

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	5UXCR6C51K1103107		
Марка, модель:	BMW X5	Пробег по одометру, км:	94500
Год выпуска:	2018	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	340
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Белый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

## 2. Внешний осмотр

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

### Заключение:

Норма

### 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-чейнджер
- 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:

На лобовом стекле присутствуют трещины и сколы

## 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:

Не корректная работа регулировки двух передних сидений. Не исправна система АС Кондиционера

## 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                                    | ☑ Центрирование / люфт рулевого колеса            |
| ☒ Отсутствие посторонних вибраций                    | ☑ Прямолинейное движение по инерции               |
| ☑ Отсутствие посторонних шумов                       | ☑ Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.      |
| ☑ Поведение двигателя при запуске                    | ☑ Управляемость                                   |
| ☒ Поведение двигателя во время езды                  | ☑ Поведение тормозов                              |
| ☑ Характеристика холостого хода (плавают ли обороты) | ☑ Ручной тормоз                                   |
| ☑ Функция вентилятора охлаждения двигателя           | ☑ Система регулирования скорости (круиз контроль) |
| ☑ Плавность работы сцепления                         | ☑ Панель приборов                                 |
| ☑ Работа АКПП в положении P,R,N,D                    | ☑ Корректная функция индикации                    |
| ☑ Фиксация переключ. передач                         | ☑ Ассистент парковки                              |

### Заключение:

*В момент разгона автомобиля появляется вибрация*

## 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: Полюхович Григорий Николаевич*

## 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: 5UXCR6C51KLL03107

Модельный год: Unknown

Марка: BMW

Автомобиль: Unknown

Пробег: 87009 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2023-09-06 14:46:48

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (4)

## ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE) (8)

CD990E FlexRay, сообщение (запрос частоты вращения колес переднего моста, 69.3.4): отсутствует	Ненормально Permanent
CD990B FlexRay, сообщение (запрос частоты вращения колес заднего моста, 69.3.4): отсутствует	Permanent
CDA80B Сообщение (статус RSU состояние, 0x220) отсутствует, получатель DME, передатчик BDC-ZGM	Permanent
030D8F Литий-ионная аккумуляторная батарея [достоверность]: сброс сторожевой схемы	Intermittent
030E06 Программа управления электропитанием: Снижение потребления мощности или отключение потребителей электроэнергии	Intermittent
1C4111 Датчик уровня масла, достоверность недостоверный уровень	Permanent
12AD01 Лямбда-зонд за катализатором, сигнал: Устойчиво бедная	Intermittent
CD8801 DME: FlexRay: нарушение связи (превышено время пуска)	Intermittent

## SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM) (3)

C95433 SMBF (память положения сиденья), сообщение о статусе блокировки спинки сиденья: необходимо нормирование	Permanent
--	-----------

Ненормально

C95442 Сообщение (статус блокировки спинки сиденья водителя, 270.1.4) отсутствует, получатель ACSM, отправитель SMFA Permanent

C95462 Сообщение (статус блокировки спинки сиденья водителя, 270.1.4) не актуально, получатель ACSM, отправитель SMFA Permanent

**FAS (Модуль сиденья водителя) (3)**

Ненормально

E44C1E SMFA, блок переключателей регулировки положения сиденья (LIN): отсутствует связь с компонентами LIN или связь невозможна Permanent

802A08 SMFA, персональные настройки: перенос ограничен из-за отсутствия калибровки Permanent

026D08 SMFA: ЭБУ не закодирован. Permanent

**BFS (Модуль сиденья пассажира) (3)**

Ненормально

802C2C SMBF: превентивная регулировка положения сиденья из-за отсутствия калибровки отсутствует Permanent

802C05 SMBF: отключение защиты от блокировки из-за отсутствия калибровки Permanent

802BCA SMBF: не производится отправка сигнала о положении сиденья из-за отсутствия или недействительности калибровки Permanent

**Нормально (6)**

LMV/VTG (Управление коробкой передач) Нормально

TRSVC (Камера всестороннего вида) Нормально

ECALL (Аварийный вызов) Нормально

VDC/VDM (Вертикальное динамическое управление) Нормально

HKFM/HKL (Поднятие задней крышки багажника) Нормально

FZD (Центр функции люка) Нормально