>	<p>* Горит желтая сигнальная лампа ходовой части. Имеет место неисправность в ходовой части.</p> <p>► Учитывайте сообщения на дисплее водителя.</p>
 <p>Сигнальная лампа ходовой части (красная)</p>	<p>* Горит красная сигнальная лампа ходовой части. Имеет место неисправность в ходовой части. На компонентах ходовой части может выступать масло.</p> <p>► Осторожно продолжайте движение.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Система экстренного вызова Mercedes-Benz

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Сигнальная лампа системы экстренного вызова Mercedes-Benz</p>	<p>* Система экстренного вызова Mercedes-Benz неисправна. Кроме того, неисправна система Mercedes me connect.</p> <p>► Обратитесь в специализированную мастерскую с квалифицированным персоналом.</p>

Система контроля давления в шинах

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
 <p>Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах мигает</p>	<p>* 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.</p> <div data-bbox="533 821 1984 944"> <p>⚠ ОСТОРОЖНО Опасность возникновения аварии при неисправности системы контроля давления в шинах</p> <p>Система контроля давления в шинах не может надлежащим образом предупредить при потере давления воздуха в одной или нескольких шинах.</p> </div>

Предупредительная сигнальная и контрольная лампа	Возможные причины/следствия и ► предложения по решению
	<p>При слишком низком давлении воздуха шины могут, например, ограничить ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля.</p> <p>► Проверьте систему контроля давления в шинах в специализированной мастерской с квалифицированным персоналом.</p>
 <p>Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах горит</p>	<p>* 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.</p> <p>▲ ОСТОРОЖНО Опасность возникновения аварии из-за слишком низкого давления воздуха в шинах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шины могут лопнуть. • Шины могут изнашиваться чрезмерно и/или неравномерно. • Ходовые качества, а также управляемость и эффективность торможения автомобиля могут значительно ухудшиться. <p>В этом случае Вы можете потерять контроль над автомобилем.</p> <p>► Соблюдайте рекомендованные значения давления воздуха в шинах.</p> <p>► При необходимости откорректируйте давление воздуха в шинах.</p> <p>► Остановите автомобиль в соответствии с ПДД.</p> <p>► Проверьте давление воздуха в шинах и сами шины.</p>

A	
Антиблокировочная система.....	191
B	
Bluetooth®	
Подключение мобильного телефона.....	308
D	
DIGITAL LIGHT	
Вспомогательные функции.....	134
Освещение выполняемого поворота.....	133
Освещение для движения по городу.....	134
Освещение для плохой погоды.....	134
DYNAMIC SELECT	
Выбор режима движения.....	170
Вызов индикации расхода топлива.....	172
Индикация данных автомобиля.....	171
Индикация данных двигателя.....	171
Индикация режима движения.....	170
Конфигурирование режима движения «I»....	171
Режимы движения.....	169
Функционирование.....	169
E	
E10.....	396

EBD, Система Electronic Brakeforce	
Distribution.....	195
M	
MBUX	
Видеорегистратор.....	303
Mercedes me connect	
Информация.....	312
Переданные данные.....	314
Помощь при аварии / поломке.....	313
P	
PASSENGER AIR BAG	
Индикация состояния подушки безопасности переднего пассажира.....	43
Q	
QR-код карты экстренной помощи.....	33
R	
RACE START	
Включение.....	238
Условия включения.....	238

Remote Online	
Зарядка стартерной аккумуляторной батареи.....	157
Охлаждение / прогрев салона автомобиля.....	157
Пуск двигателя.....	157
S	
STEER CONTROL.....	195
SVHC	
Особо опасные вещества.....	32
T	
THERMOTRONIC	
Панель управления климатической установки.....	149
U	
USB-разъем	
Вещевые отделения (спереди).....	122
Центральная консоль.....	125
V	
VIN	
Моторный отсек.....	394

Сиденье.....	394	Включение холостого хода.....	174	Автоматическая блокировка (MMS).....	85
Шильдик.....	394	Индикация положения КП.....	173	Блокировка / разблокировка автомо- биля (изнутри).....	82
W		Переключатель DYNAMIC SELECT.....	169	Блокировка / разблокировка, аварий- ный ключ.....	85
Wi-Fi		Переключение в парковочное положение..	174	Бортовая сеть на 48 В.....	24
Настройка точки доступа.....	288	Переключение передач вручную.....	176	Буксировка.....	263
A		Переключение передачи.....	173	Буксировка неисправного автомобиля.....	362
Аварийная световая сигнализация	132	Подрулевые селекторы АКП.....	176	Включение (кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop).....	155
Аварийная ситуация		Положения коробки передач.....	173	Включение / выключение режима энергосбережения.....	188
Аптечка.....	350	Режим «кикдаун».....	177	Включение, Remote Online.....	157
Знак аварийной остановки.....	350	Режимы движения.....	169	Временное прекращение эксплуатации.....	187
Обзор вспомогательных средств.....	18	Селектор АКП DIRECT SELECT.....	173	Выключение (кнопка пуска/выключе- ния двигателя).....	180
Аварийный ключ		Функция перегазовки.....	175	Диагностический интерфейс.....	30
Вынимание / вставка.....	79	Автоматическая регулировка сиденья	110	Дополнительная блокировка дверей.....	81
Дверь.....	85	Автоматические мероприятия после аварии	47	Использование по назначению.....	32
Аварийный пуск автомобиля	366	Автоматический пуск / выключение двигателя	163	Комплектация.....	23
Аварийный режим эксплуатации		Автоматическое включение наружного освещения	130	Медицинские вспомогательные устройства.....	32
Пуск двигателя.....	156	Автоматическое дистанционное регулирование	202	Опускание.....	383
Авария		Автоматическое регулирование темпе- ратуры воздуха в салоне	151	Остановка.....	180
Тестовый режим ERA-GLONASS.....	322	Автоматическое складывание зеркал	148	Ответственность за дефекты.....	33
Авария, сигнал экстренного вызова	319	автомобиль		Подъем.....	379
Автоматическая коробка передач		Аварийный ключ.....	85	Постановка на стоянку.....	180
Включение передачи заднего хода.....	174			Проветривание / функция комфортного открывания.....	100
Включение положения для движения.....	175				

Программа трогания враскачку.....	175	Адаптация ремня безопасности		Функционирование.....	228
Пуск двигателя (кнопка пуска / выключения двигателя).....	156	Включение / выключение.....	47	Активная система контроля перестроения	
Пуск, аварийный режим эксплуатации.....	156	Функционирование.....	47	Включение / выключение.....	218
Регистрация.....	31	Адаптивная функция регулирования скорости	209	Функционирование.....	216
Регламент REACH.....	32	Адаптивный сигнал торможения	197	Активная система поддержания дистанции DISTRONIC	
Система KEYLESS-GO.....	83	Аккумуляторная батарея (48 В)		Активирование / деактивирование.....	206
Сохранение данных.....	33	Указания.....	357	Активирование / деактивирование переменного ограничителя скорости.....	206
Транспортировка.....	365	Аккумуляторная батарея (АКБ на 12 В)		Активная система контроля перестроения.....	216
Установка распознавания задеваний.....	186, 187	Указания.....	356	Вызов скорости движения из памяти.....	206
Функция пониженного энергопотребления.....	188	Аккумуляторная батарея (аккумуляторная батарея на 12 В)		Повышение / понижение скорости движения.....	206
Функция Emotion Start.....	156	заменить.....	362	Сохранение значения скорости.....	206
QR-код карты экстренной помощи.....	33	Зарядка.....	360	Функционирование.....	202
SVHC (особо опасные вещества).....	32	Облегчение пуска двигателя.....	360	Активная система помощи в рулевом управлении	
Автомобильная мойка	339	Указания (пуск двигателя с помощью вспомогательной аккумуляторной батареи и зарядка).....	359	Активная система контроля перестроения.....	216
Автомобильный домкрат		Аккумуляторная батарея (стартерная аккумуляторная батарея)		Активная система помощи при экстренной остановке.....	214
Место хранения.....	378	Зарядка, Remote Online.....	157	Включение/выключение.....	214
Сертификат соответствия.....	29	Активная система контроля «слепых» зон		Функционирование.....	211
Автомобильный ключ	77	Включение / выключение.....	231	Активная система помощи при движении в пробке	211
Автономное торможение	218	Сигнализатор опасности при высадке.....	228		
Авторизованная СТОА	31	Тормозное воздействие.....	230		
Авторизованная СТОА Mercedes-Benz	31				
Авторские права	36				

Активная система помощи при парковке

временное прерывание.....	256
Въезд на место парковки.....	253
Выезд с места парковки.....	255
Предупреждение о транспорте, движущемся в поперечном направлении.....	257
Система помощи при парковке с функцией памяти.....	260
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256
Торможение при маневрировании.....	258
Функция.....	251
Функция автоматического торможения.....	256

Активная система помощи при экстренной остановке.....

214

Активная система предупреждения о скоростных ограничениях.....

208

Активная система техобслуживания PLUS...

331

Активная система удержания полосы движения

Включение / выключение.....	234
Настройка чувствительности.....	234
Функционирование.....	231

Активная система экстренного торможения

Регулировка.....	223
Функционирование.....	218

Активный ассистент поддержания дистанции DISTRONIC

Активная система помощи при экстренной остановке.....	214
Регулировка скорости с учетом маршрута.....	209

Активный капот.....

