

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WBAHM21090DS69296		
Марка, модель:	BMW 7 серии	Пробег по одометру, км:	402000
Год выпуска:	2006	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	231
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	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 type="checkbox"/> Переднее крыло
<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель	<input 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 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 type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)	<input 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 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 type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

### Заключение:

Полный окрас кузова кроме крыши. Шпатлёвка на всех кузовных элементах по левой стороне кузова. Сколы на задней правой арке

### 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-чейнджер
- 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:

Порван руль

## 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:

Двигатель полностью в масле. Точное расположение всех течей определить не возможно

## 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
- ✓ наличи следов кузовного ремонта

### Заключение:

Двигатель и кпп снизу полностью в масле. Точное расположение всех течей определить не возможно

## 8. Проверка при тест-драйве

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций                    | <input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов                       | <input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске                    | <input checked="" type="checkbox"/> Управляемость                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды                  | <input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты) | <input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя           | <input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления                         | <input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D                    | <input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки                              |

### Заключение:

*Не работает стояночный тормоз*

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

*Общее состояние авто хуже среднего*

*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: WBAHM21090DS69296

Модельный год: 2006.03

Марка: BMW

Автомобиль: 730d

Пробег: 401848 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2021-10-31 14:53:49

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

## Неисправность (6)

CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC) (1)	Неисправность	Ненормально
A0B0 CAS: значение на входе стоп-сигнала неправдоподобно		Current
ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE) (4)	Неисправность	Ненормально
4C13 Сообщение (статус DSC, 0x19E) с ошибкой, получатель DDE, отправитель DSC		Current
4C23 Сообщение (крутящий момент DSC, 0xB6) с ошибкой, получатель DDE, отправитель DSC		Current
4C28 Сообщение (скорость, 0x1A0) с ошибкой, получатель DDE, отправитель DSC		Current
49F3 Сообщение (скорость, 0xCE) с ошибкой, получатель DDE, отправитель DSC		Current
ARS (Динамический привод) (2)	Неисправность	Ненормально
5D65 ARS: положение курсового клапана		Current
D1F1 Сообщение (скорость, 0x1A0) с ошибкой, получатель ARS, передатчик DSC/KOMBI		Current
CIM (Интегрированный модуль шасси) (1)	Неисправность	Ненормально
D98E Сообщение от системы динамического контроля устойчивости отсутствует, получатель CIM, передатчик DSC		Current

<b>IC (Комбинация приборов - INSTR)</b>	<b>( 1 )</b>	<b>Ненормально</b>
	A3B9 Сообщение системы динамического контроля курсовой устойчивости отсутствует, приемник KOMBI, передатчик DSC	<b>Current</b>
<b>LM (Модуль освещения)</b>	<b>( 1 )</b>	<b>Ненормально</b>
	9CBC LM: нарушена связь с левым SMC	<b>Current</b>
<b>Нормально</b>	<b>( 46 )</b>	
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)/TR SVC (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
SVS (Обработка языковой системы)		Нормально
CDC (CD-чейнджер)		Нормально
SHD (Система управления люком)		Нормально
RLS (Датчик дождя/света)		Нормально
WIM (Модуль стеклоочистителя)		Нормально
ANT (Тюнер антенны)		Нормально
FLA (Ассистент дальнего света)		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
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
NKL (Поднятие задней крышки багажника)	Нормально
SMBF (Модуль сиденья пассажира)	Нормально
TSM (Модуль управления коробкой передач - EGS/DKG/SMG)	Нормально
ACC (Активный круиз- контроль)	Нормально
EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)	Нормально
EDC (Управление демпфером)	Нормально
SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)	Нормально
CA (Комфортный доступ)	Нормально
AMP (Усилитель)	Нормально
NAV (Навигационная система - JNAV/CNAV/KNAV/M- ASK-NAV)	Нормально
ASK (Регулятор звуковой системы)	Нормально
PM (Мощностный модуль)	Нормально
TMFAT (модуль двери водителя)	Нормально
TMBFT (модуль двери пассажира)	Нормально

ТМФАН (модуль двери водителя)	Нормально
ТМВFN (модуль задней двери со стороны пассажира)	Нормально
NVE (Электронное устройство ночной обзорности)	Нормально
PDC (Система контроля дистанции при парковке)	Нормально
SMFA (Модуль сиденья водителя)	Нормально
АС (Кондиционер - INKA)	Нормально

АВТОДОМ