

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBA5A7C54FD626717		
Марка, модель:	BMW 5 серии	Пробег по одометру, км:	177028
Год выпуска:	2015	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	245
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серый	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<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	<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)	<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
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<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)	<ul style="list-style-type: none">✓ Задний бампер✓ Крышка багажника✓ Подсветка заднего номера✓ Заднее стекло✓ Блок задних фонарей (левый)✓ Блок задних фонарей (правый)	<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:

Заводской окрас всего кузова автомобиля. Небольшая вмятина на переднем левом крыле.

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

Передняя сторона

- ✔ Торпеда
- ✔ Лобовое стекло
- ✔ Зеркало заднего вида (компас)
- ✔ Радио/CD/CD-чейнджер
- ✔ Рулевое колесо
- ✔ Прикуриватель, пепельница

Передняя правая 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

Задняя сторона

- ✔ Обивки багажника, запасн. колеса
- ✔ Коврик багажника
- ✔ Освещение багажника
- ✔ Заднее стекло

Задняя правая сторона

- ✔ Обивка двери и дверная ручка
- ✔ Коврики для пола/настил пола
- ✔ Подушка и обивка сидения
- ✔ Боковое стекло

Заключение:

Салон автомобиля в отличном состоянии.

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:

Все приборы и функции работают исправно.

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:

Подкапотное пространство визуально в отличном состоянии.

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:

Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено.

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Заводской окрас всего кузова автомобиля. Небольшая вмятина на переднем левом крыле. Салон автомобиля в отличном состоянии. Все приборы и функции работают исправно. Подкапотное пространство визуально в отличном состоянии. Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

Отчет о диагностике автомобиля

Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-03-19 15:22:07



Информация о а/м

Год выпуска:2015.02

Серии а/м:BMW

Модель:528i xDrive

VIN:WBA5A7C54FD626717

Пробег:177048 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 system is abnormal:

FRM (модуль в нише для ног) 2 Существуют проблемы

1.800FC7 внутренняя неисправность в модуле левой фары Permanent

2.800FC6 внутренняя неисправность в модуле правой фары Permanent

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.LMV/VTG (Управление коробкой передач)

5.GWS (Переключатель выбора передачи)

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

7.RDC (Регулирование давления в шине)

8.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)

9.EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)

- 10.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)
- 11.SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)
- 12.SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)/BATT48 (Электронная система контроля аккумуляторной батареи 48 вольт)
- 13.TRVC (Камера всестороннего вида)
- 14.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)
- 15.TBX (Touchbox)
- 16.ASD (Active Sound Design)
- 17.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 18.ECALL (Аварийный вызов)
- 19.CIC (Информационный компьютер а/м.)
- 20.PDC (Система контроля дистанции при парковке)
- 21.ZBE/CON (Регулятор)
- 22.NKL (Поднятие задней крышки багажника)
- 23.BFS (Модуль сиденья пассажира)
- 24.AC (Кондиционер - ИНКА)
- 25.ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)
- 26.JBE/JBBF (Электроника передающего блока)
- 27.FZD (Центр функции люка)
- 28.FAS (Модуль сиденья водителя)