

## 1. Данные об автомобиле

|                  |                          |                                  |        |
|------------------|--------------------------|----------------------------------|--------|
| VIN:             | WDD2120031A035760        |                                  |        |
| Марка, модель:   | Mercedes E-klasse (W212) | Пробег по одометру, км:          | 217140 |
| Год выпуска:     | 2009                     | Объем двигателя, см3:            | 2.5    |
| Тип двигателя:   | Дизель                   | Мощность, л.с.:                  | 204    |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло                 | <input checked="" type="checkbox"/> Капот                             | <input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса          | <input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель                    | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь                 | <input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора                 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка     | <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер                     | <input checked="" 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:

Окрас левой задней двери, на заднем левом крыле есть немного шпатлевки

### 3. Комплектность

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

### 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:

Некорректная работа складывания зеркал 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:

Течь форсунок . запотевание 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:

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

Есть нюансы по авто, в целом не плохое состояние авто

Исполнитель: Елисеев Ян

## 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: WDD2120031A035760

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 212.003 - E 250 CDI

Пробег: 217173km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2020-04-02 15:57:05

Испытатель: Елисеев ян

Диагностический путь: автоматический поиск

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (4)

|  |       |                                |
|--|-------|--------------------------------|
| Rear SAM - Rear signal acquisition and actuation module(N10/2)   | ( 1 ) | Ненормально                    |
| B1DCC11 Выключатель "Наклон спинки сиденья сзади слева" имеет функциональное нарушение.Имеется замыкание на массу. |       | АКТУАЛЬНЫЙ<br>И<br>СОХРАНЁННЫЙ |
| XALWA_L - Left xenon headlamp(E1n1)  | ( 1 ) | Ненормально                    |
| 9040 Сообщение по CAN от блока управления "AIRMATIC" не было принято.  |       | АКТУАЛЬНЫЙ<br>И<br>СОХРАНЁННЫЙ |
| MFK - Multifunction camera(A40/11)   | ( 1 ) | Ненормально                    |
| a3a813 Выход обогрева стекла имеет функциональное нарушение.Имеется обрыв.   |       | СОХРАНЁННЫЙ                    |
| AC - Air Conditioning(N22/7)   | ( 1 ) | Ненормально                    |

90b387 Электрический дополнительный подогреватель  
1 имеет функциональное нарушение. Сообщение  
отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ  
И  
СОХРАНЁННЫ  
Й

Нормально

( 21 )

|  |           |
|--|-----------|
| ECM - Engine Control Module(CDID2/CDID3) for combustion engine 'OM651'(N3/9) | Нормально |
| TCM - Transmission Control Module  | Нормально |
| ESM[EWM] - Electronic selector module(N15/5)                                 | Нормально |
| ESP(R) - Electronic stability program(N30/4)                                 | Нормально |
| CGW[ZGW] - Central gateway(CGW[ZGW])   | Нормально |
| Driver-side SAM - Front signal acquisition and actuation module(N10/1)       | Нормально |
| EZS - Electronic ignition lock(N73)  | Нормально |
| XALWA_R - Right xenon headlamp(E2n1)   | Нормально |
| SRS - Supplemental restraint system(N2/10)                                   | Нормально |
| RevETR_LF - Left front reversible emergency tensioning retractor(A76)        | Нормально |
| RevETR_RF - Right front reversible emergency tensioning retractor(A76/1)     | Нормально |
| IC - Instrument cluster(A1)  | Нормально |
| PTS - PARKTRONIC(N62)  | Нормально |
| SCCM - Steering column module(N80)   | Нормально |
| ZAN - Audio/COMAND display(A40/8)  | Нормально |
| Audio/COMAND - Audio or COMAND(A2-A2/56-A40/3)                               | Нормально |
| COU[ZBE] - Audio/COMAND operating unit                                       | Нормально |
| DCU_LF - Left front door(N69/1)  | Нормально |
| DCU_RF - Right front door(N69/2)   | Нормально |
| DCU_LR - Left rear door(N69/3)   | Нормально |
| DCU_RR - Right rear door(N69/4)  | Нормально |