

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WDB2030421F629718		
Марка, модель:	Mercedes-Benz C-Класс	Пробег по одометру, км:	239515
Год выпуска:	2004	Объем двигателя, см3:	1,8
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	163
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Синий	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

## 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:

Шпатлевка присутствует передняя левая и правая дверь, задняя левая дверь., крыло заднее левое и правое.

### 3. Комплектность

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Сервисная книжка                 | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо   |
| <input type="checkbox"/> Комплект ковриков                | <input type="checkbox"/> Домкрат                      |
| <input type="checkbox"/> Аптечка                          | <input checked="" type="checkbox"/> Компрессор        |
| <input type="checkbox"/> Инструменты                      | <input 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:

Имеется потертости на руле, на переднем левом сидении.

## 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:

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:

Норма

## 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: Ермак Никита Александрович

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
 Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3  
 Телефон: +375333333284, +375293333284  
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: WDB2030421F629718

Модельный год:

Марка: Mercedes

Автомобиль: 203.042 - C 200 КОМП

Пробег: 239522km

Версия ПО а/м: V48.90

Версия диагностической прикладной программы: 3.12.035

Время испытания: 2022-08-07 16:07:59

Диагностический путь: автоматический поиск

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность (16)

<b>TCM - Transmission Control Module</b>	( 2 )	Ненормально
	P2311 Одно или несколько сообщений блока управления двигателем недоступны на шине CAN. (Ошибка таймаут шины CAN)	Сохранен.
	P2312 Одно или несколько сообщений блока управления двигателем недоступны на шине CAN. (Ошибка таймаут шины CAN)	Сохранен.
<b>ESM - Electronic selector module</b>	( 2 )	Ненормально
	P2000 Переданное системой регулирования тягового усилия через шину CAN значение тормозного момента недостоверно.	Сохранен.
	P2010 Переданный системой регулирования тягового усилия через шину CAN тормозной сигнал недостоверен.	Сохранен.
<b>ESP - Electronic stability program</b>	( 1 )	Ненормально
	C1170 N49 (Датчик угла поворота руля): Отклонение нулевой точки	Сохранен.
<b>SRS - Supplemental Inflatable Restraint System</b>	( 2 )	Ненормально
	9025 Конструктивный узел V48 (блок распознавания наличия пассажира и детского сиденья на сидении переднего пассажира) неисправен.	Сохранен.

9022 Нарушена связь с конструктивным узлом B48 (блок распознавания наличия пассажира и детского сиденья на сидении переднего пассажира) или имеется неисправность провода. В случае возникновения кода неисправности без рекламаций или функциональных нарушений, очистить память неисправностей и провести функциональную провер.

Сохранен.

### OCP - Overhead control panel ( 9 )

Ненормально

B10D5 Нарушена связь по CAN с блоком управления Блоки управления электроникой двери -СЗАДИ

Сохранен.

B1021 У Конструктивного узла E15/3 (Задняя внутренняя лампа) есть короткое замыкание или Обрыв цепи.

Сохранен.

B10DF Контроллер CAN: шина CAN выключена.

Сохранен.

B1001 Слишком малое напряжение питания блока управления (пониженное напряжение).

Сохранен.

B1092 Датчик света сообщает о внутренней ошибке.

Сохранен.

B1080 Отказ связи с конструктивным узел B38 (датчик Дождя) или обрыв цепи в кабеле для передачи данных к этому конструктивному узлу или отказу связи с конструктивным узел B38/2 (датчик Дождя/света) или обрыв цепи в кабеле для передачи данных к этому конструктивному узлу.

Сохранен.

B10D3 Неисправность в связи CAN с блоком управления ICM.

Сохранен.

B1002 Слишком высокое напряжение питания блока управления (перенапряжение).

Сохранен.

B10D7 Нарушена связь по CAN с блоком управления AAC

Сохранен.

### HRA\_FL - Front left headlamp range control ( 1 )

Ненормально

B2577 Лампа перегорела несколько раз.

Сохранен.

### SAM\_F - Signal acquisition and actuation module front ( 11 )

Ненормально

B1028 Блок управления SAM СЗАДИ не посылает данные. В случае возникновения кода неисправности без рекламаций или функциональных нарушений, очистить память неисправностей и провести функциональную проверку.

Сохранен.

B1029 Блок управления AAC не посылает данные. В случае возникновения кода неисправности без рекламаций или функциональных нарушений, очистить память неисправностей и провести функциональную проверку.

Сохранен.

B1014 Конструктивный узел E1e3 (габаритный и стояночный свет левый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.

Сохранен.

B1022 Цепь 58d имеет короткое замыкание.

Сохранен.

B1009 Конструктивный узел E2e2(ближний свет правый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв.

Сохранен.

B1005 Конструктивный узел M5/2(насос HCS) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание на массу или обрыв.

Сохранен.

B1012 Компонент E5/1 (Левая противотуманная фара) неисправен или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи.

Сохранен.



