

Mercedes M-klasse (W164) с 2005 г. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

ГЛАВА 1. КРАТКИЙ ОБЗОР АВТОМОБИЛЯ

Обзор экстерьера	1•1
Обзор салона	1•2
Панель приборов	1•3
Многофункциональное рулевое колесо	1•5
Центральная консоль	1•5
Верхняя панель управления	1•6
Отделения для хранения багажа	1•7
Блок управления, расположенный на панели двери	1•8

ГЛАВА 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ

Отпирание дверей автомобиля	2•9
Регулировка	2•13
Вождение	2•19
Парковка и запирание дверей автомобиля	2•30

ГЛАВА 3. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Безопасность пассажиров	3•35
Противоугонная сигнализация	3•52
Системы безопасности в автомобиле	3•53
Противоугонная система	3•59

ГЛАВА 4. ДЕТАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ

Запирание и отпирание автомобиля	4•61
Сиденья	4•72
Функция памяти	4•76
Освещение	4•77
Панель приборов	4•84
Электронная система управления	4•86
Трансмиссия с автоматической коробкой передач	4•107
Раздаточная коробка	4•116
Система климат-контроля	4•120
Трехзонный климат-контроль	4•129
Электростеклоподъемники	4•139
Сдвижной люк с регулируемым углом наклона	4•141
Системы помощи при вождении	4•144
Загрузка автомобиля	4•170
Полезные функции	4•179

ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ

Инструкции относительно вождения	5•188
На топливозаправочной станции	5•196
Моторный отсек	5•199
Шины и колеса	5•204
Техобслуживание	5•220
Уход за автомобилем	5•221

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 6. ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Что делать, если.....	6•225
Где можно найти.....	6•266
Отпирание или запираение дверей автомобиля в момент чрезвычайной ситуации.....	6•270
Повторная установка функции активированных подголовников.....	6•273
Замена элемента питания ключа SmartKey.....	6•274
Замена ламп накаливания.....	6•275
Замена щеток стеклоочистителей.....	6•284
Спустившая шина.....	6•286
Удаление воздуха из топливной системы (только дизельные двигатели)	6•290
Аккумуляторная батарея	6•291
Запуск двигателя от внешнего источника питания	6•297
Буксирование автомобиля	6•299
Плавкие предохранители.....	6•302

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ

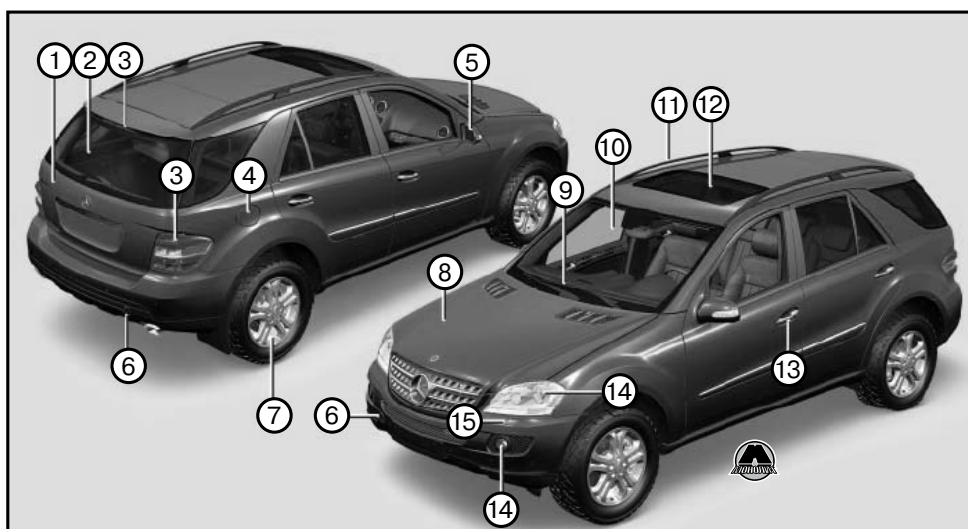
Идентификационные таблички.....	7•305
Расположение клиновидного приводного ремня	7•306
Двигатель	7•307
Ободья и шины	7•309
Электронная система	7•310
Основные размеры.....	7•311
Масса груза.....	7•312
Топливо, охлаждающие жидкости и смазки	7•312
Антикоррозийная охлаждающая жидкость/Антифриз.....	7•313

