PT GROUP

Паспорт изделия

Chevrolet NIVA 2009-20* LADA NIVA 2020-* LADA NIVA Travel 2021-*	Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

* Подходит на комплектации с указанными годами выпусков

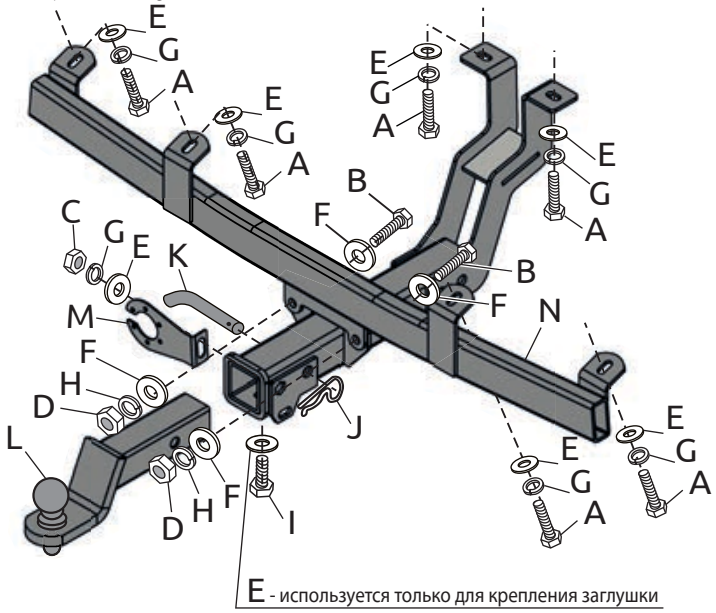
Артикул: PTE0009

Комплектация:

A) Болт M10x1,25x30 - 6 шт.
B) Болт M12x1,25x40 - 2 шт.
C) Гайка M10 - 1 шт.
D) Гайка M12x1,25 - 2 шт.
E) Шайба 10 увеличенная - 8 шт.
F) Шайба 12 - 4 шт.
G) Шайба 10 гроверная - 7 шт.
H) Шайба 12 гроверная - 2 шт.
I) Болт M10x20 - 1 шт.
J) Шплинт 4 игольчатый для фаркопа - 1 шт.
K) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
L) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
M) Кронштейн розетки - 1 шт.
N) Балка ТСУ - 1 шт.
O) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

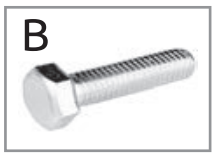
Требуемые инструменты:

1) Ключ трещотка на 19 мм.
2) Ключ трещотка на 17 мм.
3) Ключ рожковый на 19 мм (2шт).
4) Ключ рожковый на 17 мм.
5) Плоскогубцы.
6) Отвертка плоская.
7) Ключ на 38 мм.



E - используется только для крепления заглушки





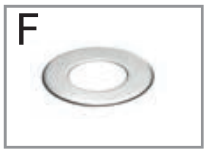


Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



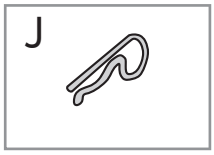


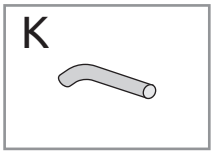


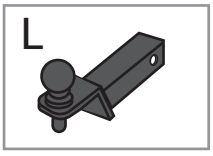


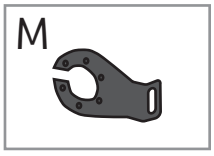


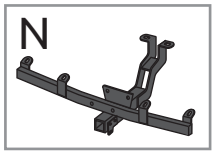














ТСУ Chevrolet NIVA Lada Niva Lada Niva Travel	Артикул	D(кН)	S (кг)	T(кг)	C(кг)
	PTE0009	8,0	50	1800	750/1500*

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** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ (*для прицепа оборудованного тормозами)

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 «E»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 11 кг.;
- габаритные размеры изделия 1068x700x345 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 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

Перед началом установки, требуется подсборка детали «N».
Наживите две части детали болтами и гайками М12 через шайбы и гроверные шайбы на 12.
Установку ТСУ желательно производить с помощником!

При установке фаркопа совместно с защитой заднего бампера сначала устанавливается защита, затем фаркоп!





ШАГ 1.
Приложите балку ТСУ к днищу по центру автомобиля.
Отметьте места крепления балки ТСУ.
Отверткой или ножом снимите защитный скотч в отмеченных местах, под скотчем должны быть 4 штатные отверстия с резьбой.
Аналогичным способом отыщите два отверстия в усилителе задней балки автомобиля.



ШАГ 2.
Установите балку ТСУ, совместив отверстия в балке ТСУ с отверстиями в днище автомобиля и закрепите его шестью болтами М10 через шайбы 10 гроверные и шайбы 10 увеличенные.
Затяните соединения всех элементов, начиная с болтов М12.
Установите кронштейн крепления розетки.





ШАГ 3.
Освободите багажный отсек, уберите коврики. Открутите 6 саморезов пластмассовой планки и снимите её. Загните обшивку по бокам багажного отсека предварительно вытащив по две клипсы. Просуньте провода жгутов в технологические отверстия. От правого фонаря жгут с тремя проводами, от левого фонаря с четырьмя проводами.
Временно отключив минусовую клемму аккумулятора подключите разъемы жгутов к проводке и фонарям
Установите обшивку багажника и пластиковую планку на место.

ШАГ 4.
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 съемного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать! Установка завершена.



ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА
В КОМПЛЕКТ ТСУ ВХОДЯТ:
- **ПЕРЧАТКИ**
- **СУМКА ДЛЯ СЪЁМНОГО ШАРА В СБОРЕ**
- **КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА**



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) 555 20 90
(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru