



VW Touareg 2002-2018
Porsche Cayenne 2002-17

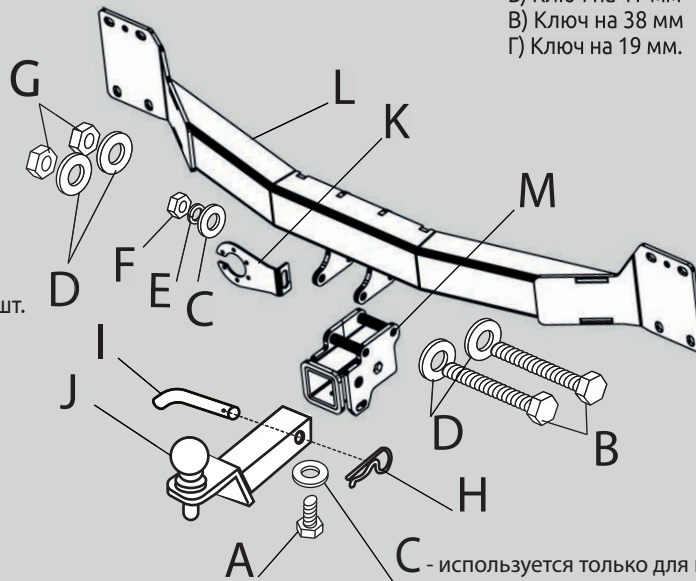
Тягово-сцепное устройство
(ТСУ) съемный квадрат. Арт. 20031501

Комплектация

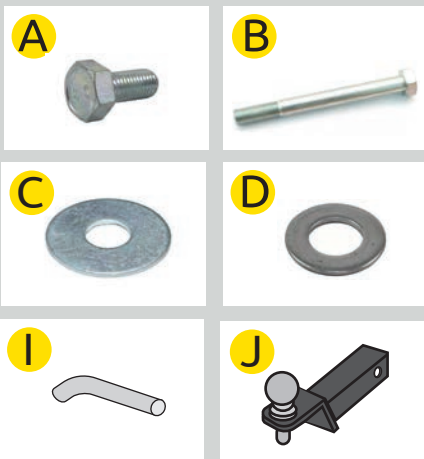
- A) Болт M10x20 – 1 шт.
- B) Болт M12x120x1,25 – 2 шт.
- C) Шайба M10 увеличенная – 2 шт.
- D) Шайба M12 – 4 шт.
- E) Шайба пружинная M10 – 1 шт.
- F) Гайка M10 – 1 шт.
- G) Гайка M12x1,25 нейлон – 2 шт.
- H) Шплинт – 1 шт.
- I) Палец для фаркопа гнутый – 1 шт.
- J) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- K) Кронштейн розетки – 1 шт.
- L) Кронштейн центральный – 1 шт.
- M) Кронштейн нижний – 1 шт.
- N) Заглушка приемного отверстия – 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка
- B) Ключ на 17 мм
- B) Ключ на 38 мм
- Г) Ключ на 19 мм.



C - используется только для крепления заглушки



Диаметр резьбы	M6	M8	M10	M12	M16
Момент затяжки Нм	10	24	47	80	195

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 вставать 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: 1220x380x320 мм.
Присоединительные размер: 1100 мм.
Высота установки: 490 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.
При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 100 мм.

ООО «ПТ ГРУПП»

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска Ноябрь 2019 Штамп ОТК



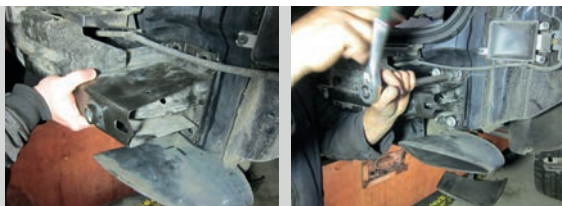
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

ШАГ 1. Демонтируйте задние фонари, а затем и задний бампер, вместе с усилителем, согласно руководства по ремонту автомобиля.



ШАГ 2. Установите кронштейн центральный, совместив его отверстия со штатными отверстиями крепления усилителя. Поверх кронштейна разместите штатный усилитель и соедините всё с помощью штатных болтов.



ШАГ 3. Установите задний бампер и фонари.



ШАГ 4. Установите кронштейн нижний совместив отверстия в нём с отверстиями в центральном кронштейне. Закрепите нижний кронштейн с помощью болтов M12x120x1,25 и гаек M12x1,25 нейлоновых. Установите кронштейн розетки и зафиксируйте его с помощью гайки M10 через шайбу увеличенную M10 и пружинную M10.



ШАГ 5. Установите съемный шар в сборе и зафиксируйте его с помощью пальца гнutoго, гальванизированного и шплинта пружинного. Затяните шар с помощью ключа на 38 мм. Вкрутите стопорный винт M10x20 снизу. Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 20031501: 16,8 кг.

ТСУ VOLKSWAGEN TOUAREG / PORSCHE CAYENNE	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	20031501	15	150	2750	1500/3500*	3500

D= $(g \cdot T \cdot C) / (T + C)$ - 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 (VOLKSWAGEN Touareg / PORSCHE Cayenne) предназначено для сцепки легкового автомобиля полной массой до 2750 кг с буксируемым прицепом. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-производителем масса прицепа 1500/3500 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 подлежат 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) 555 20 90

(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru

ООО «ПТ ГРУПП»

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