333

Активный поворотный свет.....

133

Альтернативный маршрут.....

299

Аптечка.....

350

Ассистент перестроения.....

216

Ассистент рулевого управления

Активная система помощи в рулевом управлении.....	211
STEER CONTROL.....	195

Ассистент салона MBUX

Избранное.....	282
Использование жеста для вызова элементов избранного.....	282
Обзор.....	278
Поисковый фонарь.....	280
Предварительный выбор наружного зеркала заднего вида.....	281
Предупреждение при высадке.....	280
Фонарь для чтения.....	280

Ассистент экстренной остановки.....

214

Аэродинамический профиль

Выдвигание / задвигание (кнопка на рулевом колесе).....	240
Уход.....	344
Функционирование.....	240

Б**Багаж.....**

119

Багажник.....

119

Безопасность водителя и пассажиров

Детское кресло.....	57
Домашние животные в автомобиле.....	50
Дуга безопасности.....	48
Информация о правильном положении сиденья.....	39
Информация о системе удержания детей.....	45
Основная информация.....	38
Подушка безопасности.....	55
Система PRE-SAFE®.....	46

Бензин.....

396

Бесплатное ПО.....

36

Беспроводная зарядка

Мобильный телефон (спереди).....	126
Обзор.....	125

Ближний свет фар

Включение/выключение.....	130
---------------------------	-----

Лево- / правостороннее движение.....	140	Буксирная проушина		Вентиляционные дефлекторы	
Перенастройка системы освещения при поездке за границу.....	129	Место хранения.....	365	Регулировка.....	153
Регулировка.....	140	установка / снятие.....	365	Регулировка (система AIRSCARF).....	153
Блокировка / разблокировка		Буксировка		Вентиляция.....	153
Аварийный ключ.....	85	Методы буксировки.....	362	Вентиляция сидений.....	113
Двери (изнутри).....	82	Буксировка в качестве прицепа		Вещевое отделение	
Дополнительная блокировка дверей.....	81	Буксировка.....	263	Центральная консоль (спереди).....	122
Система KEYLESS-GO.....	83	Буксировка для пуска двигателя.....	366	Вещевые отделения	
Mercedes me connect.....	81	Буксировка на всех четырех колесах		Дверь.....	122
Блокировка/разблокировка		Буксировка.....	263	Перчаточный ящик.....	122
Автоматическая блокировка (MMS).....	85	Буксировочное устройство		Подлокотник.....	122
Боковая подушка безопасности.....	55	Буксировка неисправного автомобиля.....	263	Центральная консоль (спереди).....	122
Боковые стекла				Вид светофора	
Автоматическая функция.....	99	В		Включение / выключение.....	227
Закрывание при дожде.....	99	Ввод цели.....	298	Информация.....	227
Закрывание с помощью ключа.....	100	Веб-браузер.....	315	Видеорегистратор	
Комфортабельное закрывание.....	100	Ведение к цели с использованием дополненной реальности		Выбор USB-устройства.....	304
Комфортабельное открывание.....	100	Включение.....	299	Запуск / остановка видеозаписи.....	304
Открывание / закрывание.....	98	Включение / выключение вида светофора.....	227	Указания.....	303
Открывание / закрывание (все).....	98	Включение / выключение видео.....	299	Включение / выключение режима рециркуляции воздуха.....	152
Открывание при помощи ключа.....	100	Отображение названий улиц / номеров домов.....	299	Включение/выключение звуковой сигнализации срабатывания замков автомобиля.....	78
Проблема.....	101			Внутрисалонное зеркало заднего вида.....	147
Бортовая сеть на 48 В					
Индикации на дисплее водителя.....	267				
Эксплуатационная безопасность.....	24				

Водовоздушный канал	339	Выезд с места парковки		Голосовой ассистент системы MBUX	
Возврат подлежащих утилизации автомобилей	21	Активная система помощи при парковке....	251	Ведение диалога.....	277
Воздухозаборник	339	Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256	Функционирование.....	277
Возможности хранения	122	Система PARKTRONIC.....	247	Гоночный режим	
Временное прекращение эксплуатации	187	Вызов центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz	309	Включение / выключение.....	235
Время задержки выключения освещения		Вызовы Mercedes me		Высокоэффективная тормозная система AMG с керамическими композитными дисками.....	163
Внутреннее освещение.....	142	Передаваемые данные.....	311	Гоночный режим.....	234
Наружное.....	140	Согласование срока проведения ТО.....	310	Кнопки на рулевом колесе AMG.....	168
Время простоя		Выключение тревожной сигнализации	103	Функционирование.....	234
Включение / выключение режима энергосбережения.....	188	Выпускные трубы глушителя		Громкий звук	
Вспомогательная система ECO		Уход.....	344	Система PRE-SAFE® Sound.....	46
Бортовая сеть на 48 В.....	166	Высокоэффективная тормозная система AMG с керамическими композитными дисками	163	Д	
Вторичное использование	21	Высота подушки сиденья	106	Давление воздуха	370
Въезд на место парковки		Г		Давление воздуха в шинах	
Активная система помощи при парковке....	251	Габаритные огни.....	130	Комплект TIREFIT.....	352
Система PARKTRONIC.....	247	Габаритные размеры автомобиля.....	401	Контроль.....	372
Выбор звучания (кнопка на рулевом колесе)	167	Герметик для шин.....	352	Таблица давления воздуха в шинах.....	371
Выбор передачи	176	Голосовой ассистент		Дальний свет фар	131
Вывод для пуска двигателя от внешнего источника питания	360	Ведение диалога.....	277	Данные автомобиля	
				Высота автомобиля.....	401
				Длина автомобиля.....	401
				Индикация, DYNAMIC SELECT.....	171
				Индикация, MBUX.....	171

Колесная база.....	401	Движение с частыми остановками		Риски / опасность.....	59
Максимальные значения скорости.....	402	Функция ECO Start-Stop.....	164	Сиденье переднего пассажира.....	61
Масса автомобиля.....	402	Декоративная пленка.....	342	Сиденья подходят для установки систем	
Ширина автомобиля.....	401	Детали в соответствии с регламентом		крепления детского кресла ISOFIX.....	67
Данные двигателя		радиосвязи		Сиденья пригодны для крепления	
Индикация.....	171	Сертификат соответствия.....	27	систем удержания детей ремнями	
DYNAMIC SELECT.....	171	Дети		безопасности.....	71
Датчик дождя		основные указания.....	57	Установка ISOFIX/i-Size.....	74
Боковые стекла.....	99	Предотвращение опасности в автомобиле....	59	Якорный ремень Top Tether.....	75
Стеклоочистители.....	142	Детское кресло		Дефлекторы	
Датчики		без системы автоматического отклюече-		Вентиляционные дефлекторы.....	153
Чистка.....	344	ния подушки безопасности переднего		Диагностический интерфейс.....	30
Датчики автомобиля.....	189	пассажира.....	64	Динамичное звучание AMG Real	
Дверь		Категории допуска.....	64	Performance Sound.....	167
Аварийный ключ.....	85	коротко о важном.....	57	Директивы по загрузке автомобиля.....	119
Дополнительная блокировка дверей.....	81	Обзор предупреждающих наклеек.....	61	Дисплей	
Открывание (изнутри).....	82	обращенная назад.....	64	Уход.....	346
Разблокировка (изнутри).....	82	основные указания.....	57	Дисплей (дисплей водителя)	
Двигатель		Пригодность сидений для систем удерж-		Обзор индикаций.....	268
Аварийный пуск.....	366	жания детей стандарта i-Size.....	70	Дисплей водителя	
Аварийный режим эксплуатации.....	156	пристегивание ремнем безопасности		Бортовая сеть на 48 В.....	267
Выключение (кнопка пуска/выключе-		на заднем сиденье.....	76	Индикации состояния.....	268
ния двигателя).....	180	пристегивание ремнем безопасности		Меню.....	265
Номер двигателя.....	394	на сиденье переднего пассажира.....	76	Пользование.....	264
Облегчение пуска двигателя.....	359	Регулировка сиденья.....	72	Проекционный дисплей.....	266
		Рекомендации по системам удержания		Сигнальные / контрольные лампы.....	10, 459
		детей.....	66		

Срок проведения ТО.....	331
Указания.....	264

Дистанционное управление гаражными воротами

Осуществление синхронизации переменного кода.....	183
Открытие / закрытие ворот.....	184
Проблема.....	184
Программирование кнопок.....	182
Сброс памяти.....	184

Домашние животные в автомобиле.....

Дополнительная блокировка дверей.....	81
---------------------------------------	----

Допустимая нагрузка на ось.....

Допустимая полная масса.....	394
------------------------------	-----

Допустимые методы буксировки

Обзор.....	362
------------	-----

Дорожный просвет автомобиля

Регулировка (система AMG ACTIVE RIDE CONTROL).....	236
Установка (на основании сигналов системы GPS).....	237

Дуга безопасности

Функция.....	48
--------------	----

Дышло.....

