

**PT GROUP**

# Паспорт изделия

VW Tiguan 2008 - \*  
 SKODA Kodiaq 2017- \*  
 SKODA Karoq 2020 - \*

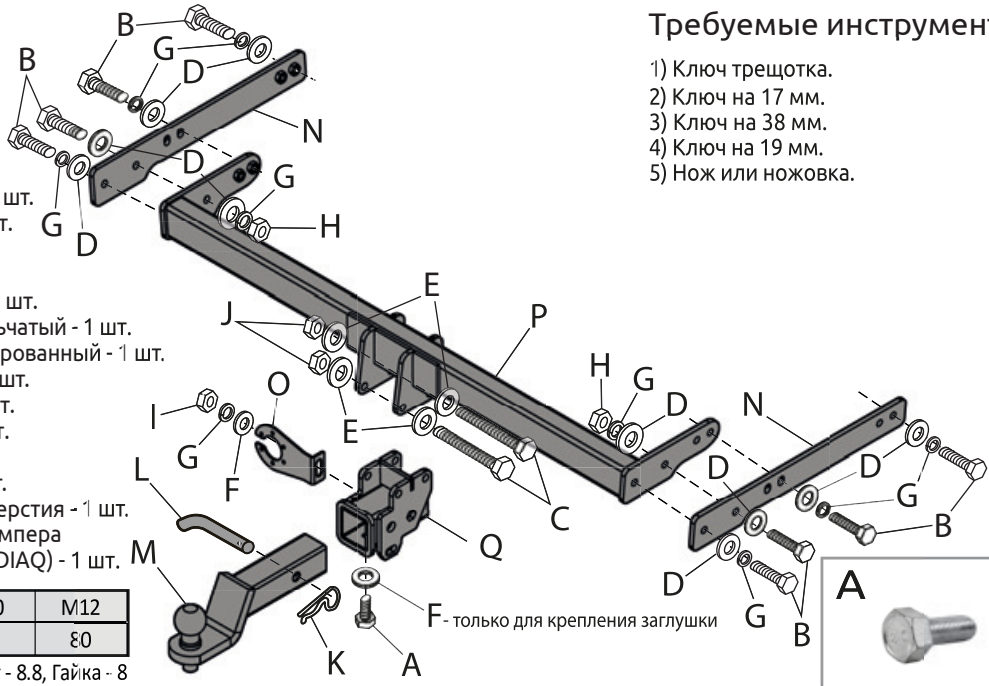
## Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с указанных годов выпуска по настоящее время.

Артикул: SKQ-17-991122.00  
 (SKQ991101)

**Комплектация:**

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M10x1,25x40 - 8 шт.
- C) Болт M12x1,25x120 - 2 шт.
- D) Шайба 10 - 10 шт.
- E) Шайба 12 - 4 шт.
- F) Шайба 10 увеличенная - 2 шт.
- G) Шайба 10 гроверная - 9 шт.
- H) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- I) Гайка M10 - 1 шт.
- J) Гайка M12x1,25 нейлон - 2 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- M) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- N) Закладная пластина - 2 шт.
- O) Кронштейн розетки - 1 шт.
- P) Балка ТСУ - 1 шт.
- Q) Кронштейн нижний - 1 шт.
- R) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.
- S) Шаблон для подрезки бампера самоклеющийся (для KODIAQ) - 1 шт.

**Требуемые инструменты:**

- 1) Ключ трещотка.
- 2) Ключ на 17 мм.
- 3) Ключ на 38 мм.
- 4) Ключ на 19 мм.
- 5) Нож или ножовка.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



<b>ТСУ VOLKSWAGEN TIGUAN SKODA KODIAQ SKODA KAROQ</b>	<b>Артикул</b>	<b>D(кН)</b>	<b>H(кг)</b>	<b>T(кг)</b>	<b>C(кг)</b>	<b>A(кг)</b>
	SKQ-17-991122.00 (SKQ991101)	11,8	100	2250	750/1600*	2500

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 18,2 кг.;
- габаритные размеры изделия 1052,4x755x242 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;
- 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 не 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 \_\_\_\_\_

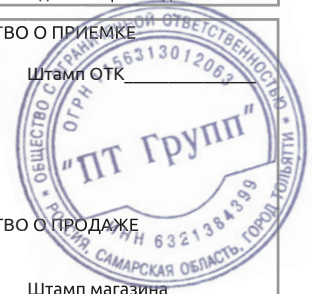
Штамп ОТК \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
 Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

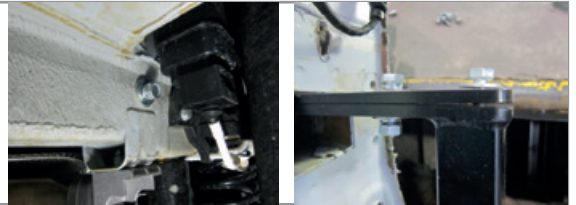


# Инструкция по установке

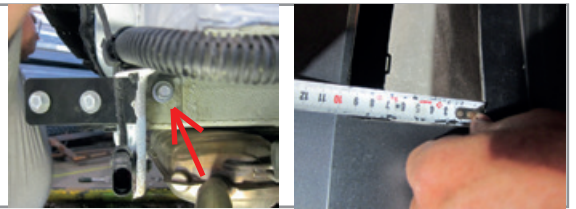
**ШАГ 1.** Демонтируйте задний бампер, вместе с усилителем и задними фонарями, согласно руководства по ремонту автомобиля. Вставьте закладные пластины в технологические отверстия квадратной формы. Закладные пластины располагаются гайками к центру автомобиля. Убедитесь, что отверстия в закладных пластинах совпадают с отверстиями в кузове автомобиля.



**ШАГ 2.** Закрепите каждую закладную пластину с помощью болта М10х1,25х40 и шайб 10 в дальнем отверстии закладной пластины. Установите балку ТСУ, совместив его отверстия с отверстиями в закладных пластинах и соедините их с помощью болтов М10х1,25х40, через шайбы 10 гроверные и шайбы 10, гайками М10х1,25.



**ШАГ 3.** Закрепите каждую закладную пластину в ближнем отверстии с помощью болта М10х1,25х40 через шайбу 10 гроверную и шайбу 10. Затяните все резьбовые соединения. **Перед установкой бампера** наклейте на нижнюю юбку бампера шаблон по центру бампера и аккуратно вырежьте по контуру шаблона отверстие в бампере.



**ШАГ 4.** Установите бампер и фонари на место. Установите кронштейн нижний, совместив отверстия в нём с отверстиями в балке ТСУ. Закрепите нижний кронштейн с помощью болтов М12х1,25х120 и гаек М12х1,25 с нейлоном. Установите кронштейн розетки, закрепив его на шпильке гайкой М10 через шайбу 10 увеличенную и шайбу 10 гроверную.



**ШАГ 5.** Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатый. 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!**



**ШАГ 6.** 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](http://www.ptuning.ru)