

1. Данные об автомобиле

| | | | |
|------------------|-------------------|----------------------------------|--------|
| VIN: | WBA3N7C53GK226527 | | |
| Марка, модель: | BMW 4 серии | Пробег по одометру, км: | 80560 |
| 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) ?: | да |

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка | <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер | <input checked="" 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 checked="" 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:

Окрашено заднее правое крыло и капот. Шпатлёвка на крыле

3. Комплектность

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Сервисная книжка | <input checked="" type="checkbox"/> Инструкция к авто |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комплект ковриков | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аптечка | <input checked="" type="checkbox"/> Домкрат |
| <input checked="" type="checkbox"/> Инструменты | <input checked="" type="checkbox"/> Компрессор |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аварийный треугольник | <input checked="" type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов |

4. Внутренний осмотр

Передняя левая 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

Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнджер
- Рулевое колесо
- Прикуриватель, пепельница

Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

Передняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое 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: Седляр Иван Максимович

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: WBA3N7C53GK226527

Модельный год: 2015.09

Марка: BMW

Автомобиль: 428i

Пробег:

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2021-11-09 17:28:54

Диагностический путь: Автоматический поиск > Быстрое тестирование

Inspection Result



Диагностический результат

Неисправность (2)

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

030351 K-LIN 16, коммутационный центр в рулевой колонке (SZL): неверный вариант Permanent

FZD (Центр функции люка) (1) Ненормально

DE8C5E Local Interconnect Network, сирена с сигнальным датчиком крена, нарушение связи Permanent

Нормально (23)

ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE) Нормально

EKPS (электронный топливный насос) Нормально

TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS) Нормально

GWS (Переключатель выбора передачи) Нормально

ICM (Интегрированное управление шасси) Нормально

ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC) Нормально

| | |
|---|-----------|
| EPS (Электронный гидроусилитель рулевого управления) | Нормально |
| SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM) | Нормально |
| TRSVС (Камера всестороннего вида) | Нормально |
| AMP (Усилитель) | Нормально |
| IC (Комбинация приборов - INSTR) | Нормально |
| ECALL (Аварийный вызов) | Нормально |
| ZBE/CON (Регулятор) | Нормально |
| FAS (Модуль сиденья водителя) | Нормально |
| BFS (Модуль сиденья пассажира) | Нормально |
| FRM (модуль в нише для ног) | Нормально |
| ASD (Active Sound Design) | Нормально |
| TBX (Touchbox) | Нормально |
| LHML (LED main light module, left) | Нормально |
| LHMR (LED main light module, right) | Нормально |
| ZGM (Центральный интерфейсный модуль) | Нормально |
| CIC (Информационный компьютер а/м.) | Нормально |
| AC (Кондиционер - INKA) | Нормально |