



PT GROUP

Паспорт изделия

TOYOTA LAND
CRUISER PRADO
250 2023-*

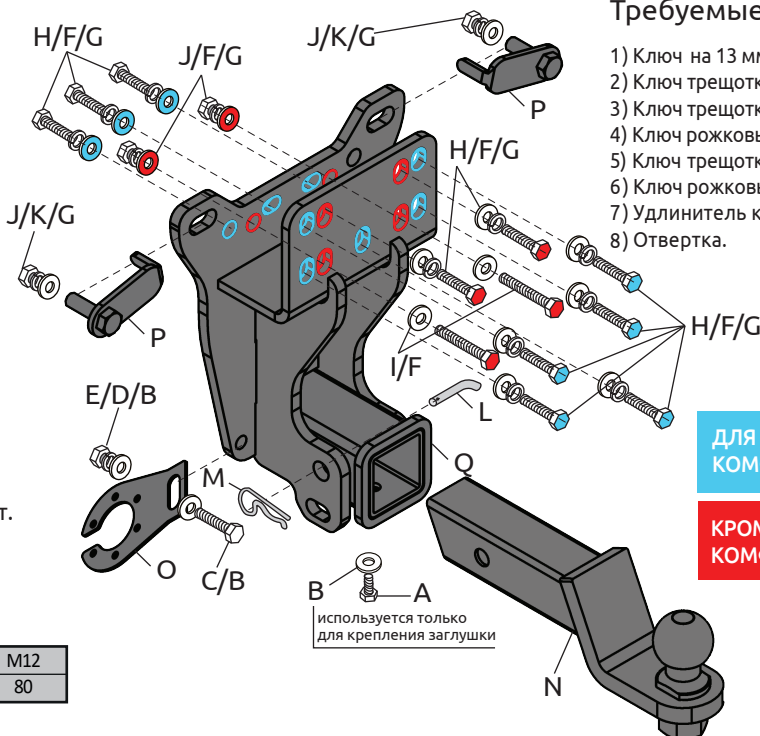
Тягово-цепное устройство (ТСУ) съёмный квадрат

* Подходит на комплектации с 2023 г.в. по настоящее время.

Артикул: PTE0047

Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Шайба 10 - 2 шт.
- C) Болт M10x1,25x30 - 1 шт.
- D) Шайба 10 гроверная - 1 шт.
- E) Гайка M10x1,25 - 1 шт.
- F) Шайба 12 - 8 шт.
- G) Шайба 12 гроверная - 10 шт.
- H) Болт M12x1,25x40 - 8 шт.
- I) Болт M12x1,25x120 - 2 шт.
- J) Гайка M12x1,25 - 4 шт.
- K) Шайба 12 увеличенная - 2 шт.
- L) Палец гнутый
гальванизированный - 1 шт.
- M) Шплинт пружинный
игольчатый - 1 шт.
- N) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- O) Кронштейн розетки - 1 шт.
- P) Закладная - 2 шт.
- Q) Кронштейн центральный - 1 шт.
- R) Заглушка
приёмного отверстия - 1 шт.



Требуемые инструменты:

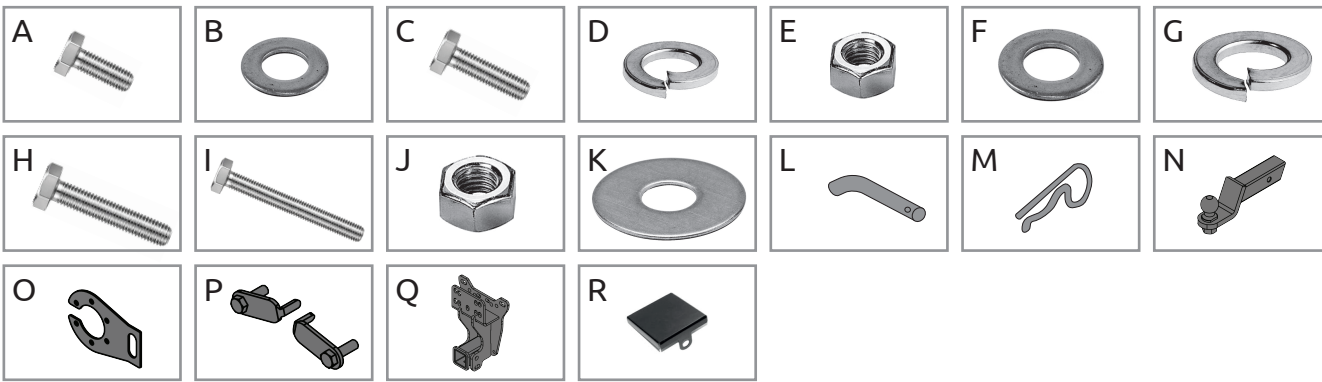
- 1) Ключ на 13 мм.
- 2) Ключ трещотка на 13 мм.
- 3) Ключ трещотка на 17 мм.
- 4) Ключ рожковый на 17 мм.
- 5) Ключ трещотка на 19 мм.
- 6) Ключ рожковый на 38 мм.
- 7) Удлинитель ключа трещотки.
- 8) Отвертка.

ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИЙ
КОМФОРТ, КОМФОРТ+

КРОМЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ
КОМФОРТ, КОМФОРТ+

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
Toyota Land Cruiser Prado 250 2023-	PTE0047	14,3	120	3500	750*	2500

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; 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 12,8 кг.;
- габаритные размеры изделия 287x357x317 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 H-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

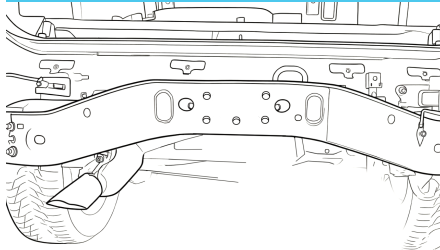
Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

Инструкция по установке

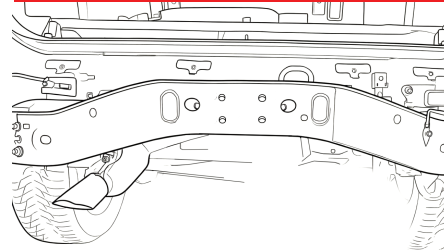
ШАГ 1.

Снимите задний бампер. Демонтируйте запасное колесо.

ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИЙ
КОМФОРТ, КОМФОРТ+



КРОМЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ
КОМФОРТ, КОМФОРТ+

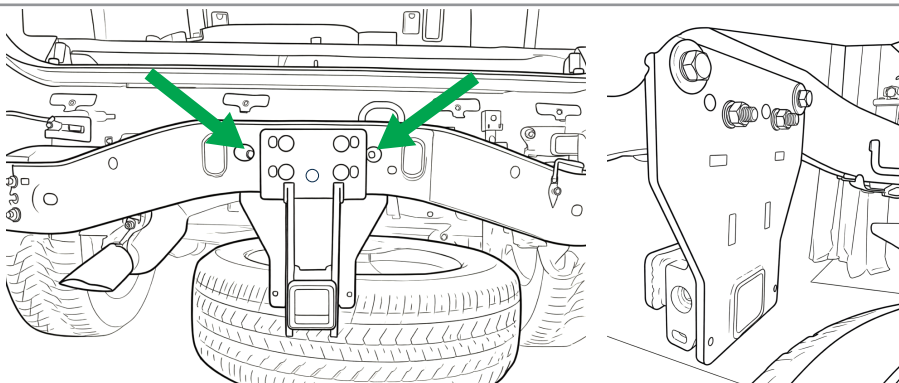


ШАГ 2

(КРОМЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ КОМФОРТ, КОМФОРТ+)

Поместите закладные (P) в отверстия, указанные на рисунке. Установите кронштейн центральный (Q) на шпильки закладных и закрепите на них гайками (J) через увеличенные шайбы (K) и гроверные шайбы (G). Закрепите кронштейн центральный с внешней и внутренней стороны в двух нижних отверстиях при помощи болтов (I), шайб (F) гайками (J) через шайбы (F) и гроверные шайбы (G); и с внешней стороны в двух верхних отверстиях при помощи болтов (H), через шайбы (F) и гроверные шайбы (G). Выровняйте положение ТСУ.

Затяните все соединения.



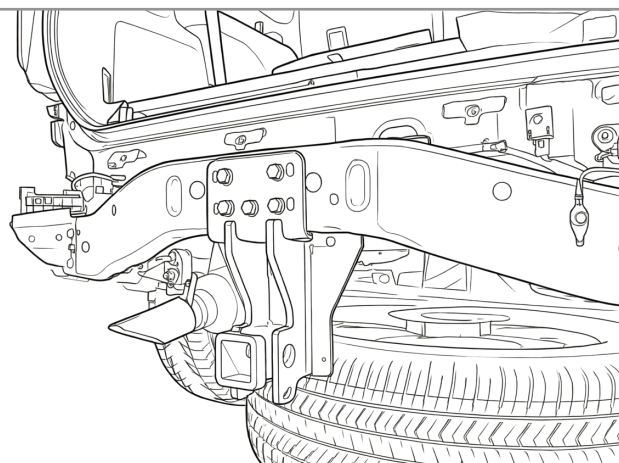
ШАГ 2

(ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИЙ КОМФОРТ, КОМФОРТ+)

Поместите закладные (P) в отверстия, указанные на рисунке. Установите кронштейн центральный (Q) на шпильки закладных и закрепите на них гайками (J) через увеличенные шайбы (K) и гроверные шайбы (G). Закрепите кронштейн центральный с внешней стороны в пяти отверстиях (и с внутренней стороны в трёх отверстиях) при помощи болтов (H), через шайбы (F) и гроверные шайбы (G).

Выровняйте положение ТСУ.

Затяните все соединения.



ШАГ 4.

Присоедините кронштейн розетки (O) при помощи болта (C), шайб (B) с двух сторон, гайки (E) и гроверной шайбы (D).

Установите задний бампер обратно, предварительно вырезав выступающим частям внутреннюю часть.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!

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