1. КРАТКИЙ ОБЗОР АВТОМОБИЛЯ

Обзор экстерьера	1
Обзор салона	2
Панель приборов	3
Многофункциональное рулевое колесо	5
Центральная консоль	5
Верхняя панель управления	6
Отделения для хранения багажа	7
Блок управления, расположенный на панели двери	8

ОБЗОР ЭКСТЕРЬЕРА

1



1. Дверь багажного отделения.
2. Подогрев заднего стекла.
3. Задние фонари.
4. Откидная створка топливного бака.
5. Наружные зеркала заднего вида.
6. Буксирный болт с проушиной.
7. Шины и колеса.
8. Капот.
9. Стеклоочистители лобового стекла.

10. Лобовое стекло.
11. Продольные брусья крыши кузова (рейлинги).
12. Сдвижной люк с регулируемым углом наклона.
13. Двери.
14. Передние фонари.
15. Система омывателя фар*.

* в зависимости от комплектации

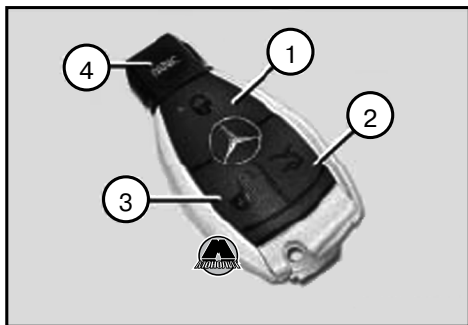
2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ

Отпирание дверей автомобиля	9
Регулировка	13
Вождение	19
Парковка и запираение дверей автомобиля.....	30

ОТПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЯ

Владельцы автомобиля Mercedes-Benz должны обратить особое внимание на приведенную ниже информацию. Если Вы уже ознакомились с основными функциями автомобиля, описанными в данной главе, в разделе «Детальное описание средств управления» предоставлена дальнейшая информация.

ОТПИРАНИЕ ЗАМКОВ АВТОМОБИЛЯ ПРИ ПОМОЩИ КЛЮЧА С ФУНКЦИЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SMARTKEY



Ключ SmartKey с функцией дистанционного управления



1. Кнопка блокировки.



2. Кнопка разблокировки замка двери багажного отсека*.



3. Кнопка разблокировки.



4. Кнопка сигнализации.

Внимание!

Покидая автомобиль, обязательно извлеките ключ из замка зажигания, возьмите его с собой и закройте двери автомобиля. Не оставляйте детей без присмотра в автомобиле или вне автомобиля, когда у них есть возможность доступа к незапертому автомобилю. Неконтролируемое использование детьми оборудования автомобиля может привести к несчастному случаю и/или к серьезным телесным повреждениям.

- Нажмите на ключе кнопку разблокировки . Издательство “Монолит” Один раз вспыхнут все указатели поворота. Замки автомобиля разблокируются. Фиксаторы на дверях автомобиля выдвинутся вверх. Противоугонная сигнализация отключится. При активации функции в системе управления включится освещение.

- Войдите в автомобиль и установите ключ в замок зажигания.

ОТПИРАНИЕ АВТОМОБИЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ KEYLESS-GO*

Используя функцию KEYLESS-GO, можно запереть или отпереть замки автомобиля, не нажимая на кнопки на ключе с функцией дистанционного управления, а также можно запустить двигатель, не устанавливая ключ в замок зажигания.



Примечание

Чтобы отпереть дверь автомобиля, ключ, оснащенный

3. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Безопасность пассажиров	35
Противоугонная сигнализация	52
Системы безопасности в автомобиле	53
Противоугонная система	59

БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРОВ

В данном разделе приведена важная информация относительно системы пассивной безопасности автомобиля. В систему пассивной безопасности входят:

- ремни безопасности;
- специальные детские кресла безопасности;
- механизм крепления детского кресла безопасности.