	263
--	-----

Ж

Животные.....	50
---------------	----

З

Заводская табличка

Двигатель.....	394
----------------	-----

Заводская табличка автомобиля

Допустимая нагрузка на ось.....	394
Допустимая полная масса.....	394
Код лакокрасочного покрытия.....	394
Модификация автомобиля.....	394
Номер разрешения на эксплуатацию ЕС....	394
VIN.....	394

Заводские настройки

Функция сброса MBUX.....	290
--------------------------	-----

Загрузка автомобиля

Открытие / закрытие пола грузового отделения.....	123
Регулировка пола грузового отделения.....	124

Заднее антикрыло

Выдвигание / задвигание (кнопка на рулевом колесе).....	239
Уход.....	344
Функционирование.....	238

Задние сиденья

Ограничение по росту.....	106
---------------------------	-----

Задний противотуманный фонарь.....

	131
--	-----

Задний спойлер.....

	238
--	-----

Закрывание при дожде

Боковые стекла.....	99
---------------------	----

Замена колеса

Демонтаж колеса.....	381
Монтаж нового колеса.....	382
Монтаж/демонтаж крышки ступицы колеса.....	379
Опускание автомобиля.....	383
Подготовка.....	378
Подъем автомобиля.....	379

Запасное колесо

Аварийное запасное колесо.....	384
--------------------------------	-----

Запасной ключ.....

	81
--	----

Запасные части.....

	22
--	----

Заправка топливом

Заправка автомобиля топливом.....	178
Топливо.....	178

Зарядка

Аккумуляторная батарея на 12 В.....	360
Беспроводная зарядка мобильного телефона.....	125

USB-разъем.....	122, 125
Защита от кражи	
Дополнительная блокировка дверей.....	81
Иммобилайзер.....	102
Защита от столкновений	
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256
Защита пешеходов	333
Звук	
Колёса / шины.....	369
Система PRE-SAFE® Sound.....	46
Звук двигателя	167
Звучание	
Динамичное звучание AMG Real Performance Sound.....	167
Меню.....	330
Зеркала	
Зеркало заднего вида.....	147
Наружное зеркало заднего вида.....	146
Складывание зеркал.....	148
Зеркало заднего вида	
Автоматическое затемнение.....	147
Зимние шины	
Ограничитель скорости.....	202

Установка постоянного ограничения скорости.....	202
Знак аварийной остановки	349, 350
Значения массы	394
И	
Идентификационный номер автомобиля	394
Избранное	284
Изменение	
Потенциал защиты ограничен.....	50
Износ	
Потенциал защиты ограничен.....	50
Иммобилайзер	102
Индивидуальный режим движения	
Конфигурирование.....	171
Индикация концентрации мелкодис- персной пыли	150
Индикация межсервисных интервалов	331
Индикация нагрузки на крышу	
Информация.....	170
Индикация положения КП	173
Индикация расхода топлива	172
Индикация режима движения	170

Индикация состояния	
Подушка безопасности переднего пассажира.....	43
Ремень безопасности в задней части салона.....	42
Индикация телеметрии	294
Индикация ЕСО	165
Инструмент для замены шины	378
Интеграция смартфона, iPhone®	
Android Auto.....	316
Apple CarPlay®.....	316
Интенсивность воздушного потока	
Регулировка.....	149
Интернет	
Веб-браузер.....	315
Настройка точки доступа Wi-Fi.....	288
Mercedes me connect.....	312
Интернет-радио TunelIn	329
Интерфейс бортового диагностирования	30
Информация в соответствии с регламен- том радиосвязи	
Информация об импортерах.....	393
Использование радиосвязи.....	389
Обозначения в соответствии с регла- ментом радиосвязи.....	393

Удельный коэффициент поглощения излучения.....	393
Информация о дорожной ситуации.....	301
Информация о погоде.....	301
Информация об импортерах	
Информация в соответствии с регламентом радиосвязи.....	393
Использование по назначению.....	32
Использование радиосвязи.....	389

К

Камера

активирование через систему GPS (камера заднего вида).....	247
Выбор вида изображения.....	247
Информация.....	189
Камера 360°.....	243
Камера заднего вида.....	241
Кнопка.....	246
Открывание крышки камеры (камера заднего вида).....	247
Управление точками активирования.....	247
Функционирование.....	243
Чистка.....	344
Камера заднего вида	
активирование через систему GPS.....	247

Включение / выключение.....	247
Камера 360°.....	241
Открывание крышки камеры.....	247
Регулировка.....	247
Управление точками активирования.....	247
Уход.....	344
Функционирование.....	241
Камеры автомобиля.....	189
Капот	
Активный капот.....	333
Открывание / закрывание.....	333
Карта	
Выбор ориентации карты.....	301
Отображение информации о погоде.....	301
Отображение онлайн-информации на карте.....	301
Перемещение.....	301
Установка масштаба.....	301
Карта экстренной помощи, QR-код.....	33
Клин.....	378
Ключ	
Аварийный ключ.....	79
Аккумуляторная батарея.....	79
Запасной ключ.....	81
Звуковая сигнализация срабатывания замков автомобиля.....	78

Крепление к связке ключей.....	79
Отключение функции.....	78
Проблема.....	81
Расход электроэнергии.....	78
Установка разблокировки.....	78
Функционирование.....	77
Ключ автомобиля.....	77
Кнопка пуска / выключения двигателя	
Пуск двигателя.....	156
Функция Emotion Start.....	156
Кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop	
Включение электропитания/двигателя автомобиля.....	155
Постановка автомобиля на стоянку.....	180
Кнопка ECO Start-Stop	
Автоматический пуск / выключение двигателя.....	164
Кнопка SOS.....	308
Кнопки на рулевом колесе AMG	
Настройка.....	168
Функционирование.....	168
Код лакокрасочного покрытия.....	394
Коленная подушка безопасности.....	55

Колеса					
Возникновение постороннего шума.....	369				
Выбор.....	373				
Давление воздуха в шинах.....	370				
Замена.....	373, 378				
Комплект TIREFIT.....	352				
Ненормальные ходовые качества.....	369				
Перестановка.....	377				
Поломка.....	351				
Проверка.....	369				
Проверка температуры шин.....	372				
Система контроля давления в шинах.....	372				
Снятие.....	381				
Указания по монтажу.....	373				
Установка.....	382				
Уход.....	344				
Хранение.....	377				
Цепи противоскольжения.....	369				
Колесо со складной шиной					
Накачивание.....	386				
Указания.....	385				
Комбинированный переключатель					
Свет.....	131				
Стеклоочистители.....	142				
Комплект бортового инструмента					
Буксирная проушина.....	365				
Комплект TIREFIT.....	351				
Комплект инструмента для замены колес					
Обзор.....	378				
Комплект TIREFIT, Компрессор для накачивания шин					
Место хранения.....	351				
Сертификат соответствия.....	29				
Комплектация автомобиля.....	23				
Комплектация на заказ.....	24				
Комфортабельное закрытие.....	100				
Комфортабельное открытие.....	100				
Контрольные / сигнальные лампы.....	459				
Контрольные/сигнальные лампы PASSENGER AIR BAG.....		43			
Короб радиатора.....	339				
Корректировка скорости, на основании анализа маршрута.....		209			
Крутящий момент двигателя.....	159				
Крышка багажника					
Включение / выключение отдельной блокировки.....	91				
Закрывание.....	87				
Ограничение.....	92				
Открывание.....	86				
				Сервозакрытие.....	87
				Функция HANDS-FREE ACCESS.....	90
				Крышка/лючок топливного бака.....	178
Л					
Лампа для чтения					
Освещение салона.....	141				
Лобовое стекло					
Замена щеток стеклоочистителей.....	143				
Замена щеток стеклоочистителей для системы MAGIC VISION CONTROL.....	145				
Разморозка.....	149				
Удаление льда.....	150				
М					
Максимальные значения скорости.....		402			
Маневрирование					
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256				
Торможение при маневрировании.....	258				
Маршрут					
Альтернативный маршрут.....	299				
Выбор типа.....	299				
Маятниковый маршрут.....	299				
Навигация.....	296				
Расчет.....	299				

Мастерская	31	Мойка автомобиля		Использование нулевого уровня.....	273
Мастерская гарантийного ремонта	31	Автомобильная мойка.....	339	Меню климатической установки.....	150
Маятниковый маршрут	299	Моечная установка высокого давления.....	340	Начальный экран.....	275
Медицинские вспомогательные устройства ...	32	Ручная мойка.....	341	Носители данных.....	324
Меню (дисплей водителя)		Монтаж		Нулевой уровень.....	270
Указания.....	265	Шины/колеса.....	382	Обзор.....	269
Меню климатической установки		Монтаж аксессуаров		Основанная на анализе маршрута адап- тации скорости.....	210
Вызов.....	150	Потенциал защиты ограничен.....	50	Открытие / закрытие мягкого складного верха.....	93
Распределение воздуха.....	151	Монтаж номерного знака (вперед)	26	Парковочный ассистент с функцией памяти.....	263
Система отопления, вентиляции и кон- диционирования в передней части салона.....	150	Монтировать номерной знак (вперед)	26	Подогрев рулевого колеса / сидений.....	116
Методы буксировки		Моторное масло, Масло		Режимы движения.....	171
Без отрыва передних и задних колес.....	363	Долив.....	336	Сенсорный экран.....	276
Обзор.....	362	Заправочный объем.....	399	Телефон.....	305
Мигающий свет	131	Качество.....	399	Указания.....	269
Мобильный телефон		Присадки.....	398	Установка распознавания задеваний	186, 187
Беспроводная зарядка (в передней части салона).....	126	Проверка уровня масла с помощью дис- плея водителя.....	336	Установки языка.....	277
Максимальная мощность передатчика.....	388	MB-Freigabe или MB-Approval.....	399	Функция пониженного энергопотребления.....	188
Указания, касающиеся беспроводной зарядки.....	125	Мощность двигателя	159	Mercedes me и приложения.....	314
Частоты.....	388	Мультимедийная система	269	Мягкий складной верх	
Модификация автомобиля	394	Мультимедийная система MBUX		Закрытие с помощью ключа.....	100
Моечная установка высокого давления	340	Ассистент салона MBUX.....	278	Открытие / закрытие (кнопка).....	92
		Включение / выключение режима энергосбережения.....	188	Открытие / закрытие (мультиме- дийная система MBUX).....	93
		Вызов нулевого уровня.....	273		
		Заводская настройка.....	290		

