



Changan  
UNI-K 2022-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2022 г.в. по настоящее время

Артикул: CUK-22-991122.00

Комплектация:

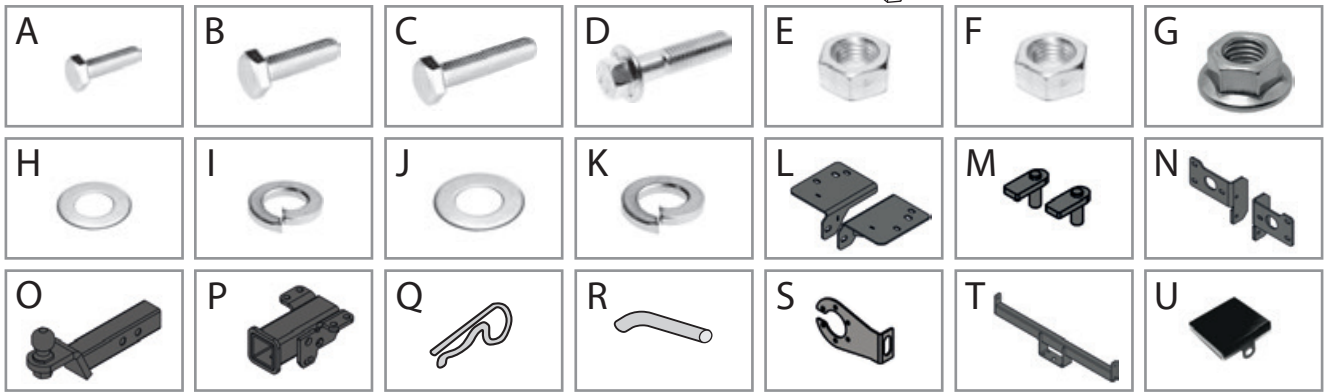
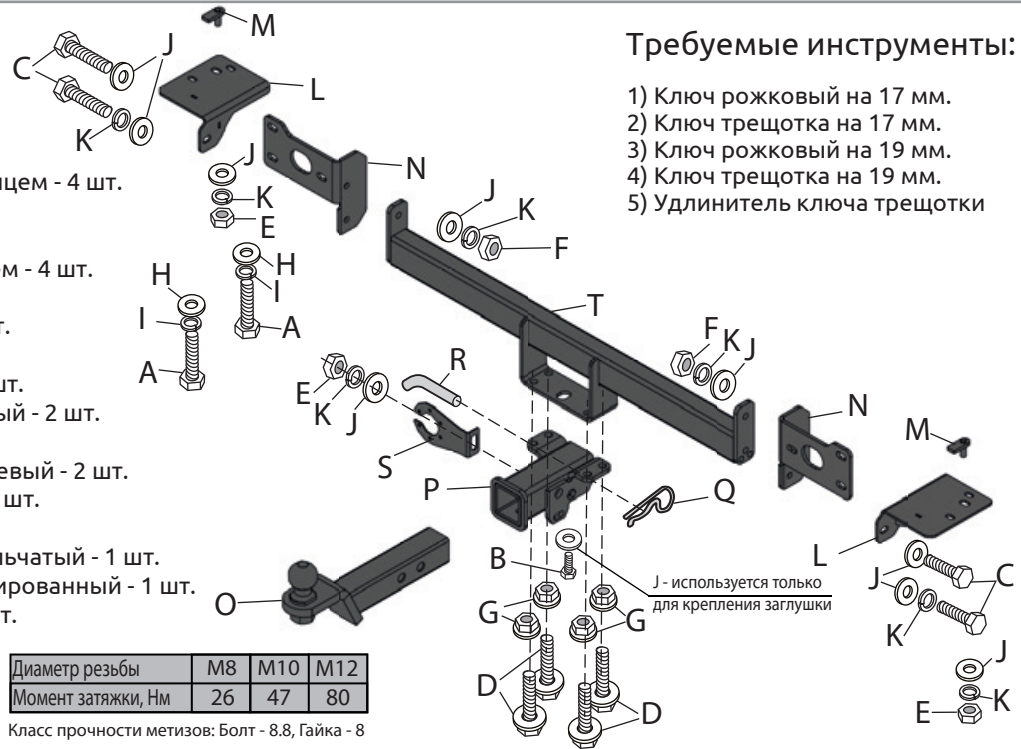
- A) Болт M8x40 - 2 шт.
- B) Болт M10x20 - 1 шт.
- C) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
- D) Болт M12x1,25x35 с фланцем - 4 шт.
- E) Гайка M10 - 3 шт.
- F) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- G) Гайка M12x1,25 с фланцем - 4 шт.
- H) Шайба 8 - 2 шт.
- I) Шайба 8 гроверная - 2 шт.
- J) Шайба 10 - 8 шт.
- K) Шайба 10 гроверная - 6 шт.
- L) Усилитель правый и левый - 2 шт.
- M) Закладная деталь - 2 шт.
- N) Кронштейны правый и левый - 2 шт.
- O) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- P) Узел фаркопа - 1 шт.
- Q) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- R) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- S) Кронштейн розетки - 1 шт.
- T) Балка ТСУ - 1 шт.
- U) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Диаметр резьбы	M8	M10	M12
Момент затяжки, Нм	26	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

Требуемые инструменты:

- 1) Ключ рожковый на 17 мм.
- 2) Ключ трещотка на 17 мм.
- 3) Ключ рожковый на 19 мм.
- 4) Ключ трещотка на 19 мм.
- 5) Удлинитель ключа трещотки



ТСУ Changan UNI-K	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	A(кг)
	CUK-22-991122.00	5,3	50	2075	750

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 16,2 кг.;
- габаритные размеры изделия 1172x501x321 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;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_

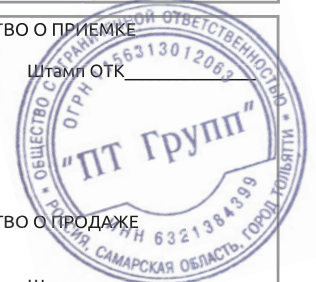
Штамп ОТК \_\_\_\_\_

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

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



# Инструкция по установке

Перед началом установки требуется демонтировать задние фонари, задний бампер, усилитель заднего бампера в соответствии с руководством по эксплуатации автомобиля.  
**Установку ТСУ рекомендуется производить с помощником!**

## ШАГ 1.

Приложите кронштейны левый и правый на места крепления усилителя задней балки. Установите усилитель задней балки, совместив с отверстиями в кронштейнах и технологическими отверстиями. Закрепите конструкцию штатными болтами.

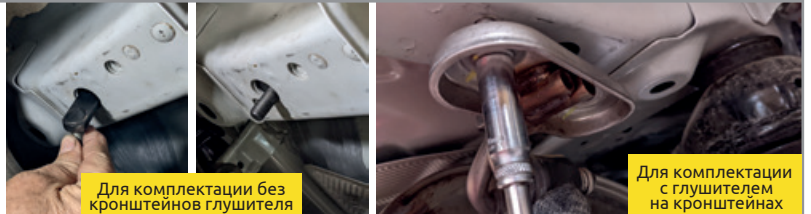
**Соединения не затягивать!**



## ШАГ 2.

**Для комплектации без кронштейнов глушителя:** Установите закладные детали в технологические отверстия лонжерона с правой и левой стороны автомобиля.

**Для комплектации с глушителем на кронштейнах:** Снимите кронштейны крепления глушителя, открутив штатные болты.



## ШАГ 3.

Наживите балку на верхние болты M10x1,25x40 и гайки M10x1,25, через шайбы 10 с двух сторон и шайбы гроверные 10.

Присоедините к балке и кронштейнам усилители на нижние болты M10x1,25x40 через шайбы 10 и шайбы гроверные 10.



## ШАГ 4.

**Для комплектации без кронштейнов глушителя:** Закрепите усилители на шпильках закладных гайками M10 через шайбы и гроверные шайбы 10.

**Для комплектации с глушителем на кронштейнах:** Закрепите усилители штатными винтами и болтами M8x40 через шайбы и гроверные шайбы 8.



## ШАГ 5.

Поставьте бампер обратно, закрепите его на штатных креплениях и через центральное отверстие в скобе балки ТСУ. Установите узел фаркопа на балку ТСУ при помощи болтов M12x1,25x35 с фланцем и гаек M12x1,25 с фланцем.

**Отрегулируйте положение балки относительно бампера. Затяните все соединения.**



## ШАГ 6.

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)