

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDB2110201A901956		
Марка, модель:	Mercedes-Benz E-Класс	Пробег по одометру, км:	399000
Год выпуска:	2005	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	190
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Синий	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 checked="" 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 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 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. Шпатлёвка на задних крыльях, капоте и задней левой двери

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-чейнджер
- 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:

Потёртости на руле и дверной карте водителя

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:

Норма

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 прокладок клапанных крышек, патрубков турбины и шлангов гур

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:

Запотевание прокладки поддона двигателя

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

Неплохое состояние как по технике так и по кузову

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: WDB2110201A901956

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 211.020 - E 280 CDI

Пробег: 247768 miles

Версия ПО а/м: V49.52

Версия диагностической прикладной программы: 1.00.044

Время испытания: 2021-04-29 18:00:31

Диагностический путь: автоматический поиск

Inspection Result

Диагностический результат

Неисправность (4)

ESP - электронная система курсовой устойчивости	(6)	Ненормально
6230 ESP Electronic Stability Program control		Сохранен.
6210 ABS anti-lock braking system control		Сохранен.
5B03 [Temperature monitor] or [The CAN message from control module N93(Central gateway control unit) is invalid or implausible.]		Сохранен.
5C16 Нарушена связь по CAN с блоком управления A1 (комбинация приборов)		Сохранен.
4201 Increase of idling set speed		Сохранен.
5C18 Нарушена связь по CAN с блоком управления N93 (блок управления центрального интерфейса)		Сохранен.
HRA -Система регулировки угла наклона фар	(1)	Ненормально
9051 [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 уровня, передний правый) имеет короткое замыкание на массу или обрыв.]		Текущ. и сохр.
Системная диагностика	(2)	Ненормально
930E Синхронизация памяти кода неисправностей не может быть гарантирована.		Текущ. и сохр.
937B Связь CAN модуля управления DCM-RR в однопроводном режиме.(Низкоскоростная шина CAN)		Текущ. и сохр.
PTS - PARKTRONIC	(31)	Ненормально

9042 На блоке управления напряжение питания предупредительных указателей вне допустимого диапазона.	Сохранен.
9040 Блок управления Парктроник неисправен.	Текущ. и сохр.
9003 A42b1 (Левый внешний датчик, передний бампер): связь штепселя имеет плохой контакт или свободна, или датчик, или кабель неисправен.	Сохранен.
9006 A42b2 (датчик левый средний, передний бампер) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Сохранен.
9009 A42b3 (Левый внутренний датчик, передний бампер): связь штепселя имеет плохой контакт или свободна, или датчик, или кабель неисправен.	Сохранен.
900C A42b4 (Правый внутренний датчик, передний бампер): связь штепселя имеет плохой контакт или свободна, или датчик, или кабель неисправен.	Сохранен.
900F A42b5 (датчик правый средний, передний бампер): Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.
9012 A42b6 (Правый внешний датчик, передний бампер): связь штепселя имеет плохой контакт или свободна, или датчик, или кабель неисправен.	Сохранен.
9015 A43b7 (датчик правый наружный, задний бампер) :Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.
9018 A43b8 (датчик правый внутренний, задний бампер) :Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.
901B A43b9 (Левый внутренний датчик, задний бампер): связь штепселя имеет плохой контакт или свободна, или датчик, или кабель неисправен.	Текущ. и сохр.
901E A43b10 (датчик левый наружный, задний бампер) Штекерное соединение плохо вставлено или отсоединено или неисправен датчик или провод.	Текущ. и сохр.
9001 A42b1 (Левый внешний датчик, передний бампер): Датчик неисправен.	Текущ. и сохр.
9004 A42b2 (датчик левый средний, передний бампер): датчик неисправен.	Текущ. и сохр.
9007 A42b3 (Левый внутренний датчик, передний бампер): Датчик неисправен.	Текущ. и сохр.
900A A42b4 (Правый внутренний датчик, передний бампер): Датчик неисправен.	Сохранен.
900D A42b5 (Право сосредотачивают датчик, передний бампер): Датчик неисправен.	Сохранен.
9010 A42b6 (Правый внешний датчик, передний бампер): Датчик неисправен.	Сохранен.
9013 A43b7 (Правый внешний датчик, задний бампер): Датчик неисправен.	Сохранен.
9016 A43b8 (датчик правый внутренний, задний бампер): датчик неисправен.	Сохранен.
9019 A43b9 (датчик левый внутренний, задний бампер): датчик неисправен.	Сохранен.
901C A43b10 (датчик левый наружный, передний бампер): датчик неисправен.	Сохранен.
900B A42b4 (Правый внутренний датчик, передний бампер): Датчик неправильно прикреплен/смонтирован или имеется препятствие около датчика.	Сохранен.

900E A42b5 (Правый центральный датчик, передний бампер): Датчик неправильно прикреплен/смонтирован или имеется препятствие около датчика.	Сохранен.
9011 A42b6 (Правый наружный датчик, передний бампер): Датчик неправильно прикреплен/смонтирован или имеется препятствие около датчика.	Сохранен.
9014 A43b7(Правый наружный датчик, задний бампер): Датчик неправильно прикреплен/смонтирован или имеется препятствие около датчика.	Сохранен.
9056 Неисправность в связи CAN с блоком управления (комбинация приборов).	Сохранен.
9059 [Нарушена связь по CAN с блоком управления - лицевая панель управления.] или [Нарушена связь по CAN с блоком управления - нижняя панель управления.] или [Нарушена связь по CAN с блоком управления - верхняя панель управления.]	Сохранен.
905A Нарушена связь по CAN с блоком управления (Центральный интерфейс)	Сохранен.
9066 Недостоверное сообщение CAN от модуля управления комбинацией приборов.	Сохранен.
9068 Недостоверное сообщение CAN от модуля управления (Центральный шлюз).	Сохранен.

Нормально

(24)

TCM - Модуль управления трансмиссией	Нормально
ESM - Модуль электронного селектора	Нормально
ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)	Нормально
SBC- Электрогидравлическая тормозная система	Нормально
SRS - система дополнительной пассивной безопасности	Нормально
CGW-Центральный интерфейс	Нормально
EIS-Электронный замок зажигания/KG-Доступ без ключа (Спецоборудование)	Нормально
OSP- панель управления люком крыши	Нормально
UCP-Верхняя панель управления	Нормально
LCP_ Нижняя панель управления	Нормально
SAM_DR - Блок обработки сигналов и управления со стороны водителя	Нормально

Блок обработки сигналов и управления со стороны пассажира (Pass -side SAM)	Нормально
Задний SAM- Задний модуль активации и обнаружения сигнала	Нормально
BCM-Блок управления аккумуляторных батарей	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_FL- Модуль управления передней левой дверью	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
AC - Кондиционер	Нормально