Вспомогательную защиту обеспечивает дополнительная система пассивной безопасности (SRS) с:

- подушками безопасности;
- блоком управления подушкой безопасности (с датчиками удара);
- натяжителем ремня безопасности;
- подголовниками.

Система подушки безопасности включает в себя:

- индикатор отключения подушки безопасности переднего пассажира;
- сиденье переднего пассажира, оснащенное системой определения наличия пассажира (OCS).

Несмотря на то, что эти системы являются независимыми системами, их функции защиты действуют в тесной взаимосвязи друг с другом.



Примечание
Информация об обеспечении детской безопасности приведена в разделе «Дети в автомобиле».

Система SRS проверяет свою работоспособность после каждого включения зажигания и с определенными интер-

валами во время работы двигателя. Это позволяет определить наличие неисправности в системе на ранней стадии. После включения зажигания на панели приборов загорается индикатор **SRS**, который гаснет через несколько секунд после запуска двигателя.

Если во время работы двигателя индикатор не загорается, это означает, что компоненты системы пассивной безопасности находятся в эксплуатационной готовности.

При наличии неисправности в системе индикатор (см. выше):

- не гаснет через четыре секунды после запуска двигателя;
- совсем не загорается;
- загорается после запуска двигателя и продолжает гореть во время движения автомобиля.

Внимание!

Модификации системы пассивной безопасности или выполненный ненадлежащим образом ремонт компонентов системы (например, ремней безопасности и держателей, преднатяжителя ремня безопасности, ограничителя натяжителя ремня безопасности или подушки безопасности) или электропроводки, равно как и замена соединительных проводов электронных систем, может привести к снижению эффективности работы систем.

В случае аварии подушки безопасности или преднатяжителя ремня безопасности могут не сработать должным образом или не сработать совсем, несмотря на силу удара, достаточную для срабатывания подушки безопасности. Поэтому никогда не модифицируйте систему пассивной

4. ДЕТАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ

Запирание и отпирание автомобиля.....	61
Сиденья.....	72
Функция памяти.....	76
Освещение.....	77
Панель приборов.....	84
Электронная система управления.....	86
Трансмиссия с автоматической коробкой передач.....	107
Раздаточная коробка.....	116
Система климат-контроля.....	120
Трехзонный климат-контроль.....	129
Электростеклоподъемники.....	139
Сдвижной люк с регулируемым углом наклона.....	141
Системы помощи при вождении.....	144
Загрузка автомобиля.....	170
Полезные функции.....	179

ЗАПИРАНИЕ И ОТПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЯ

КЛЮЧ SMARTKEY С ФУНКЦИЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

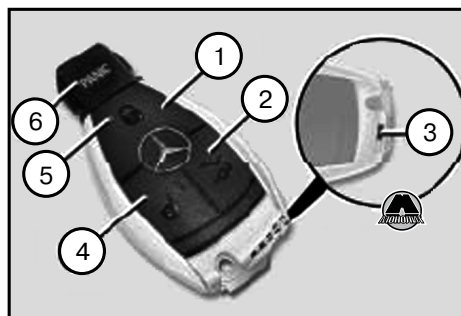
Автомобиль оснащен двумя ключами с функцией дистанционного управления и одним механическим ключом.

Кнопки блокировки для механического ключа отличаются по цвету для того, чтобы можно было отличить друг от друга ключи с дистанционным управлением. Издательство «Монолит»

Ключ SmartKey имеет широкий диапазон действия. Однако, во избежание угона автомобиля желательно находиться как можно ближе к автомобилю, отпирая двери автомобиля с использованием функции дистанционного управления.

Ключ с функцией дистанционного управления централизованно запирает и отпирает:

- двери автомобиля;
- дверь багажного отделения;
- лючок топливного бака.



4

Ключ SmartKey с функцией дистанционного управления.

1. Кнопка блокировки.
2. Кнопка разблокировки замка двери багажного отделения*.
3. Кнопка блокировки для механического ключа.
4. Кнопка разблокировки.
5. Рабочая лампочка элемента питания.
6. Кнопка аварийной сигнализации.

Внимание!

