



PT GROUP

## Паспорт изделия

VOLKSWAGEN  
Taos 2021-\*

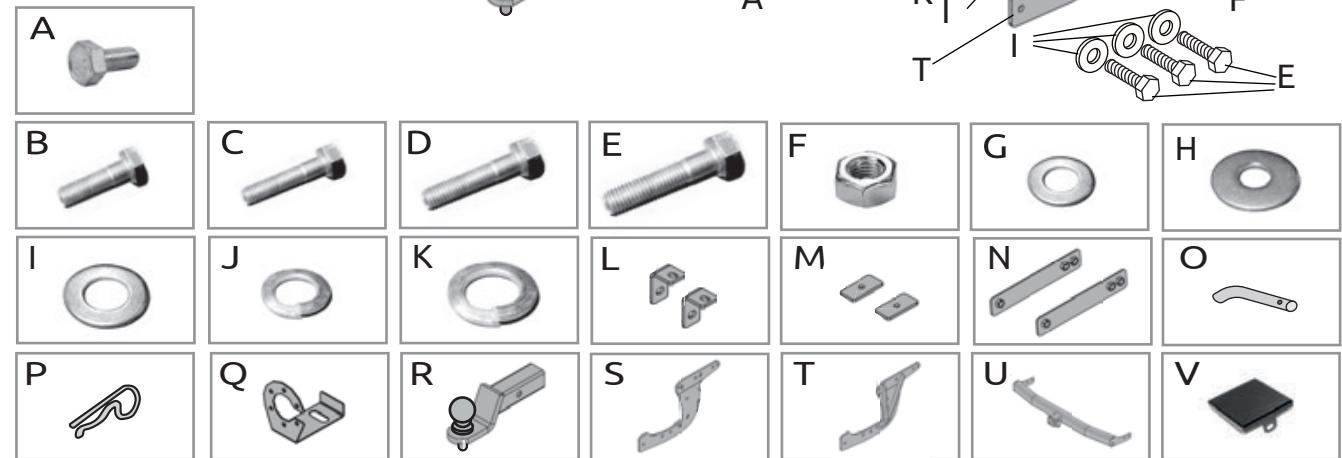
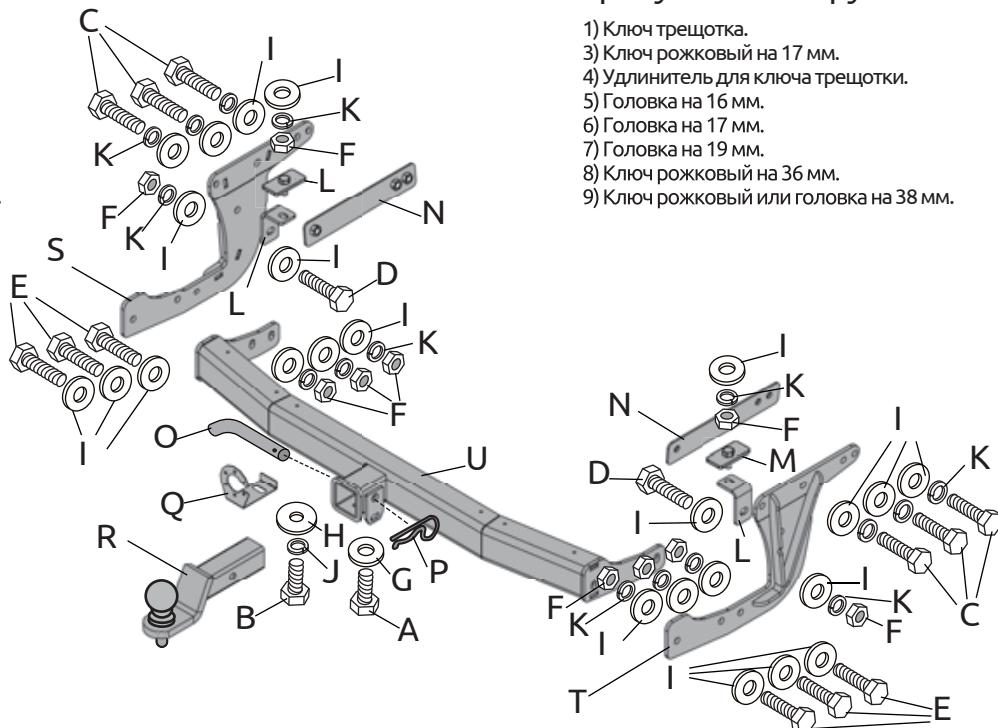
## Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съёмный квадрат с нержавеющей накладкой

\* Подходит на комплектации с 2021 г.в. по настоящее время.

