



PT GROUP

## Паспорт изделия

JETOUR  
X90 PLUS 2023-\*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

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

Артикул: JXD-23-991122.00

## Комплектация:

- A) Болт M10x1,25x40 - 8 шт.  
 B) Болт M12x1,25x40 - 4 шт.  
 C) Болт M10x20 - 1 шт.  
 D) Гайка М6 нейлон - 3 шт.  
 E) Гайка M10x1,25 - 4 шт.  
 F) Гайка M12 x1,25 - 4 шт.  
 G) Шайба 6 - 3 шт.  
 H) Шайба 10 - 14 шт.  
 I) Шайба 12 - 8 шт.  
 J) Шайба 10 гроверная - 9 шт.  
 K) Шайба 12 гроверная - 4 шт.  
 L) Гайка M10 - 1 шт.  
 M) Закладная левая и правая - 2 шт.  
 N) Прокладка - 2 шт.  
 O) Кронштейн левый и правый - 2 шт.  
 P) Скоба левая и правая - 2 шт.  
 Q) Кронштейн розетки - 1 шт.  
 R) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.  
 S) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.  
 T) Съемный шар в сборе - 1 шт.  
 U) Узел фаркопа - 1 шт.  
 V) Балка ТСУ - 1 шт.  
 W) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



## Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка на 17 мм.
- 2) Ключ трещотка на 19 мм.
- 3) Ключ рожковый на 17 мм.
- 4) Ключ рожковый на 19 мм.
- 5) Ключ на 38 мм.

H - используется только для крепления заглушки



JETOUR X90 PLUS	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	A(кг)
	JXD-23-991122.00	7,0	100	1790	1200

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 19,6 кг.;
- габаритные размеры изделия 1050x655x299 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 регламировано 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.

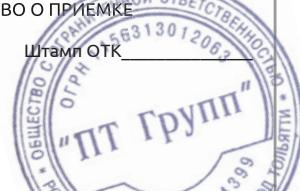
## Требования к безопасной эксплуатации:

- не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- после пробега 1000 км проверять затяжку всех резьбовых соединений;
- каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- на асфальтированном 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 в НЕнагруженном изделии;
- 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 24 месяца с даты розничной продажи.  
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

# Инструкция по установке

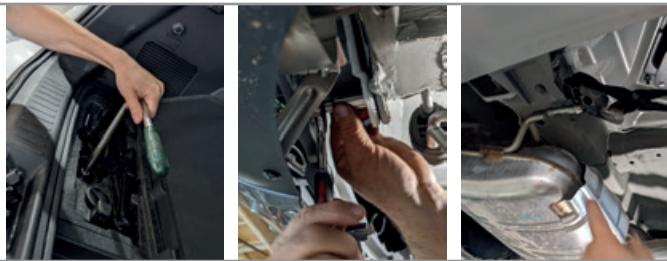
## ШАГ 1.

Демонтируйте запасное колесо, выкрутив крепление из багажника.

Демонтируйте усилитель заднего бампера\*, открутив гайки и сняв с креплений электрику.

Снимите глушители с подушек.

\* демонтаж усилителя приведёт к невозможности использования буксировочного крюка



## ШАГ 2.

Поместите закладную внутрь лонжерона. Приложите снизу лонжерона кронштейн. Междуд лонжероном и кронштейном вложите прокладку так, чтобы отверстие совпало с задним отверстием кронштейна.

Соедините обе детали с закладной через отверстия в лонжероне при помощи болтов M10x1,25x40 через шайбы и гроверные шайбы 10.

Приложите скобу к штатным шпилькам крепления усилителя бампера и закрепите её на шпильках штатными гайками с фланцем.

Установите балку ТСУ, соединив её с боковыми кронштейнами с помощью болтов M10x1,25x40, шайб 10, шайб 10 гроверных и гаек M10x1,25. Не затягивайте соединения.

После установки балки отрегулируйте положение балки относительно бампера. Затяните все соединения.



## ШАГ 3.

Закрепите накладку заднего бампера на специальных Г-образных пластинах балки ТСУ штатными болтами с фланцем, при помощи гаек M6 и шайб 6 из комплекта поставки.

Закрепите электрику штатными креплениями в отверстиях верхних пластин балки ТСУ.



## ШАГ 4.

Присоедините к балке ТСУ узел фаркопа при помощи болтов M12x1,25x40 и гаек M12 через шайбы 12 с двух сторон и гроверные шайбы 12. Закрепите кронштейн крепления электрической розетки гайкой M10 с шайбой 10 и шайбой 10 гроверной.

Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. 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](http://www.ptuning.ru)