



NISSAN X-Trail 2014-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2014 г.в. по настоящее время.

Артикул: 08101501

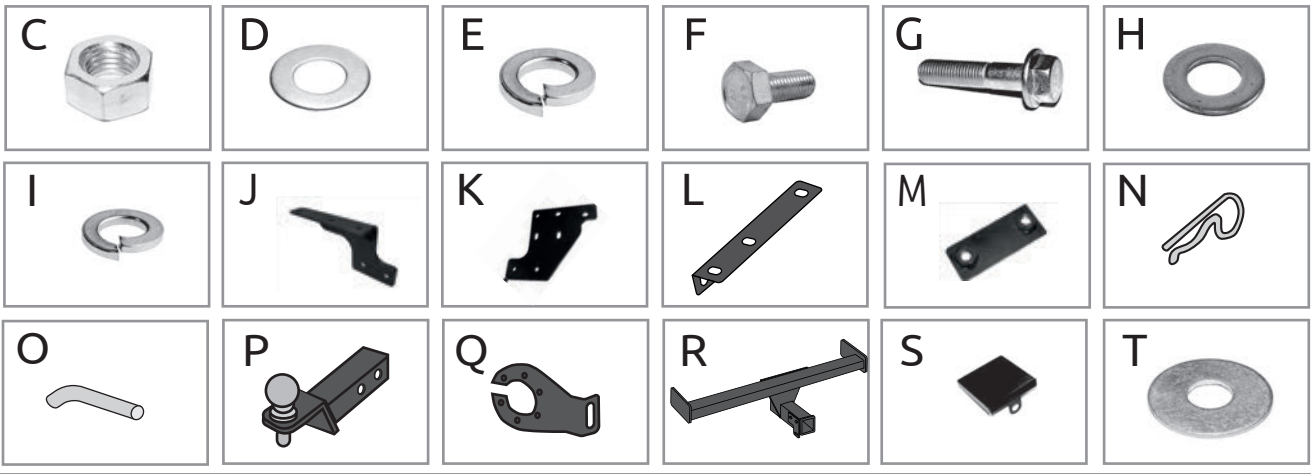
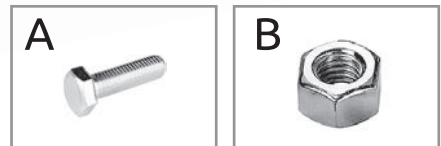
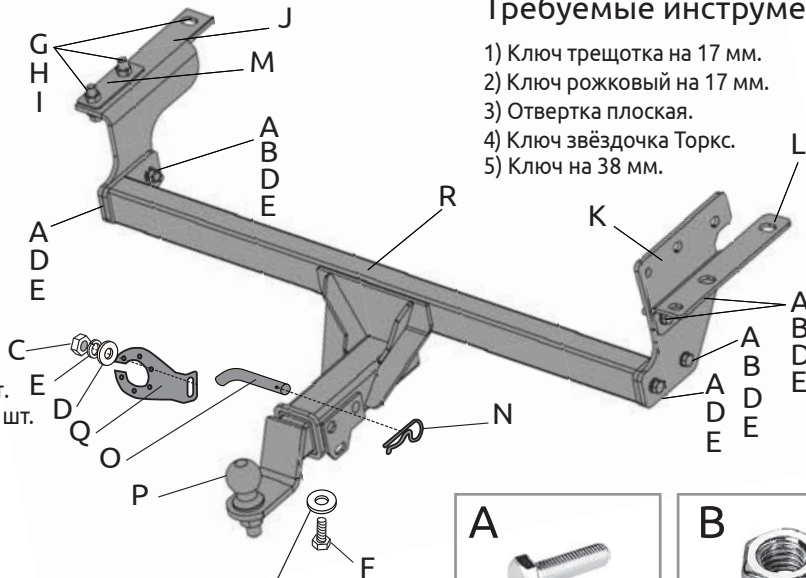
Комплектация:

- A) Болт M10x1,25x40 - 6 шт.
- B) Гайка M10x1,25 - 4 шт.
- C) Гайка M10 - 1 шт.
- D) Шайба 10 - 11 шт.
- E) Шайба 10 гроверная - 7 шт.
- F) Болт M10x20 - 1 шт.
- G) Болт M12x1,25x45 с юбкой - 3 шт.
- H) Шайба 12 - 3 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 3 шт.
- J) Кронштейн левый - 1 шт.
- K) Кронштейн правый - 1 шт.
- L) Уголок - 1 шт.
- M) Закладная пластина - 1 шт.
- N) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- O) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- P) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- Q) Кронштейн розетки - 1 шт.
- R) Балка ТСУ - 1 шт.
- S) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.
- T) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.

T - используется только для крепления заглушки

Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 17 мм.
- 3) Отвертка плоская.
- 4) Ключ звёздочка Торкс.
- 5) Ключ на 38 мм.



ТСУ NISSAN X-Trail	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	08101501	9,4	75	170	750/1300*	2200

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

**Требования к установке:**

- выполнять установку в специализированных организациях;
- выполнять установку изделия строго руководствуясь данной Инструкцией по установке;
- запрещается устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- запрещается устанавливать изделие в места не предусмотренные данной Инструкцией по установке;
- запрещается подвергать изделие самостоятельным доработкам.

