

## 1. Данные об автомобиле

|                  |                       |                                  |        |
|------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| VIN:             | WDB2110161A010749     |                                  |        |
| Марка, модель:   | Mercedes-Benz E-Класс | Пробег по одометру, км:          | 403251 |
| Год выпуска:     | 2002                  | Объем двигателя, см3:            | 2,7    |
| Тип двигателя:   | Дизель                | Мощность, л.с.:                  | 177    |
| Коробка передач: | Механическая          | 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 type="radio"/> Передний бампер                       | <input type="radio"/> Передний бампер                              | <input type="radio"/> Передний бампер                        |
| <input checked="" type="radio"/> Переднее крыло             | <input checked="" type="radio"/> Капот                             | <input checked="" type="radio"/> Переднее крыло              |
| <input checked="" type="radio"/> Арка переднего колеса      | <input type="radio"/> Лобовая панель                               | <input checked="" type="radio"/> Арка переднего колеса       |
| <input type="radio"/> Передний диск                         | <input checked="" type="radio"/> Фары и указатели поворотов (лев)  | <input type="radio"/> Передний диск                          |
| <input checked="" type="radio"/> Шина переднего колеса      | <input checked="" type="radio"/> Фары и указатели поворотов (прав) | <input checked="" type="radio"/> Шина переднего колеса       |
| <input checked="" type="radio"/> Наружное зеркало           | <input checked="" type="radio"/> Щетки стеклоочистителя            | <input checked="" type="radio"/> Наружное зеркало            |
| <input checked="" type="radio"/> Передняя дверь             | <input checked="" type="radio"/> Решетка радиатора                 | <input checked="" type="radio"/> Передняя дверь              |
| <input type="radio"/> Порог передней двери                  | <input checked="" type="radio"/> Лобовое стекло                    | <input type="radio"/> Порог передней двери                   |
|   | <input type="radio"/> Крыша  |  |
|   | <input checked="" type="radio"/> Люк (если есть)                   |  |
| Задняя левая сторона  | Задняя сторона   | Задняя правая сторона  |
| <input checked="" type="radio"/> Дверь и центральная стойка | <input checked="" type="radio"/> Задний бампер                     | <input checked="" type="radio"/> Дверь и центральная стойка  |
| <input type="radio"/> Порог двери (задний левый)            | <input checked="" type="radio"/> Крышка багажника                  | <input type="radio"/> Порог двери (задний правый)            |
| <input checked="" type="radio"/> Арка колеса (задняя левая) | <input checked="" type="radio"/> Подсветка заднего номера          | <input checked="" type="radio"/> Арка колеса (задняя правая) |
| <input type="radio"/> Диск или колпак (задний левый)        | <input checked="" type="radio"/> Заднее стекло                     | <input type="radio"/> Диск или колпак (задний правый)        |
| <input checked="" type="radio"/> Шина (задняя левая)        | <input checked="" type="radio"/> Блок задних фонарей (левый)       | <input checked="" type="radio"/> Шина (задняя правая)        |
| <input checked="" type="radio"/> Крыло (заднее левое)       | <input checked="" type="radio"/> Блок задних фонарей (правый)      | <input checked="" type="radio"/> Крыло (задняя правая)       |
| <input type="radio"/> Задний бампер (левая сторона)         |  | <input type="radio"/> Задний бампер (правая сторона)         |

### Заключение:

Многочисленные царапины на переднем бампере Шпатлёвка и коррозия на капоте присутствует Коррозия переднего правого крыла и арки Коррозия передней правой двери присутствует Коррозия и шпатлёвка задней правой двери присутствует Коррозия и шпатлёвка на заднем крыле и арке присутствует Отслоение лака на крышке багажника и шпатлёвка крышки багажника Трещины заднего бампера Коррозия заднего левого крыла и арки, шпатлёвка присутствует Коррозия задней левой двери Коррозия передней левой двери и шпатлёвка присутствует Скол лобового стекла Лобовая панель вторичный окрас Облезит лак с дисков

### 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

#### Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнжер
- Рулевое колесо
- Прикуриватель, пепельница

#### Передняя правая 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

#### Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

#### Задняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

#### Заключение:

Порвана обивка водительской двери Порвано водительское сиденье и отходит пластик нижней части сиденья Трещины на элементах декора салона Порвана обивка рулевого колеса Сломан дефлектор обдува салона (левый передний) Порвана обивка ручки кпп Отсутствует кнопка регулировки направления воздуха пассажира Порвана обивка пассажирской передней двери, Затертость ручки открытия дверей Отсутствует ручка снятия ручного тормоза Обвисание обивки потолка Порвано заднее левое сиденье Царапины боковых стёкол

## 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 регулировка водительского сиденья

## 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

## 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:

Многочисленные запотевания тех жидкостей по нижней части мотора

## 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

Автомобиль в плохом состоянии

Исполнитель: Жданович Алексей Игоревич

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
 Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3  
 Телефон: +375333333284, +375293333284  
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: WDB2110161A010749

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 211.016 - E 270 CDI

Пробег: 403097km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2022-05-24 16:01:11

Диагностический путь: автоматический поиск

## Inspection Result



## Диагностический результат

|               |       |
|---------------|-------|
| Неисправность | ( 2 ) |
|---------------|-------|

|  |       |
|--|-------|
| DCM_FR - Door control module front right | ( 1 ) |
|--|-------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 9211 Провод к конструктивному узлу M21/2r1 (подогрев зеркала) имеет обрыв или конструктивный узел неисправен. | Ненормально<br>Текущ. и сохр. |
|---|-------------------------------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| AC - Air conditioning | ( 1 ) |
|-----------------------|-------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 9340 Ошибка связи шины кондиционера с компонентом B32/2 (Датчик солнца C-ААС(всего 4)) | Ненормально<br>Текущ. и сохр. |
|--|-------------------------------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Нормально | ( 20 ) |
|-----------|--------|

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| ECM - Engine Control Module(CDI 3) | Нормально |
|------------------------------------|-----------|

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| ESP - Electronic stability program | Нормально |
|------------------------------------|-----------|

|  |           |
|--|-----------|
| SRS - Supplemental Inflatable Restraint System | Нормально |
|--|-----------|

|  |           |
|--|-----------|
| CGW-Central gateway<br>EIS-Electronic ignition switch/KG-Keyless Go(Special equipment) | Нормально |
|--|-----------|

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| OCP - Overhead control panel | Нормально |
|------------------------------|-----------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| UCP - Upper control panel | Нормально |
|---------------------------|-----------|

|  |           |
|--|-----------|
| SAM_DR - Driver signal acquisition and actuation module                    | Нормально |
| Pass - side SAM- Passenger-side signal acquisition and actuation module    | Нормально |
| REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module                    | Нормально |
| System diagnosis   | Нормально |
| BCM-Battery control module   | Нормально |
| IC-Instrument cluster  | Нормально |
| ASSYST Active Service System   | Нормально |
| ASSYST PLUS-PLUS Active Service System                                     | Нормально |
| SCM - Steering column module   | Нормально |
| AGW - Audio gateway(MOST network management,diagnosis gateway,radio tuner) | Нормально |
| DCM_FL - Door control module front left                                    | Нормально |
| DCM_RL - Door control module rear left                                     | Нормально |
| DCM_RR - Door control module rear right                                    | Нормально |