PT GROUP

Паспорт изделия

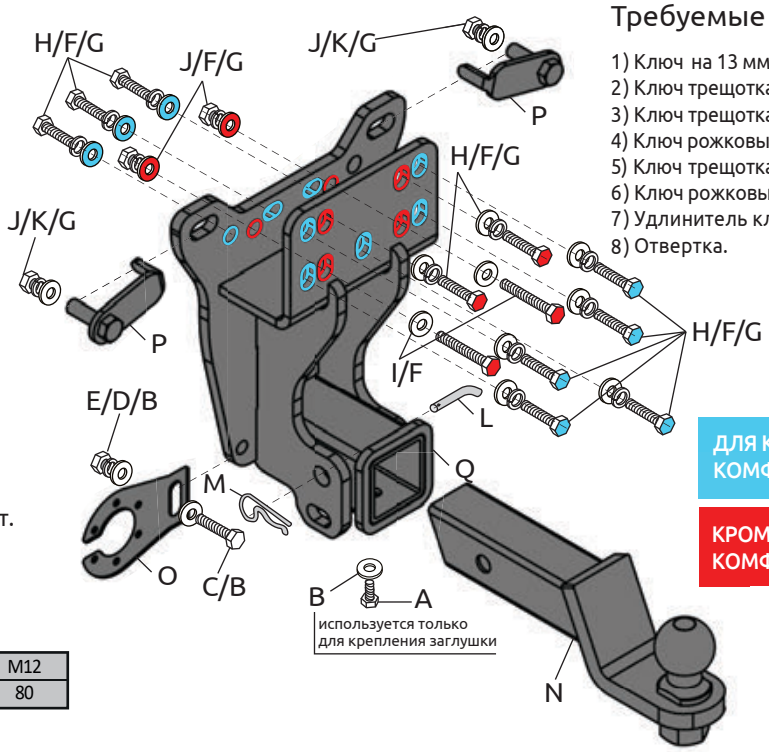
TOYOTA LAND CRUISER PRADO 250 2023-*	Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

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

Артикул: PTE0047

Комплектация:

A) Болт M10x20 - 1 шт.
B) Шайба 10 - 3 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) Съемный 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:

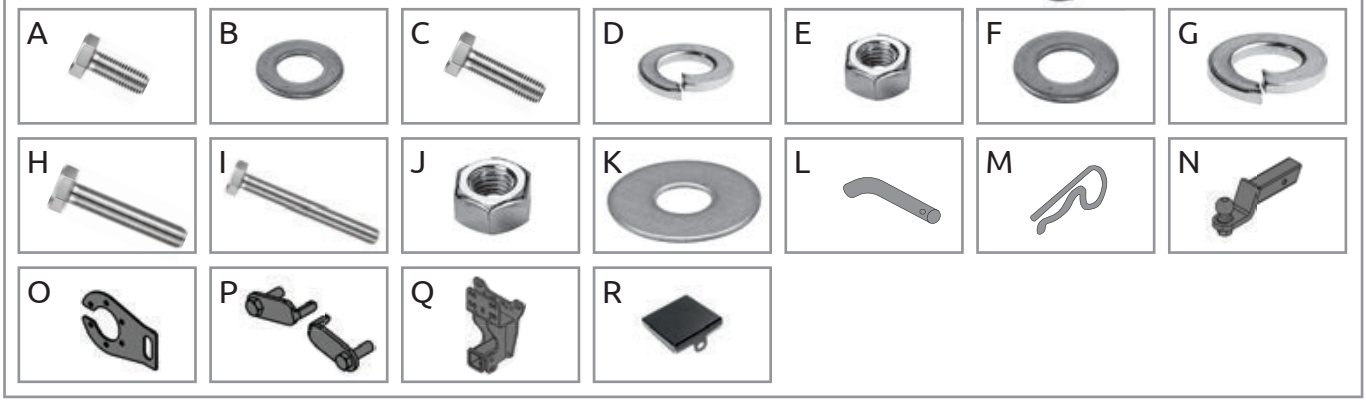
1) Ключ на 13 мм.
2) Ключ трещотка на 13 мм.
3) Ключ трещотка на 17 мм.
4) Ключ рожковый на 17 мм.
5) Ключ трещотка на 19 мм.
6) Ключ рожковый на 38 мм.
7) Удлинитель ключа трещотки.
8) Отвертка.

