

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	3MW5R1J06L8B23700		
Марка, модель:	BMW 3 серии	Пробег по одометру, км:	53045
Год выпуска:	2020	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	258
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Белый	Последнее ТО (более 3.500 км)?:	нет

## 2. Внешний осмотр

<b>Передняя левая сторона</b> <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>	<b>Передняя сторона</b> <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>	<b>Передняя правая сторона</b> <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>
<b>Задняя левая сторона</b> <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>	<b>Задняя сторона</b> <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>	<b>Задняя правая сторона</b> <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:

Присутствуют вторично-окрашенные элементы кузова.

### 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	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Регулировки сидений</li><li>✓ Функция памяти сидения</li><li>✓ Освещение салона при открытых дверях</li><li>✓ Функция памяти рулевой колонки</li><li>✓ Визуальная проверка подушки безопасности</li><li>✓ Состояние ремней безопасности</li><li>✓ Солнцезащитные козырьки</li><li>✓ Панель приборов</li><li>✓ Рычаг переключения передач</li><li>✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света</li><li>✓ Стеклоомыватель</li><li>✓ Щетки стеклоочистителя</li><li>✓ Запах в салоне</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Подогрев сидений</li><li>✓ Подогрев наружных зеркал</li><li>✓ Электронное регулирование зеркал</li><li>✓ Обогреватель заднего стекла</li><li>✓ Регулирование обогрева / кондиционера</li><li>✓ Отопление при неработающем двигателе</li><li>✓ Указатели и освещение приборов</li><li>✓ Проверка регулировки света фар</li><li>✓ Датчик дождя</li><li>✓ Датчик света</li><li>✓ Звуковой сигнал</li><li>✓ Парктроники</li><li>✓ Сигнализация</li><li>✓ Дистанционный пульт центрального замка</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости</li><li>✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера</li><li>✓ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе</li><li>✓ Управление радио и кондиционером</li><li>✓ Динамики</li><li>✓ Разъёмы (MP3, iPod)</li><li>✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи</li><li>✓ Исправность навигационной системы</li><li>✓ Работа часов</li></ul> <p><b>Механизмы</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Исправность электрических стеклоподъемников</li><li>✓ Открытие/закрытие люка</li><li>✓ Ручные и автоматические замки дверей</li><li>✓ Разблокирование багажника</li><li>✓ Разблокирование бака</li><li>✓ Крыша кабриолета</li></ul>

### Заключение:

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 не выявлено.

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Присутствуют вторично-окрашенные элементы кузова.

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

## Отчет о диагностике автомобиля

### Ремонтная мастерская

Мастерская: . автодом

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер: 979860109630

Время испытания: 2024-09-03 14:55:42

Испытатель: Бублис Д. В



### Информация о а/м

Год выпуска: 2020.01

Серии а/м: BMW

Модель: 330i

VIN: 3MW5R1J06L8B23700

Пробег: 53080 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) 1 Существуют проблемы

**1.F0549 Сообщение системы автоматической диагностики (ID 2064): Необходимость ТО с заменой моторного масла! Permanent**

SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM) 1 Существуют проблемы

**1.803185 PDC: активизация не возможна Permanent**

PMA (Стояночный ассистент) 1 Существуют проблемы

**1.8031A0 Ультразвуковой датчик, левый передний внешний, линия передачи данных: короткое замыкание на плюс Permanent**

Следующие системы в порядке:

1.GWS (Переключатель выбора передачи)

2.EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)

3.TRSVС (Камера всестороннего вида)

4.HC/SWW (Предупреждение изменения полосы движения)

- 5.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)
- 6.ZBE/CON (Регулятор)
- 7.CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)
- 8.TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)
- 9.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)
- 10.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)
- 11.ICMV (управление вертикальной динамикой)
- 12.AMP (Усилитель)
- 13.LHML (LED main light module, left)
- 14.LHMR (LED main light module, right)
- 15.FZD (Центр функции люка)
- 16.KAFAS (Камера на основании помогающей системы водителя)
- 17.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 18.ECALL (Аварийный вызов)
- 19.CIC (Информационный компьютер а/м.)
- 20.FAS (Модуль сиденья водителя)
- 21.AC (Кондиционер - ИНКА)