

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBAGL61010DM56182				
Марка, модель:	BMW 7 серии	Пробег по одометру, км:	311527		
Год выпуска:	2002	Объем двигателя, см3:	4,4		
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	333		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний		
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет		

2. Внешний осмотр

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

Заключение:

Шпатлевка присутствует на правой стороне авто.

3. Комплектность

- ⊗ Сервисная книжка

⊗ Комплект ковриков

⊗ Аптечка

⊗ Инструменты

⊗ Аварийный треугольник
- ✔ Запасное колесо

⊗ Домкрат

⊗ Компрессор

✔ Ключ для секретных болтов

⊗ 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:

Потертости на руле, на левой двери водителя, на подлокотнике водительском.

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:

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
- ✓ наличии 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:

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 нормальном техническом состоянии

Исполнитель: Ермак Никита 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: WBAGL61010DM56182

Модельный год: 2002.01

Марка: BMW

Автомобиль: 745i

Пробег: 311294 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: 3.12.035

Время испытания: 2022-08-06 18:15:26

Диагностический путь: Автоматический поиск > Быстрое тестирование

Inspection Result



Диагностический результат

Неисправность (4)

ECM (Модуль Контроля (2)
Двигателя - DME/DDE)

2821 DME: система впуска с изменяемой геометрией - температурный порог

Ненормально

Current

2820 DME: система впуска с изменяемой геометрией - правдоподобность

Current

TMFAT (модуль двери (1)
водителя)

9B75 TMFA: потенциометр регулировки зеркала по вертикали

Ненормально

Current

TMBFT (модуль двери (1)
пассажира)

9BB5 TMBF: потенциометр регулировки зеркала по вертикали

Ненормально

Current

LM (Модуль (1)
освещений)

9CB3 LM: неисправен передний датчик высоты дорожного просвета

Ненормально

Current

Нормально (49)

VTC (Valvetronic)

Нормально

VTC2 (Valvetronic 2)

Нормально

ABS
(Антиблокировочная
тормозная система -
DSC)

Нормально

EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)	Нормально
EDC (Управление демпфером)	Нормально
SGM-ZGM (модуль шлюза и безопасности (ZGM) - JBE/JBE2/JBBF/KGM)	Нормально
SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)	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
SSFA (Спутниковый блок управления сиденьем водителя)	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
TCU (Телематический блок управления - TEL/ULF/ULF-SBX)	Нормально
CDC (CD-чейнджер)	Нормально
DWA (Система противоугонной сигнализации)	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
PDC (Система контроля дистанции при парковке)	Нормально
SZM/BZM (Выключатель/центр управления, средняя консоль)	Нормально
FBZM (Заднее помещение, центр управления, средняя консоль)	Нормально
CON (Регулятор)	Нормально
SMFAN (Модуль заднего сиденья со стороны водителя)	Нормально
SMBFH (Модуль заднего сиденья со стороны пассажира)	Нормально
SMBF (Модуль сиденья пассажира)	Нормально
SHZH (Независимый/дополн ительный подогреватель)	Нормально
CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)	Нормально
TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS/DKG/SMG)	Нормально
ARS (Динамический привод)	Нормально
CIM (Интегрированный модуль шасси)	Нормально
SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)	Нормально
AMP (Усилитель)	Нормально
ASK (Регулятор звуковой системы)	Нормально
PM (Мощностный модуль)	Нормально
SHD (Система управления люком)	Нормально
RLS (Датчик дождя/света)	Нормально

IC (Комбинация приборов - INSTR)	Нормально
HKL (Поднятие задней крышки багажника)	Нормально
SMFA (Модуль сиденья водителя)	Нормально
AC (Кондиционер - INKA)	Нормально

АВТОДОМ