



LEXUS NX 2014 -  
TOYOTA RAV4 2013-2018\*

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нержавеющей накладкой

\* Подходит на комплектации с указанных годов выпуска.

Артикул: LNX991101

Комплектация:

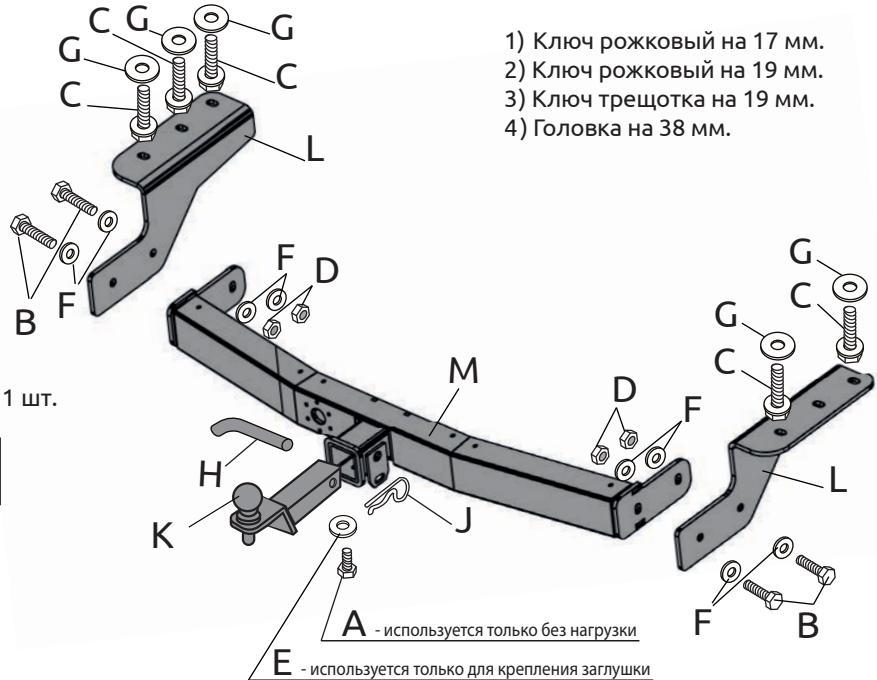
- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M12x1,25x40 - 4 шт.
- C) Болт M12x1,25x45 с юбкой - 5 шт.
- D) Гайка M12x1,25 нейлон - 4 шт.
- E) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.
- F) Шайба 12 - 8 шт.
- G) Шайба 12 увеличенная - 5 шт.
- H) Палец гнутый - 1 шт.
- J) Шплинт - 1 шт.
- K) Съёмный квадрат - 1 шт.
- L) Кронштейн боковой - 2 шт.
- M) Кронштейн центральный - 1 шт.
- N) Заглушка приемного отверстия - 1 шт.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

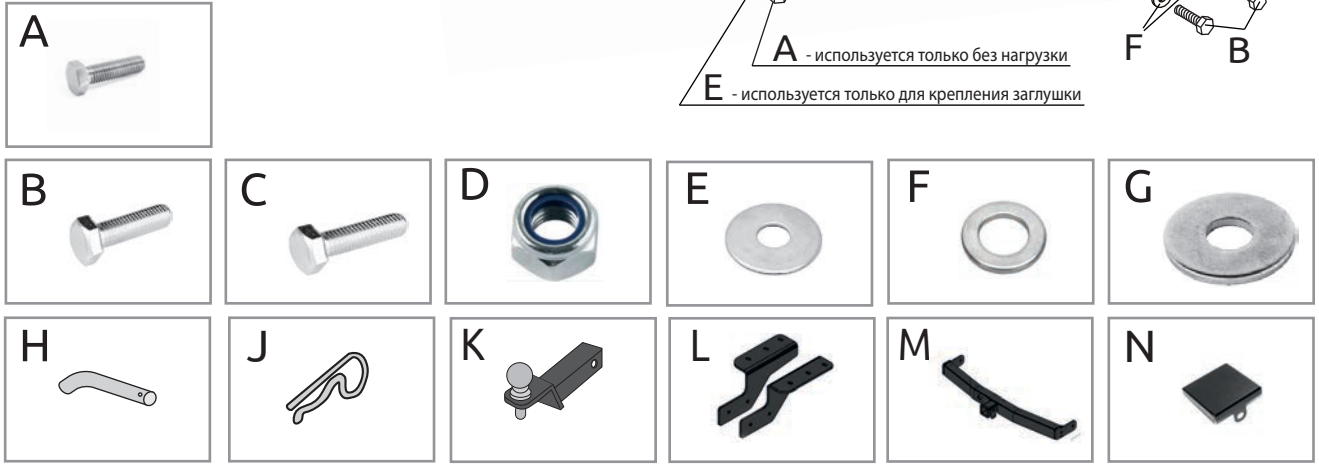
Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

Требуемые инструменты:

- 1) Ключ рожковый на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 19 мм.
- 3) Ключ трещотка на 19 мм.
- 4) Головка на 38 мм.



A - используется только без нагрузки  
E - используется только для крепления заглушки



ТСУ Lexus NX (с одной выхлопной трубой) / Toyota Rav4	Артикул	D(кН)	H(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; H - 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.

**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 23,7 кг.;
- габаритные размеры изделия 1170x258x238 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 H нагруженного 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.

Демонтируйте штатную проушину 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.



## ШАГ 5.

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.