



SKODA  
Karoq 2020 -

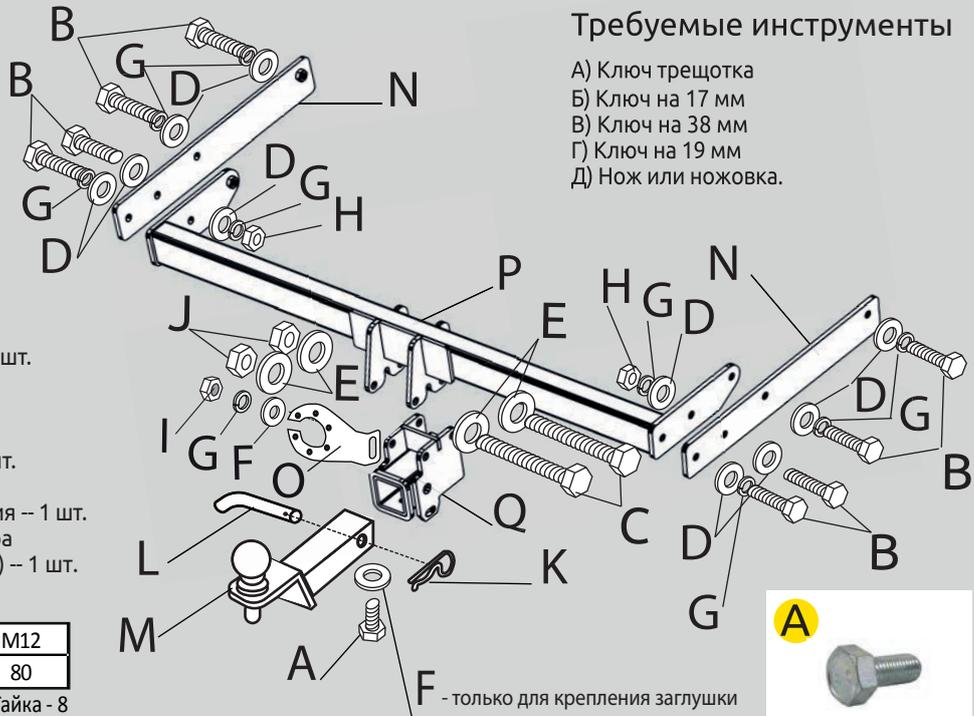
Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат. Арт. SKQ991101

Комплектация

- A) Болт M10x20 – 1 шт.
- B) Болт M10x40x1,25 – 8 шт.
- C) Болт M12x110x1,25 – 2 шт.
- D) Шайба 10 – 10 шт.
- E) Шайба 12 – 4 шт.
- F) Шайба 10 увеличенная – 2 шт.
- G) Шайба гроверная 10 – 9 шт.
- H) Гайка M10x1,25 – 2 шт.
- I) Гайка M10 – 1 шт.
- J) Гайка M12x1,25 нейлон – 2 шт.
- K) Шплинт – 1 шт.
- L) Палец для фаркопа гнутый – 1 шт.
- M) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- N) Закладная пластина – 2 шт.
- O) Кронштейн розетки – 1 шт.
- P) Кронштейн центральный – 1 шт.
- Q) Кронштейн нижний – 1 шт.
- R) Заглушка приемного отверстия – 1 шт.
- S) Шаблон для подрезки бампера самоклеящийся (для KODIAQ) – 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка
- B) Ключ на 17 мм
- B) Ключ на 38 мм
- Г) Ключ на 19 мм
- Д) Нож или ножовка.



Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8,8, Гайка - 8



Требования к установке:

- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

Требования к эксплуатации:

- Не вставлять на изделие;
- Не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- Каждые 5 000 км подтягивать соед. элементы изделия;
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза а скорость не должна превышать 30 км/ч.

Изделие изготовлено из стали • Сцепка и расцепка прицепа к ТС возможна одним человеком, без применения специальных инструментов • Конструкция изделия обеспечивает выполнение сохранности характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей. Изнашиваемые детали взаимозаменяемы • Ограничения на использование механического сцепного устройства и его элементов см. в данной инструкции • Усиление зоны крепления при установке изделия на ТС не требуется При установке изделия на автомобиль шаровый наконечник не ухудшает видимость и не закрывает задний номерной знак.

Габаритные размеры изделия: 1052x704x248 мм.  
Присоединительные размер: 1036 мм.  
Высота установки: 480 мм.  
Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:  
- в горизонтальной плоскости - 70 град.  
- в вертикальной плоскости - 30 град.  
Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

Фаркоп не предназначен для установки багажных платформ с креплением на шар, использовать платформу под американский квадрат.  
При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 90 мм.

