

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2120021A148110				
Марка, модель:	Mercedes-Benz E-Класс	Пробег по одометру, км:	372587		
Год выпуска:	2009	Объем двигателя, см3:	2,1		
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	170		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний		
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Черный	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:

На автомобиле присутствуют вторично-окрашенные элементы кузова. Присутствуют бордюрные повреждения колесных дисков.

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 отличном 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 работает складывание зеркал и некорректна регулировка правого зеркала заднего вида.

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 в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Присутствует толчок АКПП в "D".

9. Дополнительная информация

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

10. Финальное заключение

На автомобиле присутствуют вторично-окрашенные элементы кузова. Присутствуют бордюрные повреждения колесных дисков. Салон автомобиля визуально в отличном состоянии. Не работает складывание зеркал и некорректна регулировка правого зеркала заднего вида. Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии. Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Присутствует толчок АКПП в "D".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:VW

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-06-14 13:52:34



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:212.002 - E 220 CDI Sedan/E 220 d Sedan

VIN:WDD2120021A148110

Пробег:322605 km

Версия ПО а/м:V49.64

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

The following system is abnormal:

AC - Кондиционер(N22/7) 1 Существуют проблемы

1.90b387 Электрический дополнительный подогреватель 1 имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ и
СОХРАНЁННЫЙ

Следующие системы в порядке:

1.ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)

2.FSCU - Блок управления 'топливным насосом'(N118)

3.ESM[EWM] - Модуль электронного селектора(N15/5)

4.TCM - Модуль управления трансмиссией

5.ESP(R) - программа электронной стабильности(N30/4)

6.EZS - Электронный замок зажигания(N73)

7.SCCM - Модуль рулевой колонки(N80)

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

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

10.SAM стороны водителя - Передний модуль активации и обнаружения сигнала(N10/1)

11.Задний SAM 1- Задний модуль активации и обнаружения сигнала(N10/2)

12.SRS - дополнительная удерживающая система(N2/10)

13.CGW[ZGW] - центральный шлюз(CGW[ZGW])

14.COU[ZBE - Аудио/КОМАНДА блок управления

15.ZAN - Дисплей звука/COMAND(A40/8)

16.Звук/COMAND - Звук или COMAND(A2-A2/56-A40/3)

17.IC - Комбинация приборов(A1)

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

19.DCU_RF - Правая передняя дверь(N69/2)

20.DCU_LR - Левая задняя дверь(N69/3)

21.DCU_RR - Правая задняя дверь(N69/4)