

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDC1641221A136505		
Марка, модель:	Mercedes-Benz M-Класс	Пробег по одометру, км:	331445
Год выпуска:	2006	Объем двигателя, см3:	3000
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	224
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	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	<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)	<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	Задняя сторона	Задняя правая 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)	<ul style="list-style-type: none">✔ Задний бампер✔ Крышка багажника✔ Подсветка заднего номера✔ Заднее стекло✔ Блок задних фонарей (левый)✔ Блок задних фонарей (правый)	<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:

Присутствуют вторичные окрасы со следами шпательки. А также небольшие очаги коррозии.

3. Комплектность

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

Авто в хорошем состоянии. Есть вторичные окрасы. По двигателю присутствуют ошибки. Салон чистый, есть небольшие царапины на дверных картах. Подвеска в норме.

Исполнитель: Атрашкевич Роман Михайлович

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская:
Адрес:
Телефон:
Эл. адрес:

VIN: WDC1641221A136505

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 164.122 - ML 320/350

Пробег: 205971 miles

Версия ПО а/м: V49.64

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.055

Время испытания: 2023-07-22 15:23:51

Испытатель: автодом-Серов

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (3)		
HRA - Headlamp range adjustment (2)		Ненормально
	9008 Записи данных блока управления N71 (Модуль управления регулировкой диапазона фары) и компонент E1n3 (Модуль питания HRA [LWR]) рассогласованы.	Текущ. и сохр.
	9009 Записи данных блока управления N71 (Модуль управления регулировкой диапазона фары) и компонент E2n3 (Модуль питания HRA [LWR]) рассогласованы.	Текущ. и сохр.
REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module (1)		Ненормально
	90D9 Состояние компонента 'S88/9 (Ручка-выключатель задней двери)' недостоверно.	Текущ. и сохр.
DCM_FL - Door control module front left (1)		Ненормально
	900A Компонент M21/1e1 (Окружающая лампа левого наружного зеркала) или соединительный провод имеет обрыв цепи.	Текущ. и сохр.
Нормально (28)		
TCM - Transmission Control Module		Нормально
VG - Transfer case		Нормально
HAQ - Блокировка межколёсного дифференциала на заднем мосту		Нормально
ISM - Модуль сервопривода АКП		Нормально
ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)		Нормально
AIRmatic		Нормально
ESP - Electronic stability program		Нормально

SRS - Supplemental Inflatable Restraint System	Нормально
RevETR_LF- Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый	Нормально
RevETR-RF- Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый	Нормально
EIS - Electronic ignition switch	Нормально
CGW-Центральный интерфейс	Нормально
KG- Безключевой доступ	Нормально
OCP - Overhead control panel	Нормально
UCP - Upper control panel	Нормально
HBF(Задняя панель управления)-Заднее поле управления	Нормально
SAM_F - Signal acquisition and actuation module front	Нормально
Системная диагностика (только неисправности шины CAN салона)	Нормально
IC - Instrument cluster	Нормально
ASSYST Active Service System	Нормально
ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания	Нормально
SCM - Steering column module	Нормально
PTS - PARKTRONIC	Нормально
AGW ?Аудиошлюз (управление сетью MOST, диагностический шлюз, радио-тюнер)	Нормально
DCM_FR - Door control module front right	Нормально
REDC -Блок управления системы закрывания двери багажного отделения	Нормально
ESA водителя- Регулировка электросиденья водителя(с памятью)	Нормально
AC - Air Conditioning	Нормально