Оставляя автомобиль, обязательно извлеките ключ из замка зажигания, возьмите его с собой и закройте двери



Переключатель управления сдвижной панелью люка.

1. Чтобы открыть сдвижную панель люка, переведите переключатель назад.
2. Чтобы закрыть сдвижную панель люка, переведите переключатель вперед.
3. Переведите переключатель вверх, чтобы поднять заднюю часть сдвижной панели люка.
4. Переведите переключатель вниз, чтобы опустить заднюю часть сдвижной панели люка.

Когда люк закрыт или открыт под наклоном, чтобы перекрыть поток солнечного света, можно использовать солнцезащитные жалюзи. Когда сдвижная панель люка полностью открывается, солнцезащитные жалюзи задвигаются вместе с панелью.



Внимание!

Закрывая окна, убедитесь, что в процессе закрывания сдвижная панель люка никого не прищемит.

Если, желая закрыть люк, Вы переместили переключатель или нажали и удерживали кнопку  на ключе с функцией дистанционного управления, или нажали и удерживали фиксатор (автомобили с функцией KEYLESS-GO) на ручке двери и в этот момент сдвижная панель люка столкнулась с препятствием, которое блокирует ее движение, функция автоматического изменения направления движения не сработает.

Отпустив переключатель или переместив его в любое другое положение, можно остановить функцию управления сдвижной панелью люка.

Сдвижная панель люка сделана из стекла. В случае аварии стекло может разбиться. Это приведет к образованию открытого проема в крыше автомобиля.

При опрокидывании автомобиля, пассажиры, которые не пристегнули ремни безопасности или пристегнули их ненадлежащим образом, могут быть выброшены через проем в крыше. Открытый проем в крыше представляет опасность даже для тех пассажиров, которые должным образом пристегнули ремни безопасности, потому что при опрокидывании автомобиля некоторые части туловища могут выступать за проем.

Оставляя автомобиль, обязательно извлеките ключ с функцией дистанционного управления KEYLESS-GO из замка зажигания, возьмите его с собой и закройте двери автомобиля.



Предостережение

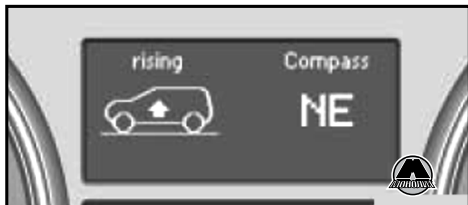
Чтобы избежать повреждения уплотнителей, не транспортируйте остроугольные предметы, которые могут высывываться из люка.

жении на более высокой скорости, на многофункциональном дисплее появится сообщение: « Level selection not permitted» (Выбор уровня не разрешен).

- Запустите двигатель.

Если лампочка внутри выключателя (2) погаснет, нажмите выключатель (1). Лампочка (2) начнет мигать. Будет автоматически установлен приподнятый уровень.

При установке данного уровня на многофункциональном дисплее появится сообщение:



Примечание
Сообщение можно удалить, нажав кнопку , ,  или  на многофункциональном рулевом колесе.

После установки приподнятого уровня включится лампочка (2), и в течение пяти секунд на многофункциональном дисплее будет показано сообщение:



Уровень «Шоссе»



Предостережение
Имейте в виду, что во время движения по пересеченной местности при установленном пониженном уровне, днище кузова будет касаться грунта, в результате чего днище может повредиться.

Прежде чем понижать уровень, убедитесь, что автомобиль имеет достаточный дорожный просвет.

- Запустите двигатель.

Если лампочка внутри выключателя (2) включится, нажмите выключатель (1).

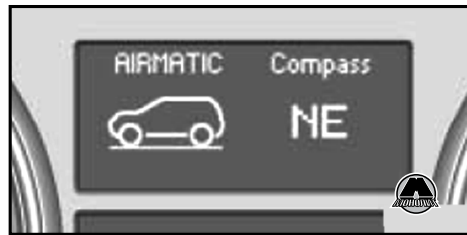
Лампочка (2) начнет мигать. Будет автоматически установлен уровень «Шоссе».

При установке данного уровня, на многофункциональном дисплее появится сообщение:



Примечание
Сообщение можно удалить, нажав кнопку , ,  или  на многофункциональном рулевом колесе.