- B1044 Конструктивные узлы S41 (датчик индикации уровня охлаждающей жидкости) и S42 (датчик индикации уровня жидкости омывателя стекол) имеют обрыв **Сохранен.**
- B1010 Конструктивный узел E1e2(ближний свет левый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв. **Сохранен.**
- B1013 Конструктивный узел E2e3 (габаритный и стояночный свет правый) неисправен или провод к конструктивному узлу имеет замыкание или обрыв. **Сохранен.**
- B1003 Компонент M13 (Тепловой насос циркуляции воды) или линия до компонента имеет короткое замыкание на массу или обрыв цепи. Если компонент M13 (Тепловой насос циркуляции воды) не установлен, проверить соответствующее кодирование и скорректировать его при необходимости. Игнорировать код неисправности если он все-же возникает. **Текущ. и сохр.**

**REAR SAM - Rear signal acquisition and actuation module**

( 7 )

**Ненормально**

- B10A0 Компонент B4/2 (Датчик указателя топлива, правая половина бака) или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи. Или Удалить и игнорировать код неисправности: компонент не установлен в сериях этой модели и(или) модификации автомобиля. Проверить опцию кодирования 'Датчик топливного бака' в модуле управления N10/2 (Блок управления задним SAM с модулем плавкого предохранителя и реле). **Сохранен.**
- B1085 Компонент B4/1 (Датчик указателя топлива, левая половина бака) или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи. Или Компонент B4 (Датчик уровня топлива) или линия до компонента имеет короткое замыкание или обрыв цепи. **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.**
- B1093 Неисправность в связи CAN с блоком управления N69/1 (Блок управления левой передней дверью). Если код неисправности возникает без сообщения жалобы и нет неисправностей, удалите память неисправности и выполните проверку функции. **Сохранен.**
- B1094 Неисправность в связи CAN с блоком управления N69/2 (Блок управления правой передней дверью). Если код неисправности возникает без сообщения жалобы и нет неисправностей, удалите память неисправности и выполните проверку функции. **Сохранен.**
- B1078 Нарушена связь с конструктивным узлом H3/1 (сирена сигнализации с дополнительной аккумуляторной батареей) или имеется неисправность проводки. **Сохранен.**
- B1057 Компонент E18/1 (Лампа багажника) имеет короткое замыкание или обрыв цепи. **Сохранен.**

**IC - Instrument cluster**

( 2 )

**Ненормально**

- 9112 Ошибка CAN-связи с блоком управления N10/8 (Задняя часть управляющий модуль SAM). **Сохранен.**

9115 Неисправность в связи CAN с блоком управления N22 (Контрольный и рабочий блок AAC [KLA]).  
Игнорировать этот код неисправности если нет других жалоб.

Сохранен.

SCM - Steering column module ( 1 )

Ненормально

9354 Нарушена связь по CAN с блоком управления SAM

Сохранен.

PTS - PARKTRONIC ( 5 )

Ненормально

B1003 A42b2 (датчик левый средний, передний бампер )

Сохранен.

B1005 A42b3 (датчик левый внутренний, передний бампер)

Сохранен.

B1007 A42b4 (датчик правый внутренний, передний бампер)

Текущ. и сохр.

B1009 A42b5 (датчик правый средний, передний бампер)

Сохранен.

B1011 A42b6 (датчик правый наружный, передний бампер)

Сохранен.

DCM\_FR - Door control module front right ( 2 )

Ненормально

B1011 N69/2(блок управления правой передней дверью): Напряжение питания блока управления слишком высокое(повышенное напряжение)

Сохранен.

B120B E6/6(Лампа сигнала поворота правого наружного зеркала): Обрыв цепи или лампа накаливания неисправна

Сохранен.

DCM\_RL - Door control module rear left ( 1 )

Ненормально

B1011 N69/3(блок управления левой задней дверью): Напряжение питания блока управления слишком высокое(повышенное напряжение)

Сохранен.

DCM\_RR - Door control module rear right ( 1 )

Ненормально

B1011 N69/4(блок управления правой задней дверью): Напряжение питания блока управления слишком высокое(повышенное напряжение)

Сохранен.

ESA DRIVER - Electric seat adjustment Driver(with memory) ( 2 )

Ненормально

9853 Нарушена связь по CAN с блоком управления Блоки управления электроникой двери -СЗАДИ

Сохранен.

9854 Неисправность в связи CAN с блоком управления ICM.

Сохранен.

AC - Air conditioning ( 2 )

Ненормально

B1450 B31 (многофункциональный датчик C-AAC)

Текущ. и сохр.

B1652 Неисправность связи CAN с блоком управления DCM-RL.

Сохранен.

Нормально ( 5 )

ECM - Engine Control Module(ME) Нормально

EIS-Electronic ignition switch/KG-Keyless Go(Special equipment) Нормально

HRA\_FR - Front right headlamp range control Нормально

UCP - Upper control  
panel

Нормально

DCM\_FL - Door control  
module front left

Нормально

АВТОДОМ