



RENAULT Duster 2012-  
RENAULT Kaptur 2016-  
NISSAN Terrano 2014-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

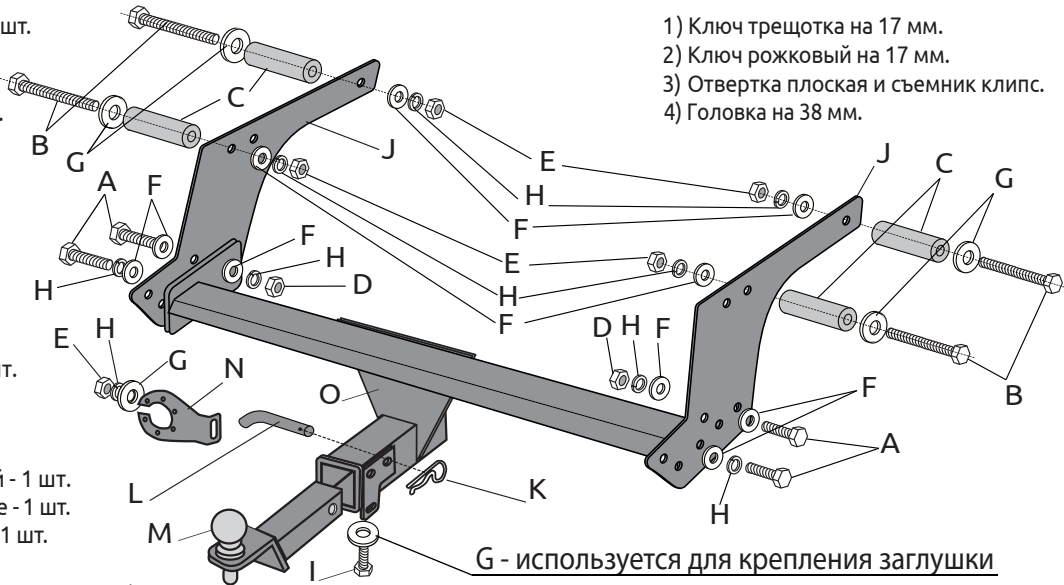
\* Подходит на комплектации с указанных годов выпуска по настоящее время. Артикул: NTE-12-991122.00

Комплектация:

- A) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
- B) Болт M10x90 - 4 шт.
- C) Втулка - 4 шт.
- D) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- E) Гайка M10 - 5 шт.
- F) Шайба 10 - 10 шт.
- G) Шайба 10 увеличенная - 6 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 9 шт.
- I) Болт M10x20 - 1 шт.
- J) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- M) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- N) Кронштейн розетки - 1 шт.
- O) Балка ТСУ - 1 шт.
- P) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Требуемые инструменты:

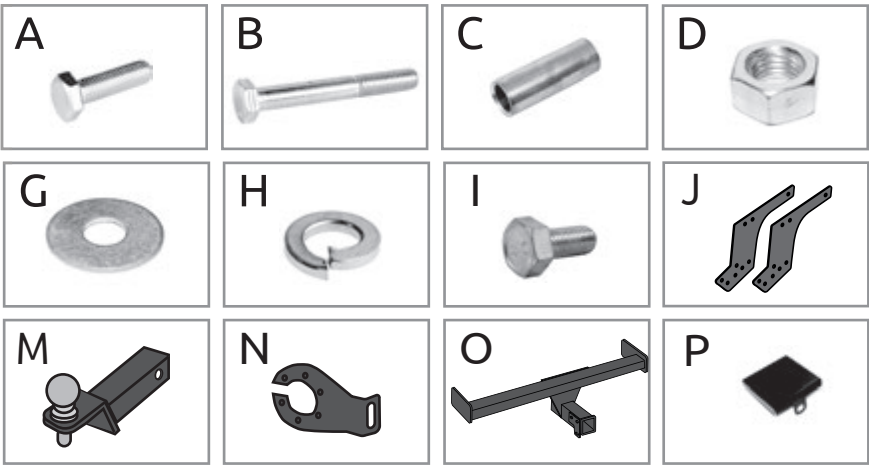
- 1) Ключ трещотка на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 17 мм.
- 3) Отвертка плоская и съёмник клипс.
- 4) Головка на 38 мм.



G - используется для крепления заглушки

Для вашего удобства в комплект ТСУ входят:

- ПЕРЧАТКИ
- СУМКА для съёмного шара в сборе
- КОЛПАЧОК для шара



ТСУ Duster /Kaptur/ Nissan Terrano	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	NTE-12-991122.00	8,4	75	1875	725/1450*	1600

D= (g\*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 16,3 кг.;
- габаритные размеры изделия 1025x582x403 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;
- после пробега 1000 км проверить затяжку всех резьбовых соединений;
- каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- 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, допускается использовать только платформы под американский квадрат, разрешенные к установке заводом изготовителем ТСУ; при эксплуатации платформы необходимо соблюдать требования производителя ТСУ по размещению груза во избежание деформации ТСУ;
- 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.** Для Duster 2021 г.в. снимите боковые панели багажника. Откройте доступ в боковые ниши багажника. С помощью плоской отвертки выньте из технологических отверстий лонжеронов по две пластиковые заглушки с каждой стороны автомобиля.



**ШАГ 2.** С помощью плоской отвертки найдите скрытые в лонжероне технологические отверстия. Проденьте болты М10х90 с надетыми на них шайбами и втулками в отверстия, через багажник автомобиля. Закрепите кронштейн.

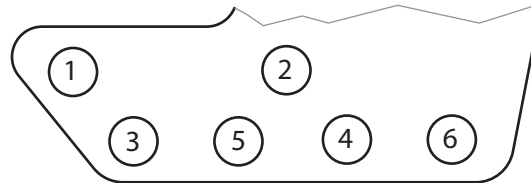


**ШАГ 3.** Повторите шаг 2 с другой стороны автомобиля. Крепёжные элементы не затягивайте.

**ВНИМАНИЕ!** Кронштейны устанавливаются гибом во внутрь автомобиля, на подходящие отверстия!



**ШАГ 4.** Перед установкой балки ТСУ ознакомьтесь со схемой крепежных отверстий в боковых кронштейнах.



1-2 - Duster с 2021- г.в.  
3-4 - Kaptur с 2016- г.в.  
5-6 - Duster 2012-2020 г.в.

**ШАГ 5.** Установите балку ТСУ на отверстия, обеспечивающие необходимый вылет фаркопа и соедините его с боковыми кронштейнами с помощью метизов из комплекта поставки. Затяните крепёжные элементы.



**ШАГ 6.** Установите кронштейн розетки и закрепите его с помощью болта М10х25, шайбы 10 гроверной и шайбы 10 увеличенной. Затяните все соединения, отрегулировав положение ТСУ. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт М10х20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!

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.

**EAC** Сертификат соответствия  
RU C-RU.AI24.B.00035/19

**СКАЧАТЬ**



**телефон службы технической поддержки**  
**8 (800) 555 20 90**  
(звонок по России бесплатный)

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