После установки уровня «Шоссе» включится лампочка (2), и в течение пяти секунд на многофункциональном дисплее будет показано сообщение:



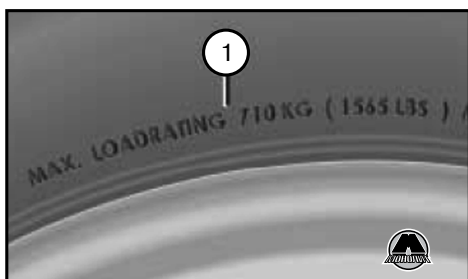
Примечание
Автомобиль автоматически опустится до уровня «Шоссе», если:

- автомобиль движется со скоростью более 88 км/ч;
- в течение 20 секунд скорость автомобиля сохранялась в пределах диапазона от 64 до 88 км/ч.

Первые две цифры указывают неделю, начиная с «01», что означает первую полную неделю календарного года. Вторые две цифры указывают год изготовления.

Например, «3202» означает: 32-я неделя 2002 года.

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ШИНУ



1. Номинальное значение максимальной нагрузки на шину.

Максимальная грузоподъемность шины – это максимальная нагрузка, которую шина может выдержать.

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ШИНЕ



1. Максимально допустимое давление воздуха в шине.

Всегда следуйте рекомендациям относительно надлежащего давления воздуха в шине.

Внимание!

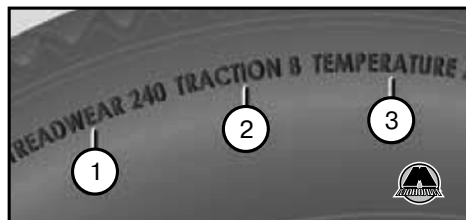
Никогда не превышайте максимальное значение давления в шине. Не допускайте падения давления в

шине. Недостаточное давление в шине способствует чрезмерному и неравномерному износу шины, снижению эффективности управляемости автомобиля и расхода топлива и возможному разрыву шины в случае ее перегрева.

Не допускайте перекачивания шины. Не перекачивайте шину, потому что чрезмерное давление в шине может отразиться на управляемости автомобиля, привести к неравномерному износу протектора, увеличить тормозной путь, а также способствовать разрыву шины из-за того, что такая шина более подвержена проколам или повреждениям при движении автомобиля по ухабистым дорогам, выбоинам и т. п.

СТАНДАРТ КАЧЕСТВА ШИН (UTQG)

Изготовители шин обязаны придерживаться стандарта качества шин, основанного на трех эксплуатационных факторах: износостойкость протектора, сцепление и температура сопротивления.



- 1. Износостойкость протектора.**
- 2. Сцепление.**
- 3. Температура сопротивления.**

Стандарт качества указан на боковине шины между кромкой протектора и обозначением максимальной ширины профиля шины. Например:

Износостойкость протектора	Сцепление	Предел температуры воздуха
200	AA	A

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Что делать, если.....	225
Где можно найти.....	266
Отпирание или запирание дверей автомобиля в момент чрезвычайной ситуации	270
Повторная установка функции активированных подголовников.....	273
Замена элемента питания ключа SmartKey.....	274
Замена ламп накаливания.....	275
Замена щеток стеклоочистителей	284
Спустившая шина.....	286
Удаление воздуха из топливной системы (только дизельные двигатели).....	290
Аккумуляторная батарея	291
Запуск двигателя от внешнего источника питания	297
Буксирование автомобиля	299
Плавкие предохранители.....	302

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...

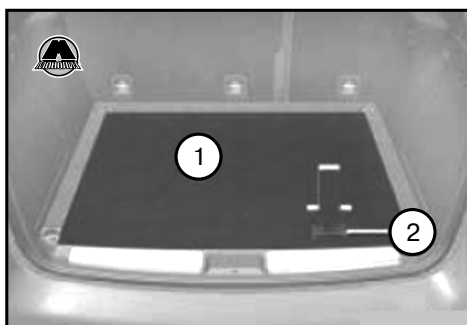
РАБОЧИЕ ЛАМПОЧКИ НА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

Общая информация

Если после включения зажигания во время самопроверки работоспособности систем на панели приборов загорается одна из нижеперечисленных лампочек, проверьте работоспособность соответствующей лампочки, и, при необходимости, замените ее.