Открытие при помощи ключа.....	100
Проблема.....	95

Н

Навигация

Ввод цели.....	298
Включение.....	296
Обзор.....	296
Указания.....	296

Нагрузка.....	119
---------------	-----

Накладки тормозных колодок.....	158
---------------------------------	-----

Напольный коврик.....	127
-----------------------	-----

Напряжение питания

Включение (кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop).....	155
---	-----

Наружное зеркало заднего вида

Автоматическое складывание зеркал.....	148
Предварительный выбор, MBUX.....	281
Регулировка.....	146
Сигнальная лампа.....	228
Система контроля «слепых» зон / активная система контроля «слепых» зон...	228
Складывание / раскладывание.....	146
Функция памяти.....	119

Наружное освещение

Перенастройка системы освещения при поездке за границу.....	129
Уход.....	344

Наружное освещение для движения.....	130
--------------------------------------	-----

Наружные зеркала заднего вида

Автоматическое затемнение.....	147
Парковочное положение.....	148

Настройки звучания.....	330
-------------------------	-----

настройки системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Проветривание с функцией комфортного открывания.....	100
--	-----

Натяжители ремней безопасности

Срабатывание.....	49
-------------------	----

Начальный экран

Центральный дисплей.....	275
--------------------------	-----

Неисправность

Замена колеса.....	378
Система удержания пассажиров.....	41

Неправильное поведение пассажиров автомобиля

Потенциал защиты ограничен.....	50
---------------------------------	----

Номер двигателя.....	394
----------------------	-----

Номер разрешения на эксплуатацию ЕС.....	394
--	-----

Носители данных

Обзор функций / символов.....	324
-------------------------------	-----

Нулевой уровень

Вызов.....	273
Обзор.....	271
Пользование.....	273
Функционирование.....	270

О

Обзор

Устранение запотевания стекол.....	152
------------------------------------	-----

Обзор подушек безопасности.....	55
---------------------------------	----

Облегчение пуска двигателя.....	360
---------------------------------	-----

Обновление программного обеспечения.....	286
--	-----

Обновления.....	286
-----------------	-----

Обогрев заднего стекла.....	149
-----------------------------	-----

Обогрев лобового стекла.....	149
------------------------------	-----

Обогрев области головы (система AIRSCARF).....	114
--	-----

Обработка данных в автомобиле.....	33
------------------------------------	----









Обращенное назад детское сиденье











Информация.....	64
-----------------	----

Общие указания по вождению.....	159
---------------------------------	-----

Объем топливного бака					
Резерв.....	398				
Топливо.....	398				
Огнетушитель.....	350				
Ограничение скорости					
Зимние шины.....	202				
Ограничитель скорости					
Активирование / деактивирование.....	206				
В пассивном режиме.....	199				
Включение / выключение.....	200				
Выбор.....	200				
Вызов скорости движения из памяти.....	200				
Кнопки.....	200				
Постоянная установка.....	202				
Сохранение значения скорости.....	200				
Условия.....	200				
Установка скорости.....	200				
Функционирование.....	199				
Омывающая жидкость					
Заполнение.....	338				
Стеклоомывающая жидкость.....	400				
Онлайн-сервисы.....	36				
Оригинальные детали Mercedes-Benz.....	22				
Освещение					
Освещение салона.....	141				
Система Intelligent Light System.....	132				
Освещение выполняемого поворота.....	133				
Освещение для автомагистралей.....	133				
Освещение для движения по городу.....	134				
Освещение для ориентировки.....	140				
Освещение для плохой погоды.....	134				
Освещение салона					
Время задержки выключения освещения....	142				
Регулировка.....	141				
Свет фонаря для чтения MBUX.....	280				
Светодиодная подсветка салона.....	141				
ослабленные компоненты					
Потенциал защиты ограничен.....	50				
Основная информация.....	38				
Остановка					
Постановка автомобиля на стоянку.....	180				
Ответственность					
Системы обеспечения безопасности					
движения.....	188				
Ответственность за дефекты.....	33				
Отделение для хранения вещей под					
полом грузового отделения					
Открытие / закрывание.....	123				
Открытие / закрывание ворот.....	184				
Открытие / закрывание ворот гаража.....	184				
Открытие крышки багажника ногой					
Функция HANDS-FREE ACCESS.....	90				
Отображение названий улиц / номеров					
домов.....	299				
Отопление					
Включение / выключение.....	150				
Заднее стекло.....	149				
Сиденье.....	112				
Система отопления, вентиляции и					
кондиционирования.....	149				
Отопление, вентиляция и кондицио- вание					
Режим использования остаточного					
тепла двигателя.....	152				
Отстегивание ремня безопасности.....	55				
Охлаждающая жидкость					
Указания.....	400				
Охлаждение.....	149				
Охрана окружающей среды					
Возврат подлежащих утилизации					
автомобилей.....	21				
Стиль вождения.....	21				
П					
Память сообщений.....	403				

Панель приборов		Подрулевые селекторы АКП.....	176	Указания.....	351
Обзор передней панели.....	6	Рекомендация по выбору передачи.....	177	Подголовник	
Панель управления на двери		Ручной режим.....	176	Механическая регулировка (спереди).....	109
Функциональное сиденье.....	16	Селектор АКП DIRECT SELECT.....	173	Поддержание безопасной дистанции	
Парковочное положение		Переключение передач вручную		Активная система поддержания	
Наружные зеркала заднего вида.....	148	Включение / выключение.....	177	дистанции DISTRONIC.....	206
Селектор АКП DIRECT SELECT.....	173	переменного ограничителя скорости.....	199	Поддержка при маневрировании	
Сохранение положения наружного зеркала заднего вида на стороне переднего пассажира с помощью передачи заднего хода.....	148	Перенастройка системы освещения		Включение / выключение.....	259
Первая помощь		Поездка за границу.....	129	Подогрев	
Аптечка.....	350	Перестановка колес.....	377	Рулевое колесо.....	116
Перегородка багажника		Перчаточный ящик		Подогрев рулевого колеса	
Открытие / закрытие.....	94	Блокировка / разблокировка.....	123	Синхронизация с подогревом сидений.....	116
Передача заднего хода		Пиротехнические компоненты		Подогрев сидений	
Селектор АКП DIRECT SELECT.....	173	автомобиля.....	388	Включение / выключение.....	112
Передний спойлер.....	240	Пленка		Подрулевые селекторы АКП.....	176
Передняя панель		на видеокамере/датчиках.....	189	Подушка безопасности	
Обзор панели приборов.....	6	Радарные и ультразвуковые датчики.....	189	Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG.....	43
Переключатели передач		ПО с открытым исходным кодом.....	36	Обзор.....	55
Подрулевые селекторы АКП.....	176	Поворотный свет.....	133	Сигнальная лампа.....	41
Переключатель света.....	130	Повреждение		Срабатывание.....	49
Переключение передач		Потенциал защиты ограничен.....	50	Фронтальная подушка безопасности.....	55
Автоматическая коробка передач.....	176	Повреждение шины		Подушка безопасности для защиты головы...	55
		Замена колеса.....	378	Подушка безопасности переднего пассажира	
		Комплект TIREFIT.....	352	Выключение/включение.....	44

Поездка за границу					
Перенастройка ближнего света фар.....	129				
Поисковый фонарь MBUX.....	280				
Пол грузового отделения					
Открытие / закрытие.....	123				
Регулировка.....	124				
Полная масса.....	394				
Полное торможение.....	191				
Полный привод.....	178				
Положение для движения.....	175				
Положения коробки передач					
Селектор АКП DIRECT SELECT.....	173				
Поломка					
Буксировка для пуска двигателя.....	366				
Методы буксировки.....	363				
Обзор вспомогательных средств.....	18				
Повреждение шины.....	351				
Транспортировка автомобиля.....	365				
Помощь для маневрирования.....	257				
Помощь при маневрировании					
Предупреждение о транспорте, движущемся в поперечном направлении.....	257				
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256				
Торможение при маневрировании.....	258				
Поперечно движущийся транспорт (предупреждение).....	257				
Поручни					
Указания.....	106				
Потенциал защиты					
ограничен.....	50				
Потолочная блок-панель управления.....	14				
Права на защиту данных.....	36				
Превентивная система защиты водителя и пассажиров.....	46, 47				
Предметы в салоне					
Потенциал защиты ограничен.....	50				
Предотвращение аварий.....	256				
Предохранение автомобиля от откатывания.....	195				
Предохранители					
Задняя часть салона.....	368				
Передняя панель.....	367				
Пространство для ног переднего пассажира.....	367				
Схема расположения предохранителей.....	366				
Указания.....	366				
Предупредительная сигнальная и контрольная лампа					
 Горит сигнальная лампа резервного запаса топлива.....	468				
 Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (желтая).....	469				
 Контрольная лампа электрического стояночного тормоза (красная).....	469				
 Предупредительная сигнальная лампа бортового диагностирования двигателя.....	467				
 Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности горит.....	463				
 Предупредительная сигнальная лампа ремня безопасности мигает.....	462				
 Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах горит.....	478				
 Предупредительная сигнальная лампа системы контроля давления воздуха в шинах мигает.....	477				

