

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2120941A778647		
Марка, модель:	Mercedes-Benz E-Класс	Пробег по одометру, км:	421500
Год выпуска:	2014	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	258
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало✓ Передняя дверь✓ Порог передней двери	<ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Капот✓ Лобовая панель✓ Фары и указатели поворотов (лев)✓ Фары и указатели поворотов (прав)✓ Щетки стеклоочистителя✓ Решетка радиатора✓ Лобовое стекло✓ Крыша✓ Люк (если есть)	<ul style="list-style-type: none">✓ Передний бампер✓ Переднее крыло✓ Арка переднего колеса✓ Передний диск✓ Шина переднего колеса✓ Наружное зеркало✓ Передняя дверь✓ Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">✓ Дверь и центральная стойка✓ Порог двери (задний левый)✓ Арка колеса (задняя левая)✓ Диск или колпак (задний левый)✓ Шина (задняя левая)✓ Крыло (заднее левое)✓ Задний бампер (левая сторона)	<ul style="list-style-type: none">✓ Задний бампер⊗ Крышка багажника✓ Подсветка заднего номера✓ Заднее стекло✓ Блок задних фонарей (левый)✓ Блок задних фонарей (правый)	<ul style="list-style-type: none">✓ Дверь и центральная стойка✓ Порог двери (задний правый)✓ Арка колеса (задняя правая)✓ Диск или колпак (задний правый)✓ Шина (задняя правая)✓ Крыло (задняя правая)✓ Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Заводской окрас всего кузова. Остатки клея от шильдика на крышке багажника.

3. Комплектность

- ✓ Сервисная книжка
- ✓ Комплект ковриков
- ✓ Аптечка
- ✓ Инструменты
- ✓ Аварийный треугольник
- ✓ Запасное колесо
- ✓ Домкрат
- ✓ Компрессор
- ✓ Ключ для секретных болтов
- ✓ 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 в отличном состоянии. Отсутствует кнопка регулировки высоты подголовника 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:

Неисправен механизм складывания водительского зеркала. Не держит ножной тормоз.

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:

На моторе присутствуют масляные запотевания.

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:

Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено. Вибрация в "R".

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Заводской окрас всего кузова. Остатки клея от шильдика на крышке багажника. Салон автомобиля в отличном состоянии. Отсутствует кнопка регулировки высоты подголовника водителя. Неисправен механизм складывания водительского зеркала. Не держит ножной тормоз. На моторе присутствуют масляные запотевания.

Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено. Вибрация в "R".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-03-19 14:04:52



Информация о а/м

Серии а/м:Mercedes-Benz

Модель:212.094 - E 350 BlueTEC 4MATIC Sedan/E 350 d 4MATIC

VIN:WDD2120941A778647

Пробег:421517 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:

ESP(R) - программа электронной стабильности(N30/4) 4 Существуют проблемы

1.C07C100 Сообщение по CAN от блока управления "A90 (модуль управления COLLISION PREVENTION ASSIST)" не было принято. АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

2.C081700 Сообщение по CAN от блока управления "A90 (модуль управления COLLISION PREVENTION ASSIST)" не было принято. АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

3.C05F500 Сообщение по CAN от блока управления "A90 (модуль управления COLLISION PREVENTION ASSIST)" не было принято. АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

4.C073300 Считать память неисправностей блока управления "N10 (центральный модуль управления)". АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

SAM стороны водителя - Передний модуль активации и обнаружения сигнала(N10/1) 1 Существуют проблемы

1.B1E211B Буферная батарея имеет функциональное нарушение.Значение сопротивления увеличилось выше граничного значения сопротивления. АКТУАЛЬНЫЙ и СОХРАНЁННЫЙ

IS - Комбинация приборов(A1) 1 Существуют проблемы

1.U120E87 Связь с ассистентом мёртвого угла имеет функциональное нарушение.Сообщение отсутствует.

АКТУАЛЬНЫЙ и
СОХРАНЁННЫЙ

МФК - Мультифункциональная камера(A40/11) 1
Существуют проблемы

⊙ ADAS

1.U142729 Были приняты недостоверные данные от блока управления "Главное устройство".Имеется недействительный сигнал.

АКТУАЛЬНЫЙ и
СОХРАНЁННЫЙ

Следующие системы в порядке:

- 1.ECM - Модуль Контроля Двигателя (CDI)
- 2.FSCU - Блок управления 'топливным насосом'(N118)
- 3.ISM - Модуль переключения(A80)
- 4.TCM - Модуль управления трансмиссией
- 5.AIRMATIC - воздушная подвеска(N51/3)
- 6.ES - электронный гидроусилитель рулевого управления
- 7.EZS - Электронный замок зажигания(N73)
- 8.KG - безключевой доступ(N69/5)
- 9.SCCM - Модуль рулевой колонки(N80)
- 10.RevETR_LF - Левый передний реверсивный аварийный натяжитель ремня безопасности(A76)
- 11.RevETR_RF - Правый передний реверсивный аварийный натяжитель ремня безопасности(A76)
- 12.Задний SAM 1- Задний модуль активации и обнаружения сигнала(N10/2)
- 13.SRS - дополнительная удерживающая система(N2/10)
- 14.XALWA_ L - Левая ксеноновая фара(E1n1)
- 15.XALWA_ R - Правая ксеноновая фара(E2n1)
- 16.CGW[ZGW] - центральный шлюз(CGW[ZGW])
- 17.COU[ZBE - Аудио/КОМАНДА блок управления
- 18.ZAN - Дисплей звука/COMAND(A40/8)
- 19.Звук/COMAND - Звук или COMAND(A2-A2/56-A40/3)
- 20.MIF - Media интерфейс
- 21.SOUND - Звуковая система(N40/3)
- 22.TV - ТВ-тюнер(A90/1)
- 23.ESA 'Передний пассажир' - Регулировка электросиденья 'переднего ассажира'(N32/2)
- 24.ESA 'Водитель' - Регулировка электросиденья 'водителя'(N32/1)
- 25.AMKS_LF - Активное мультиконтурное сиденье(N32/19)
- 26.AMKS_RF - Активное мультиконтурное сиденье(N32/22)
- 27.PPAMKS - Пневматический насос для активного мультиконтурного сиденья(M40/1)
- 28.DCU_LF - Левая передняя дверь(N69/1)
- 29.DCU_RF - Правая передняя дверь(N69/2)
- 30.DCU_LR - Левая задняя дверь(N69/3)
- 31.DCU_RR - Правая задняя дверь(N69/4)
- 32.AC - Кондиционер(N22/7)
- 33.PTS - Парктроник(N62)

34.RFK - Камера заднего хода



АВТОДОМ