PT GROUP

Паспорт изделия

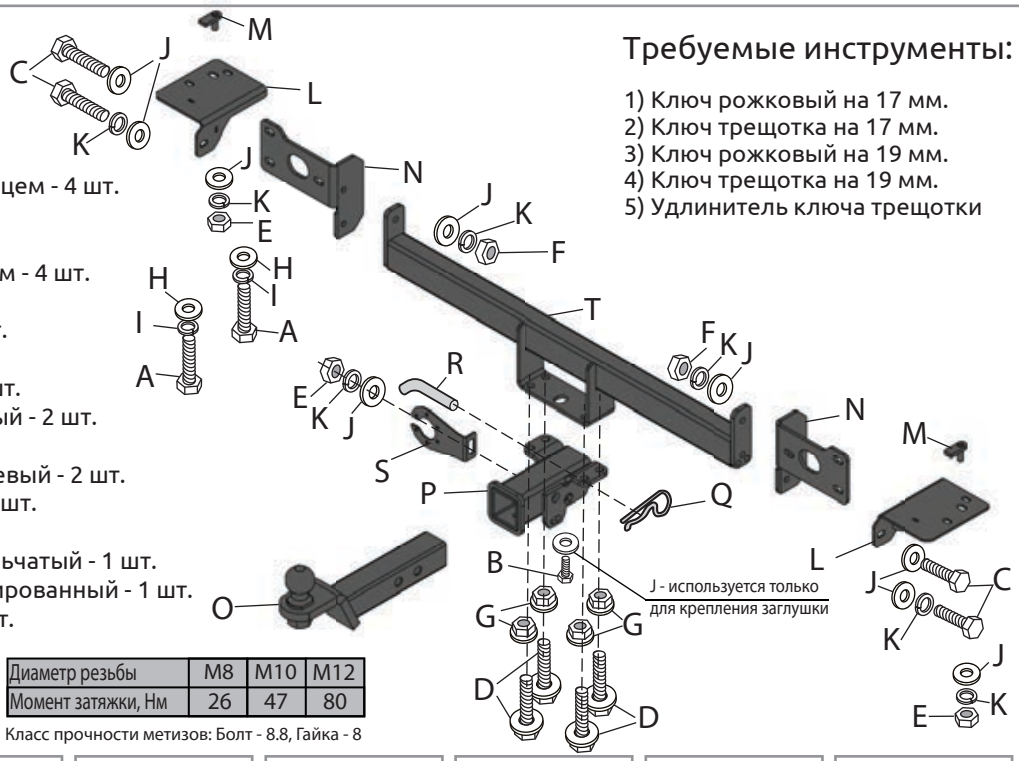
Changan UNI-K 2022-*	Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

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

Артикул: PTE0004

Комплектация:

A) Болт М8х40 - 2 шт.
B) Болт М10х20 - 1 шт.
C) Болт М10х1,25х40 - 4 шт.
D) Болт М12х1,25х35 с фланцем - 4 шт.
E) Гайка М10 - 3 шт.
F) Гайка М10х1,25 - 2 шт.
G) Гайка М12х1,25 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.

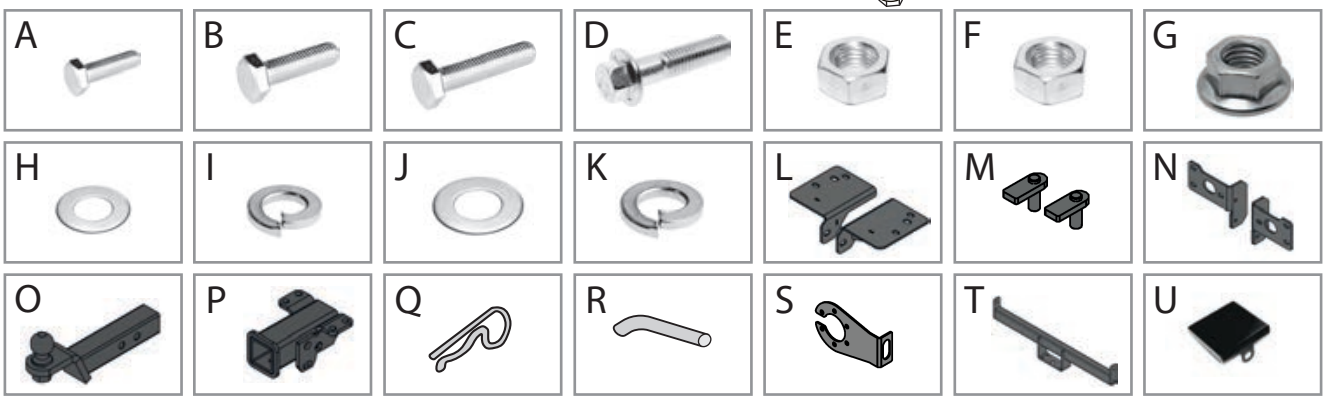


Диаметр резьбы	M8	M10	M12
Момент затяжки, Нм	26	47	80

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)	S (кг)	T(кг)	C(кг)
	PTE0004	5,3	50	2075	750

D= (g*T*C)/(T+C) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; **S** - статическая вертикальная нагрузка на шар; **T**- технически допустимая максимальная масса тягача; **C** - 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 1172х501х321 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;
- 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 М10х20 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 месяца с даты розничной продажи.
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

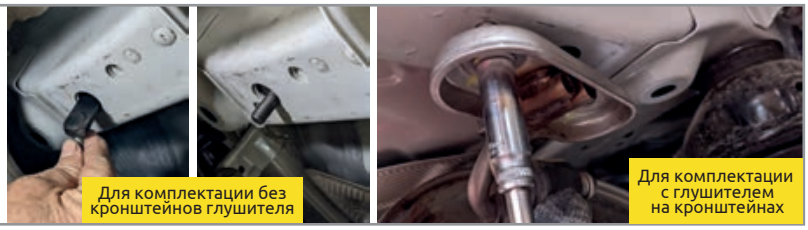
Инструкция по установке

Перед началом установки требуется демонтировать задние фонари, задний бампер, усилитель заднего бампера в соответсвии 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 М10х1,25х40 и гайки М10х1,25, через шайбы 10 с двух сторон и шайбы гроверные 10.
Присоедините к балке и кронштейнам усилители на нижные болты М10х1,25х40 через шайбы 10 и шайбы гроверные 10.



ШАГ 4.
Для комплектации без кронштейнов глушителя:
Закрепите усилители на шпильках закладных гайками М10 через шайбы и гровершые шайбы 10.
Для комплектации с глушителем на кронштейнах:
Закрепите усилители штатными винтами и болтами М8х40 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 М12х 1,25х35 с фланцем и гаек М12х1,25 с фланцем.
Отрегулируйте положение балки относительно бампера. Затяните все соединения.



ШАГ 6.
Закрепите кронштейн крепления электрической розетки гайкой М10 с шайбой 10 и шайбой 10 гроверной.
Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. Установите фиксирующий болт М10х 20 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