 Предупредительная сигнальная лампа системы удержания пассажиров.....	462	 Сигнальная лампа системы ATTENTION ASSIST.....	474	Предупреждение при высадке Ассистент салона MBUX.....	280
 Предупредительная сигнальная лампа системы ABS.....	471	 Сигнальная лампа тормозной системы (желтая).....	469	Приложение Mercedes me Активация комплектации на заказ.....	24
 Сигнальная лампа активной системы экстренного торможения.....	475	 Сигнальная лампа тормозной системы (красная).....	470	Приложения, Mercedes me Телефонные вызовы Mercedes me.....	309
 Сигнальная лампа охлаждающей жидкости (желтая).....	467	 Сигнальная лампа функции под-руливания колес заднего моста (желтая)....	464	Mercedes me connect.....	312
 Сигнальная лампа охлаждающей жидкости (красная).....	465	 Сигнальная лампа функции под-руливания колес заднего моста (красная)..	465	Приложения Mercedes me.....	314
 Сигнальная лампа предупреждения об опасной дистанции.....	474	 Сигнальная лампа ходовой части (желтая).....	476	Присадки Моторное масло.....	398
 Сигнальная лампа рабочей температуры двигателя.....	468	 Сигнальная лампа ходовой части (красная).....	476	Топливо.....	398
 Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (желтая).....	463	 Сигнальная лампа электрической неисправности.....	468	Проверка уровня охлаждающей жидкости...	338
 Сигнальная лампа рулевого управления с усилителем привода (красная).....	464	 Сигнальная лампа ESP® горит.....	472	Проветривание.....	100
 Сигнальная лампа системы экстренного вызова Mercedes-Benz.....	477	 Сигнальная лампа ESP® мигает.....	472	Программа трогания враскачку.....	175
		Предупредительный световой сигнал.....	131	Программы.....	169
		Предупреждение о столкновении Торможение при маневрировании.....	258	Программы массажа.....	111
		Предупреждение об опасной дистанции.....	218	Программы поддержания хорошей физической формы.....	111
				Проекционный дисплей Включение / выключение.....	267
				Пользование.....	266
				Уход.....	346
				Функционирование.....	266
				Функция памяти.....	119

Протектор шин.....	369
Противооткатная система.....	196
Противооткатный упор.....	378
Противотуманный свет (расширенный).....	134
Противотуманный фонарь.....	131
Противоугонная сигнализационная система.....	102
Противоугонная сигнализационная система EDW	
Выключение тревожной сигнализации.....	103
Система охраны салона.....	103, 104
Устройство защиты от буксировки.....	103
Функционирование.....	102
Функционирование устройства защиты от буксировки.....	103
Профили	
Указания.....	282
Профили пользователя	
Выбор опций.....	284
Добавление пользователя.....	284
Пуск двигателя	
Аварийный режим эксплуатации.....	156
Кнопка пуска / выключения двигателя.....	156
Remote Online.....	157

Р

Рабочая температура двигателя	
Сигнальная лампа.....	159
Радарные и ультразвуковые датчики.....	189
Радиоприемник.....	328
Радиостанции	
Мощность передатчика.....	388
Частоты.....	388
Распознавание задеваний (припаркованный автомобиль)	
Регулировка.....	186, 187
Распознавание невнимательности.....	197
Распознавание полосы движения	
Активная система контроля перестроения.....	216
Распознавание полосы движения (автоматическое)	
Активная система удержания полосы движения.....	231
Распознавание усталости.....	197
Распределение воздуха	
Регулировка.....	149, 151
Распределение тормозных сил.....	195
Регистрация.....	31

Регламент REACH.....	32
Регулирование дальности освещения фарами.....	134
Регулирование дистанции.....	202
Регулировка скорости с учетом маршрута	
Регулировка.....	210
Функция.....	209
Регулировки положений рулевой колонки...	115
Режим «кикдаун»	
Использование.....	177
Режим использования остаточного тепла двигателя.....	152
Режим облегчения движения накатом.....	177
Режим Drag Race, Гонка с ускорением.....	293
Режим Track Race.....	291
Режимы движения	
Выбор.....	170
Система AMG DYNAMIC SELECT.....	172
Режимы работы телефона	
Автомобильная телефония.....	307
Телефония по Bluetooth®.....	307
Резерв	
Топливо.....	398
Резервный запас топлива.....	398

Рекомендации по вождению	159
Ремень	
Отстегивание.....	55
Пристегивание.....	41
Указания по правильному использованию....	40
Ремень безопасности	
Автоматическое предварительное натяжение.....	47
Включение / выключение функции адаптации ремней безопасности.....	47
Индикация состояния ремней безопасности в задней части салона.....	42
Отстегивание.....	55
Пристегивание.....	41
Сигнальная лампа.....	42
Указания по правильному использованию....	40
Уход.....	346
Ремень безопасности в задней части салона	
Индикация состояния.....	42
Розетка	
12 В (центральная консоль спереди).....	124
12 V (багажник / багажное отделение).....	124
Руководство по эксплуатации	23
Рулевое колесо	
Подогрев рулевого колеса.....	116

Подушка безопасности водителя.....	55
Регулировка с помощью электропривода....	115
Функция памяти.....	119
Рулевое управление	
Рулевое управление заднего моста.....	163
Рулевое управление заднего моста	163
Рулевой ассистент с функцией памяти	
Въезд на место парковки.....	262
Выезд с места парковки.....	262
Запись в память.....	261
Ручная мойка	341
Рычаг селектора АКП	173

С

Салон автомобиля	
Охлаждение / прогрев, Remote Online.....	157
Самотестирование	
Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира.....	43
Система удержания пассажиров.....	41
Сброс	
Функция сброса MBUX.....	290
Свет	
Аварийная световая сигнализация.....	132

Автоматическое включение наружного освещения.....	130
Адаптивный сигнал торможения.....	197
Активный поворотный свет.....	133
Включение / выключение системы Intelligent Light System.....	137
Время задержки выключения освещения....	140
Вспомогательные функции.....	134
Дальний свет фар.....	131
Задний противотуманный фонарь.....	131
Комбинированный переключатель.....	131
Лампа для чтения.....	141
Мигающий свет.....	131
Настройка ближнего света фар.....	140
Освещение выполняемого поворота.....	133
Освещение для автомагистралей.....	133
Освещение для движения по городу.....	134
Освещение для ориентировки.....	140
Освещение для плохой погоды.....	134
Освещение салона.....	141
Ответственность в связи с системами освещения.....	129
Перенастройка системы освещения при поездке за границу.....	129
Противотуманный свет (расширенный).....	134
Система адаптивного управления дальним светом.....	137
Система адаптивного управления дальним светом PLUS.....	138

Система Intelligent Light System.....	132	Сертификат соответствия, CERTIFICATE OF CONFORMITY		Программы поддержания хорошей физической формы.....	111
Топографическая компенсация.....	134	Автомобильный домкрат.....	29	Регулировка с помощью электропривода....	106
Фары DIGITAL LIGHT.....	132	Детали в соответствии с регламентом радиосвязи.....	27	Сброс настроек (Программы массажа).....	111
Свет фонаря для чтения MBUX.....	280	Комплект TIREFIT.....	29	Сиденье переднего пассажира, регулировка с сиденья водителя.....	108
Светодиодная подсветка салона.....	141	Электромагнитная совместимость.....	26	Система AIRSCARF.....	114
Селектор АКП DIRECT SELECT		Сигнал торможения		Складывание / раскладывание спинки сиденья.....	112
Автоматическая коробка передач.....	173	Адаптивный сигнал торможения.....	197	Функция памяти.....	119
Автоматическое переключение в парковочное положение.....	174	Сигнал экстренного вызова		Сиденье водителя	
Включение передачи заднего хода.....	174	Автоматический.....	319	Подогрев сидений.....	112
Включение положения для движения.....	175	Ручной режим.....	320	Регулировка с помощью электропривода....	106
Включение холостого хода.....	174	Сигнализатор опасности при высадке.....	228	Функция облегчения посадки и высадки....	117
Переключение в парковочное положение..	174	Сигнализатор ремня безопасности.....	42	Сиденье переднего пассажира	
Переключение передач вручную.....	176	Сигнальные / контрольные лампы		Регулировка с помощью электропривода....	106
Рекомендация по выбору передачи.....	177	Дисплей водителя.....	459	Регулировка с сиденья водителя.....	108
Функция.....	173	Сигнальные/контрольные лампы		Символ чашки кофе.....	197
Сенсорная кнопка Touch-Control		PASSENGER AIR BAG.....	43	Система 4MATIC.....	178
Дисплей водителя.....	264	Сигнальный жилет.....	349	Система автоматического отключения подушки безопасности переднего пассажира	
MBUX.....	276	Сиденье		Информация (система удержания детей на сиденье переднего пассажира).....	62
Сенсорные элементы управления.....	23	Автоматическая регулировка.....	110	Контрольные лампы PASSENGER AIR BAG.....	43
Сенсорный экран.....	276	Боковая подушка безопасности.....	55	Функция.....	45
Сервисное обслуживание.....	331	Конфигурирование настроек.....	110		
Сервисное обслуживание клиентов.....	331	Настройки.....	16		
Сервозакрывание		Правильное положение сиденья водителя... ..	105		
Крышка багажника.....	87	Программы массажа.....	111		

