

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBAGM21080DR47449		
Марка, модель:	BMW 7 серии	Пробег по одометру, км:	495865
Год выпуска:	2002	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	218
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

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

Заключение:

Полный окрас кузова кроме крыши. Шпатлёвка на заднем правом крыле и двери, на переднем левом крыле и двери водителя. Сломан задний бампер. Дефекты лкп на переднем бампере

3. Комплектность

<div><div>⊗</div>Сервисная книжка</div> <div><div>✓</div>Комплект ковриков</div> <div><div>⊗</div>Аптечка</div> <div><div>⊗</div>Инструменты</div> <div><div>✓</div>Аварийный треугольник</div>	<div><div>✓</div>Запасное колесо</div> <div><div>✓</div>Домкрат</div> <div><div>⊗</div>Компрессор</div> <div><div>⊗</div>Ключ для секретных болтов</div> <div><div>⊗</div>Инструкция к авто</div>
---	---

4. Внутренний осмотр

<div>Передняя левая сторона</div> <div><div>✓</div>Обивка двери и дверная ручка</div> <div><div>✓</div>Коврики для пола/настил пола</div> <div><div>✓</div>Подушка и обивка сидения</div> <div><div>✓</div>Боковое стекло</div>
---

Заключение:

Потертости на руле и подлокотнике двери водителя

## 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:

Запотевание прокладки клапанной крышки, прокладки теплообменника, патрубков турбины, трубок гур, запотевание прокладки масляного фильтра

## 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:

Из-за низкого клиренса проверка на эстакаде невозможна

## 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:

Присутствует посторонний звук и вибрация при движении. Разбит подвесной подшипник кардана

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Неплохое состояние как по технике так и по кузову

Исполнитель: Седляр Иван Максимович

## 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: WBAGM21080DR47449

Модельный год: 2002.10

Марка: BMW

Автомобиль: 730d

Пробег: 495629 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2021-11-10 12:59:18

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность ( 2 )

TMFAT (модуль двери водителя) ( 1 )

9B75 TMFA: потенциометр регулировки зеркала по вертикали

Ненормально  
Current

SHZH (Независимый/дополнительный подогреватель) ( 2 )

9B2C SHZH: посторонний свет

History

9B2E SHZH: блокировка отопителя

History

## Нормально ( 40 )

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

Нормально

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

Нормально

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

Нормально

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

Нормально

SASL (Спутниковый датчик стойки-А, левый)	Нормально
SASR (Спутниковый датчик, А-стойки, правый)	Нормально
STVL (Спутниковый датчик передней левой двери)	Нормально
STVR (Спутниковый датчик передней правой двери)/TRSVC (Камера всестороннего вида)	Нормально
SSBF (Спутниковый блок управления сиденьем пассажира)	Нормально
SBSL (Спутниковый датчик стойки- В, левый)	Нормально
SBSR (Спутниковый датчик, В-стойки, правый)	Нормально
SSH (Спутник., сиденье, зад.)	Нормально
SFZ (Сателлит в центре автомобиля)	Нормально
DWA (Система противоугонной сигнализации)	Нормально
RLS (Датчик дождя/света)	Нормально
WIM (Модуль стеклоочистителя)	Нормально
ANT (Тюнер антенны)	Нормально
TMFAN (модуль двери водителя)	Нормально
TMBFH (модуль задней двери со стороны пассажира)	Нормально
SINE (Датчик наклона и сирены)	Нормально
CD-GW/M-ASK-GW (Дисплей управления(шлюз) - CIC-GW/CCC-GW/CHAMP-GW/RAD2-GW)	Нормально
CD (Дисплей управления - CIC/CCC-BO/CHAMP-BO/M-ASK-BO/RAD/RAD2-BO)	Нормально
SZM/BZM (Выключатель/центр управления, средняя консоль)	Нормально
CON (Регулятор)	Нормально
SMFA (Модуль сиденья водителя)	Нормально



SMBF (Модуль сиденья пассажира)	Нормально
LM (Модуль освещений)	Нормально
ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)	Нормально
ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)	Нормально
EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)	Нормально
CIM (Интегрированный модуль шасси)	Нормально
SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)	Нормально
SSFA (Спутниковый блок управления сиденьем водителя)	Нормально
CDC (CD-чейнджер)	Нормально
ASK (Регулятор звуковой системы)	Нормально
PM (Мощностный модуль)	Нормально
TMBFT (модуль двери пассажира)	Нормально
IC (Комбинация приборов - INSTR)	Нормально
PDC (Система контроля дистанции при парковке)	Нормально
AC (Кондиционер - INKA)	Нормально