

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBA3N7C54FK224218				
Марка, модель:	BMW 4 серии	Пробег по одометру, км:	149797		
Год выпуска:	2015	Объем двигателя, см3:	2		
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	245		
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний		
Тип кузова:	Купе	Гарантия завода:	нет		
Цвет:	Серый	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:

Заводской окрас кузова. Повреждение ЛКП переднего правого колесного диска и водительской двери. Потертости передней правой двери и заднего левого крыла автомобиля. Наличие градовых повреждений на крыше 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

Заключение:

Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии.

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. Тугое нажатие кнопок "ESP OFF" и "PDC".

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)	✓ 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	Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий ✓ Двигатель ✓ Система охлаждения ✓ Трансмиссия ✓ Пыльники приводов ✓ Радиатор АКПП ✓ Тормозная система ✓ Топливная система ✓ Выхлопная сисетма ✓ Рулевое управление
Эксплуатационные жидкости ✓ Масло в двигателе, проверка уровня ✓ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня ✓ Тормозная система ✓ Система ГУР ✓ Жидкость гидропривода сцепления, проверка	Шланги патрубки (визуальная проверка) ✓ Тормозная система ✓ Топливная система ✓ Система ГУР ✓ Вакуумные патрубки ✓ Система охлаждения АКПП ✓ Сцепление ✓ Система охлаждения ДВС	Ремни приводные ✓ Ремень ГУР ✓ Ремень А/С ✓ Ремень генератора

Заключение:

Подкапотное пространство визуально в хорошем 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 ✓ наличи 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 автомобиля не было выявлено. Пинок АКПП в положении "R и D". Утяжеленное вращение рулевого колеса.

9. Дополнительная информация

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

10. Финальное заключение

Заводской окрас кузова. Повреждение ЛКП переднего правого колесного диска и водительской двери. Потертости передней правой двери и заднего левого крыла автомобиля. Наличие градовых повреждений на крыше автомобиля. Салон автомобиля визуально в хорошем состоянии. Все приборы и функции автомобиля работают исправно. Тугое нажатие кнопок "ESP OFF" и "PDC". Подкапотное пространство визуально в хорошем состоянии. Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва автомобиля не было выявлено. Пинок АКПП в положении "R и D". Утяжеленное вращение рулевого колеса.

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: 2025-07-26 10:42:09



Информация о а/м

Год выпуска: 2015.03

Серии а/м: BMW

Модель: 428i

VIN: WBA3N7C54FK224218

Пробег: 149799 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:

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

1.135808 Серводвигатель Valvetronic, датчики положения, электрич.: нарушение функционирования Permanent

2.138102 заслонка глушителя, активизация: КЗ на массу Permanent

FRM (модуль в нише для ног) 1 Существуют проблемы

1.8048C1 Реле обогрева заднего стекла: обрыв провода к реле Permanent
или короткое замыкание на плюс

Следующие системы в порядке:

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

2.TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)

3.GWS (Переключатель выбора передачи)

4.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)

5.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)

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

7.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)

8.TBX (Touchbox)

9.ASD (Active Sound Design)

10.STML (Headlight driver module, left)

11.STMR (Headlight driver module, right)

12.FZD (Центр функции люка)

13.IC (Комбинация приборов - INSTR)

14.CIC (Информационный компьютер а/м.)

15.ZBE/CON (Регулятор)

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

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

18.TRSVC (Камера всестороннего вида)

19.ECALL (Аварийный вызов)

20.FAS (Модуль сиденья водителя)

21.BFS (Модуль сиденья пассажира)

22.AC (Кондиционер - IHKA)