



Changan Hunter Plus 2023-\*

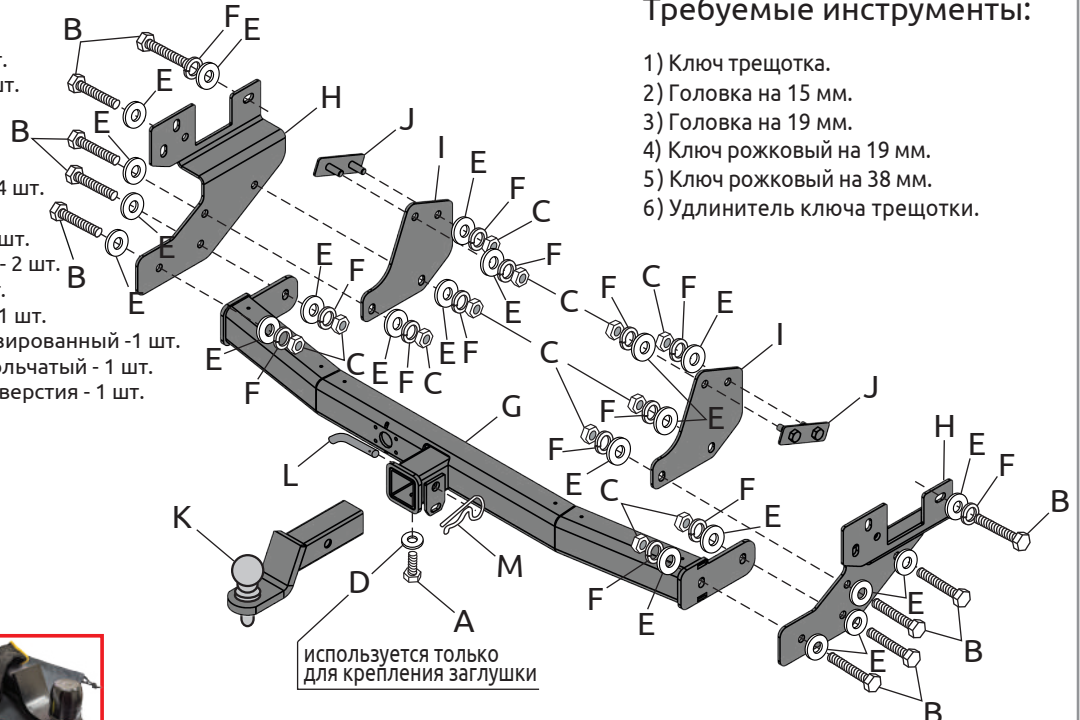
Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нержавеющей накладкой

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

CNP-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) Усилитель 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.



Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка.
- 2) Головка на 15 мм.
- 3) Головка на 19 мм.
- 4) Ключ рожковый на 19 мм.
- 5) Ключ рожковый на 38 мм.
- 6) Удлинитель ключа трещотки.

ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА В КОМПЛЕКТ ТСУ ВХОДЯТ:

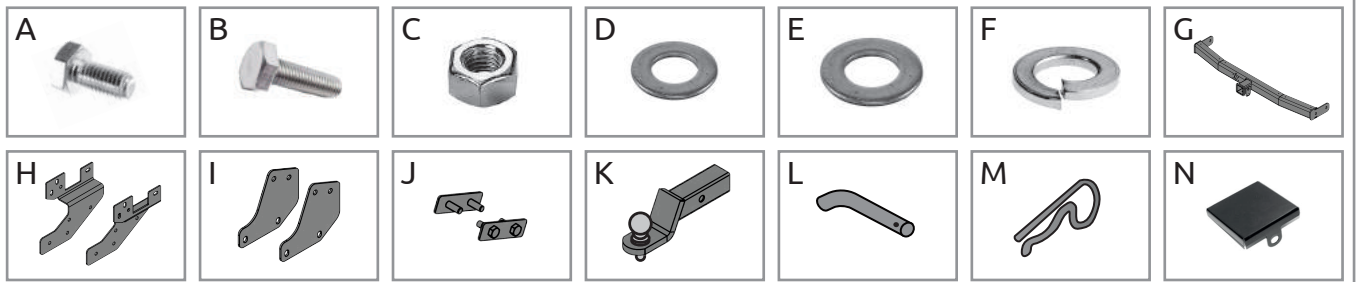
- ПЕРЧАТКИ
- СУМКА ДЛЯ СЪЕМНОГО ШАРА В СБОРЕ
- КОЛПАЧОК ДЛЯ ШАРА



используется только для крепления заглушки

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)
	CNP-23-991124.00	11,1	100	2060	1500

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 «Е»; 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 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;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- 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, использовать платформу под американский квадрат;
- 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

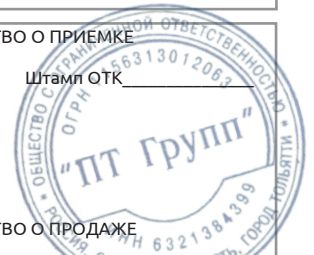
Штамп ОТК

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.** 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. Прделайте 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. Зафиксируйте 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 игольчатый. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт M10x20 с шайбой 10 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!** 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 соледержащие 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)