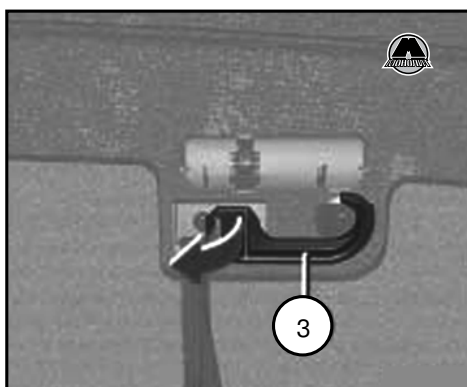
Индикатор неисправности	Возможная причина неисправности	Рекомендации по устране- нию неисправности
 После запуска двигателя на панели приборов загорелся желтый индикатор неисправности антиблокировочной тормозной системы.	Система ABS определила наличие неисправности и отключилась. Системы BAS, ESP®, EBP и 4-ETS также отключились (смотрите сообщения на многофункциональном дисплее). Тормозная система продолжит функционировать в обычном режиме, но без использования функции системы ABS. Если в блоке управления системы ABS имеется неисправность, другие системы, такие как навигационная система или автоматическая трансмиссия, также могут работать со сбоями.	• Продолжайте движение и будьте особенно внимательным. В случае резкого торможения колеса могут быть заблокированы, что ухудшит управляемость автомобиля. • Внимательно читайте сообщения на многофункциональном дисплее, следуйте рекомендациям. • При наличии неисправности, как можно скорее обратитесь к дилеру компании Mercedes-Benz для проверки системы. В противном случае возрастает опасность создания аварийной ситуации.

- схема расположения плавких предохранителей;
- запасные плавкие предохранители;
- съемник предохранителя;
- травмобезопасные тормозные башмаки;
- колесные болты для запасного колеса.



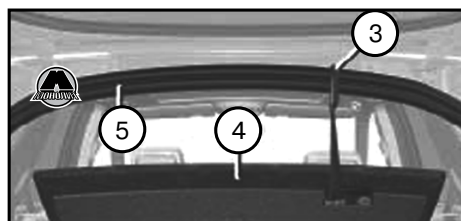
- 1. Настил багажного отсека, пониженный.**
2. Ручка покрытия.

- Откройте дверь багажного отделения.
- Нажмите на ручку покрытия (2) и потяните ее по направлению стрелки.
- Поднимите настил (1) багажного отсека.



- 3. Предохранительный крючок.**

- Снимите предохранительный крючок (3) (расположен под ручкой покрытия) с держателя.



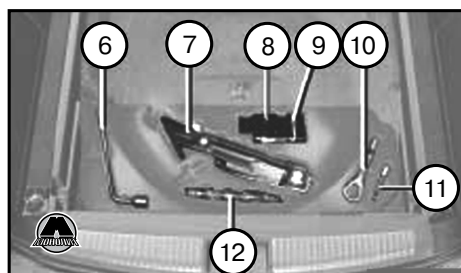
- 3. Предохранительный крючок.**
4. Настил багажного отсека, приподнятый.
5. Верхний выступ багажного отсека.

- Прикрепите предохранительный крючок к верхнему выступу багажного отсека.



Предостережение
 Отсоедините шторку багажного отсека, установленную за задними сиденьями, и потяните ее вперед. Иначе ремешок предохранительного крючка может повредить шторку багажного отсека.

- Извлеките запасное колесо. Или (для модели ML 63 AMG):
- Извлеките телескопическое колесо. Теперь Вы имеете доступ к ремкомплекту автомобиля.