Система отопления, вентиляции и кондиционирования

Автоматическая регулировка.....	151
Вентиляционные дефлекторы (спереди).....	153
Включение / выключение.....	150
Включение / выключение режима рециркуляции воздуха.....	152
Включение / выключение функции кондиционирования воздуха в меню климатической установки.....	151
Индикация концентрации мелкодисперсной пыли.....	150
Интенсивность воздушного потока.....	149
Меню климатической установки.....	150
Обогрев заднего стекла.....	149
Панель управления.....	149
Разморозка лобового стекла.....	149
Разморозка стекла.....	150
Распределение воздуха.....	149
Регулировка.....	150
Температура.....	149
Указания.....	149
Устранение запотевания стекол.....	152
Функция синхронизации.....	151
Система охраны салона.....	104
Система помощи водителю.....	190
Система помощи при движении в пробке.....	211

Система помощи при парковке

Активная система помощи при парковке....	251
Система помощи при парковке с функцией памяти.....	260
Система PARKTRONIC.....	247

Система помощи при парковке с функцией памяти

Регулировка.....	263
Функция.....	260

Система помощи при трогании с места

Противооткатная система.....	196
Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256

Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....

	256
--	-----

Система противодействия боковому ветру..

	193
--	-----

Система распознавания дорожных знаков

Настройка.....	227
Функционирование.....	223

Система тревожной сигнализации.....

	102
--	-----

Система удержания детей i-Size

Подходящие сиденья.....	70
Установка.....	74

Система удержания детей ISOFIX

Установка.....	74
----------------	----

Система удержания пассажиров

Информация о правильном положении сиденья.....	39
Информация о принципе действия.....	49
Неисправность.....	41
Основная информация.....	38
основные указания для детей.....	57
Потенциал защиты.....	39
Потенциал защиты ограничен.....	50
Самотестирование.....	41
Сигнальная лампа.....	41
Сценарии срабатывания.....	49
Эксплуатационная готовность.....	41

Система центральной блокировки замков

Ключ.....	78
Кнопка.....	82

Система экстренного вызова

Mercedes me connect.....	319
--------------------------	-----









Система экстренного вызова Mercedes-Benz, Вызов помощи

Информация.....	317
Обзор.....	319
Обработка данных.....	322
Передача данных.....	320
Самодиагностика.....	322
Тестовый режим ERA-GLONASS.....	322




























Функция автоматического сигнала экстренного вызова.....	319	Система ASSYST PLUS		Освещение выполняемого поворота.....	133
Система экстренного торможения		Время простоя с отсоединенной аккумуляторной батареей.....	332	Освещение для автомагистралей.....	133
Активная система экстренного торможения.....	218	Индикация межсервисных интервалов.....	331	Освещение для движения по городу.....	134
Система экстренного торможения.....	191	Мероприятия по сервисному обслуживанию.....	331	Освещение для плохой погоды.....	134
Система ABS	191	Сервисные мероприятия.....	331	Расширенный противотуманный свет.....	134
Система AIRSCARF		Система ATTENTION ASSIST		Система адаптивного управления дальним светом.....	137
Включение / выключение.....	114	Регулировка.....	198	Система адаптивного управления дальним светом ПЛЮС.....	138
Регулировка дефлекторов.....	153	Функционирование.....	197	Топографическая компенсация.....	134
Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL		Система BAS	191	Система KEYLESS-GO	
Выбор установки.....	235	Система Car-to-X-Communication		Блокировка / разблокировка автомобиля....	83
Регулировка уровня кузова автомобиля.....	236	Отображение на карте.....	301	Деактивировать.....	78
Установка уровня кузова (на основании сигналов системы GPS).....	237	Система DISTRONIC	202	Проблема.....	84
Функционирование.....	235	Система ESP®		Установка разблокировки.....	78
Система AMG DYNAMIC SELECT		Включение или выключение.....	194	Система LINGUATRONIC	277
Настройка режимов движения.....	172	настроить (кнопка на рулевом колесе).....	194	Система MAGIC VISION CONTROL	
Система AMG RIDE CONTROL		Система противодействия боковому ветру.....	193	Стеклоочистители.....	145
Ходовая часть.....	235	Система ESP® спортивный режим SPORT....	191	Система PARKTRONIC	247
Система AMG TRACK PACE		Функционирование.....	191	Система PRE-SAFE®, Система превентивной защиты водителя и пассажиров	
Индикация телеметрии.....	294	Система Intelligent Light System		Отмена принятых системой мер.....	46
Конфигурация.....	294	Активный поворотный свет.....	133	Система PRE-SAFE® Sound.....	46
Режим Drag Race.....	293	Включение / выключение.....	137	Функционирование.....	46
Режим Track Race.....	291	Вспомогательные функции.....	134	Система PRE-SAFE® PLUS	
Функция.....	291	Обзор.....	132	Отмена принятых системой мер.....	46






Функционирование.....	47
Системные настройки	
Обзор.....	286
Функция сброса MBUX.....	290
системы удержания полосы движения	231
Складной верх	
Уход.....	343
Скорость движения	
Ввод в память, ограничитель скорости.....	206
Ввод в память, DISTRONIC.....	206
Ввод в память, Tempomat.....	206
Ограничить, ограничитель скорости.....	199
Служба «Офис в автомобиле»	314
Служба Live Traffic Information	301
Смазочные материалы	395
Содержание серы	396
Сокращение тормозного пути	
Система экстренного торможения.....	191
Сообщение на дисплее	
Вызов на дисплее водителя.....	403
Указания.....	403
Сообщение о неисправности	
Дисплей водителя.....	403

Сообщения на дисплее

 --- км/ч.....	438
 --- км/ч.....	435
 --- км/ч.....	435
 12-вольтная бортовая сеть Обратитесь на СТО.....	451
 48-вольтная АКБ См."Руководство".....	453
 А/м готов к эксплуатации Перед выходом из а/м выключите двигатель.....	415
 Ближний свет слева (пример).....	411
 в пассивном режиме.....	435
 Вид камеры ограничен См."Руководство".....	448
 Включите наружное освещение.....	412
 Внимание Дефект шины.....	456
 Впереди слева Неисправность Обратитесь на СТО! (пример).....	404
 врем.нет доступа См."Руководство"..	431
 врем.нет доступа См."Руководство"..	432
 Временно нет доступа Датчики загрязнены.....	447

 Выкл.....	439
 выключена.....	434
 Выключите свет!.....	412
 Давление моторного масла Остановите автомобиль Выключите двигатель....	459
 Движение мягкого складного верха невозможно См."Руководство".....	410
 Для зарядки 12-вольтной АКБ запустите двигатель.....	451
 Долейте охлаждающую жидкость См."Руководство".....	422
 Долейте стеклоомывающую жидкость.....	421
 Закройте перегородку багажника.....	410
 Замените ключ.....	407
 Замените элементы питания ключа...	407
 Замер уровня моторного масла невозможен.....	459
 Иницируется экстренная остановка.....	442, 446
 Ключ не распознан (сообщение на дисплее белого цвета).....	407

 Ключ не распознан (сообщение на дисплее красного цвета)..... 408	 Отрегулируйте давление воздуха в шинах..... 456	 Рул.управление неисправно Двигайтесь осторожно! Обратитесь на СТО!..... 416
 Ключ синхронизируется Подождите..... 408	 Охлаждающая жидкость Остановите автомобиль Выключите двигатель..... 423	 Рул.управление неисправно Немедленно остановите а/м См."Руководство"..... 417
 Колесные датчики отсутствуют..... 455	 Пассивный режим..... 438	 Рул.управление неисправно Повышенная затрата усилий См."Руководство"..... 417
 не действует См."Руководство"..... 433	 Перегрев АКБ Стоп! Всем выйти из а/м! По возм., под открыт.небом..... 452	
 не действует..... 450	 Подождите 48-вольтовая АКБ заряжается..... 453	
 не действуют См."Руководство"..... 432	 Полностью опустите/поднимите складной верх..... 410	 Складной верх Управление только до скорости 60 км/ч..... 409
 не действуют См."Руководство"..... 434	 Превышена максимально допустимая скорость..... 436	 Снизьте уровень моторного масла.... 458
 Неисправность Не превышать скорость 80 км/ч..... 437	 При заправке на АЗС долейте 1 л моторного масла..... 457	 Спинка сиденья впереди слева не зафиксирована (пример)..... 421
 Неисправность системы удержания пассажиров Обратитесь на СТО!..... 404	 При остановке перед управлен.складным верхом нажмите на педаль тормоза..... 409	 СТОП! См."Руководство"..... 451
 Неисправность См."Руководство"..... 411	 Проверьте уровень тормозной жидкости..... 430	 СТОП! См."Руководство"..... 452
 Немедленно тормозите!..... 430	 Проверьте шины!..... 455	 Стояночный тормоз Для отпущения включите зажигание..... 429
 Оконная подушка безопасн. слева неисправна Обратитесь на СТО! (пример)..... 404	 Резерв топлива..... 424	 Стояночный тормоз Отпустить!..... 429
 Остановите автомобиль Для зарядки 12-вольтн.АКБ не выключайте двигатель..... 452		 Стояночный тормоз См."Руководство"..... 427
		 Уровень моторного масла Остановите автомобиль Выключите двигатель..... 458

