

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WBA5R7C54KFH21594		
Марка, модель:	BMW 3 серии	Пробег по одометру, км:	95594
Год выпуска:	2019	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	258
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

## 2. Внешний осмотр

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

### Заключение:

На автомобиле присутствуют вторичные окрасы

### 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

#### Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнжер
- 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:

Норма

## 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
- ✓ 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:

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 хорошем состоянии

Исполнитель: Бублис Дмитрий Владимирович

## Отчет о диагностике автомобиля

### Ремонтная мастерская

Мастерская:.. автодом

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2024-07-18 15:30:36

Испытатель:Бублис Д. В



### Информация о а/м

Год выпуска:2019.06

Серии а/м:BMW

Модель:330i xDrive

VIN:WBA5R7C54KFH21594

Пробег:95616 km

Версия ПО а/м:V50.63

Версия диагностической прикладной программы:V2.00.024

Диагностический путь:Автоматический поиск > Быстрое тестирование

### System fault code

Следующие системы в порядке:

- 1.CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)
- 2.ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)
- 3.TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)
- 4.LMV/VTG (Управление коробкой передач)
- 5.GWS (Переключатель выбора передачи)
- 6.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)
- 7.EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)
- 8.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)
- 9.ICMV (управление вертикальной динамикой)
- 10.SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)
- 11.TRVC (Камера всестороннего вида)
- 12.HC/SWW (Предупреждение изменения полосы движения)
- 13.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)
- 14.ENS (Ethernet-коммутатор)

- 15.PMA (Стояночный ассистент)
- 16.ASD (Active Sound Design)
- 17.LHML (LED main light module, left)
- 18.LHMR (LED main light module, right)
- 19.FZD (Центр функции люка)
- 20.KAFAS (Камера на основании помогающей системы водителя)
- 21.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 22.ECALL (Аварийный вызов)
- 23.CIC (Информационный компьютер а/м.)
- 24.ZBE/CON (Регулятор)
- 25.FAS (Модуль сиденья водителя)
- 26.AC (Кондиционер - ИНКА)

АВТОДОМ