

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	WBAAY71070FZ40679		
Марка, модель:	BMW 3-reihe (E46)	Пробег по одометру, км:	385945
Год выпуска:	2001	Объем двигателя, см3:	2.0
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	150
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	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><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса</li> <li><input type="checkbox"/> Передний диск</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь</li> <li><input type="checkbox"/> Порог передней двери</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Капот</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель</li> <li><input type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)</li> <li><input type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Крыша</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер</li> <li><input type="checkbox"/> Переднее крыло</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передний диск</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь</li> <li><input type="checkbox"/> Порог передней двери</li> </ul>
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка</li> <li><input type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)</li> <li><input type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)</li> <li><input type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер</li> <li><input type="checkbox"/> Крышка багажника</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая)</li> <li><input type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)</li> <li><input type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)</li> </ul>

### Заключение:

Крашенная вся кроме крыши и плохо. Есть шпатлевка по низам арок. Передний бампер по молдингу в опыле краски и с царапинами. Коррозия на всех арках, передних дверях, внутренках порогов. Колесные диски зацарапаны и отслаивается краска. Полимеризационный слой на зеркалах поплыл. Отсутствует подсветка номера. Трещина в углу лобового стекла и стекло зацарапано. Вываливается решётка радиатора. Состояние кузова плохое!

### 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:

Руль в оплётке, есть царапины на передних дверных картах и торпеде. Имеются царапины на передних боковых стёклах

## 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>✓ Multifunctionальные 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:

Сильно затерт и болтается рычаг КПП, не работает парктроник. Передние стеклоподъемники работают медленно и с посторонним шумом. Горит ошибка airбэг

## 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:

Течь из прокладки клапанной крышки, уровень антифриза меньше минимума, рассыпается приводной ремень. Сцепление схватывает вверху. Тормозная жидкость ниже минимума

## 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:

Имеется повреждение антикора в районе задних колёс и следы ремонта днища под задними пассажирскими местами, удалён катализатор из системы выпуска, имеются течи практически на всех агрегатах

## 8. Проверка при тест-драйве

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск                          | <input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций          | <input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов             | <input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске          | <input checked="" type="checkbox"/> Управляемость                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды        | <input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов                              |
| <input type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)  | <input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя | <input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления               | <input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D          | <input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач               | <input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки                              |

### Заключение:

Большой люфт кулисы КПП, уводит вправо. На холодную плавает холостой ход. Во время остановки двигателя имеется посторонний звук.

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Кузову плохо, на ходу ведёт себя нормально, только уезжает вправо, имеются течи практически на всех агрегатах

Исполнитель: Седляр Иван

## Diagnostic Scan

## Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ  
 Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3  
 Телефон: +375333333284, +375293333284  
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: WBAAY71070FZ40679

Модельный год: 2001.10

Марка: BMW

Автомобиль: 318i

Пробег: 385950 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2019-08-23 13:55:30

Испытатель: Седляр Иван

Диагностический путь: Автоматический поиск &gt; Быстрое тестирование

## Inspection Result



## Диагностический результат

Неисправность	( 3 )	
---------------	-------	--

EWS (Электрическая система иммобилизации)	( 3 )	Ненормально
---	-------	-------------

0F Сброс power on		
13 Допуск кода изменения увеличен с ключей # 1		
0E Ошибка XOR кода изменения-DME		

IC (Комбинация приборов - INSTR)	( 3 )	Ненормально
----------------------------------	-------	-------------

BE Разница данных к блоку центрального освещения		
BF Внутренняя ошибка, комбинация приборов		
D7 Датчик типа рычага бака 2		

SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)	( 5 )	Ненормально
---	-------	-------------

0B Аккумуляторная батарея , отсоединение клеммы положительного 1		
70 Распознавание наличия сиденья		
03 Натяжитель ремня безопасности переднего пассажира		
51 Лампа неисправности		
50 Электропитание		

Нормально	( 5 )	
-----------	-------	--

RAD (Радио)		Нормально
-------------	--	-----------

ZKE (Центральный блок кузовной электроники)	Нормально
AIC (Автоматическое переключение интервала)	Нормально
LSZ/LCM (Центр переключения освещения)	Нормально
MFL (Многофункциональный руль)	Нормально

АВТОДОМ