 Функция автоматич. включения фар не действует.....	411	Актив.сист.помощи в рулев. управлении в настоящ.время недоступна из-за многократ. экстренных остановок.....	442	Активная система поддержания дистанции снова доступна.....	439
 Функция подруливания колес заднего моста в настоящее время неисправна.....	417	Активн.помощь при парковке Помощь при маневрирован. доступна в огранич.объеме См."Руководство".....	450	Активная система помощи в рулевом управлении временно недоступна См."Руководство".....	441
 Функция подруливания колес заднего моста неисправна Немедленно остановите а/м.....	418	Активная система контроля "слепых" зон временно недоступна См."Руководство".....	445	Активная система помощи в рулевом управлении не действует.....	441
 Функция подруливания колес заднего моста неисправна Обратитесь на СТО!.....	418	Активная система контроля "слепых" зон не действует.....	445	Активная система помощи при движении в пробке временно недоступна См."Руководство".....	444
 Attention Assist: Сделайте перерыв!.....	434	Активная система контроля перестроения в настоящее время недоступна См."Руководство".....	443	Активная система помощи при движении в пробке не действует См."Руководство".....	444
Аварийная световая сигнализация Неисправность.....	414	Активная система контроля перестроения не действует.....	443	Активная система помощи при парковке и PARKTRONIC не действуют См."Руководство".....	450
Автоматически активировано положение N Переключите заново в нужное положение.....	426	Активная система поддержания дистанции временно недоступна См."Руководство".....	439	Активная система помощи при экстренной остановке временно недоступна См."Руководство".....	442
Акт.сист.экстрен.торможения Функционирование временно ограничено См."Руководство".....	440	Активная система поддержания дистанции не действует.....	439	Активная система помощи при экстренной остановке не действует.....	443

Активная система удержания полосы движения временно недоступна См."Руководство".....	445	Для выключения двигателя нажимайте на кнопку Start/Stop как минимум в течение 3 секунд или 3 раза.....	422	Подушка безопасности переднего пассажира включена См."Руководство".....	406
Активная система удержания полосы движения не действует.....	446	Для переключения в положение D или R сначала нажмите на педаль тормоза.....	425	Подушка безопасности переднего пассажира выключена См."Руководство".....	405
Активная система удержания полосы движения Функционирован.ограничено См."Руководство".....	446	Для переключения в положение R сначала нажмите на педаль тормоза.....	425	Положение Р только в неподвижном состоянии автомобиля.....	424
Активная система экстренного торможения Функционирован.ограничено См."Руководство".....	440	Для снятия с передачи Р или N нажмите на педаль тормоза и включите двигатель....	424	Положите ключ в специально выделенный отсек См."Руководство".....	408
Активный капот Неисправность См."Руководство".....	419	Для снятия с положения Р нажмите на педаль тормоза.....	424	Проверить установку ближнего света (лево-/правостороннее движение).....	412
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее белого цвета).....	426	Запуск двигателя невозможен См."Руководство".....	422, 453	Проверьте тормозные накладки См."Руководство".....	430
Вспомогательная АКБ Неисправность (сообщение на дисплее красного цвета)....	426	Не переключая положения АКП, обратитесь на СТО!.....	426	Проекционный дисплей в настоящее время недоступен См."Руководство".....	415
Дифференциал заднего моста с электрон.блокировкой временно недоступен....	419	Ограничение скорости (зимние шины) XXX км/ч.....	436	Проекционный дисплей В настоящее время яркость уменьшена См."Руководство".....	416
Дифференциал заднего моста с электрон.блокировкой не действует.....	419	Ограничитель скорости не действует.....	436	Проекционный дисплей не действует.....	416
		Опасность откатывания Вруч.активирована перед.N Автоматич.переключение в положение Р невозможно.....	425	Пуск двигателя снова возможен.....	454
				Светодиодная подсветка салона Поддержка предупреждений не действует.....	419

Сист.адапт. фар дал.света времен.недо- ступна См."Руководство".....	413	Система распознавания дорожных зна- ков в настоящее время недоступна См."Руководство".....	436	RACE START Функция прервана.....	438
Сист.адаптации фар дал.света с расш.ф. в наст.вр.недоступна См."Руководство".....	413	Система распознавания дорожных зна- ков не действует.....	436	TEMPOMAT выключен.....	435
Сист.контроля давления воздуха в шинах не действует.....	454	Стеклоочистители Неисправность.....	421	TEMPOMAT и ограничитель скорости не действуют.....	435
Система адаптации фар дальнего света не действует.....	413	Управление задним спойлером не действует.....	419	TEMPOMAT не действует.....	435
Система адаптации фар дальнего света с расшир.функциями не действует.....	414	Установка ближнего света (лево-/право- стороннее движение) возможна только вручную.....	412	Сохранение данных	
Система контроля "слепых" зон вре- менно недоступна См."Руководство".....	444	AMG Ride Control Функция ограничена См."Руководство".....	437	Онлайн-сервисы.....	36
Система контроля "слепых" зон не действует.....	445	DIGITAL LIGHT Функционирование ограничено.....	412	Права на защиту данных.....	36
Система контроля давления воздух.в шинах не действует Отсутствуют дат- чики давления воздуха в шинах.....	455	PARKTRONIC не действует См."Руководство".....	449	Электронные блоки управления.....	33
Система контроля давления воздуха в шинах временно недоступна.....	454	PRE-SAFE не действует См."Руководство" ...	449	Специализированная мастерская	31
		PRE-SAFE PLUS не действует См."Руководство".....	449	Специализированная мастерская с ква- лифицированным персоналом	31
		RACE START Функция невозможна См."Руководство".....	437	Срок проведения ТО	331
				Стартерная аккумуляторная батарея Зарядка, Remote Online.....	157
				Стекла	
				Открытие / закрытие.....	98
				Открытие / закрытие (все).....	98
				Удаление льда.....	150
				Устранение запотевания.....	152
				Уход.....	344
				Стеклоомыватель	338
				Стеклоомывающая жидкость	400

Стеклоочистители

Включение/выключение.....	142
Замена щеток стеклоочистителей (лобовое стекло).....	143
Замена щеток стеклоочистителей для системы MAGIC VISION CONTROL.....	145

Стеклоочистители лобового стекла

Замена щеток стеклоочистителей.....	143
-------------------------------------	-----

Стояночные огни..... 130**Стояночный тормоз.....** 184**Сценарии срабатывания.....** 49**Т****Таблица давления воздуха в шинах.....** 371**Телевизор.....** 327**Теледиагностика**

Данные диагностики.....	332
Передаваемые данные.....	333

Телефон

Беспроводная зарядка (мобильный телефон в передней части салона).....	126
Меню.....	308
Метод безопасного простого сопряжения..	308
Обзор меню телефона.....	307
Подключение мобильного телефона.....	308

Режимы работы.....	307
Сигнал экстренного вызова.....	319
Указания.....	305
Указания, касающиеся беспроводной зарядки (мобильный телефон).....	125
Bluetooth®.....	308

Телефонные вызовы

Меню телефона.....	308
с помощью потолочной блок-панели управления.....	308
Mercedes me.....	308

Телефонные вызовы Mercedes me

Вызов центра обслуживания клиентов Mercedes-Benz после автоматического распознавания аварии / поломки.....	309
Информация.....	309
Согласие на передачу данных.....	311
Телефонные вызовы с помощью потолочной блок-панели управления.....	308
Центр обслуживания клиентов Mercedes-Benz.....	309

Температура

Регулировка.....	149
------------------	-----

Темпomat регулирования дистанции до движущегося впереди автомобиля..... 202**Тестовый режим ERA-GLONASS.....** 322**Технические характеристики**

Габаритные размеры автомобиля.....	401
Информация.....	388
Информация в соответствии с регламентом радиосвязи.....	393
Максимальные значения скорости.....	402
Пиротехнические компоненты автомобиля.....	388
Радиочастоты.....	388
Удельный коэффициент поглощения излучения (SAR).....	393

Техническое обслуживание..... 331**Топливо**

Бензин.....	396
Заправка.....	178
Качество бензина.....	396
Объем топливного бака.....	398
Присадки.....	398
Резерв.....	398
Содержание серы.....	396
E10.....	396

