



PT GROUP

## Паспорт изделия

**Changan  
Hunter Plus 2023-\***

**Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нержавеющей\*\* накладкой**

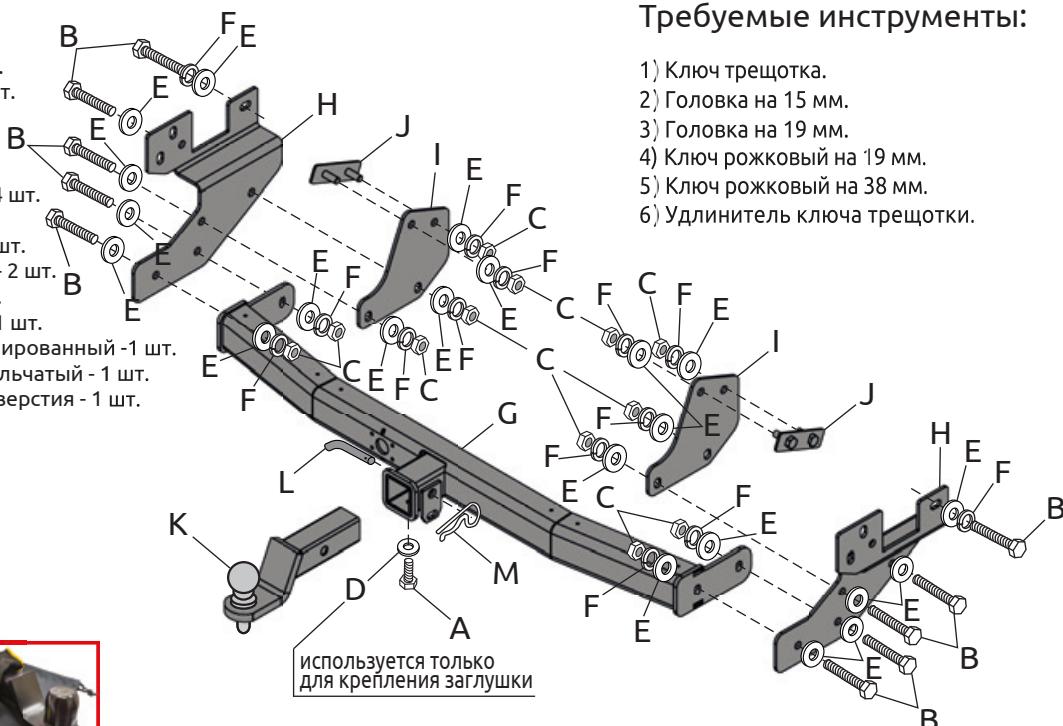
\* Подходит на комплектации с 2023 г.в. по настоящее время.

\*\* Коррозионностойкая, жаропрочная сталь - вид металлопроката, который обладает повышенной устойчивостью к негативному воздействию окружающей среды, таких, как влажность, растворы щелочей и солей и т.п.

CHP-23-991124.00

**Комплектация:**

- A) Болт M10x1,25x20 - 1 шт.
- B) Болт M12x1,25x40 - 10 шт.
- C) Гайка M12x1,25 - 12 шт.
- D) Шайба 10 - 1 шт.
- E) Шайба 12 - 22 шт.
- F) Шайба 12 гроверная - 14 шт.
- G) Балка ТСУ - 1 шт.
- H) Боковой кронштейн - 2 шт.
- I) Усилиатель кронштейна - 2 шт.
- J) Закладная деталь - 2 шт.
- K) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- L) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- M) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- N) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



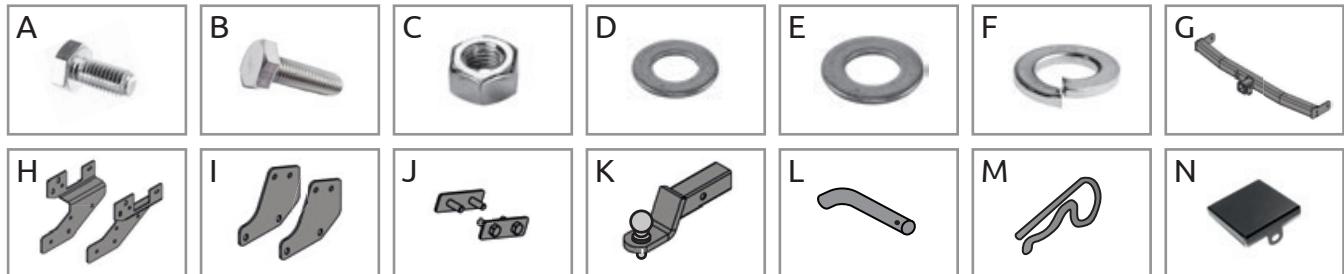
для вашего удобства  
в комплект ТСУ  
входят:

- перчатки
- сумка для
- съемного шара в сборе
- колпачок для шара



Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



**ТСУ  
Changan Hunter Plus**

**Артикул**

**D(кН)**

**H(кг)**

**T(кг)**

**A(кг)**

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; 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 «E»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 28,5 кг.;
- габаритные размеры изделия 1247x631,8x324,5 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 регулировано 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 пред назначен для устранения технологических люфтов в НЕнагруженном изделии;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необязательно 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.** Открутите 3 болта крепления бампера справа, придерживая бампер. Установите боковой правый кронштейн, закручивая обратно 3 штатных болта, и далее вкрутите болт M12x1,25x40 через шайбу 12 и шайбу 12. Проделайте ту же операцию с левой стороны автомобиля.



**ШАГ 2.** Установите в правый лонжерон закладную деталь таким образом, чтобы шпильки закладной детали прошли через соответствующие отверстия, указанные на фото справа. Установите усилитель кронштейна, используя болты M12x1,25x40, гайки M12x1,25, шайбы 12 и шайбы 12 гроверные. Повторите ту же операцию с левой стороны автомобиля.  
**Соединения не затягивать!**



**ШАГ 3.** Наживите балку ТСУ на левый и правый основные кронштейны. Заденьте положение балки, используя для крепления болты M12x1,25x40, шайбы 12 и гроверные, шайбы 12 и гайки M12x1,25.  
**Затяните все соединения, отрегулировав положение ТСУ.**



**ШАГ 4.**  
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 с шайбой 10 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтируйте!**  
Установка завершена!



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.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надёжно:

- не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
- при полировке избегайте интенсивной обработки отдельных участков изделия;
- не используйте металлические терки и губки с абразивом для ухода за изделиями;
- не используйте хлорсодержащие и концентрированные солесодержащие средства по уходу;
- регулярно убирайте загрязнения с поверхностей изделия.

Помните, что залог длительной и беспроблемной эксплуатации - аккуратное и бережное обращение с изделием!

**телефон службы технической поддержки**  
**8 (800) 555 20 90**  
(звонок по России бесплатный)

[www.ptuning.ru](http://www.ptuning.ru)