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 Toyota Land Cruiser Prado 250 2023-	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	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 вставать 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 НЕнагруженного 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

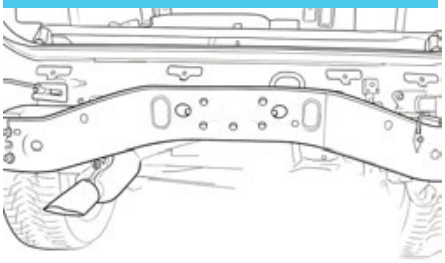
Дата продажи _____ Штамп магазина _____

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

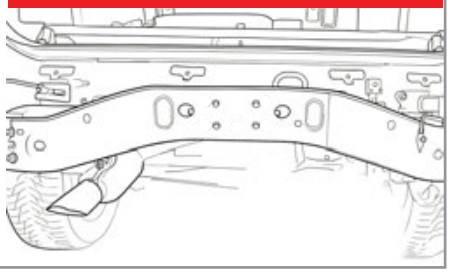
Инструкция по установке

ШАГ 1.
Снимите задний бампер. Демонтируйте запасное колесо.

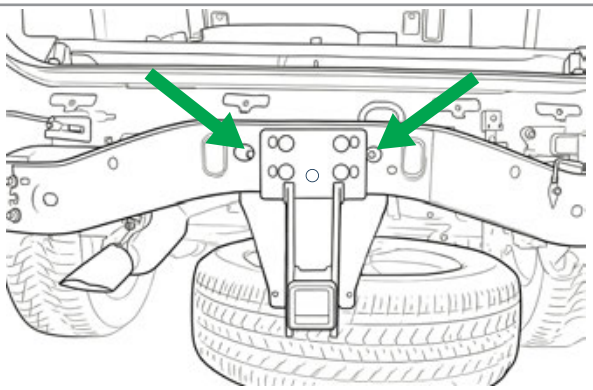
ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИЙ КОМФОРТ, КОМФОРТ+

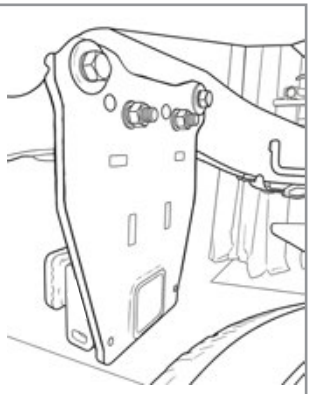


КРОМЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ КОМФОРТ, КОМФОРТ+

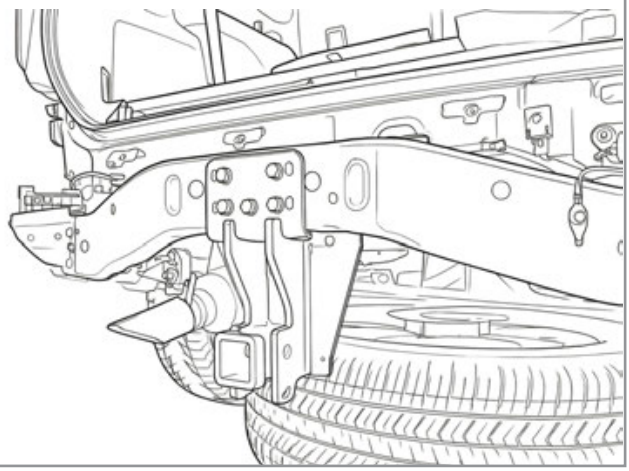


ШАГ 2
(КРОМЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ КОМФОРТ, КОМФОРТ+)
Поместите закладные (P) в отверстия, указанные на рисунке. Установите кронштейн центральный (Q) на шпильки закладных и закрепите на них гайками (J) через увеличенные шайбы (K) и гроверные шайбы (G). Закрепите кронштейн центральный с внешней и внутренней стороны 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.





(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 по 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 съемного 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