

1. Данные об автомобиле

VIN:	WDBRF81J64F532141		
Марка, модель:	Mercedes C-klasse (W203)	Пробег по одометру, км:	308172
Год выпуска:	2004	Объем двигателя, см3:	2.6
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	170
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
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
<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:

На всех элементах присутствует шпатлёвка кроме дверей

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

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:

Сломана внутренняя ручка двери переднего пассажира и бардачок

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:

Люк трещит но не открывается

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

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:

Стояночный тормоз не работает. Течь переднего и заднего сальников коленвала

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

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ
 Адрес: Минск, ул. Тимирязева, 74
 Телефон: +375333333284
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

Марка: Mercedes
 Автомобиль: 203.081 - C 240 4MATIC
 Модельный год:
 VIN: WDBRF81J64F532141
 Пробег: km
 Версия ПО а/м: V49.22
 Версия диагностической прикладной программы: 3.12.007 AG
 Время испытания: 2020-05-07 16:55:18
 Диагностический путь: автоматический поиск



Диагностический результат

Неисправность (11)

ECM - Модуль Контроля Двигателя (ME)	(1)	Р2003 Сбой системы подачи вторичного воздуха (P0410)	Ненормально
ОСР- панель управления люком крыши	(9)		Текущ. и сохр.
		В1080 Отказ связи с конструктивным узел В38 (датчик Дождя) или обрыв цепи в кабеле для передачи данных к этому конструктивному узлу или отказу связи с конструктивным узел В38/2 (датчик Дождя/света) или обрыв цепи в кабеле для передачи данных к этому конструктивному узлу.	Ненормально
		В10D8 Неисправность в связи CAN с блоком управления DCM-FL.Если код неисправности В10D8 появляется без никаких жалоб или проблем,игнорировать и удалить его от памяти.	Сохранен.
		В10D9 Ошибка CAN-связи с DCM-ФРАНКОМ блока управления. Если код неисправности В10D9 появляется без каких-нибудь жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.	Сохранен.
		В1066 Система крыши не нормализуется.	Текущ. и сохр.
		В10D7 Ошибка CAN-связи с блоком управления AAC. Если код неисправности В10D7 появляется без каких-нибудь жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.	Сохранен.
		В1060 Электропривод М12 (привод системы Крыши) не бежит.	Сохранен.

V10E2 Данные защиты от заземления более неактуальны.	Текущ. и сохр.
V10E1 Нормирование защиты от заземления подъемно-сдвижного люка еще не было проведено или при проведении возникла неисправность.	Текущ. и сохр.
V10C0 Недостоверное значение датчика N22b1 (датчик температуры внутрисалонного воздуха).	Текущ. и сохр.

UCP-Верхняя панель управления (5)

Ненормально Сохранен.

9023 Ошибка CAN-связи с блоком управления N10/2 (Задняя часть блок управления SAM с блоком реле и предохранителей). If код неисправности 9024 или 9023 появляется без любых жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.	Сохранен.
9024 Ошибка CAN-связи с блоком управления N70 (Верхний блок управления пульта управления). If код неисправности 9024 появляется без любых жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.	Сохранен.
9025 Ошибка CAN-связи с блоком управления N2/7 (блок управления систем пассивной безопасности). If код неисправности 9024 или 9025 появляется без любых жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.	Сохранен.
9032 Подогрев сиденья слева не функционирует: Возможная причина : Обрыв провода	Сохранен.
9036 Модуль управления N72/1 (Блок управления верхней панелью управления) обнаружил пониженное напряжение или повышенное напряжение.	Сохранен.

SAM_F- Блок обработки сигналов и управления передний (15)

Ненормально

V1051 Цепь 30 имеет пониженное напряжение < 10,5 V.	Сохранен.
V1044 Конструктивные узлы S41 (датчик индикации уровня охлаждающей жидкости) и S42 (датчик индикации уровня жидкости омывателя стекол) имеют обрыв	Сохранен.
V1014 Конструктивный узел E1e3 (габаритный и стояночный свет левый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
V1009 Конструктивный узел E2e2(ближний свет правый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
V1017 У Конструктивного узла, E6/2 (Правая лампа указателя поворота) неисправен или линия к конструктивному узлу, есть короткое замыкание или обрыв цепи. ИЛИ у конструктивного узла, E2e5 (Правая лампа указателя поворота) неисправен или линия к конструктивному узлу, есть короткое замыкание или обрыв цепи.	Сохранен.
V1013 Конструктивный узел E2e3 (габаритный и стояночный свет правый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
V1010 Конструктивный узел E1e2(ближний свет левый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
V1012 Компонент E5/1 (Левая противотуманная фара) неисправен или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи.	Сохранен.

