



PT GROUP

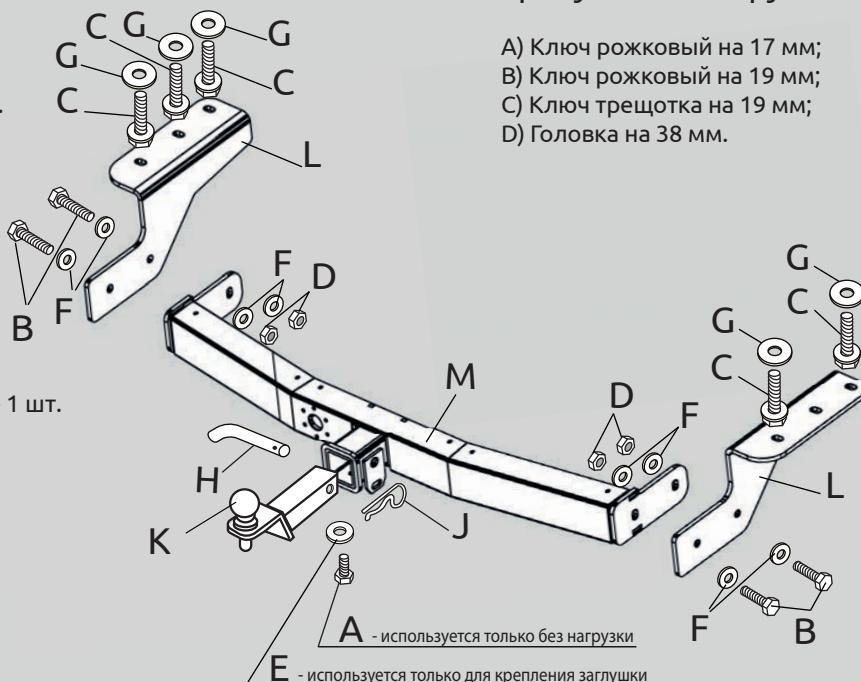
## Паспорт изделия

LEXUS NX 2014 -  
TOYOTA RAV4 2013-2018

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нерж. накладкой Арт. LNX991101

## Комплектация

- A) Болт M10x20 -- 1 шт.
- B) Болт M12x40x1,25 -- 4 шт.
- C) Болт M12x45x1,25 с юбкой -- 5 шт.
- D) Гайка M12x1,25 нейлон -- 4 шт.
- E) Шайба M10 увеличенная -- 1 шт.
- F) Шайба M12 -- 8 шт.
- G) Шайба M12 увеличенная -- 5 шт.
- H) Палец гнутый -- 1 шт.
- J) Шплинт -- 1 шт.
- K) Съемный квадрат -- 1 шт.
- L) Кронштейн боковой -- 2 шт.
- M) Кронштейн центральный -- 1 шт.
- N) Заглушка приемного отверстия -- 1 шт.



Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



## 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.

Изделение 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 изнашивавшихся 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: 1170x258x238 мм.  
Присоединительные размер: 86 мм.  
Высота установки: 550 мм.  
Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:  
- в горизонтальной плоскости - 85 град.  
- в вертикальной плоскости - 36 град.  
Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

## Требования к эксплуатации:

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

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

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
Сохраняйте гарантийный талон в течение всего гарантийного срока.

**ШАГ 1.**

Демонтируйте штатную проушина с левой стороны автомобиля.

Установите левый боковой кронштейн на место проушины и закрепите его с помощью трёх болтов M12x45x1,25 с юбкой через шайбы M12. Перед установкой прочистите резьбу в отверстиях.

**ШАГ 2.**

Установите правый боковой кронштейн открутив штатный болт крепления пластины и просунув кронштейн между пластиной и лонжероном, как показано на фото.

Совместив отверстия в кронштейне и лонжероне, закрепите кронштейн с помощью двух болтов M12x45x1,25 с юбкой через шайбы M12.

**ШАГ 3.**

Установите центральный кронштейн, совместив отверстия в кронштейне центральном с отверстиями в боковых кронштейнах и соедините всё с помощью болтов M12x40x1,25, гаек M12x1,25 нейлоновых и шайб M12 с двух сторон.

**ШАГ 4.**

Затяните все резьбовые соединения.

Установите съёмный квадрат в сборе (Поз. К). Зафиксируйте квадрат в сборе с помощью пальца с клипсой и фиксирующего болта M10x20 (Поз. А). Затяните шар с помощью ключа на 38мм. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ LNX991101: 23,7кг

ТСУ Lexus NX (с одной выхлопной трубой) / Toyota Rav4	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	LNX991101	8,8	80	2295	750/1500*	1500

$D = (g * T * A) / (T + A)$  - 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 (Lexus NX / Toyota Rav4) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч.**

**Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/1500 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 солесодержащие 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.