

## 1. Данные об автомобиле

VIN:

WBAWN31090PY99215

Марка, модель:

BMW 3-reihe (E93 Cabriolet)

Год выпуска:

2007

Тип двигателя:

Бензин

Коробка передач:

Автоматическая

Тип кузова:

Кабриолет

Цвет:

Черный

Пробег по одометру, км:

168000

Объем двигателя, см<sup>3</sup>:

2.5

Мощность, л.с.:

218

Привод:

Задний

Гарантия завода:

нет

Последнее ТО (более 3.500 км) ?:

да

## 2. Внешний осмотр

### Передняя левая сторона

- Передний бампер
- Переднее крыло
- Арка переднего колеса
- Передний диск
- Шина переднего колеса
- Наружное зеркало
- Передняя дверь
- Порог передней двери

### Передняя сторона

- 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)

### Передняя правая сторона

- Передний бампер
- Переднее крыло
- Арка переднего колеса
- Передний диск
- Шина переднего колеса
- Наружное зеркало
- Передняя дверь
- Порог передней двери

### Задняя левая сторона

- 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)

### Задняя сторона

- Задний бампер
- Крышка багажника
- Подсветка заднего номера
- Заднее стекло
- Блок задних фонарей (левый)
- Блок задних фонарей (правый)

### Задняя правая сторона

- 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:

Крашена перед.правая стойка, капот. Зад.правое и левое крыло. Левая дверь. По правому крылу была пртерпопть, есть немного шпатли.

### 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:

Норма

## 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
- ② Крыша кабриолета

### Заключение:

Крыша ругается на перегородку багажника, из багажника все убирал.

## 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)
- ✓ 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 система
- ✓ Рулевое управление

### Ремни приводные

- ✓ Ремень ГУР
- ✓ Ремень А/С
- ✓ Ремень генератора

### Заключение:

Есть следы масла на защите ДВС, откуда не видно, возможно меняли масло и попали на защиту.

## 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:

СБ потрескались (переднего рычага задние) заболевание на редукторе

## 8. Проверка при тест-драйве

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Управляемость</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки</li></ul> |
|--|--|

**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 тех сост. Есть окрасы. Посторонний звук из системы ГРМ, возможно распределалы. Неизвестно, что с крышей, возможно неисправность датчика положения багажника

Исполнитель: Елисеев Ян

## 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: WBAWN31090PY99215

Модельный год: 2007.08

Марка: BMW

Автомобиль: 325i

Пробег: 167156 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2020-01-08 15:31:56

Испытатель: Елисеев ян

Диагностический путь: Автоматический поиск > Быстрое тестирование  
**Inspection Result**



## Диагностический результат

**Неисправность (1)**

**FRM (модуль в нише для ног) (1)**

Ненормально

9CB4 FRM: неисправен задний датчик высоты дорожного просвета

**Нормально (24)**

EKPS (электронный топливный насос)

Нормально

TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS/DKG/SMG)

Нормально

EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)

Нормально

CVM (Модуль мягкого складного верха)

Нормально

CA (Комфортный доступ)

Нормально

AMP (Усилитель)

Нормально

ULF-SBX-H (Блок интерфейса High)

Нормально

IC (Комбинация приборов - INSTR)

Нормально

## CD-GW/M-ASK-GW

(Дисплей

управления(шлюз) -  
CIC-GW/CCC-  
GW/CHAMP-GW/RAD2-  
GW)PDC (Система контроля  
дистанции при  
парковке)

Нормально

CON (Регулятор)

Нормально

SMFA (Модуль сиденья  
водителя)

Нормально

SMBF (Модуль сиденья  
пассажира)

Нормально

CID (Центральный  
информационный  
дисплей)

Нормально

AC (Кондиционер -  
ИHKA)

Нормально

CCC-A (Приложения)

Нормально

RLSS (Датчик  
дождя/света)

Нормально

CAS (Система доступа к  
автомобилю -  
CAS/FEM/BDC)

Нормально

ECM (Модуль Контроля  
Двигателя - DME/DDE)

Нормально

ABS  
(Антиблокировочная  
тормозная система -  
DSC)

Нормально

SGM-ZGM (модуль  
шлюза и безопасности  
(ZGM) -  
JBE/JBE2/JBBF/KGM)

Нормально

SRS (Система  
пассивной  
безопасности -  
AIRBAG/SGM-SIM)

Нормально

FZD (Центр функции  
люка)

Нормально

CD (Дисплей  
управления - CIC/CCC-  
BO/CHAMP-BO/M-ASK-  
BO/RAD/RAD2-BO)

Нормально