

1. Данные об автомобиле

VIN:	4JGBB8GB5AA615207		
Марка, модель:	Mercedes-Benz M-Класс	Пробег по одометру, км:	106500
Год выпуска:	2010	Объем двигателя, см3:	3,5
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	272
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало✓ Передняя дверь✓ Порог передней двери	Передняя сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Капот✓ Лобовая панель✓ Фары и указатели поворотов (лев)✓ Фары и указатели поворотов (прав)✓ Щетки стеклоочистителя✓ Решетка радиатора✓ Лобовое стекло✓ Крыша✓ Люк (если есть)	Передняя правая сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало✓ Передняя дверь✓ Порог передней двери
Задняя левая сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Дверь и центральная стойка✓ Порог двери (задний левый)✓ Арка колеса (задняя левая)✓ Диск или колпак (задний левый)✓ Шина (задняя левая)✓ Крыло (заднее левое)✓ Задний бампер (левая сторона)	Задняя сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Задний бампер✓ Крышка багажника✓ Подсветка заднего номера✓ Заднее стекло✓ Блок задних фонарей (левый)✓ Блок задних фонарей (правый)	Задняя правая сторона <ul style="list-style-type: none">✓ Дверь и центральная стойка✓ Порог двери (задний правый)✓ Арка колеса (задняя правая)✓ Диск или колпак (задний правый)✓ Шина (задняя правая)✓ Крыло (задняя правая)✓ Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Норм

3. Комплектность

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Сервисная книжка | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комплект ковриков | <input type="checkbox"/> Домкрат |
| <input type="checkbox"/> Аптечка | <input type="checkbox"/> Компрессор |
| <input type="checkbox"/> Инструменты | <input type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов |
| <input type="checkbox"/> Аварийный треугольник | <input type="checkbox"/> Инструкция к авто |

4. Внутренний осмотр

Передняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнжер
- Рулевое колесо
- Прикуриватель, пепельница

Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

Передняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Заключение:

Норма

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон

- ✓ Регулировки сидений
- ✓ Функция памяти сидения
- ✓ Освещение салона при открытых дверях
- ✓ Функция памяти рулевой колонки
- ✓ Визуальная проверка подушки безопасности
- ✓ Состояние ремней безопасности
- ✓ Солнцезащитные козырьки
- ✓ Панель приборов
- ✓ Рычаг переключения передач
- ✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света
- ✓ Стеклоомыватель
- ✓ Щетки стеклоочистителя
- ✓ Запах в салоне

Электроника

- ✓ Подогрев сидений
- ✓ Подогрев наружных зеркал
- ✓ Электронное регулирование зеркал
- ✓ Обогреватель заднего стекла
- ✓ Регулирование обогрева / кондиционера
- ✓ Отопление при неработающем двигателе
- ✓ Указатели и освещение приборов
- ✓ Проверка регулировки света фар
- ✓ Датчик дождя
- ✓ Датчик света
- ✓ Звуковой сигнал
- ✓ Парктроники
- ✓ Сигнализация
- ✓ Дистанционный пульт центрального замка

Мультимедиа

- ✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости
- ✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера
- ✓ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе
- ✓ Управление радио и кондиционером
- ✓ Динамики
- ✓ Разъёмы (MP3, iPod)
- ✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи
- ✓ Исправность навигационной системы
- ✓ Работа часов

Механизмы

- ✓ Исправность электрических стеклоподъемников
- ✓ Открытие/закрытие люка
- ✓ Ручные и автоматические замки дверей
- ✓ Разблокирование багажника
- ✓ Разблокирование бака
- ✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Норма

6. Проверка под капотом

- ☑ Исправность и состояние аккумулятора
- ☑ Напряжение аккумулятора (показания датчика)
- ☑ Уровень масла в ДВС (состояние визуально проверить)
- ☑ Уровень масла в АКПП (КПП) (визуально проверить)
- ☑ Состояние масла в АКПП (КПП)(визуально проверить)
- ☑ Состояние ремня ГРМ (визуально, на наличие явных повреждений)
- ☑ Проверка стартера на пост. Шум.
- ☑ Контроль герметичности ДВС (течь, подтекания жидкостей)
- ☑ Проверка ДВС на предмет течи масла
- ☑ Проверка лямбда зонд (работа)

Эксплуатационные жидкости

- ☑ Масло в двигателе, проверка уровня
- ☑ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня
- ☑ Тормозная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Жидкость гидропривода сцепления, проверка

- ☑ Уровень тормозной жидкости
- ☑ Состояние свечей зажигания
- ☑ Проверка высоковольтных проводов (повреждения)
- ☑ Проверка катушек зажигания
- ☑ Проверка давления топлива
- ☑ Состояние приводных ремней и роликов (визуально)
- ☑ Проверк системы охлаждения ДВС на (течь,уровень,плотность.)
- ☑ Датчик температуры воздуха
- ☑ Датчик оборотов

Шланги патрубки (визуальная проверка)

- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Вакуумные патрубки
- ☑ Система охлаждения АКПП
- ☑ Сцепление
- ☑ Система охлаждения ДВС

Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий

- ☑ Двигатель
- ☑ Система охлаждения
- ☑ Трансмиссия
- ☑ Пыльники приводов
- ☑ Радиатор АКПП
- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Выхлопная сисетма
- ☑ Рулевое управление

Ремни приводные

- ☑ Ремень ГУР
- ☑ Ремень А/С
- ☑ Ремень генератора

Заключение:

Норма

7. Проверка на эстакаде

- ☑ Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Троса ручного тормоза (визуальный контроль)
- ☑ Пружины передней подвески
- ☑ Пружины задней подвески
- ☑ Рычаги передней подвески
- ☑ С/Б рычагов передней подвески
- ☑ С/Б подрамника
- ☑ Рулевая рейка (течь, люфт) (визуально проверить)
- ☑ Рулевые наконечники
- ☑ Рулевые тяги
- ☑ Шаровые опоры
- ☑ Стойки и втулки стабилизатора
- ☑ Пыльники шрусов (визуально проверить)
- ☑ Шрусы (на наличие люфт и т.д)
- ☑ Проверка течи КПП (АКПП) (визуально проверить)
- ☑ Проверка течи заднего редуктора (визуально проверить)

Колеса и шины

- ☑ Давления воздуха в шинах, проверка
- ☑ Износ протектора, визуальная проверка

- ☑ Подшипники ступиц передней подвески (гул)
- ☑ Пыльники, отбойники амортизаторов (на наличие явных)
- ☑ Проверка днища (повреждения/сост. Антикорроз. покрытия)
- ☑ Шарниры кардана (подвесной подшипник)
- ☑ Опоры силового агрегата
- ☑ ГУР (течь, шум)
- ☑ Сайлентблоки задней балки
- ☑ Сайлентблоки кранштейна заднего редуктора
- ☑ Рычаги задней подвески
- ☑ Подшипники ступиц задней подвески (гул)
- ☑ Подвеска глушителя
- ☑ Состояние тормозных шлангов
- ☑ Пневмоподвеска. Проверка режимов работы
- ☑ Ручной тормоз (проверка работы)

Проверка тормозов

- ☑ Передние тормозные колодки, проверка износа
- ☑ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка
- ☑ Тормозные диски, проверка биения
- ☑ Тормозные диски, проверка состояния

Подвеска

- ☑ Подшипники ступиц колес, проверка
- ☑ Защитные чехлы шрусов, проверка состояния
- ☑ Рычаги и сайлентблоки, проверка состояния
- ☑ Втулки и стойки стабилизаторов поперечной устойчивости
- Осмотр днища на предмет
- ☑ наличия следов кузовного ремонта

Заключение:

Норма

8. Проверка при тест-драйве

- ☑ Стартер. Запуск
- ☑ Отсутствие посторонних вибраций
- ☑ Отсутствие посторонних шумов
- ☑ Поведение двигателя при запуске
- ☑ Поведение двигателя во время езды
- ☑ Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)
- ☑ Функция вентилятора охлаждения двигателя
- ☑ Плавность работы сцепления
- ☑ Работа АКПП в положении P,R,N,D
- ☑ Фиксация переключ. передач
- ☑ Центрирование / люфт рулевого колеса
- ☑ Прямолинейное движение по инерции
- ☑ Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.
- ☑ Управляемость
- ☑ Поведение тормозов
- ☑ Ручной тормоз
- ☑ Система регулирования скорости (круиз контроль)
- ☑ Панель приборов
- ☑ Корректная функция индикации
- ☑ Ассистент парковки

Заключение:

Норма

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Нормальное состояние как по технике так и по кузову

Исполнитель: Тимашков Алексей

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская:
Адрес:
Телефон:
Эл. адрес:

VIN: 4JGBB8GB5AA615207

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 164.186 - ML 350 4MA

Пробег: 66171 miles

Версия ПО а/м: V49.64

Версия диагностической прикладной программы: V1.00.055

Время испытания: 2022-08-29 13:41:16

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (7)

RevETR_LF- Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый	(1)	Ненормально
	U012100 Связь с ESP(r) имеет функциональное нарушение.	Текущ.
RevETR-RF- Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый	(1)	Ненормально
	U012100 Связь с ESP(r) имеет функциональное нарушение.	Текущ.
SAM_F - Signal acquisition and actuation module front	(4)	Ненормально
	900E Components E2e3(Right standing and parking lamp) and E2e6(Right side marker lamp) or the signal line to the components has Open circuit or Short circuit to ground. OR Ignore fault code if it nevertheless occurs. OR The component or the signal line to the component E2e3(Right standing and parking lamp) has Open circuit or Short circuit to ground. OR The component or the signal line to the component E6/14(Right standing and parking lamp) has Open circuit or Short circuit to ground.	Сохранен.
	901D Component R13/1(Left front seat heated cushion) or component R13/2(Left front backrest heated cushion) has an open circuit or is defective. OR This fault can be ignored and erased.	Сохранен.
	9020 Component R13/3(Right front seat heated cushion) or component R13/4(Right front backrest heated cushion) has an open circuit or is defective. OR This fault can be ignored and erased.	Сохранен.
	904A Слишком низкий уровень охлаждающей жидкости.	Сохранен.
REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module	(2)	Ненормально

