

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDD2040491A427231		
Марка, модель:	Mercedes-Benz C-Класс	Пробег по одометру, км:	187937
Год выпуска:	2010	Объем двигателя, см3:	1,8
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	156
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серый	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:

Капот во вторичном окрасе. Пл крыло присутствует шпатлёвка.

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-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:

Салон автомобиля в удовлетворительном состоянии.

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:

Приборы и функции работают исправно.

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
- ✓ Масло 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)
- ✓ Проверка 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:

КПП и мотор по низу в масле.

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 не выявлено.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Присутствуют масляные запотевания по мотору и КПП. Шпатлевка и вторичный окрас.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская: автодом

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер: 979860109630

Время испытания: 2024-07-22 12:13:35

Испытатель: Бублис Д. В



Информация о а/м

Серии а/м: Mercedes-Benz

Модель: 204.049 - C 180 CGI Sedan

VIN: WDD2040491A427235

Пробег: 187959 km

Версия ПО а/м: V49.64

Версия диагностической прикладной программы: V2.00.024

Диагностический путь: автоматический поиск

System fault code

The following system is abnormal:

ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME) 3 Существуют проблемы

1.P008777 Давление топлива в системе слишком мало.Предписанное положение недостижимо.

АКТУАЛЬНЫЙ и
СОХРАНЁННЫЙ

2.P032B00 Датчик детонации 2 (1-го ряда цилиндров) имеет функциональное нарушение._

АКТУАЛЬНЫЙ

3.P233922 Граница детонации цилиндра 4 превышена.Амплитуда сигнала больше максимальной амплитуды.

АКТУАЛЬНЫЙ

Следующие системы в порядке:

1.FSCU - Блок управления 'топливным насосом'(N118)

2.ESM[EWM] - Модуль электронного селектора(N15/5)

3.TCM - Модуль управления трансмиссией

4.ESP - программа электронной стабильности(N30/4)

5.PTS - Парктроник(N62)

6.EZS - Электронный замок зажигания(N73)

7.SCM - Электронный модуль рулевой колонки

- 8.RevETR_LF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний левый
- 9.RevETR-RF-Реверсивный натяжитель ремня безопасности передний правый
- 10.SAM стороны водителя - Передний модуль активации и обнаружения сигнала
- 11.Задний SAM- Задний модуль активации и обнаружения сигнала
- 12.SRS-Дополнительная удерживающая система
- 13.CGW[ZGW] - Центральный интерфейс
- 14.COU[ZBE - Аудио/КОМАНДА блок управления
- 15.ZAN - Дисплей звука/COMAND
- 16.Звук/COMAND - Звук или COMAND(A2-A2/56-A40/3)
- 17.IC - Комбинация приборов(A1)
- 18.DCU_LR - Левая задняя дверь(N69/3)
- 19.DCU_RR - Правая задняя дверь(N69/4)
- 20.DCU_LF - Левая передняя дверь(N69/1)
- 21.DCU_RF - Правая передняя дверь(N69/2)
- 22.AC - Кондиционер(N22/7)