

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBA3K9107EF934846		
Марка, модель:	BMW 3 серии	Пробег по одометру, км:	241312
Год выпуска:	2014	Объем двигателя, см3:	2
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	116
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Универсал 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	нет

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер
<input checked="" type="checkbox"/> Переднее крыло	<input checked="" type="checkbox"/> Капот	<input type="checkbox"/> Переднее крыло
<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель	<input checked="" type="checkbox"/> Арка переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)	<input checked="" type="checkbox"/> Передний диск
<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса	<input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса
<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало	<input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя	<input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало
<input type="checkbox"/> Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора	<input checked="" type="checkbox"/> Передняя дверь
<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери	<input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
	<input checked="" type="checkbox"/> Крыша	
	<input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть)	
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка	<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер	<input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка
<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крышка багажника	<input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера	<input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло	<input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый)
<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый)	<input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая)
<input type="checkbox"/> Крыло (заднее левое)	<input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый)	<input checked="" type="checkbox"/> Крыло (задняя правая)
<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона)		<input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Присутствует вторичный окрас кузовных элементов авто. Наличие шпатлевки в передней части 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

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:

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
- ✓ Масло 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)
- ✓ Проверка 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:

Присутствуют масляные запотевания на моторе. Сильный шум ролика-натяжителя ремня вспомогательных агрегатов.

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

Присутствует вторичный окрас кузовных элементов авто. Наличие шпатлевки в передней части автомобиля. Салон автомобиля в отличном состоянии. Приборы и функции работают исправно. Присутствуют масляные запотевания на моторе. Сильный шум ролика-натяжителя ремня вспомогательных агрегатов. 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:2025-01-03 14:35:43



Информация о а/м

Год выпуска:2014.05

Серии а/м:BMW

Модель:316d

VIN:WBA3K9107EF934846

Пробег:241329 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:

CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC) 1 Существуют проблемы

1.D90D28 Датчик дождя/света/запотевания/солнца: Permanent
установлена неправильная модель

ICM (Интегрированное управление шасси)/RLM_2L (Модуль блока задних фонарей, внутренний левый) 1 Существуют проблемы

1.D016E1 Интерфейс КОМБИ (статус индикации управления динамикой движения, 97.1.2): Сигнал недействителен Permanent

SIC (Информационный компьютер а/м.) 5 Существуют проблемы

1.B7F80F Соединение головного устройства с антенной GPS: Permanent
обрыв провода

2.B7F84D Микрофон 1: обрыв Permanent

3.B7F850 Микрофон 2: обрыв Permanent

4.B7F8B8 Антенна Bluetooth: обрыв провода Permanent

5.B7F8C3 Соединение головного устройства с CID: нет связи Permanent

Следующие системы в порядке:

- 1.EKPS (электронный топливный насос)/RLM_1L (Модуль блока задних фонарей, внешний левый)
- 2.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)
- 3.FRM (модуль в нише для ног)
- 4.ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)
- 5.EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления)
- 6.SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)
- 7.HKFM/HKL (Поднятие задней крышки багажника)
- 8.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)
- 9.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 10.ZBE/CON (Регулятор)
- 11.AC (Кондиционер - IHKA)

АВТОДОМ