

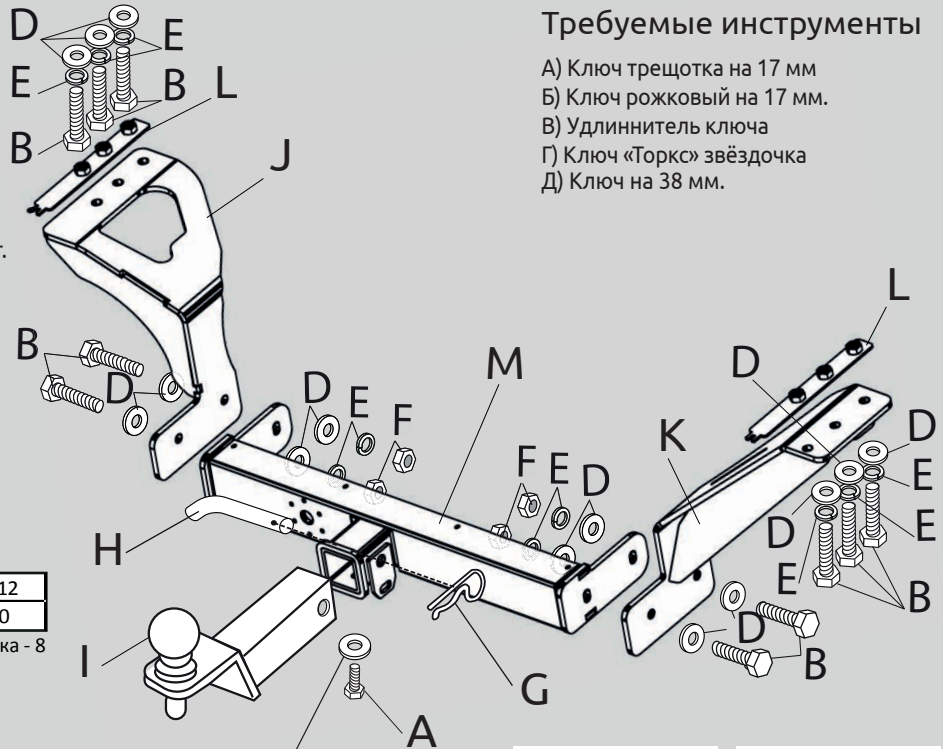


NISSAN X-Trail 2007-2013

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 08101502

Комплектация

- A) Болт M10x20 – 1 шт.
- B) Болт M12x40x1,25 – 10 шт.
- C) Шайба M10 увеличенная – 1шт.
- D) Шайба M12 – 14 шт.
- E) Шайба пружинная M12 – 10 шт.
- F) Гайка M12x1,25 – 4 шт.
- G) Шплинт игольчатый – 1 шт.
- H) Палец для фаркопа гнутый – 1 шт.
- I) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- J) Кронштейн левый – 1 шт.
- K) Кронштейн правый – 1 шт.
- L) Закладная пластина – 2 шт.
- M) Кронштейн сварной – 1 шт.
- N) Заглушка для ТСУ – 1 шт.



Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка на 17 мм
- Б) Ключ рожковый на 17 мм.
- В) Удлинитель ключа
- Г) Ключ «Торкс» звёздочка
- Д) Ключ на 38 мм.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

C - используется только для крепления заглушки



Требования к установке:

- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

Требования к эксплуатации:

- Не вставать на изделие;
- Не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- Каждые 5 000 км подтягивать соед. элементы изделия;
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза а скорость не должна превышать 30 км/ч.

Изделие изготовлено из стали • Сцепка и расцепка прицепа к ТС возможна одним человеком, без применения специальных инструментов • Конструкция изделия обеспечивает выполнение сохранности характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей. Изнашиваемые детали взаимозаменяемы • Ограничения на использование механического сцепного устройства и его элементов см. в данной инструкции • Усиление зоны крепления при установке изделия на ТС не требуется При установке изделия на автомобиль шаровый наконечник не ухудшает видимость и не закрывает задний номерной знак.

Габаритные размеры изделия: 1124x602x305 мм. Присоединительные размер: 640 мм. Высота установки: 500 мм. Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: - в горизонтальной плоскости - 70 град. - в вертикальной плоскости - 30 град. Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

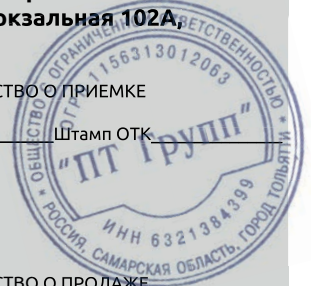
Фаркоп не предназначен для установки багажных платформ с креплением на шар. При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 90 мм.

ООО «ПТ ГРУПП»

адрес: 445000, Самарская обл. г. Тольятти, ул. Вокзальная, 102А, строение 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

**ШАГ 1.** Снимите задний бампер согласно руководства по ремонту автомобиля. Открутите усилитель и подушки бампера. Освободите глушитель с посадочных мест. В ниши лонжеронов вставьте закладные пластины, гайками вверх. Левая с буквой Л.



**ШАГ 2.** Установите кронштейн правый, совместив отверстия кронштейна с отверстиями в лонжероне автомобиля и соедините их с закладными пластинами с помощью болтов М12х40х1,25 через шайбы М12 и пружинные шайбы М12.



**ШАГ 3.** Установите кронштейн левый, совместив отверстия кронштейна с отверстиями в лонжероне автомобиля и соедините их с закладными пластинами с помощью болтов М12х40х1,25 через шайбы М12 и пружинные шайбы М12.



**ШАГ 4.** Установите задний бампер с усилителем согласно руководства по ремонту автомобиля. Установите кронштейн сварной, совместив отверстия в боковых кронштейнах с отв-ми балки и соедините их с помощью болтов М12х40х1,25 через шайбы и гроверы М12.



**ШАГ 5.** Затяните все резьбовые соединения. Установите шар в сборе и зафиксируйте его пальцем со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38 мм. Вкрутите стопорный винт М10х20 снизу. Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 08101502: 22,1 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
NISSAN X-Trail	08101502	10,3	100	2050	750/1300*	2200

**D**= (g\*T\*C)/(T+C) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; **S** - статическая вертикальная нагрузка на шар; **T**- технически допустимая максимальная масса тягача; **C** - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа оборудованного тормозами); **A** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ.

**Тягово-сцепное устройство (NISSAN X-Trail) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2200 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-производителем масса прицепа 750/1300 кг\* (\*для прицепа, оборудованного тормозами)**

### Памятка по уходу за деталями из нержавеющей стали.

Продукция компании «ПТ-групп» изготавливается из нержавеющей стали марки AISI 304 и отвечает самым высоким стандартам сегодняшнего дня.

Детали из нержавеющей стали от аналогов из других металлов выгодно отличает высокая устойчивость стали к воздействию химических реагентов и повышенная стойкость к образованию ржавчины.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надёжно:

- Не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
  - При полировке избегайте интенсивной полировки отдельных участков деталей, полировка должна быть равномерной;
  - Не используйте металлические терки и губки с абразивом для ухода за изделиями;
  - Не используйте хлорсодержащие и концентрированные соляно-содержащие средства по уходу;
  - Регулярно убирайте загрязнения с поверхностей деталей;
  - Избегайте длительного контакта деталей из нержавеющей стали с изделиями из ржавеющего (черного) металла.
  - Не реже одного раза в две недели обрабатывайте поверхность деталей средствами по уходу за нержавеющей сталью.
- Помните, что залог длительной и беспроблемной эксплуатации – аккуратное и бережное обращение с изделием!

**телефон технической службы поддержки**

**8 (800) 200 77 92**

(звонок по России бесплатный)

**www.ptuning.ru**

**ООО «ПТ ГРУПП»**

адрес: г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А.