

## 1. Данные об автомобиле

|                  |                   |                                  |        |
|------------------|-------------------|----------------------------------|--------|
| VIN:             | WBAFF410X0L104876 |                                  |        |
| Марка, модель:   | BMW X5            | Пробег по одометру, км:          | 520000 |
| Год выпуска:     | 2007              | Объем двигателя, см3:            | 3      |
| Тип двигателя:   | Дизель            | Мощность, л.с.:                  | 235    |
| Коробка передач: | Автоматическая    | Привод:                          | Полный |
| Тип кузова:      | Внедорожник 5 дв. | Гарантия завода:                 | нет    |
| Цвет:            | Черный            | 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:

Присутствует наличие шпатлевки на ЗП, ЗЛ и Водительской двери. Наличие вторичного окраса, за исключением: заднего правого крыла, крышки багажника.

### 3. Комплектность

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Сервисная книжка  | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комплект ковриков | <input type="checkbox"/> Домкрат                      |
| <input type="checkbox"/> Аптечка                      | <input type="checkbox"/> Компрессор                   |
| <input type="checkbox"/> Инструменты                  | <input type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов    |
| <input 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-чейнжер
- 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 хорошем 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. Электро регулировка правого зеркала неисправна.

## 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:

Присутствуют маслянные запотевания на моторе.

## 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

Присутствует наличие шпатлевки на ЗП, ЗЛ и Водительской двери. Наличие вторичного окраса, за исключением: заднего правого крыла, крышки багажника. Приборы и функции работают исправно. Электро регулировка правого зеркала неисправна. Присутствуют маслянные запотевания на моторе. Шумов подвески не выявлено. АКПП работает исправно.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

## 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: WBAFF410X0L104876

Модельный год: 2007.11

Марка: BMW

Автомобиль: X5 3.0d

Пробег: 537981 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2024-09-12 12:04:06

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (2)

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| VTG (Управление коробкой передач)                            | (1) | Ненормально |
| 54C6 VTG: износ масла  |     | Current     |
| FRM (модуль в нише для ног)                                  | (1) | Ненормально |
| 9CB4 FRM: неисправен задний датчик высоты дорожного просвета |     | Current     |

## Нормально (23)

|  |           |
|--|-----------|
| SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)  | Нормально |
| EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)            | Нормально |
| TCU (Телематический блок управления - TEL/ULF/ULF-SBX) | Нормально |
| ASK (Регулятор звуковой системы)                       | Нормально |
| CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)       | Нормально |
| RLS (Датчик дождя/света)                               | Нормально |
| ANT (Тюнер антенны)                                    | Нормально |

|   |           |
|---|-----------|
| CD-GW/M-ASK-GW<br>(Дисплей<br>управления(шлюз) -<br>CIC-GW/CCC-<br>GW/CHAMP-GW/RAD2-<br>GW) | Нормально |
| CD (Дисплей<br>управления - CIC/CCC-<br>BO/CHAMP-BO/M-ASK-<br>BO/RAD/RAD2-BO)               | Нормально |
| PDC (Система контроля<br>дистанции при<br>парковке)   | Нормально |
| CON (Регулятор)   | Нормально |
| SMFA (Модуль сиденья<br>водителя)   | Нормально |
| CID (Центральный<br>информационный<br>дисплей)  | Нормально |
| CCC-A (Приложения)  | Нормально |
| SGM-ZGM (модуль<br>шлюза и безопасности<br>(ZGM) -<br>JBE/JBE2/JBBF/KGM)                    | Нормально |
| ECM (Модуль Контроля<br>Двигателя - DME/DDE)  | Нормально |
| EKPS (электронный<br>топливный насос)   | Нормально |
| TCM (Модуль<br>управления коробкой<br>передач -<br>EGS/DKG/SMG)                             | Нормально |
| ABS<br>(Антиблокировочная<br>тормозная система -<br>DSC)                                    | Нормально |
| FZD (Центр функции<br>люка)   | Нормально |
| GWS (Переключатель<br>выбора передачи)  | Нормально |
| IC (Комбинация<br>приборов - INSTR)   | Нормально |
| AC (Кондиционер -<br>INKA)  | Нормально |