

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDB2110281A531968		
Марка, модель:	Mercedes-Benz E-Класс	Пробег по одометру, км:	377543
Год выпуска:	2004	Объем двигателя, см3:	4000
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	260
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	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"><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер<input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало<input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер<input checked="" type="checkbox"/> Капот<input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав)<input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора<input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло<input checked="" type="checkbox"/> Крыша<input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер<input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало<input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер<input checked="" type="checkbox"/> Крышка багажника<input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера<input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый)<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая)<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый)<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая)<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Автомобиль имеет вторичный окрас кузова. Частичный вторичный окрас капота. Шпатлевка на задних крыльях. Имеются мелкие царапины в передней части капота.

3. Комплектность

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ⊗ Сервисная книжка | ✔ Запасное колесо |
| ✔ Комплект ковриков | ⊗ Домкрат |
| ⊗ Аптечка | ✔ Компрессор |
| ⊗ Инструменты | ⊗ Ключ для секретных болтов |
| ⊗ Аварийный треугольник | ⊗ 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:

Салон автомобиля имеет незначительные следы эксплуатации. Рулевое колесо имеет потёртости мягкой оплетки, не существенное отслоение покрытия на левом пульте рулевого колеса. Имеются незначительные затёртости ручки АКПП.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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 <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Исправность электрических стеклоподъемников✓ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Нет реакции замков при блокировании/разблокировании с пульта ДУ, и кнопками на ручке дверей . Не работает вентиляция сидений. Нет реакции подвески на нажатие клавиш управления подвеской.

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:

Имеется вибрация двигателя на холостом ходу.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Автомобиль в нормальном состоянии.

Исполнитель: Серов Олег Юрьевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2023-08-24 13:34:19



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:211.028 - E 400 CDI

VIN:WDB2110281A531968

Пробег:377561 km

Версия ПО а/м:V49.64

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:автоматический поиск

System fault code

The following systems is abnormal:

ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI) 4 Существуют проблемы

- | | |
|---|----------------|
| 1.P2011-001 Проверьте конструктивный узел B2/6 (Левый термопленочный датчик массового расхода воздуха). Сигнальное напряжение понижено. | Текущ. и сохр. |
| 2.P2024-002 Проверьте конструктивный узел Y27/9 (Левый позиционер EGR). Обрыв цепи в электропроводке | Текущ. и сохр. |
| 3.P2024-032 Проверьте конструктивный узел Y27/10 (позиционер EGR Правый). Обрыв цепи в электропроводке | Текущ. и сохр. |
| 4.P2030-001 Проверьте конструктивный узел контроль времени свечи зажигания. Ошибка связи | Сохранен. |

Подвеска 3 Существуют проблемы

- | | |
|--|----------------|
| 1.5130 B22/8 (датчик уровня, передний левый): Выход из строя обоих сигналов | Текущ. и сохр. |
| 2.5140 B22/9 (датчик уровня, передний правый): Выход из строя обоих сигналов | Текущ. и сохр. |
| 3.5170 B7 (датчик давления AIRmatic): Выход из строя сигнала | Текущ. и сохр. |

HRA -Система регулировки угла наклона фар 3 Существуют проблемы

1.9005 Регулирование исходного положения еще не было выполнено или не возможно. Текущ. и сохр.

2._rTfVCUdCTCCQ [Удалить и игнорировать код неисправности: конструктивный узел не установлен на этом модельном ряду и (или) варианте а/м.] или [(171/209)Сигнальный провод от конструктивного узла A52 (датчик переднего моста системы регулировки угла наклона фар) имеет короткое замыкание на массу или обрыв.] или [(211/219) Сигнальный провод от конструктивного узла B22/2 (датчик уровня переднего моста) имеет короткое замыкание на массу или обрыв.] или [(164/251) Сигнальный провод от конструктивного узла B22/9 (датчик уровняЩ_rTfVCUdCTCCQ Текущ. и сохр.

3._rTfVCUdCTCCa [Удалить и игнорировать код неисправности: конструктивный узел не установлен на этом модельном ряду и (или) варианте а/м.] или [(171/209)Сигнальный провод от конструктивного узла A51 (датчик заднего моста системы регулировки угла наклона фар) имеет короткое замыкание на массу или обрыв.] или [(211/219) Сигнальный провод от конструктивного узла B22/3 (датчик уровня заднего моста) имеет короткое замыкание на массу или обрыв.] или [(164/251) Сигнальный провод от конструктивного узла B22/10 (датчик уровняЩ_rTfVCUdCTCCa Текущ. и сохр.

ОСР- панель управления люком крыши 4 Существуют проблемы

1.90FE Неисправность CAN системы активной безопасности Текущ. и сохр.

2.90F8 Данные защиты от заземления более неактуальны. Текущ. и сохр.

3.9090 Ошибка связи с конструктивным узлом B38/2 (датчик дождя и света): Отсутствует эхо-сигнал связи конструктивного узла B38/2 (датчик дождя и света). Текущ. и сохр.

4.90A1 Communication error in serial communication interface to rear lamps and interior motion sensor: No response from component E11/1e1(Left rear reading lamp)OR component E15/3(Rear interior lamp)OR component N70/2(Center overhead control panel control module) Текущ. и сохр.

Системная диагностика 1 Существуют проблемы

1.930E Синхронизация памяти кода неисправностей не может быть гарантирована. Сохранен.

Следующие системы в порядке:

1.TCM - Модуль управления трансмиссией

2.ESM - Модуль электронного селектора

3.SBC-Электрогидравлическая тормозная система

4.ESP - электронная система курсовой устойчивости

5.SRS - система дополнительной пассивной безопасности

6.CGW-Центральный интерфейс

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

8.UCP-Верхняя панель управления

9.LCP_ Нижняя панель управления

10.SAM_ DR - Блок обработки сигналов и управления со стороны водителя

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

- 12.Задний SAM- Задний модуль активации и обнаружения сигнала
- 13.BCM-Блок управления аккумуляторных батарей
- 14.IC-Комбинация приборов
- 15.ASSYST активная система техобслуживания
- 16.ASSYST ПЛЮС ?ПЛЮС активная система техобслуживания
- 17.SCM - Электронный модуль рулевой колонки
- 18.PTS - PARKTRONIC
- 19.AGW ?Аудиошлюз (управление сетью MOST, диагностический шлюз, радио-тюнер)
- 20.DCM_FL- Модуль управления передней левой дверью
- 21.DCM_FR- Модуль управления передней правой дверью
- 22.DCM_RL- Модуль управления задней левой дверью
- 23.DCM_RR- Модуль управления задней правой дверью
- 24.ESA_DR - Электрическая регулировка положения сиденья водителя
- 25.ESA_PASS - электрический привод регулировки сиденья пассажира
- 26.HS-Подогрев сиденья
- 27.AC - Кондиционер
- 28.HSW- Нагретое рулевое колесо