B1011 Компонент E5/2 (Правая противотуманная фара) неисправен или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи.	Сохранен.
B1022 Цепь 58d имеет короткое замыкание.	Сохранен.
B1016 Component E6/9(Left front side-marker lamp) is faulty or the line to the component has a short circuit or open circuit. OR Component E6/1(Left front side marker lamp USA) is faulty or the line to the component has a short circuit or open circuit.	Сохранен.
B1015 Component E6/10(Right front side-marker lamp) is faulty or the line to the component has a short circuit or open circuit. OR Component E6/2(Right front side marker lamp USA) is faulty or the line to the component has a short circuit or open circuit.	Сохранен.
B1031 Блок управления ОСР не посылает данные. В случае возникновения кода неисправности без рекламаций или функциональных нарушений, очистить память неисправностей и провести функциональную проверку.	Сохранен.
B1029 Блок управления ААС не посылает данные. В случае возникновения кода неисправности без рекламаций или функциональных нарушений, очистить память неисправностей и провести функциональную проверку.	Сохранен.
B1003 У Конструктивного узла M13 (Циркуляционный насос прокачки тосола) или линия к конструктивному узлу есть короткое замыкание на землю или обрыв цепи. Конструктивный узел M13 (Циркуляционный насос прокачки тосола) не установлен. Проиигнорировать код неисправности, если он однако происходит.	Текущ. и сохр.

Задний SAM- Задний модуль активации и обнаружения сигнала

(12)

Ненормально

B1067 Конструктивный узел E4e1 (указатель сигнала поворота правый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1066 Конструктивный узел E3e1 (указатель сигнала поворота левый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1065 Конструктивный узел E4e3 (фонарь заднего хода правый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1064 Конструктивный узел E3e3 (фонарь заднего хода левый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1055 Конструктивный узел E4e4 (стоп-сигнал правый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1054 Конструктивный узел E3e4 (стоп-сигнал левый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1044 Цепь 30 имеет пониженное напряжение < 10,5 V.	Сохранен.
B1063 Конструктивный узел S88/4m1(мотор Zv) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1072 E19/2 (фонарь освещения номерного знака правый) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1056 Конструктивный узел E21 (3-й фонарь стоп-сигнала) имеет замыкание или обрыв.	Сохранен.
B1091 Неисправность в связи CAN с блоком управления N22/7 (Модуль управления кнопкой комфортного ААС).Если код неисправности возникает без никаких жалоб и проблем,удалить память неисправностей и выполнить функциональную проверку.	Сохранен.
B1078 Нарушена связь с конструктивным узлом H3/1 (сирена сигнализации с дополнительной аккумуляторной батареей) или имеется неисправность проводки.	Текущ. и сохр.

АВТОДОМ
**IS-Комбинация
 приборов**

(2)**Ненормально
 Сохранен.**

B110D Ошибка CAN-связи с блоком управления N22 (управляющий модуль кнопки AAC). Если код ошибки B110D появляется без каких-нибудь жалоб или проблем, игнорирования и удалять это из памяти.

B1121 [Communication with the Head Unit is faulty. This fault can be ignored if no MB Audio radio is installed.] or [Overvoltage]

Сохранен.**D2B - КОМАНДА или
 АУДИО****(2)****Ненормально
 Сохранен.**

N1145 неисправность кассеты: стержень кассеты

N1142 нет передачи сигнала при нормальной частоте

Сохранен.**SCM - Электронный
 модуль рулевой
 колонки****(1)****Ненормально**

B1000 Блок управления неисправен.

Сохранен.**DCM_FL- Модуль
 управления передней
 левой дверью****(2)****Ненормально**

B1205 M21/1 (наружное зеркало с электрической регулировкой положения и обогревом, левое): Подогрев зеркала имеет замыкание.

Сохранен.

B120B E6/5(Лампа сигнала поворота левого наружного зеркала): Обрыв цепи или лампа накаливания неисправна

Сохранен.**DCM_RL- Модуль
 управления задней
 левой дверью****(1)****Ненормально**

B1207 S21/3 (выключатель стеклоподъемника, заднего левого): Подсветка органов управления имеет замыкание.

Сохранен.**AC - Кондиционер****(2)****Ненормально
 Сохранен.**

B1588 Конструктивный узел M2/5 (сервомотор приточно-рециркуляционной заслонки) ходит туго или заблокирован.

B15A8 Конструктивный узел M2/15 (Левый и правый привод планок) жесток или заблокирован.

**Текущ. и
 сохр.****Нормально****(8)**

TCM - Модуль
 управления
 трансмиссией

Нормально

ESM ? Модуль
 электронного
 селектора

Нормально

ESP - электронная
 система курсовой
 устойчивости

Нормально

SRS - система
 дополнительной
 пассивной
 безопасности

Нормально

EIS - Electronic ignition
 switch ELCODE(DAS 3)

Нормально

CDC - CD-чейнджер

Нормально

DCM_FR- Модуль
управления передней
правой дверью

Нормально

DCM_RR- Модуль
управления задней
правой дверью

Нормально

АВТОДОМ