90D9 Состояние компонента 'S88/9 (Ручка-выключатель задней двери)' недостоверно. **Сохранен.**

9232 M14/9 (электромотор CL двери, задней правой): замыкание на массу или обрыв **Сохранен.**

DCM_FL - Door control module front left (7)

Ненормально

900A Компонент M21/1e1 (Окружающая лампа левого наружного зеркала) или соединительный провод имеет обрыв цепи. **Сохранен.**

900D Конструктивный узел E6/5 (фонарь указателя поворота наружного зеркала левый) или подводный провод имеет обрыв. **Сохранен.**

900F Компонент E17/3 (Подсветка внизу левой передней двери) или соединительный провод имеет обрыв цепи. **Сохранен.**

9012 Выключатель 'S15/3 (Выключатель открытия и закрытия для задней двери,водитель)' остается во включенном состоянии (контакты заедают)./Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен на сериях этой модели и (или) модификации автомобиля.LHS автомобиль:Если спецоборудование 'Закрытие задней двери' установлено,скорректировать соответствующее кодирование в блоке управления DCM-FL. **Сохранен.**

9015 Нет сигнала от компонента 'S20/1 (Группа выключателей регулировки наружного зеркала и стеклоподъемника,водитель)' на шине переключателей. или удалить и игнорировать код неисправности: конструктивный узел не установлен на этом модельном ряду и (или) варианте а/м. **Сохранен.**

9016 Сигнал от компонента M21/1r2 (Потенциометр регулировки зеркала вверх/вниз) неисправен./Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен на сериях этой модели и (или) модификации автомобиля.Если спецоборудование 'Память зеркала' установлено,скорректировать соответствующее кодирование в блоке управления DCM-FL. **Сохранен.**

9017 Сигнал от компонента M21/1r3 (Потенциометр регулировки зеркала внутрь/наружу) неисправен./Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен на сериях этой модели и (или) модификации автомобиля.Если спецоборудование 'Память зеркала' установлено,скорректировать соответствующее кодирование в блоке управления DCM-FL. **Сохранен.**

REDC -Блок управления системы закрывания двери багажного отделения (1)

Ненормально

994513 Контактная планка 2 защиты от заземления имеет функциональное нарушение. Имеется обрыв. **Сохранен.**

AC - Air Conditioning (12)

Ненормально

9001 [Control unit N22/7(Comfort AAC pushbutton control module) is defective.] or [Control unit N22(AAC [KLA] control and operating unit) is defective.] **Сохранен.**

9006 Конструктивный узел A9 (компрессор кондиционера) имеет замыкание. **Сохранен.**

9401 M2/6 (Исполнительный механизм левой заслонки смешивания воздуха): Ошибка связи шины LIN **Сохранен.**

9402 M2/7 (Исполнительный механизм правой заслонки смешивания воздуха): Ошибка связи шины LIN **Сохранен.**

9403 M2/12 (сервомотор задней разделительной заслонки): Ошибка связи шины данных LIN	Сохранен.
9404 M16/23 (сервомотор воздушной заслонки, центральный дефлектор слева): Ошибка связи шины данных LIN	Сохранен.
9406 [M2/10(Left footwell flap actuator) : LIN bus communication error] or [M2/15(Left and right footwell flaps actuator) : LIN bus communication error]	Сохранен.
9408 [M2/8(Left defroster flap actuator) : LIN bus communication error] or [M2/16(Left and right defroster flaps actuator) : LIN bus communication error]	Сохранен.
9501 M2/5 (сервомотор приточно-рециркуляционной заслонки): Ошибка связи шины данных LIN	Сохранен.
9503 M2/21 (сервомотор заслонки распределения воздуха сзади): Ошибка связи шины данных LIN	Сохранен.
9606 Вентилятор(Перед): Ошибка связи шины данных LIN	Сохранен.
960A Ошибка связи шины данных LIN: Связь по BUS невозможна.	Сохранен.

Нормально

(17)

ISM - Модуль сервопривода АКП	Нормально
FSCU - Блок управления 'Топливный насос'	Нормально
TPMS - Tire Pressure Monitoring System	Нормально
SRS - Supplemental Inflatable Restraint System	Нормально
WSS- система определения веса	Нормально
EIS - Electronic ignition switch	Нормально
CGW-Центральный интерфейс	Нормально
OCP - Overhead control panel	Нормально
UCP - Upper control panel	Нормально
IC - Instrument cluster	Нормально
ASSYST Active Service System	Нормально
ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания	Нормально
SCM - Steering column module	Нормально
COMAND/AUDIO ?Аудио 50(Панель управления и индикации с навигацией) илиCOMAND (Панель управления и индикации)	Нормально
TELE AID	Нормально

DCM_FR - Door control
module front right

Нормально

ESA водителя-
Регулировка
электросиденья
водителя(с памятью)

Нормально

АВТОДОМ