

## 1. Данные об автомобиле

|                  |                   |                                  |        |
|------------------|-------------------|----------------------------------|--------|
| VIN:             | WBADP01060GX03988 |                                  |        |
| Марка, модель:   | BMW 5 серии       | Пробег по одометру, км:          | 308484 |
| Год выпуска:     | 2001              | 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:            | Синий             | 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 type="checkbox"/> Передняя дверь                            | <input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора                 | <input 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 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 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 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 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:

Вторичный окрас авто, присутствуют шпаклёвка на задней левой двери и на всех крыльях кроме заднего левого.

### 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-чейнжер
- 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:

Затертости на рулевом колесе, ручки КПП, дверных картах. Трещина на лобовом стекле.

## 5. Диагностика работы приборов и функций

| Салон  | Электроника   | Мультимедиа  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Регулировки сидений</li><li>✓ Функция памяти сидения</li><li>✓ Освещение салона при открытых дверях</li><li>✓ Функция памяти рулевой колонки</li><li>✓ Визуальная проверка подушки безопасности</li><li>✓ Состояние ремней безопасности</li><li>✓ Солнцезащитные козырьки</li><li>✓ Панель приборов</li><li>✓ Рычаг переключения передач</li><li>✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света</li><li>✓ Стеклоомыватель</li><li>✓ Щетки стеклоочистителя</li><li>✓ Запах в салоне</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Подогрев сидений</li><li>✓ Подогрев наружных зеркал</li><li>✓ Электронное регулирование зеркал</li><li>✓ Обогреватель заднего стекла</li><li>✓ Регулирование обогрева / кондиционера</li><li>✓ Отопление при неработающем двигателе</li><li>✓ Указатели и освещение приборов</li><li>✓ Проверка регулировки света фар</li><li>✓ Датчик дождя</li><li>✓ Датчик света</li><li>✓ Звуковой сигнал</li><li>✓ Парктроники</li><li>✓ Сигнализация</li><li>✓ Дистанционный пульт центрального замка</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости</li><li>✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера</li><li>✓ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе</li><li>✓ Управление радио и кондиционером</li><li>✓ Динамики</li><li>✓ Разъёмы (MP3, iPod)</li><li>✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи</li><li>✓ Исправность навигационной системы</li><li>✓ Работа часов</li></ul> <p><b>Механизмы</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Исправность электрических стеклоподъемников</li><li>✓ Открытие/закрытие люка</li><li>✓ Ручные и автоматические замки дверей</li><li>✓ Разблокирование багажника</li><li>✓ Разблокирование бака</li><li>✓ Крыша кабриолета</li></ul> |

### 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
- ☑ 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:

Запотевание прокладки клапанной крышки.

## 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 удовлетворительном состоянии.

Исполнитель: Шупаев Максим 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: WBADP01060GX03988

Модельный год: 2001.04

Марка: BMW

Автомобиль: 525d

Пробег: 308491 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2022-01-31 19:03:52

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность (0)

Нормально (17)

|   |           |
|---|-----------|
| ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)       | Нормально |
| RAD (Радио)                                     | Нормально |
| BIT (Основной интерфейс телефона)               | Нормально |
| LSZ/LCM (Центр переключения освещения)          | Нормально |
| MFL (Многофункциональный руль)                  | Нормально |
| TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)  | Нормально |
| EWS (Электрическая система иммобилизации)       | Нормально |
| ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC) | Нормально |
| LEW (Датчик угла поворота управляемых колёс)    | Нормально |
| IC (Комбинация приборов - INSTR)                | Нормально |

|   |           |
|---|-----------|
| SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM) | Нормально |
| ZKE (Центральный блок кузовной электроники)           | Нормально |
| AC (Кондиционер - IHKA)                               | Нормально |
| AIC (Автоматическое переключение интервала)           | Нормально |
| PDC (Система контроля дистанции при парковке)         | Нормально |
| MID (Multi Information Display)                       | Нормально |
| LRA (Headlight beam throw adjustment)                 | Нормально |