



PT GROUP

Паспорт изделия

Belgee X50 2023-/  
Geely Coolray 2022- \*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

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

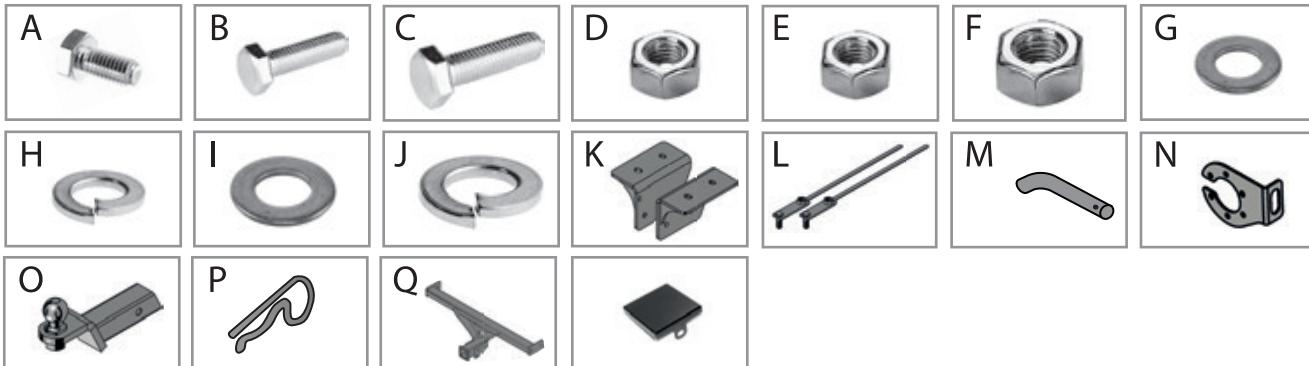
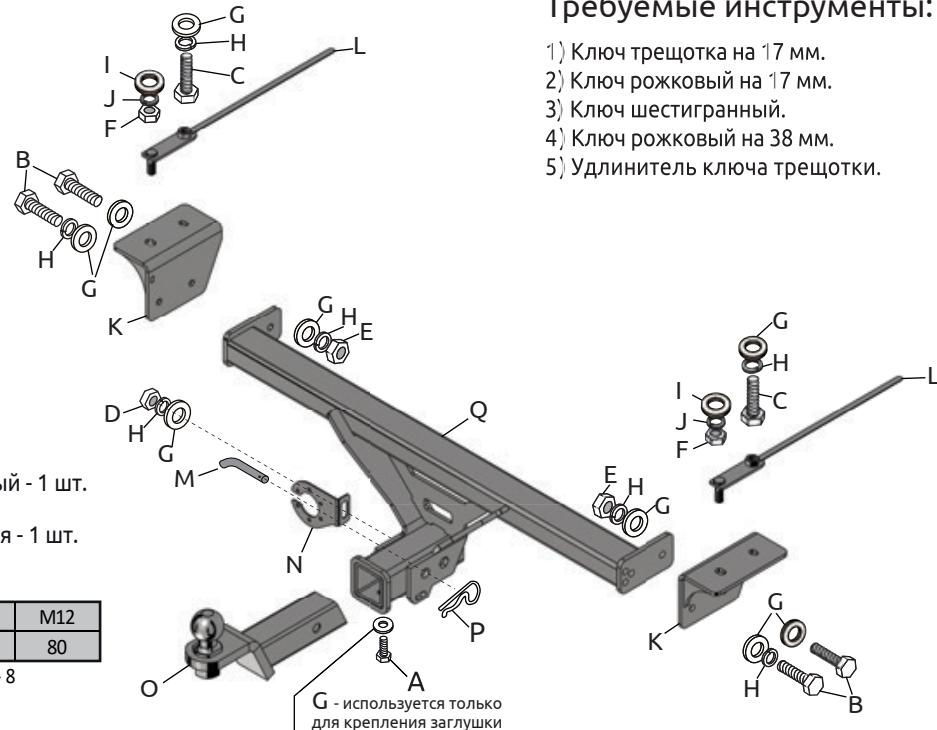
Артикул: BXF-23-991122.00

## Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
- C) Болт M10x1,25x35 - 2 шт.
- D) Гайка M10 - 1 шт.
- E) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- F) Гайка M12x1,25 - 2 шт.
- G) Шайба 10 - 10 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 7 шт.
- I) Шайба 12 - 2 шт.
- J) Шайба 12 гроверная - 2 шт.
- K) Кронштейны левый и правый - 2 шт.
- L) Закладная пластина - 2 шт.
- M) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- N) Кронштейн розетки - 1 шт.
- O) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- P) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- Q) Балка ТСУ - 1 шт.
- R) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



ТСУ Belgee X50/ Geely Coolray	Артикул BXF-23-991122.00	D(кН) 7,1	S(кг) 75	T(кг) 1715	C(кг) 1250
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 15,9 кг.;  
 - габаритные размеры изделия 1016x712x273 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 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 предназначен для устранения технологических люфтов в НЕнагруженном изделии;  
 - 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.



# Инструкция по установке

**ШАГ 1.** Перед установкой ТСУ демонтируйте крепления глушителя с обеих сторон автомобиля, согласно руководству по эксплуатации автомобиля.



**ШАГ 2.** Поместите закладную пластину внутрь лонжерона, совместив шпильку и приварную гайку с соответствующими отверстиями в лонжероне.



**ШАГ 3.** Закрепите кронштейны левый и правый на шпильке закладной пластины с помощью гайки M12x1,25 через шайбу 12 и гроверную шайбу 12, а также на приварной гайке закладной пластины с помощью болта M10x1,25x35 через шайбу 10 и гроверную шайбу 10.



**ШАГ 4.** Установите балку ТСУ на кронштейнах с помощью болтов M10x1,25x40 и гайки M10x1,25, через шайбы 10 и гроверные шайбы 10. Отрегулируйте положение ТСУ и затяните все соединения. Закрепите глушитель обратно на место.



## ШАГ 5.

Установите съёмный шар в сборе и зафиксируйте его пальцем стопорным со шплинтом. Затяните шар с помощью ключа на 38 мм.  
Подрежьте пластиковую накладку заднего бампера по выступающим местам (снизу и с внутренней стороны).  
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 несет 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)