



CHANGAN CS55 2017-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2017 г.в. по настоящее время.

Артикул: CPP-17-991122.00

Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
B) Болт M10x1,25x30 - 2 шт.
C) Болт M10x1,25x40 - 8 шт.
D) Болт M12x1,25x40 - 4 шт.
E) Гайка M10 - 1 шт.
F) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
G) Гайка M12x1,25 - 4 шт.
H) Шайба 10 - 12 шт.
I) Шайба 12 - 8 шт.
J) Шайба 10 увеличенная - 2 шт.
K) Шайба 10 гроверная - 11 шт.
L) Шайба 12 гроверная - 4 шт.
M) Закладная деталь - 2 шт.
N) Левый и правый кронштейны - 2 шт.
O) Балка ТСУ - 1 шт.
P) Центральный кронштейн - 1 шт.
Q) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
R) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
S) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
T) Кронштейн розетки - 1 шт.
U) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Table with 3 columns: Диаметр резьбы (M10, M12), Момент затяжки, Нм (47, 80)

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

используется только для крепления заглушки

Требуемые инструменты:

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

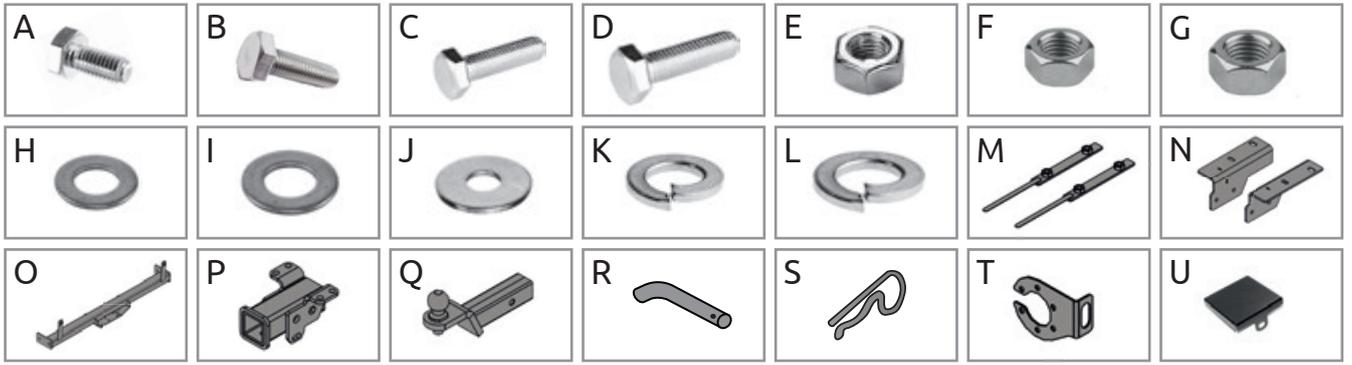


Table with 6 columns: TСУ CHANGAN CS55, Артикул (CPP-17-991122.00), D(кН) (7,1), H(кг) (75), T(кг) (1565), A(кг) (1350)

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 17,5 кг.;
- габаритные размеры изделия 1056x525x315,5 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 вставлять 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 M10x20 предназначен для устранения технологических люфтов у не нагруженного изделия (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 правый пыльник автомобиля, сняв его с креплений. При помощи плоской отвертки демонтируйте клипсы с лонжерона, указанные на фото, с левой и правой стороны автомобиля соответственно. Демонтируйте штатную балку автомобиля согласно инструкции по ремонту автомобиля.



места крепления пыльника

**ШАГ 2.** Установите в технологические отверстия в лонжероне закладные детали, идущие в комплекте поставки. Предварительно для удобства установки загните гибкую часть закладной детали, после чего установите ее в технологическое отверстие таким образом, чтобы отверстия в закладной детали были соосны отверстиям в лонжероне (как показано на фото). Ту же процедуру проделайте с другой стороны автомобиля со второй закладной деталью.



**ШАГ 3.** Сопоставьте отверстия в лонжероне с отверстиями в кронштейнах и зафиксируйте их положение с помощью болтов M10x1,25x40, шайб 10 гроверных и шайб 10. Загните гибкие концы закладных деталей вовнутрь лонжерона.  
**Соединения не затягивать!**



**ШАГ 4.** Для удобства дальнейшей установки рекомендуется предварительно закрепить положение центрального кронштейна на балке ТСУ при помощи болтов M12x1,25x40, шайб 12, шайб 12 гроверных и гаек M12x1,25. Далее для установки балки ТСУ совместите отверстия в балке с резьбовыми отверстиями боковых кронштейнов и соедините их с помощью болтов M10x1,25x40, шайб 10 гроверных, шайб 10 и гаек M10x1,25. Также зафиксируйте положение балки, совместив отверстия в ее верхних пластинах с отверстиями в лонжероне и соедините их при помощи болтов M10x1,25x30, шайб 10, шайб 10 гроверных. **Отрегулируйте положение ТСУ и затяните все соединения.**



**ШАГ 5.** Перед установкой правого пыльника предварительно подрежьте его так же, как это указано на фото.



## ШАГ 6.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем стопорным со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38мм. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съёмного 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)