# PT GROUP Паспорт изделия

| VOLKSWAGEN POLO V 2010-2022<br>SKODA RAPID 2012-2017 | Тягово-сцепное устройство (ТСУ)<br>ПОЛНОСТЬЮ оцинкованное, тип «А» |
|---|---|

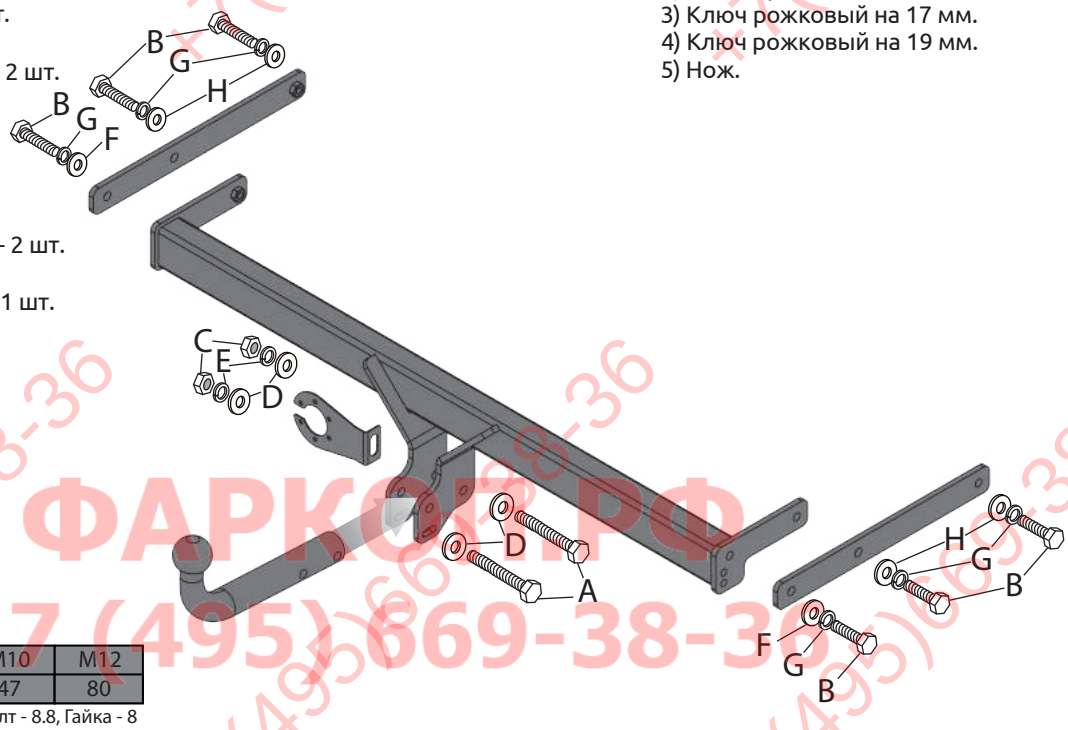
Артикул: VPO-10-991528.00

## Комплектация:

A) Болт M12 x 80 x 1,25 - 2 шт.
B) Болт M10 x 40x1,25 - 6 шт.
C) Гайка M12 x1,25 - 2 шт.
D) Шайба 12 - 4 шт.
E) Шайба 12 гроверная - 2 шт.
F) Шайба 10 - 2 шт.
G) Шайба 10 гроверная - 6 шт.
H) Шайба 10 увеличенная - 4 шт.
I) Закладные пластины - 2 шт.
J) Балка ТСУ - 1 шт.
K) Кронштейн розетки - 1 шт.
L) Крюк тип А - 1 шт.

