PT GROUP

# Паспорт изделия

| JETOUR X70 Plus 2023-* | Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат |
|---|---|

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

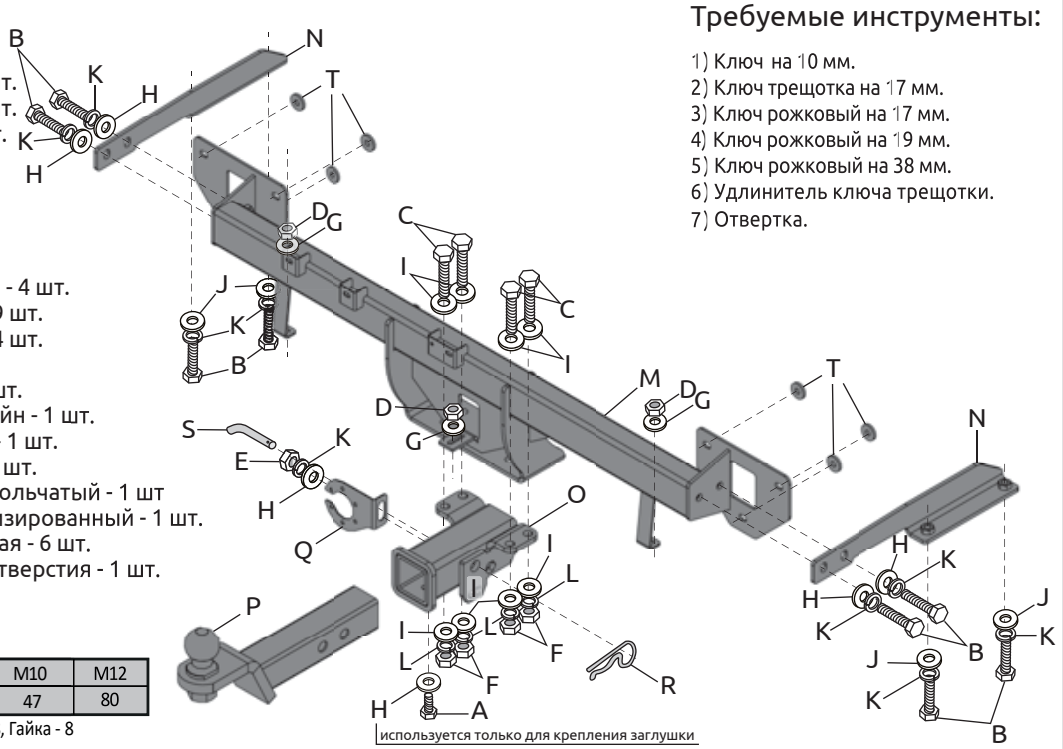
Артикул: PTE0049

## Комплектация:

A) Болт М10х20 - 1 шт.
B) Болт М10х1,25х40 - 8 шт.
C) Болт М12х1,25х35 - 4 шт.
D) Гайка М6 тефлон - 3 шт.
E) Гайка М10 - 1 шт.
F) Гайка М12х1,25 - 4 шт.
G) Шайба 6 - 3 шт.
H) Шайба 10 - 6 шт.
I) Шайба 12 - 8 шт.
J) Шайба 10 увеличенная - 4 шт.
K) Шайба 10 гроверная - 9 шт.
L) Шайба 12 гроверная - 4 шт.
M) Балка ТСУ - 1 шт.
N) Закладные детали - 2 шт.
O) Центральный кронштейн - 1 шт.
P) Съемный шар в сборе - 1 шт.
Q) Кронштейн розетки - 1 шт.
R) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт
S) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
T) Шайба компенсирующая - 6 шт.
U) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

