

1. Данные об автомобиле

VIN:	4JGDA5HB0CA053292				
Марка, модель:	Mercedes-Benz М-Класс	Пробег по одометру, км:	198720		
Год выпуска:	2012	Объем двигателя, см3:	3,5		
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	306		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный		
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Белый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет		

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона ✓ Передний бампер ✓ Переднее крыло ✓ Арка переднего колеса ? Передний диск ✓ Шина переднего колеса ✓ Наружное зеркало ✓ Передняя дверь ✓ Порог передней двери	Передняя сторона ? 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 ✓ Передний бампер ✓ Переднее крыло ✓ Арка переднего колеса ? Передний диск ✓ Шина переднего колеса ✓ Наружное зеркало ✓ Передняя дверь ✓ Порог передней двери
Задняя левая сторона ✓ 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 ✓ Задний бампер ✗ Крышка багажника ✓ Подсветка заднего номера ✓ Заднее стекло ✓ Блок задних фонарей (левый) ✓ Блок задних фонарей (правый)	Задняя правая сторона ✓ 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:

Присутствуют следы ремонта на капоте, крышке багажника, задней правой арке и заднем левом крыле автомобиля. Вторично окрашена задняя левая арка и заднее правое крыло. Трещины и сколы на лобовом стекле. Бордюрные повреждения колесных дисков. Наличие сколов на переднем бампере.

3. Комплектность

- ✔ Сервисная книжка

✔ Комплект ковриков

✔ Аптечка

✔ Инструменты

✔ Аварийный треугольник
- ✔ Запасное колесо

✔ Домкрат

✔ Компрессор

✔ Ключ для секретных болтов

✔ 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:

Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
✓ 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	✓ 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	⊗ 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:

Не исправно электронное складывание зеркал заднего вида. Плохой контакт потенциометра регулировки громкости мультимедиа.

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:

Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии.

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 ✓ наличи 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:

Посторонних шумов и стуков подвески в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Ярко выраженный стук дизельной форсунки, увеличивающийся сопоставимо увеличивающимся оборотам двигателя. Затруднено открытие капота автомобиля в одиночку.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)
Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Присутствуют следы ремонта на капоте, крышке багажника, задней правой арке и заднем левом крыле автомобиля. Вторично окрашена задняя левая арка и заднее правое крыло. Трещины и сколы на лобовом стекле. Бордюрные повреждения колесных дисков. Наличие сколов на переднем бампере. Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии. Не исправно электронное складывание зеркал заднего вида. Плохой контакт потенциометра регулировки громкости мультимедиа. Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии. Посторонних шумов и стуков подвески в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Ярко выраженный стук дизельной форсунки, увеличивающийся сопоставимо увеличивающимся оборотам двигателя. Затруднено открытие капота автомобиля в одиночку.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:VW

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-07-22 13:53:34



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:166.057 - ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY Off-Roader/

VIN:4JGDA5HB0CA053292

Пробег:198721 km

Версия ПО а/м:V49.64

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

The following systems is abnormal:

ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME) 3 Существуют проблемы

1.P045128 Датчик давления/двухпозиционный датчик давления системы улавливания топливных паров имеет функциональное нарушение.Смещение сигнала вне допустимого диапазона.

СОХРАНЕННЫЙ

2.P001885 Положение впускного распредвала (2-го ряда цилиндров) недостоверно по отношению к положению коленвала.Присутствует сигнал выше допустимого граничного значения.

СОХРАНЕННЫЙ

3.P044200 В системе улавливания топливных паров была опознана небольшая утечка._

СОХРАНЕННЫЙ

RFK - Камера заднего хода(B84/3) 2 Существуют проблемы

Ⓢ ADAS

1.B220600 Текущий идентификационный номер а/м неверен или отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ и
СОХРАНЕННЫЙ

2.U015987 Связь с системой PARKTRONIC имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ

IC - Комбинация приборов(A1) 1 Существуют проблемы

1.U11A687 Связь с блоком управления "Система радарных датчиков" имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ И
СОХРАНЁННЫЙ

Следующие системы в порядке:

- 1.ISM - Модуль переключения(A80)
- 2.FSCU - Блок управления 'топливным насосом'(N118)
- 3.TCM - Контрольный модуль трансмиссии(VGSNAG2(722.9))
- 4.EPS - Электронный гидроусилитель рулевого управления (N68)
- 5.EPB - Electrical Parking Brake
- 6.ESP - программа электронной стабильности(N30/4)
- 7.TPMS - Tire Pressure Monitoring System(N88)
- 8.EZS - Электронный замок зажигания(N73)
- 9.SAM - Блок обработки сигналов и управления (N10)
- 10.Задний - задний блок управления (N10/8)
- 11.KG - безключевой доступ(N69/5)
- 12.SRS - дополнительная удерживающая система(N2/10)
- 13.RevETR_LF - Левый передний реверсивный аварийный натяжитель ремня безопасности(A76)
- 14.RevETR_RF - Правый передний реверсивный аварийный натяжитель ремня безопасности(A76)
- 15.HKS - Управление крышкой багажного отделения
- 16.Модуль распознавания прицепа - Распознавание прицепа
- 17.SD - сдвижной люк/Панорамный сдвижной люк
- 18.MFK - Мультифункциональная камера(A40/11) 
- 19.SCCM - Модуль рулевой колонки(N80)
- 20.ZBE - Панель управления блока управления 'Аудио или Команда' (A40/9)
- 21.ZAN - Дисплей звука/COMAND(A40/8)
- 22.Аудио 20/Команда-Аудио или Команда(A2-A40/3)
- 23.UCI - Медиаинтерфейс(N125/1)
- 24.DCU_LF - Левая передняя дверь(N69/1)
- 25.DCU_RF - Правая передняя дверь(N69/2)
- 26.DCU_LR - Левая задняя дверь(N69/3)
- 27.DCU_RR - Правая задняя дверь(N69/4)
- 28.ESA 'Водитель' - Регулировка электросиденья 'водитель с функцией памяти'(N32/1)
- 29.ESA 'Передний пассажир' - Регулировка электросиденья 'передний ассажир с функцией памяти'(N32/2)
- 30.AC - Кондиционер(N22/7)