

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDC1660571A120499		
Марка, модель:	Mercedes-Benz M-Класс	Пробег по одометру, км:	184000
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) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер
<input type="checkbox"/> Переднее крыло	<input type="checkbox"/> Капот	<input type="checkbox"/> Переднее крыло
<input type="checkbox"/> Арка переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель	<input type="checkbox"/> Арка переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)	<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск
<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало	<input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя	<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало
<input type="checkbox"/> Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора	<input type="checkbox"/> Передняя дверь
<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
	<input type="checkbox"/> Крыша	
	<input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)	
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка	<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер	<input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)	<input type="checkbox"/> Крышка багажника	<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)
<input type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера	<input type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая)
<input type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<input type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Вторичный окрас всего кузова. Шпаклёвка на элементах отмеченных красным цветом.

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:

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:

Не работает автоматический режим передних стеклоподъемников.

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

Среднее состояние кузова. Нормальное состояние технической части.

Исполнитель: Кривошей Никита

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская:
Адрес:
Телефон:
Эл. адрес:

VIN: WDC1660571A120499

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 166.057 - ML 350 4MA

Пробег: 114328 miles

Версия ПО а/м: V49.64

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.055

Время испытания: 2022-09-09 14:33:52

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (7)

ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME)	(3)		Ненормально
		P227300 Сигнал кислородного датчика 2 (2-го ряда цилиндров) смещён в направлении "Богато"._	СОХРАНЕННЫ И
		P005400 Подогрев кислородного датчика 2 (1-го ряда цилиндров) имеет недостоверное значение электрического сопротивления._	СОХРАНЕННЫ И
		P006000 Подогрев кислородного датчика 2 (2-го ряда цилиндров) имеет недостоверное значение электрического сопротивления._	СОХРАНЕННЫ И
SAM - Блок обработки сигналов и управления (N10)	(1)		Ненормально
		P25567B Датчик "Уровень охлаждающей жидкости" имеет функциональное нарушение.Уровень жидкости слишком низкий.	АКТУАЛЬНЫЙ И СОХРАНЁННЫ И
МФК - Мультифункциональна я камера(A40/11)	(1)		Ненормально
		a3a813 Выход обогрева стекла имеет функциональное нарушение.Имеется обрыв.	АКТУАЛЬНЫЙ И СОХРАНЁННЫ И
RFK - Камера заднего хода(B84/3)	(1)		Ненормально
		U010187 Связь с блоком управления "КП" имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.	АКТУАЛЬНЫЙ
PTS - Парктроник(N62)	(1)		Ненормально

B212500 Электропитание датчиков вне действительного диапазона._

АКТУАЛЬНЫЙ
И
СОХРАНЁННЫ
Й

DCU_LF - Левая
передняя дверь(N69/1) (1)

Ненормально

B1A7B00 Параметры защиты от заземления
стеклоподъёмника не закодированы или кодировка
неверна._

АКТУАЛЬНЫЙ
И
СОХРАНЁННЫ
Й

DCU_RF - Правая
передняя дверь(N69/2) (1)

Ненормально

B1A7B00 Параметры защиты от заземления
стеклоподъёмника не закодированы или кодировка
неверна._

АКТУАЛЬНЫЙ
И
СОХРАНЁННЫ
Й

Нормально (23)

ISM - Модуль
переключения(A80)

Нормально

FSCU - Блок
управления
топливным
насосом'(N118)

Нормально

EPS - Электронный
гидроусилитель
рулевого управления
(N68)

Нормально

EPB - Electrical Parking
Brake

Нормально

ESP - программа
электронной
стабильности(N30/4)

Нормально

EZS - Электронный
замок зажигания(N73)

Нормально

ATA - ATA[EDW]/защита
от буксировки /защита
салона (N26/6)

Нормально

Задний - задний блок
управления (N10/8)

Нормально

KG - безключевой
доступ(N69/5)

Нормально

SRS - дополнительная
удерживающая
система(N2/10)

Нормально

RevETR_LF - Левый
передний
реверсивный
аварийный натяжитель
ремня
безопасности(A76)

Нормально

RevETR_RF - Правый
передний
реверсивный
аварийный натяжитель
ремня
безопасности(A76)

Нормально

HK5 - Управление крышкой багажного отделения	Нормально
IC - Комбинация приборов(A1)	Нормально
SCCM - Модуль рулевой колонки(N80)	Нормально
ZBE - Панель управления блока управления 'Аудио или Команда' (A40/9)	Нормально
ZAN - Дисплей звука/COMAND(A40/8)	Нормально
Аудио 20/Команда-Аудио или Команда(A2-A40/3)	Нормально
DCU_LR - Левая задняя дверь(N69/3)	Нормально
DCU_RR - Правая задняя дверь(N69/4)	Нормально
ESA 'Водитель' - Регулировка электросиденья 'водитель с функцией памяти'(N32/1)	Нормально
ESA 'Передний пассажир' - Регулировка электросиденья 'передний ассажир с функцией памяти'(N32/2)	Нормально
AC - Кондиционер(N22/7)	Нормально