ООО «ПТ ГРУПП»

адрес: 445000, Самарская обл.  
г. Тольятти, ул. Вокзальная, 102А,  
строение 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_



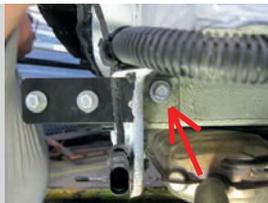
**ШАГ 1.** Демонтируйте задний бампер, вместе с усилителем и задними фонарями, согласно руководства по ремонту автомобиля. Вставьте закладные пластины в технологические отверстия квадратной формы. Закладные пластины располагаются гайками к центру автомобиля. Убедитесь, что отверстия в закладных пластинах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



**ШАГ 2.** Закрепите каждую закладную пластину с помощью болта М10х40х1,25 и шайб на 10 в дальнем отверстии закладной пластины. Установите кронштейн центральный, совместив его отверстия с отверстиями в закладных пластинах и соедините их с помощью болтов М10х40х1,25, через шайбы гроверные на 10 и шайбы на 10, гайками М10х1,25.



**ШАГ 3.** Закрепите каждую закладную пластину в ближнем отверстии с помощью болта М10х40х1,25 через шайбу гроверную на 10 и шайбу на 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 центральном кронштейне. Закрепите нижний кронштейн с помощью болтов М12х110х1,25 и гаек М12х1,25 с нейлоном. Установите кронштейн розетки закрепив его на шпильке гайкой М10 через шайбу увеличенную и гровер на 10.



**ШАГ 5.** Установите съемный шар в сборе и зафиксируйте его с помощью пальца гнутого гальванизированного и шплинта пружинного. Затяните шар с помощью ключа на 38 мм. Вкрутите стопорный винт М10х20 снизу. Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ SKQ991101: 19 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
SKODA KAROQ	SKQ991101	11,8	100	2250	750/1600*	2500

**D**=  $(g \cdot T \cdot A) / (T + A)$  - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; **S** - 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.

**Тягово-сцепное устройство ( SKODA KAROQ ) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом массой до 2500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/1600 кг\* (\*для прицепа, оборудованного тормозами)**

#### Правила возврата товара:

##### Возврат товара надлежащего качества.

Покупатель имеет право отказаться от товара надлежащего качества: до момента получения товара в любой момент или в течении 7 дней с момента получения товара. Возврат товара возможен только при одновременном соблюдении Покупателем следующих условий: сохранение товарного вида, бирок, пломб, этикеток и т.д., сохранение потребительских свойств товара, товар не находился в употреблении, наличие документов, подтверждающих факт приобретения товара. Для возврата товара надлежащего качества, Покупатель в установленные сроки должен направить Продавцу требование о возврате товара с приложением самого товара и документов. Такое требование и товар должны быть доставлены Продавцу по его адресу. Если товар будет доставлен с повреждениями, Продавец имеет право не принимать товар и не возвращать деньги. В этом случае претензии Покупатель должен предъявлять транспортной компании, повредившей товар в процессе доставки. Возврат денежных средств (при условии соблюдения Покупателем требований закона о возврате товара) осуществляется в течении 10 банковских дней с момента получения Продавцом соответствующего требования. Возврату подлежит сумма, уплаченная Покупателем за товар, за исключением расходов на возврат товара.

##### Возврат товара ненадлежащего качества.

Покупатель ОБЯЗАН в момент получения товара вскрыть упаковку и проверить товар на наличие внешних дефектов. В случае обнаружения таковых, должен быть составлен АКТ в двух экземплярах (в котором перечислены ВСЕ недостатки) подписанный представителем Транспортной компании (Доставщика) и Покупателем. Без данного АКТА претензии по дефектам, которые могут быть обнаружены простым визуальным осмотром, не принимаются. Покупатель, обнаруживший брак в товаре по своему усмотрению может потребовать: замены товара на аналогичный или на другой товар с перерасчетом цены, уменьшить стоимость товара соразмерно недостаткам, устранить недостатки (возместить расходы на такое устранение), вернуть товар продавцу с возвратом уплаченных денежных средств. Адрес для предъявления претензий: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Вокзальная 102-а. Все претензии принимаются исключительно в письменном виде.

**телефон технической службы поддержки**

**8 (800) 200 77 92**

(звонок по России бесплатный)

**www.ptuning.ru**

**ООО «ПТ ГРУПП»**

адрес: г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А.