

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WBANJ510X0B431526		
Марка, модель:	BMW 5 серии	Пробег по одометру, км:	345000
Год выпуска:	2005	Объем двигателя, см3:	2,5
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	163
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Универсал 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	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 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 на элементах выделенных красным цветом Вторичный окрас капота Коррозия на крышке багажника возле ручай

### 3. Комплектность

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Сервисная книжка</li> <li>✔ Комплект ковриков</li> <li>✔ Аптечка</li> <li>✔ Инструменты</li> <li>✔ Аварийный треугольник</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✘ Запасное колесо</li> <li>✔ Домкрат</li> <li>✘ Компрессор</li> <li>✘ Ключ для секретных болтов</li> <li>✔ Инструкция к авто</li> </ul> |
|--|--|

### 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:

Облезлая ручка кпп Затертость руля Не открывается подстаканник пассажира спереди

## 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:

Имеются запотевания двигателя

## 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
- ✓ наличии следов кузовного ремонта

### Заключение:

Запотевание двигателя Рулевые тяги Не работает ручной тормоз

## 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:

*Посторонний звук и вибрация рулевого колеса Не работает ручной тормоз*

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

*Автомобиль в удовлетворительном состоянии*

*Исполнитель: Жданович Алексей Игоревич*

## 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: WBANJ510X0B431526

Модельный год: 2005.03

Марка: BMW

Автомобиль: 525d

Пробег: 343351 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: 3.12.035

Время испытания: 2022-04-22 15:42:41

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (2)

ECM (Модуль Контроля (1)  
 Двигателя - DME/DDE)

4477 DDE: интеллектуальный датчик аккумулятора, связь **Ненормально**  
**Current**

LM (Модуль (1)  
 освещений)

9CB1 LM: неисправен потенциометр светорегулировки **Ненормально**  
**Current**

## Нормально (31)

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

SZL (Центр выключателя, рулевая колонка) **Нормально**

STVL (Спутниковый датчик передней левой двери) **Нормально**

STVR (Спутниковый датчик передней правой двери)/TRSVC (Камера всестороннего вида) **Нормально**

SFZ (Сателлит в центре автомобиля) **Нормально**

EKPS (электронный топливный насос) **Нормально**

TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS/DKG/SMG)	Нормально
ENC (Электронная регулировка высоты для движения)	Нормально
ASK (Регулятор звуковой системы)	Нормально
PM (Мощностный модуль)	Нормально
RLS (Датчик дождя/света)	Нормально
CD (Дисплей управления - CIC/CCC-VO/CHAMP-VO/M-ASK-VO/RAD/RAD2-VO)	Нормально
PDC (Система контроля дистанции при парковке)	Нормально
SZM/BZM (Выключатель/центр управления, средняя консоль)	Нормально
CON (Регулятор)	Нормально
SMFA (Модуль сиденья водителя)	Нормально
SMBF (Модуль сиденья пассажира)	Нормально
ANM (Модуль прицепа)	Нормально
FRM (модуль в нише для ног)	Нормально
CCC-A (Приложения)	Нормально
SBSL (Спутниковый датчик стойки- В, левый)	Нормально
SBSR (Спутниковый датчик, В-стойки, правый)	Нормально
SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)	Нормально
ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)	Нормально
TCU (Телематический блок управления - TEL/ULF/ULF-SBX)	Нормально
CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)	Нормально
ANT (Тюнер антенны)	Нормально
IC (Комбинация приборов - INSTR)	Нормально



CD-GW/M-ASK-GW  
(Дисплей  
управления(шлюз) -  
CIC-GW/CCC-  
GW/CHAMP-GW/RAD2-  
GW)

Нормально

CID (Центральный  
информационный  
дисплей)

Нормально

AC (Кондиционер -  
ИНКА)

Нормально

АВТОДОМ