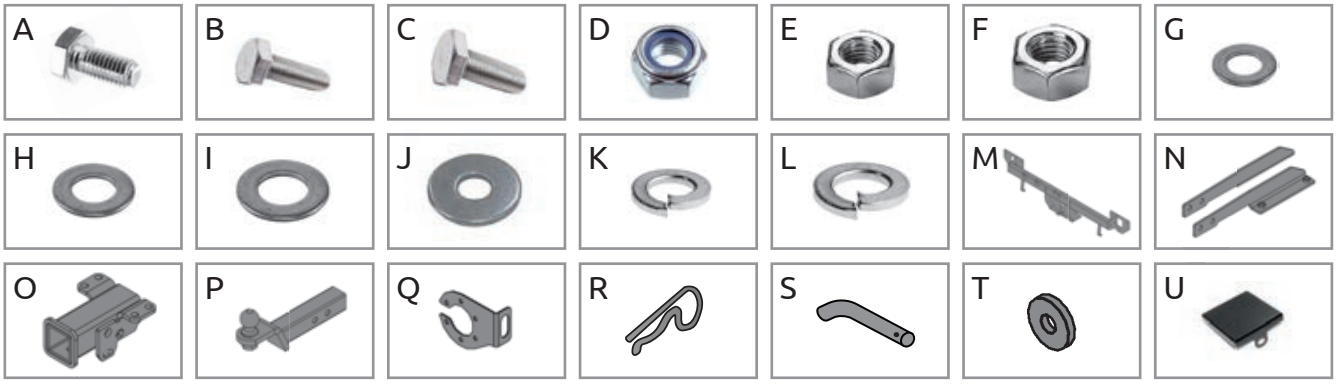
## Требуемые инструменты:

1) Ключ на 10 мм.
2) Ключ трещотка на 17 мм.
3) Ключ рожковый на 17 мм.
4) Ключ рожковый на 19 мм.
5) Ключ рожковый на 38 мм.
6) Удлинитель ключа трещотки.
7) Отвертка.




| Диаметр резьбы | M6 | M10 | M12 |
|---|---|---|---|
| Момент затяжки; Нм | 9,7 | 47 | 80 |

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8




| ТСУ Jetour X70 PLUS | Артикул | D(кН) | S (кг) | T(кг) | C(кг) |
|---|---|---|---|---|---|
| | PTE0049 | 6,7 | 75 | 1994 | 750/1000* |

**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** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ (*для прицепа оборудованного тормозами)

**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 18,3 кг.;
- габаритные размеры изделия 1165х649х304 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 М10х20 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.**
Демонтируйте штатную балку, сняв ее с креплений. Снимите пластиковые декоративные элементы бампера с обеих сторон автомобиля, чтобы открыть доступ к технологическим отверстиям в лонжеронах. По низу декоративной накладки открутите саморезы при помощи отвёртки, а болты при помощи ключа трещотки на 10 мм. Снимите глушитель с посадочного места. Установите закладные детали внутрь лонжеронов с обеих сторон автомобиля. Наживите на штатные шпильки шайбы компенсирующие по 3 штуки с каждой стороны.




**ШАГ 2.**
Установите балку ТСУ на шпильки, совместив отверстия балки ТСУ с отверстиями в декоративной накладке автомобиля. Зафиксируйте положение закладных деталей, совместив отверстия деталей с отверстями в лонжеронах, при помощи болтов М10х1,25х40, шайб увеличенных 10 и шайб 10 гроверных.





**ШАГ 3.**
Зафиксируйте положение ТСУ, наживив на шпильки штатные метизы, оставшиеся после демонтажа штатной балки. Далее соедините закадные детали с балкой при помощи болтов М10х1,25х40, шайб 10 и шайб 10 гроверных. Совместив отверстия в вертикальных боковых элементах и центральной пластине ТСУ с отверстиями в декоративной накладке автомобиля, соедините их при помощи штатных болтов и метизов из поставки - гаек 6 тефлон и шайб 6.
Соединения не затягивать!




**ШАГ 4.**
Закрепите положение центрального кронштейна на балке ТСУ при помощи болтов М12х1,25х35, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек М12х1,25. Установите кронштейн розетки при помощи шайбы 10, шайбы 10 гроверной и гайки М10.
Затяните все соединения.




**ШАГ 5.**
Верните пластиковые декоративные элементы бампера на место. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт М10х20 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