



Toyota Land Cruiser 150 Prado 2017-

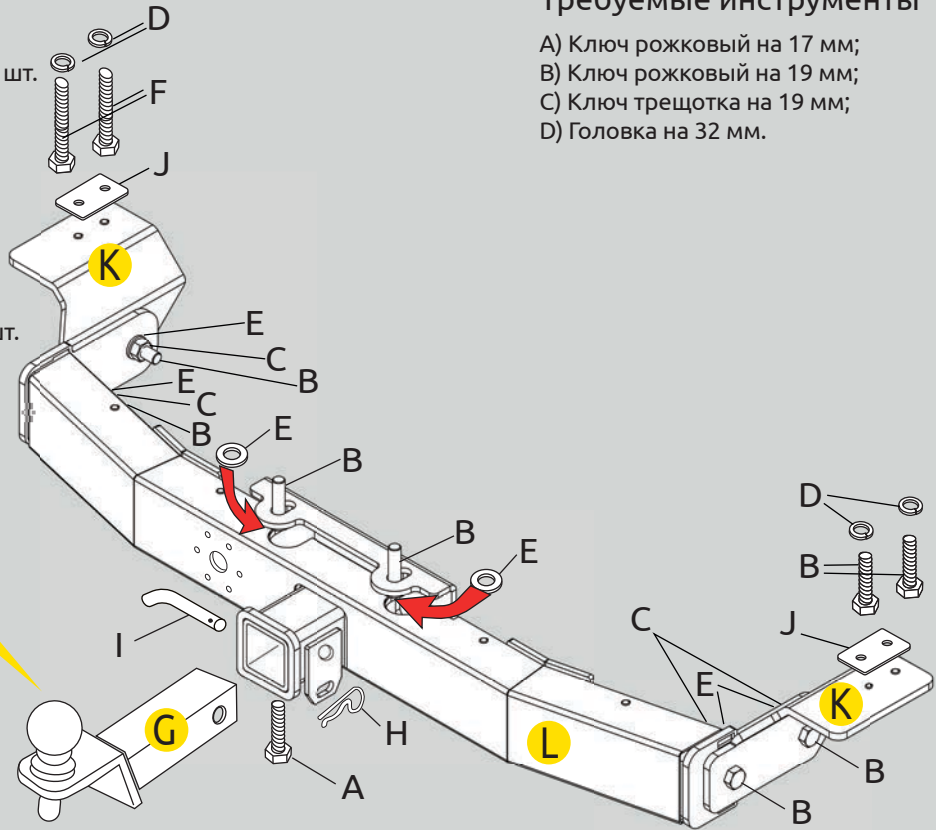
Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 09021501

Комплектация

- A) Болт М10х20 – 1 шт.
- B) Болт М12х45х1,25 с юбкой – 8 шт.
- C) Гайка М12х1,25 нейлон – 4 шт.
- D) Шайба гроверная М12 – 6 шт.
- E) Шайба М12 – 4 шт.
- F) Болт М12х60х1,25 – 2 шт.
- G) Съемный шар – 1 шт.
- H) Шплинт – 1 шт.
- I) Палец гнутый гальванизированный – 1 шт.
- J) Дистанционная пластина – 2 шт.
- K) Кронштейн боковой – 2 шт.
- L) Кронштейн сварной – 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 17 мм;
- B) Ключ рожковый на 19 мм;
- C) Ключ трещотка на 19 мм;
- D) Головка на 32 мм.



Не предназначен для установки багажных платформ с креплением на шар



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;
- Не буксировать за изделие другое ТС;
- Каждые 5 000 км подтягивать соединительные 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: 1120x497x224 мм. Присоединительные размер: 1060 мм. Высота установки: 530 мм. Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: - в горизонтальной плоскости - 80 град. - в вертикальной плоскости - 35 град. Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

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 Май 2019 Штамп ОТК



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи Штамп магазина

### ШАГ 1.

- Перед установкой ТСУ снимите запаску, согласно руководству по эксплуатации автомобиля.
- Открутите штатные болты крепления проушин.
- Освободите глушитель с резинового крепления (подушки глушителя).



### ШАГ 2.

- Установите кронштейны - левый и правый, через дистанционные пластины (поз. I), совместив отверстия в кронштейнах и пластинах с отверстиями крепления проушин и закрепите их болтами из комплекта (левый - болтами M12x60x1,25; правый - болтами M12x45x1,25) через гроверные шайбы M12. Не затягивайте болты до конца.



### ШАГ 3.

- Установите центральный элемент, соединив его с боковыми кронштейнами с помощью болтов M12x45x1,25, шайб M12 и гаек M12. Не затягивайте соединения.
- Прикрутите сварной кронштейн за центральное крепление, поместив болты M12x45x1,25 (через шайбы M12) в штатные места. Затяните соединения всех элементов.



### ШАГ 4.

- Установите съёмный шар в сборе (поз. G) и закрепите его пальцем гнутым (поз. I) и шплинтом (поз. H). Закрутите фиксирующий болт M10x20 (поз. A), снизу.
- Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 09021501: 18,3 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
Toyota Land Cruiser 150 Prado	09021501	11,6	130	2950	1200/2000*	1500

D= (g\*T\*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 (Toyota Land Cruiser 150 Prado) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-производителем масса прицепа 1200/2000 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) 555 20 90**

(звонок по России бесплатный)

**www.ptuning.ru**

**ООО «ПТ ГРУПП»**

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