Артикул: VTS-21-991124.00  
(VTS-21-991102.22)

## Комплектация:

- А) Болт M10x20 - 1 шт.  
 В) Болт M10x1,25x25 - 1 шт.  
 С) Болт M12x1,25x30 - 6 шт.  
 Д) Болт M12x1,25x35 - 2 шт.  
 Е) Болт M12x1,25x40 - 6 шт.  
 Ф) Гайка M12x1,25 - 10 шт.  
 Г) Шайба 10 - 1 шт.  
 Н) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.  
 І) Шайба 12 - 24 шт.  
 Ј) Шайба 10 гроверная - 1 шт.  
 К) Шайба 12 гроверная - 16 шт.  
 Л) Уголок - 2 шт.  
 М) Пластина закладная - 2 шт.  
 Н) Пластина закладная - 2 шт.  
 О) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.  
 Р) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.  
 Q) Кронштейн розетки - 1 шт.  
 R) Съёмный шар в сборе - 1 шт.  
 S) Кронштейн левый - 1 шт.  
 Т) Кронштейн правый - 1 шт.  
 У) Балка ТСУ - 1 шт.  
 В) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



ТСУ Volkswagen Taos	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	VTS-21-991124.00 (VTS-21-991102.22)	10,420	100	2250	700/1600*	2000

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 26,9 кг.;
  - габаритные размеры изделия 1114,6x807,6x307,8 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.

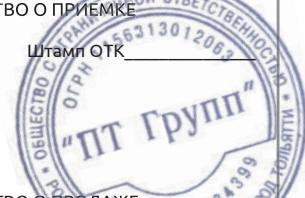
## Требования к безопасной эксплуатации:

- не вставлять 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 асфальтированном 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 пред назначен 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 затянутыми 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.

Согласно инструкции производителя автомобиля, демонтируйте задние фонари, задний бампер и усилитель заднего бампера, для дальнейшей установки комплекта ТСУ.



## ШАГ 2.

Поместите закладные пластины (поз. N) в левый и правый лонжероны, совместив с отверстиями в лонжероне, как показано на фото.

Установите левый кронштейн, совместив с отверстиями в левом лонжероне и закладной пластине.

Соедините с помощью болтов M12x1,25x30, шайб 12 гроверных и шайб 12.

Аналогично установите правый кронштейн в правый лонжерон.

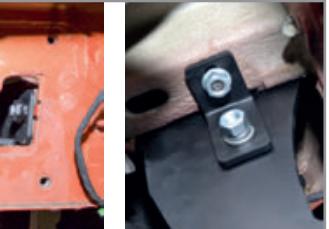
Затяните все соединения!



## ШАГ 3.

Поместите закладные пластины (поз. М) в левый и правый лонжероны, вставив в технологические отверстия лонжеронов.

Затем установите уголок к левому кронштейну, согласно схеме, с помощью болтов M12x1,25x35, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек M12x1,25. А к закладной пластине с помощью шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек M12x1,25. Аналогично установите правый уголок к правому кронштейну. Затяните все соединения!



## ШАГ 4.

Установите балку ТСУ к левому и правому кронштейнам, с помощью болтов M12x1,25x40, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек M12x1,25, как показано на схеме. Установите кронштейн розетки и закрепите его с помощью болта M10x1,25x25, шайбу 10 гроверную и шайбу 10 увеличенную. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым.



## ШАГ 5.

Затягните фиксирующий болт M10x20 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 несет ответственности за нанесение ущерба имуществу третьих лиц в результате неправильного хранения и эксплуатации изделия.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надежно:

- не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
- при полировке избегайте интенсивной обработки отдельных участков изделия;
- 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 изделия.

Помните, что залог длительной и беспроблемной эксплуатации - аккуратное и бережное обращение с изделием!

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

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