**Технические характеристики:**

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 17,9 кг.;
- габаритные размеры изделия 1111x653x388 мм.;
- высота установки 350/420 мм. (требование высоты не применяется в случае транспортных средств повышенной проходимости (категории G));
- максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: в горизонтальной плоскости +- 60 град., в вертикальной плоскости +- 25 град.

Пространственное положение шарового наконечника регламентировано правилами ЕЭК ООН №55.

При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

**Требования к безопасной эксплуатации:**

- не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар, использовать платформу под американский квадрат;
- фиксирующий болт M10x20 предназначен для устранения технологических люфтов у НЕнагруженного изделия;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необходимо демонтировать;
- эксплуатация ТСУ (фаркоп) в нагруженном состоянии с затянутым фиксирующим болтом ЗАПРЕЩЕНА, так как может привести к деформации изделия;
- разрешенная скорость движения с прицепом должна соответствовать ПДД.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

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



Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи. Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

# Инструкция по установке

**ШАГ 1.** Снимите задний бампер согласно руководства по ремонту автомобиля. Открутите усилитель и подушки бампера. В открывшуюся левую нишу вставьте закладную пластину из комплекта поставки, гайками вверх. Снимите штатную проушину.



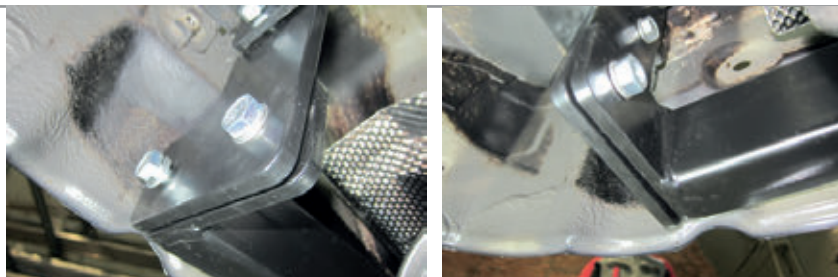
**ШАГ 2.** Установите кронштейн левый, совместив отверстия кронштейна с отверстиями в лонжероне автомобиля и соедините их с закладными пластинами с помощью болтов M10x1,25x40 через шайбы 10 и шайбы 10 гроверные.



**ШАГ 3.** Установите уголок, совместив отверстия уголка с отверстиями в нижней части правого лонжерона автомобиля и соедините их с помощью болтов крепления проушины. Аналогично установите кронштейн правый и соедините его с отверстиями на боковой части лонжерона автомобиля и с отверстиями в уголке с помощью двух болтов M10x40, гайками M10, через шайбы 10 и гроверы 10.



**ШАГ 4.** Установите балку ТСУ, совместив отверстия в боковых кронштейнах с отверстиями балки ТСУ, и соедините их с помощью болтов M10x40 через шайбы и шайбы 10 гроверные.



**ШАГ 5.** Установите кронштейн крепления розетки и шар в сборе. Зафиксируйте его шплинтом. Затяните шар ключом на 38. Вкрутите стопорный винт M10x20 снизу. Установите задний бампер согласно руководства по ремонту автомобиля.



**ШАГ 6.** Шар в сборе может устанавливаться по вылету в два положения. Установка завершена.



Производитель гарантирует соответствие изделия характеристикам, указанным в паспорте, в течение гарантийного срока, при соблюдении требований по установке и эксплуатации. Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц, в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, а так же внесения изменений и доработок в конструкцию. Производитель не несёт ответственности за нанесение ущерба имуществу третьих лиц в результате неправильного хранения и эксплуатации изделия.

**телефон службы технической поддержки**  
**8 (800) 200 77 92**  
(звонок по России бесплатный)

[www.ptuning.ru](http://www.ptuning.ru)



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00035/19

Серия **RU** № **0104084**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации». Место нахождения: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38. Адрес места осуществления деятельности: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38, офис 1. Регистрационный номер RA.RU.11AI24 от 10.03.2015. Телефон: +78422674703, адрес электронной почты: certif73@mail.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»  
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А. ОГРН: 1156313012063.  
Телефон: +78482692441. Адрес электронной почты: buh@ptuning.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»  
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А.

**ПРОДУКЦИЯ** Тягово-сцепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки легких прицепов автомобилями российского и иностранного производства категорий M1, M1G по дорогам общего пользования согласно приложению, бланк № 0603893.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8708 29 900 9

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний от 15.02.2019 № 21, от 18.02.2019 № 25, от 21.02.2019 № 40, от 25.02.2019 № 42, от 28.02.2019 № 54 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; Сертификата соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) от 22.06.2018 № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02-00078-2018, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Симбирский центр сертификации», регистрационный № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02.  
Схема сертификации 2с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150, срок хранения 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы 5 лет с момента продажи.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 28.02.2019

**ПО** 27.02.2023

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Маслова Ульяна Викторовна

Гаспарян Георгий Сергеевич

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00035/19

Серия **RU** № **0603893**

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8708 29 900 9	08041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Nissan Qashqai 2014-;  14011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Lifan X60 2011-/X70 2018-;  08101501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Nissan X-Trail 2014-;  01501501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат LADA Xray 2016-/Xray Cross 2018- ;  07011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Renault Duster 2012-/Kaptur 2016-/Nissan Terrano 2014-.	ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Маслова Ульяна Викторовна (Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич (Ф.И.О.)