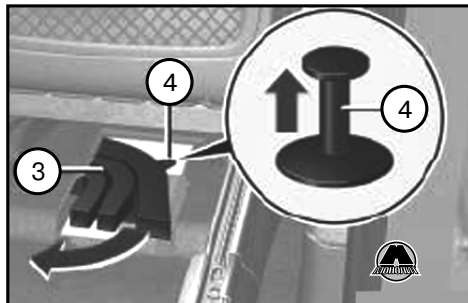
- 6. Баллонный ключ.**
7. Домкрат.
8. Травмобезопасный колесный упор.
9. Запасные предохранители, схема предохранителей, съемник предохранителя.
10. Буксирный болт с проушиной.
11. Установочный болт.
12. Болты запасного колеса.

**Примечание**

Если аккумуляторная батарея разрядилась и необходимо запустить двигатель от внешнего источника питания, заглушите двигатель.

- Извлеките ключ SmartKey из замка зажигания. Автомобили, оснащенные системой KEYLESS-GO:
- Убедитесь, что электронный блок управления автомобилем имеет статус «0». Используя кнопку KEYLESS-GO Start/Stop, отключите двигатель или все электросистемы. Откройте дверь водителя. При открытой двери водителя, электронный блок управления автомобилем имеет статус 0, как и тогда, когда ключ SmartKey извлечен из замка зажигания.
- Снова войдите в салон со стороны сиденья заднего пассажира.

■ Операция 4 (Отсоединение)



3. Воздухопускной канал.

4. Зажим с установленным внутри штифтом.

- Извлеките штифт из зажима (4) по направлению, указанному стрелкой.
- Удалите зажим вместе со штифтом.
- Удалите воздухопускной канал (3), потянув его по направлению, указанному стрелкой.

■ Операция 5 (Отсоединение)



5. Защитное покрытие.

6. Аккумуляторная батарея.

- Отсоедините защитное покрытие (5) от аккумуляторной батареи (6) и удалите его.

■ Операция 6 (Отсоединение)

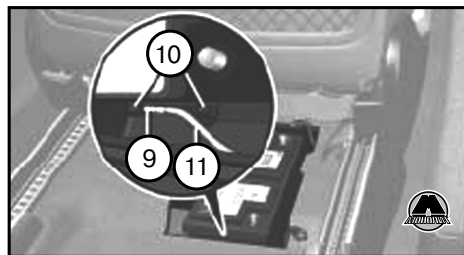


7. Положительная клемма.

8. Отрицательная клемма.

- Отсоедините аккумуляторный провод от отрицательной клеммы.
- Удалите крышку положительной клеммы.
- Отсоедините аккумуляторный провод.

■ Операция 7 (Удаление)



9. Аккумуляторный вентиляционный шланг.

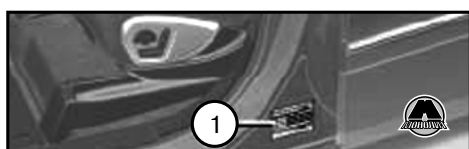
10. Гайка крепления.

11. Навесное устройство.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ

Идентификационные таблички.....	305
Расположение клиновидного приводного ремня	306
Двигатель	307
Ободья и шины	309
Электронная система	310
Основные размеры.....	311
Масса груза.....	312
Топливо, охлаждающие жидкости и смазки	312
Антикоррозийная охлаждающая жидкость/Антифриз.....	313

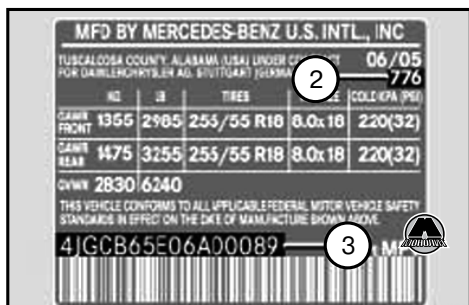
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ



1. Сертификационная табличка на стойке В двери водителя.

Идентификационный номер автомобиля (VIN) указан:

- на сертификационной табличке;
- на тиснении на нижней части заднего сиденья на стороне пассажира;
- на нижней части лобового стекла.