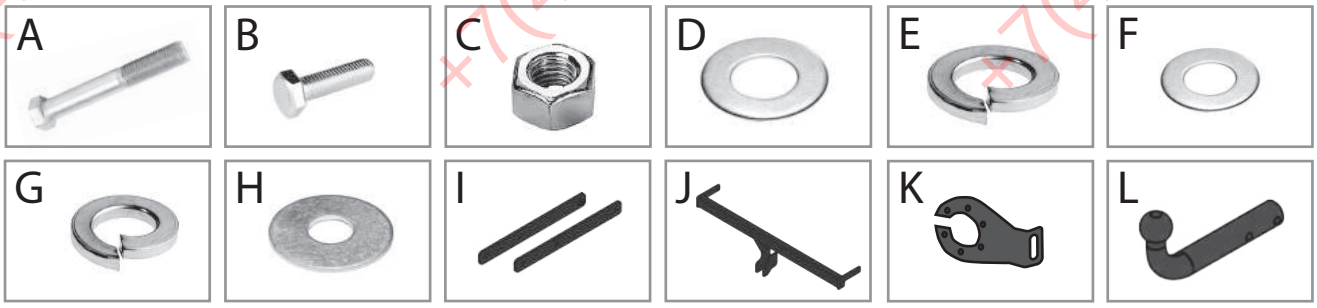
## Требуемые инструменты:

1) Ключ трещотка на 17 мм.
2) Ключ трещотка на 19 мм.
3) Ключ рожковый на 17 мм.
4) Ключ рожковый на 19 мм.
5) Нож.




| Диаметр резьбы | M10 | M12 |
|---|---|---|
| Момент затяжки, Нм | 47 | 80 |

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8




| ТСУ VOLKSWAGEN POLO V / SKODA RAPID | Артикул | D(кН) | H(кг) | T(кг) | A(кг) |
|---|---|---|---|---|---|
| | VPO-10-991528.00 | 11,9 | 75 | 1175 | 1400 |

**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; **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 «А»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 13,3 кг.;
- габаритные размеры изделия 1040x607,3x199,5 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;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____ Штамп ОТК_____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи_____ Штамп магазина_____

**Гарантийный срок 24 месяца с даты розничной продажи.**
**Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.**

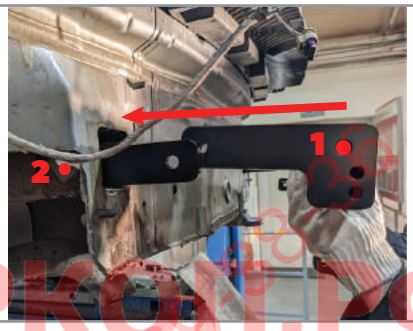
ФАРКОПРФ +7 (495) 669-38-36

# Инструкция по установке

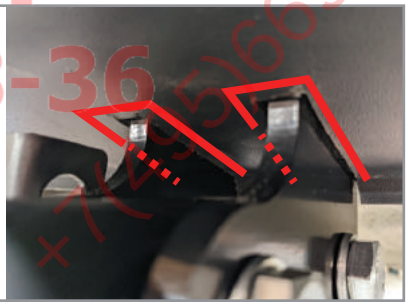
**ШАГ 1.**
Демонтируйте задний бампер согласно руководству по эксплуатации автомобиля. Поместите закладные пластины внутрь лонжеронов, расположив приварными гайками к центру автомобиля.

**ШАГ 2.**
Совместите отверстия закладных пластин со штатным отверстиями в лонжероне. Наживите закладные пластины через дальнее отверстие болтами М10 х 40х1,25 с шайбами гроверными 10 и шайбами увеличенными 10.

**ШАГ 3.**
Установите балку ТСУ так, чтобы закладные пластины прилегали к кронштейнам балки снаружи, а сама балка проходила внутрь лонжерона для совмещения отверстий. Закрепите балку ТСУ на закладных пластинах болтами М10 х 40х1,25 с шайбами гроверными 10. Шайбы увеличенные 10 использовать для отверстия 2 в ланжероне, шайбы 10 использовать для отверстия 1.



**ШАГ 4.**
Отрегулируйте положение балки ТСУ и затяните все крепления.
Установите задний бампер обратно, согласно инструкции по эксплуатации автомобиля.
Пластик бампера подрежьте ножом по месту установки балки, как показано на фото.



**ШАГ 4.**
Установите крюк в кронштейнах балки при помощи болтов М12 через гроверные шайбы 10 и шайбы 10 с двух сторон.
На первом болте закрепите кронштейн розетки. Затяните соединения.
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.

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

www.ptuning.ru

ФАРКОМ.РФ
+7 (495) 669-38-36