

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDB2110161A648400		
Марка, модель:	Mercedes-Benz E-Класс	Пробег по одометру, км:	356920
Год выпуска:	2004	Объем двигателя, см3:	2,7
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	177
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Крышка багажника	<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Полный окрас кузова кроме крыши и крышки багажника. Шпатлёвка на задних крыльях. Мелкие очаги коррозии на задних арках. Притертость на ручке двери водителя. Сколы на капоте

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:

Порваны передние сидения, потёртости на руле и ручках дверей. Сломан замок подлокотника

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 опускание подголовника водителя

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:

Запотевание прокладки клапанной крышки и прокладки теплообменника

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:

Из-за низкого клиренса проверка на эстакаде не возможна

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:

Плавают холостые обороты

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Общее состояние автомобиля хуже среднего

Исполнитель: Седляр Иван Максимович

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: АВТОДОМ Дрозды
 Адрес: Минск, пр-т Победителей 84
 Телефон:
 Эл. адрес: nw@avtodom.by

VIN: WDB2110161A648400

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 211.016 - E 270 CDI

Пробег: 221812 miles

Версия ПО а/м: V49.52

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.044

Время испытания: 2021-05-31 13:07:03

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (7)

ESP - электронная система курсовой устойчивости	(4)	Не нормально
	6210 ABS anti-lock braking system control	Сохранен.
	6230 ESP Electronic Stability Program control	Сохранен.
	5B16 [Check control unit N47-5(ESP, SPS [PML] and BAS control unit.) or [Fault in CAN communication with control unit N93(Central gateway control unit).]	Сохранен.
	6401 Низкое напряжение	Сохранен.
ОСР- панель управления люком крыши	(1)	Не нормально
	9068 Panoramic sliding roof is not normalized. If fault code occurs with no complaint reported and no malfunctions, erase fault memory and perform a function check. OR SR is not normalized. If fault code occurs with no complaint reported and no malfunctions, erase fault memory and perform a function check.	Текущ. и сохр.
SAM_DR - Блок обработки сигналов и управления со стороны водителя	(1)	Не нормально
	9027 Конструктивный узел M16/32 (перекрывающий электромотор теплообменника) неисправен или оборван подводящий провод	Текущ. и сохр.
Задний SAM- Задний модуль активации и обнаружения сигнала	(1)	Не нормально
	9032 Компонент S88/8 (Наружный рабочий выключатель крышки багажника) заедает или имеет короткое замыкание.	Текущ. и сохр.
PTS - PARKTRONIC	(3)	Не нормально
	9091 Система 'Парктроник' обнаружила неисправность.	Сохранен.

9006 A42b2 (датчик левый средний, передний бампер)
Штекерное соединение плохо вставлено или
отсоединено или неисправен датчик или провод. Текущ. и
сохр.

900F A42b5 (датчик правый средний, передний бампер):
Штекерное соединение плохо вставлено или
отсоединено или неисправен датчик или провод. Текущ. и
сохр.

DCM_FL- Модуль
управления передней
левой дверью

(2)

Ненормально

9208 Удалить и игнорировать код неисправности:
компонент не установлен в сериях этой модели и(или)
модификации автомобиля. Или сигнальная линия
компонента M21/1r2 (Потенциометр регулировки
зеркала вверх/вниз) имеет короткое замыкание или
обрыв цепи или компонент неисправен. Текущ. и
сохр.

9209 Удалить и игнорировать код неисправности:
компонент не установлен в сериях этой модели и(или)
модификации автомобиля. Или сигнальная линия
компонента M21/1r3 (Потенциометр регулировки
зеркала внутрь/наружу) имеет короткое замыкание или
обрыв цепи или компонент неисправен. Текущ. и
сохр.

AC - Кондиционер

(1)

Ненормально

90B0 B10/4 (Датчик внутрисалонной температуры)

Текущ. и
сохр.

Нормально

(26)

TCM - Модуль
управления
трансмиссией

Нормально

ESM - Модуль
электронного
селектора

Нормально

ECM - Модуль
Контроля Двигателя
(CDI)

Нормально

SBC-
Электрогидравлическа
я тормозная система

Нормально

SRS - система
дополнительной
пассивной
безопасности

Нормально

CGW-Центральный
интерфейс

Нормально

EIS-Электронный
замок зажигания/KG-
Доступ без ключа
(Спецоборудование)

Нормально

HRA -Система
регулировки угла
наклона фар

Нормально

UCP-Верхняя панель
управления

Нормально

LCP_ Нижняя панель
управления

Нормально

Блок обработки
сигналов и управления
со стороны пассажира
(Pass -side SAM)

Нормально

Системная диагностика	Нормально
BCM-Блок управления аккумуляторных батарей	Нормально
АНЕ -Распознавание наличия прицепа	Нормально
IC-Комбинация приборов	Нормально
ASSYST активная система техобслуживания	Нормально
ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания	Нормально
SCM - Электронный модуль рулевой колонки	Нормально
AGW ?Аудиошлюз (управление сетью MOST, диагностический шлюз, радио-тюнер)	Нормально
DCM_FR- Модуль управления передней правой дверью	Нормально
DCM_RL- Модуль управления задней левой дверью	Нормально
DCM_RR- Модуль управления задней правой дверью	Нормально
ESA_DR - Электрическая регулировка положения сиденья водителя	Нормально
ESA_PASS - электрический привод регулировки сиденья пассажира	Нормально
HS-Подогрев сиденья	Нормально
HSW- Нагретое рулевое колесо	Нормально