Топографическая компенсация, Упреждающее регулирование дальности освещения фарами..... 134**Торможение при маневрировании.....** 258**Тормоз**

Адаптивный сигнал торможения.....	197
-----------------------------------	-----

Новые / замененные накладки тормозных колодок / тормозные диски.....	158	Трогание с места		Указатель поворота	131
Система BAS (система экстренного торможения).....	191	Противооткатная система.....	196	Уменьшенный дорожный просвет	
Стояночный тормоз.....	184, 185, 186	Система помощи при трогании с места (Drive Away Assist).....	256	Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL.....	235
Указания по обкатке.....	158			Управление техобслуживанием	
Функция замедления для предотвращения последующих столкновений.....	47, 48	У		Передаваемые данные.....	332
Функция HOLD.....	195	Уведомления об опасности		Указания.....	332
Электрический стояночный тормоз.....	184, 185, 186	Система Car-to-X-Communication.....	301	Уровень кузова на основании сигналов системы GPS	
тормозная жидкость	399	Угловая ветрозащитная панель, Защита от ветра		Регулировка (система AMG ACTIVE RIDE CONTROL).....	237
Тормозная система		Установка / снятие.....	95	Усилитель тормозного привода	
Активная система экстренного торможения.....	218	Угловой ветрозащитный экран		Система экстренного торможения.....	191
Высокоэффективная тормозная система AMG с керамическими композитными дисками.....	163	Уход.....	343	Ускорение	
Ограниченная эффективность торможения (дороги, обработанные пескосоляной смесью).....	159	Удельный коэффициент поглощения излучения (SAR)	393	Режим «кикдаун».....	177
Система ABS (антиблокировочная система).....	191	Указания по вождению		Установка разблокировки	78
Указания по вождению.....	159	Высокоэффективная тормозная система AMG с керамическими композитными дисками.....	163	Устройство защиты от буксировки	103
EBD (Electronic Brakeforce Distribution).....	195	Общие указания по вождению.....	159	Уход	
Транспортировка		Перенастройка системы освещения при поездке за границу.....	129	Автомобильная мойка.....	339
Автомобиль.....	365	Указания по обкатке.....	158	Аэродинамический профиль.....	344
		Указания по движению		Аэродинамический профиль (выдвижение / задвигание).....	240
		Рулевое управление заднего моста.....	163	Водовоздушный канал.....	339
		Указания по обкатке	158	Выпускные трубы глушителя.....	344
				Декоративная пленка.....	342
				Детали автомобиля.....	344
				Дисплей.....	346

Заднее антикрыло.....	344	Фары DIGITAL LIGHT		Функция облегчения посадки	
Заднее антикрыло (выдвигание / задви- гание).....	239	Активный поворотный свет.....	133	Регулировка.....	118
Камера.....	344	Включение / выключение.....	137	Функция памяти	
Колеса / колесные диски.....	344	Обзор.....	132	Наружное зеркало заднего вида.....	119
Лакокрасочное покрытие.....	341	Освещение для автомагистралей.....	133	Проекционный дисплей.....	119
Моечная установка высокого давления.....	340	Расширенный противотуманный свет.....	134	Рулевое колесо.....	119
Наружное освещение.....	344	Система Intelligent Light System.....	132	Сиденье.....	119
Натуральное дерево/декоративные элементы.....	346	Топографическая компенсация.....	134	Функция перегазовки.....	175
Облицовка потолка.....	346	Филиал.....	31	Функция предупреждения о запрещаю- щем сигнале светофора / индикация светофора.....	223
Пластиковая облицовка.....	346	Фирменные детали.....	22	Функция разморозки.....	150
Проекционный дисплей.....	346	Фронтальная подушка безопасности		Функция регулирования скорости	
Ремень безопасности.....	346	Срабатывание.....	49	Активная система поддержания дистанции DISTRONIC.....	202
Рулевое колесо.....	346	Функции карты.....	301	Ограничитель скорости.....	199
Ручная мойка.....	341	Функциональное сиденье.....	16	Система круиз-контроля TEMPOMAT.....	198
Салон.....	346	Функционирование при аварии.....	49	Функция ECO Start-Stop	
Складной верх.....	343	Функция автоматического сигнала экстренного вызова.....	319	Автоматический пуск двигателя.....	163
Угловой ветрозащитный экран.....	343	Функция замедления для предотвраще- ния последующих столкновений.....	48	Автоматическое выключение двигателя.....	163
Уход за колесными дисками.....	344	Функция кондиционирования воздуха		Выключение / включение.....	164
Уход за облицовкой потолка.....	346	Включение / выключение (меню клима- тической установки).....	151	Функционирование.....	163
Уход за пластиковой облицовкой.....	346	Функция облегчения высадки		Функция Emotion Start.....	156
Уход за рулевым колесом.....	346	Регулировка.....	118	Функция HANDS-FREE ACCESS.....	90
Ф					
Фары.....	130				

Функция HOLD

Включение / выключение.....	195
Функция.....	195

Функция RACE START

Информация.....	237
-----------------	-----

Функция Start-Stop..... 163**Х****Ходовая часть**

Выбор установки.....	235
Регулировка уровня кузова автомобиля (система AMG ACTIVE RIDE CONTROL).....	236
Система AMG ACTIVE RIDE CONTROL.....	235
Система AMG RIDE CONTROL.....	235
Установка уровня кузова (на основании сигналов системы GPS).....	237

Ходовые качества

Ненормальные.....	369
-------------------	-----

Холостой ход..... 174**Ц****Центральный дисплей**

Пользование.....	276
------------------	-----

Цепи противоскольжения, 369**Ч****Частоты**

Мобильный телефон.....	388
Радиостанция.....	388

Чистка

Автомобильная мойка.....	339
Водовоздушный канал.....	339
Датчики.....	344
Декоративная пленка.....	342
Детали автомобиля.....	344
Лакокрасочное покрытие.....	341
Моечная установка высокого давления.....	340
Натуральное дерево/декоративные элементы.....	346
Ручная мойка.....	341
Салон.....	346

Чистка коврового покрытия..... 346**Чистка лакокрасочного покрытия..... 341****Чистка обивки сиденья..... 346****Ш****Шильдик**

Автомобиль.....	394
-----------------	-----

Шины

Возникновение постороннего шума.....	369
--------------------------------------	-----

Выбор.....	373
Замена.....	373, 378
Комплект TIREFIT.....	352
Контроль температуры.....	372
Ненормальные ходовые качества.....	369
Перестановка.....	377
Поломка.....	351
Проверка.....	369
Снятие.....	381
Таблица давления воздуха в шинах.....	371
Указания по монтажу.....	373
Установка.....	382
Хранение.....	377
Цепи противоскольжения.....	369

Щ**Щетки стеклоочистителей**

Замена (лобовое стекло).....	143
Замена для системы MAGIC VISION CONTROL.....	145
Уход.....	344

Э**Экологичный стиль вождения..... 21****Эксплуатационная безопасность**

Бортовая сеть на 48 В.....	24
----------------------------	----

Эксплуатационные материалы

Бензин.....	396
Моторное масло.....	398
Охлаждающая жидкость.....	400
Присадки.....	398
Стеклоомывающая жидкость.....	400
тормозная жидкость.....	399
Указания.....	395

Эксплуатация в зимний период

Цепи противоскольжения.....	369
-----------------------------	-----

Экстренная ситуация

Огнетушитель.....	350
Сигнальный жилет.....	349

Экстренное торможение

Активная система экстренного торможения.....	218
выполнить.....	186
Система экстренного торможения.....	191
Электрический стояночный тормоз/ стояночный тормоз.....	184

Экстренный радиовывоз помощи

Система экстренного вызова Mercedes-Benz.....	319
--	-----

Электрические предохранители..... 366**Электрический стояночный тормоз**

Автоматическое задействование.....	184
------------------------------------	-----

Автоматическое отпущение.....	185
Задействование/отпущение вручную.....	186
Осуществление экстренного торможения...	186

Электромагнитная совместимость

Сертификат соответствия.....	26
------------------------------	----

Электронная система стабилизации

движения.....	191
---------------	-----

Электронное оборудование автомобиля

Электронное оборудование двигателя.....	388
---	-----

Электронное оборудование двигателя..... 388**Электронное руководство по эксплуатации...** 20**Электропитание**

Кнопка пуска/выключения двигателя Start/Stop.....	155
--	-----

Элемент питания (ключ)..... 79**Элементы управления.....** 23**Я****Язык**

Настройка.....	290
Указания.....	290

Якорный ремень Top Tether..... 75

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



В электронном виде в автомобиле

Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации непосредственно в мультимедийной системе автомобиля (п. меню «Информация об автомобиле»). Начните с краткого руководства или углубите Ваши познания с помощью полезных советов.



Папка с автомобильной документацией в автомобиле

Здесь приведена вся информация об управлении, сервисных услугах и гарантии на Ваш автомобиль в печатной форме.



В электронном виде в Интернете

Вы можете получить доступ к руководству по эксплуатации на Вашей домашней странице Mercedes-Benz.



В электронном виде в виде приложения

Приложение Mercedes-Benz Guides доступно бесплатно в общеизвестных магазинах приложений.



2325844701Z122

Заказ № P232 0061 22 Изделие № 232 584 47 01 Z122
Выпуск AJ2022-2a



Apple® iOS



Android™