

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBAFW11090DY45657				
Марка, модель:	BMW 5 серии	Пробег по одометру, км:	264543		
Год выпуска:	2012	Объем двигателя, см3:	2		
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	184		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний		
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет		

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона ✓ Передний бампер ⌚ Переднее крыло ✓ Арка переднего колеса ⌚ Передний диск ✓ Шина переднего колеса ✓ Наружное зеркало ⌚ Передняя дверь ✓ Порог передней двери	Передняя сторона ✓ 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)	Передняя правая сторона ✓ Передний бампер ⌚ Переднее крыло ✓ Арка переднего колеса ⌚ Передний диск ✓ Шина переднего колеса ✓ Наружное зеркало ✗ Передняя дверь ✓ Порог передней двери
Задняя левая сторона ⌚ 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)	Задняя сторона ✓ Задний бампер ✗ Крышка багажника ✓ Подсветка заднего номера ✓ Заднее стекло ✓ Блок задних фонарей (левый) ✓ Блок задних фонарей (правый)	Задняя правая сторона ⌚ 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:

Присутствуют следы ремонта на капоте, передней правой двери, крышке багажника, заднем левом крыле. Вторично окрашены: ПП и ПЛ крыло, ЗП и ЗЛ дверь, а так же водительская дверь. Наличие царапин ЗП двери и ЗП, ПП крыле автомобиля. Вмятина на задней левой двери. Бордюрные повреждения колесных дисков. Присутствуют многочисленные повреждения ЛКП и мелкие царапины на кузове автомобиля.

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:

Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии. Имеются потертости пластиковых деталей салона.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
✓ 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	✓ 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	✓ 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:

Все приборы и функции автомобиля работают исправно.

На моторе автомобиля присутствуют масляные запотевания.

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:

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:

Посторонних стуков в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Присутствует шум работы турбины в виде "воя".

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)
Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Присутствуют следы ремонта на капоте, передней правой двери, крышке багажника, заднем левом крыле. Вторично окрашены: ПП и ПЛ крыло, ЗП и ЗЛ дверь, а так же водительская дверь. Наличие царапин ЗП двери и ЗП, ПП крыле автомобиля. Вмятина на задней левой двери. Бордюрные повреждения колесных дисков. Присутствуют многочисленные повреждения ЛКП и мелкие царапины на кузове автомобиля. Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии. Имеются потертости пластиковых деталей салона. Все приборы и функции автомобиля работают исправно. На моторе автомобиля присутствуют масляные запотевания. Посторонних стуков в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Присутствует шум работы турбины в виде "воя".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

До ремонта

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:VW

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-08-09 14:16:58



Информация о а/м

Год выпуска:2012.06

Серии а/м:BMW

Модель:520d

VIN:WBAFW11090DY45657

Пробег:264544 km

Версия ПО а/м:V50.63

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Автоматический поиск > Быстрое тестирование

System fault code

The following systems is abnormal:

ZGM (Центральный интерфейсный модуль) 1 Существуют проблемы

1.801C20 ZGM: центральное ЗУ неисправностей заполнено - Permanent
неисправности блоков управления отсутствуют

FRM (модуль в нише для ног) 2 Существуют проблемы

1.800FC3 Ошибка инициализации в драйверном модуле Permanent
левой фары

2.030015 стеклоподъемник двери ^2ОД: нет данных Permanent
инициализации

Следующие системы в порядке:

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

2.EKPS (электронный топливный насос)/RLM_1L (Модуль блока задних фонарей, внешний левый)

3.TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)

4.GWS (Переключатель выбора передачи)

5.ICM (Интегрированное управление шасси)/RLM_2L (Модуль блока задних фонарей, внутренний левый)

- 6.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)
- 7.EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)
- 8.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)
- 9.SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)
- 10.SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)/BATT48 (Электронная система контроля аккумуляторной батареи 48 вольт)
- 11.FZD (Центр функции люка)
- 12.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 13.PDC (Система контроля дистанции при парковке)
- 14.ZBE/CON (Регулятор)
- 15.CID (Центральный информационный дисплей)
- 16.ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)
- 17.JBE/JBBF (Электроника передающего блока)
- 18.CIC (Информационный компьютер а/м.)
- 19.AC (Кондиционер - ИНКА)