

## 1. Данные об автомобиле

VIN:	JN8CS1MW2HM412358		
Марка, модель:	Infiniti QX70	Пробег по одометру, км:	121000
Год выпуска:	2016	Объем двигателя, см3:	3,7
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	333
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Белый	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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев)</li> <li><input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая)</li> <li><input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)</li> </ul>

### Заключение:

Заводской окрас кузова. Присутствуют следы ремонта передних крыльев и капота.

### 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 хорошем 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:

Все 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:

На моторе присутствуют масляные запотевания. Масляные запотевания на насосе ГУР.

## 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. Присутствует пинок АКПП в "R".

## 9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

## 10. Финальное заключение

Заводской окрас кузова. Присутствуют следы ремонта передних крыльев и капота. Салон автомобиля в хорошем состоянии. Все приборы и функции работают исправно. На моторе присутствуют масляные запотевания. Масляные запотевания на насосе ГУР. Посторонних шумов и стуков в ходе тест-драйва не выявлено. Присутствует пинок АКПП в "R".

Исполнитель: Соврадон Александр Дмитриевич

## Отчет о диагностике автомобиля

### Ремонтная мастерская

Мастерская:

Адрес:

Почтовый индекс:

Телефон:

Эл. адрес:

Серийный номер:979860109630

Время испытания:2025-04-06 12:53:35



### Информация о а/м

Год выпуска:2010.10

Серии а/м:BMW

Модель:750Li xDrive

VIN:X4XKC81180C572148

Пробег:322279 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 system is abnormal:

FZD (Центр функции люка) 1 Существуют проблемы

**1.030215 SHD: отсутствуют данные нормирования**

**Permanent**

Следующие системы в порядке:

1.ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)

2.EKPS (электронный топливный насос)/RLM\_1L (Модуль блока задних фонарей, внешний левый)

3.TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS)

4.LMV/VTG (Управление коробкой передач)

5.GWS (Переключатель выбора передачи)

6.ICM (Интегрированное управление шасси)/RLM\_2L (Модуль блока задних фонарей, внутренний левый)

7.ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)

8.EPB (Электрический стояночный тормоз - EMF)

9.ENC (Электронная регулировка высоты для движения)

10.ICMV (управление вертикальной динамикой)

- 11.RKVL/EDCSVL (Спутниковый датчик демпфера, перед. лев.)
- 12.RKVR/EDCSVR (Спутниковый датчик демпфера, перед. прав.)
- 13.RKHL/EDCSHL (Спутниковый датчик демпфера, зад. лев.)
- 14.RKHR/EDCSHR (Спутниковый датчик демпфера, зад. прав.)
- 15.SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)
- 16.SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)/BATT48 (Электронная система контроля аккумуляторной батареи 48 вольт)
- 17.TRSVC (Камера всестороннего вида)
- 18.ZGM (Центральный интерфейсный модуль)
- 19.RSE (Развлечение заднего сиденья)
- 20.MMC (Multimedia changer)
- 21.TEL (Телефон)
- 22.AMP (Усилитель)
- 23.HUD (Индикация показаний приборов на ветровом стекле)/CDM02SR (Модуль для дверей седана, правый)
- 24.VSW (Видеокоммутатор)
- 25.TVM (Видео модуль)
- 26.IC (Комбинация приборов - INSTR)
- 27.PDC (Система контроля дистанции при парковке)
- 28.ZBE/CON (Регулятор)
- 29.ZBEF/FCON (Регулятор заднего помещения)
- 30.FAH (Модуль заднего сиденья со стороны водителя)
- 31.BFH (Модуль заднего сиденья со стороны пассажира)
- 32.FRM (модуль в нише для ног)
- 33.CIDF/FD (Дисплей заднего помещения)
- 34.CIDF2/FD2 (Дисплей заднего помещения 2)
- 35.AC2 (Кондиционер - ИНКА2)
- 36.AC3 (Кондиционер - ИНКА3)
- 37.CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)
- 38.JBE/JBBF (Электроника передающего блока)
- 39.CIC (Информационный компьютер а/м.)
- 40.FAS (Модуль сиденья водителя)
- 41.BFS (Модуль сиденья пассажира)
- 42.CID (Центральный информационный дисплей)
- 43.AC (Кондиционер - ИНКА)