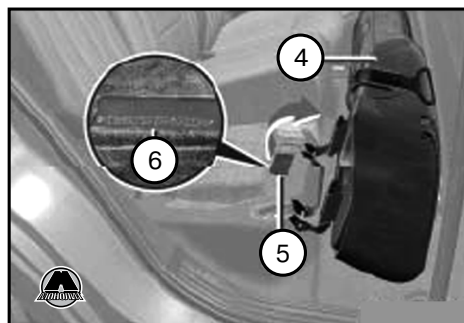


Образец сертификационной таблички
2. Код лакокрасочного покрытия.

3. VIN (Идентификационный номер автомобиля).



Примечание
Образцы сертификационных табличек приведены исключительно в качестве иллюстраций.



4. Подушка сиденья.

5. Настил на полу кузова.

6. VIN (Идентификационный номер автомобиля).

- Сложите вперед подушку сиденья (4).

- Отклоните настил на полу (5) в ту сторону, куда указывает стрелка. Теперь можно увидеть VIN (6).



Примечание
Заказывая запчасти, пожалуйста, укажите идентификационные номера автомобиля и двигателя.

ОБОДЬЯ И ШИНЫ

	ML 320 CDI ML 350	ML 320 CDI* ML 350* ML 500	ML 320 CDI (Sport Package*) ML 350 (Sport Package*) ML 500 (Sport Package*)
Обод (легко- сплавный)	7.5 J x 17 H2	8 J x 18 H2	8 J x 19 H2
Вылет колеса (смещение)	56 мм	60 мм	60 мм
Всесезонные шины ¹	235/65 R17 104H M+S	255/55 R18 105H M+S	255/50 R19 107H XL (Extra Load) M+S
Зимние шины ^{1 3}	235/65 R17 104H M+S 	255/55 R18 105H M+S 	255/50 R19 107H XL (Extra Load) M+S 

	ML 63 AMG	ML 63 AMG*	ML 320 CDI (Sport Package*) ML 350 (Sport Package*) ML 500 (Sport Package*)
Обод AMG (легкосплав- ный)	9.5 J x 19 H2	10 J x 20 H2	8.5 J x 19 H2
Вылет колеса (смещение)	46 мм	46 мм	58 мм
Всесезонные шины ¹	-	-	255/50 R19 107H XL (Extra Load) M+S
Летние шины ^{1 2}	295/45 ZR19 109Y	295/40 ZR20 106Y	-
Зимние шины ^{1 3}	285/45 R19 107V M+S 	-	255/50 R19 107H XL (Extra Load) M+S 

¹Радиальные шины. Издательство "Монолит"²Не должны использоваться с цепями противоскольжения.³Недоступно как фабричное оборудование.

Модель	ML 350	ML 500	ML 63 AMG
Стартерный двигатель	12 В/1.4 кВт	12 В/1.7 кВт	12 В/2,2 кВт
Аккумуляторная батарея	12 В/70 А/ч	12 В/95 А/ч	12 В/95 А/ч
Свечи зажигания	NGK PLKR 6A	NGK PFR 5R-11	NGK T200 36N
Расстояние между электродами	0.8 мм	1.0 мм	1.0 мм
Момент затяжки	20-30 Н•м	20-30 Н•м	20-30 Н•м

Модель	ML 320 CDI
Генератор	14 В/220 А
Стартерный двигатель	12 В/2,2 кВт
Аккумуляторная батарея	12 В/95 А/ч

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	ML 320 CDI, ML 350, ML 500	ML 63 AMG
Полная длина автомобиля	4788 мм	4812 мм
Ширина автомобиля (наружные зеркала заднего вида открыты)	2127 мм	2127 мм
Ширина автомобиля (наружные зеркала заднего вида сложены)	1930 мм	1951 мм
Полная высота автомобиля (автомобили со стальной подвеской)	1815 мм	-
Полная высота автомобиля, в зависимости от установленного уровня (автомобили с пневматической подвеской)	1774-1854 мм	1764-1844 мм
Колесная база	2915 мм	2915 мм
Дорожный просвет (автомобили со стальной подвеской)	210 мм	-
Дорожный просвет, в зависимости от установленного уровня (автомобили с пневматической подвеской)	181-261 мм	169-242 мм
Окружность поворота	11.6 м	11.6 м
Колея передняя	1627 мм	1647-1664 мм
Колея задняя	1629 мм	1649-1667 мм