

**PT GROUP**

Паспорт изделия

**GEELY
Atlas 2023-***

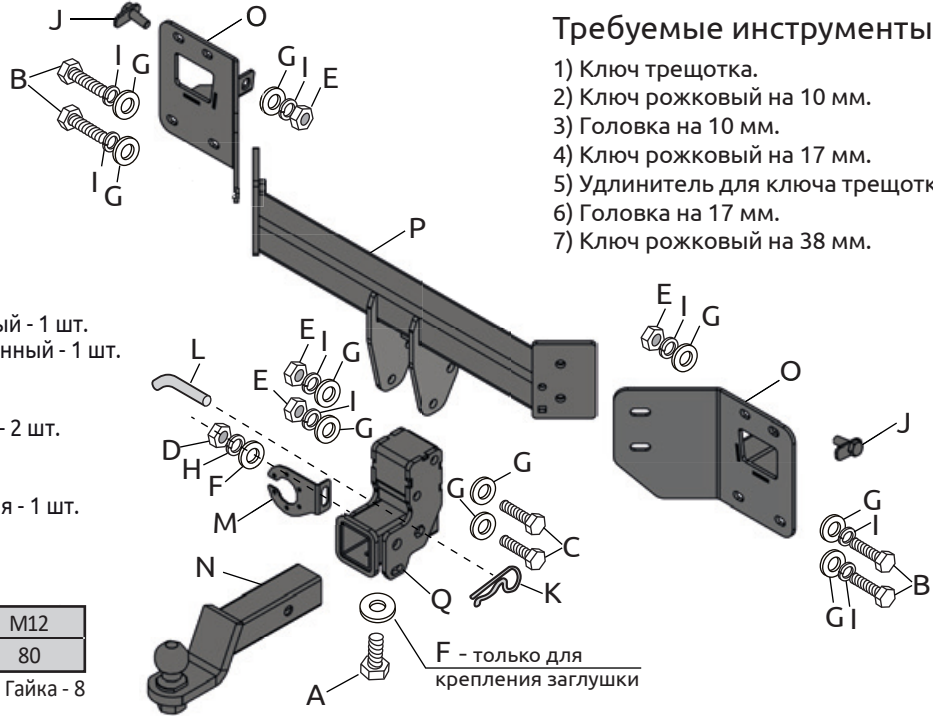
Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

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

Артикул: GEA-23-991122.00

Комплектация:

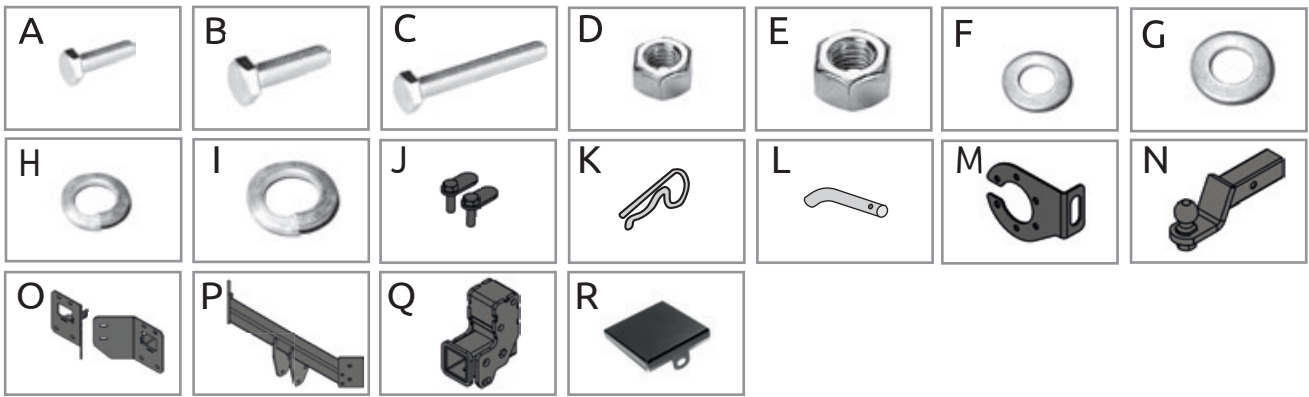
- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M12x1,25x35 - 4 шт.
- C) Болт M12x1,25x120 - 2 шт.
- D) Гайка M10 - 1 шт.
- E) Гайка M12x1,25 - 4 шт.
- F) Шайба 10 - 2 шт.
- G) Шайба 12 - 10 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 1 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 8 шт.
- J) Закладная - 2 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- M) Кронштейн розетки - 1 шт.
- N) Съемный шар в сборе - 1 шт.
- O) Кронштейны левый и правый - 2 шт.
- P) Балка ТСУ - 1 шт.
- Q) Узел фаркопа - 1 шт.
- R) Заглушка приемного отверстия - 1 шт.

**Требуемые инструменты:**

- 1) Ключ трещотка.
- 2) Ключ рожковый на 10 мм.
- 3) Головка на 10 мм.
- 4) Ключ рожковый на 17 мм.
- 5) Удлинитель для ключа трещотки.
- 6) Головка на 17 мм.
- 7) Ключ рожковый на 38 мм.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



GEELY Atlas 2023-	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	GEA-23-991122.00	7,5	50	2075	750/1200*

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 (*для прицепа оборудованного тормозами)

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 19,1 кг.;
- габаритные размеры изделия 1091x428x388 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 H-нагруженного изделия;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необходимо демонтировать;
- эксплуатация ТСУ (фаркопа) 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

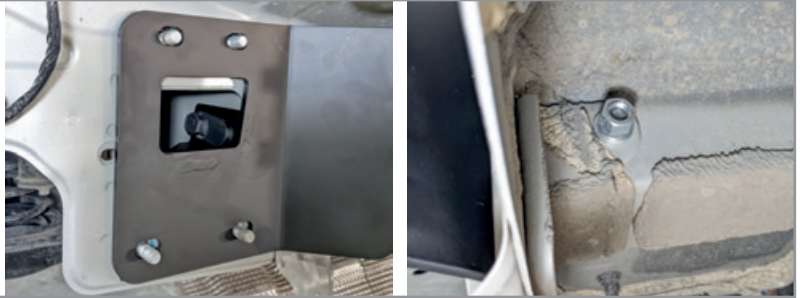
ШАГ 1.

Перед установкой ТСУ демонтируйте задний бампер, усилитель заднего бампера, снимите с подвесных креплений (3 места) глушитель, отсоедините тепловой экран согласно руководству по эксплуатации автомобиля.



ШАГ 2.

Установите кронштейны крепления, надев их на штатные шпильки. Поместите закладные пластины в центральные вырезы кронштейнов крепления шпильками вниз. Установите шпильки в отверстие на внутренней грани лонжерона. Закрепите шпильки закладных гайками M12x1,25 через шайбы 12 и гроверные шайбы 12. Соединения не затягивать!



ШАГ 3.

Установите балку ТСУ, совместив отверстия в балке ТСУ с отверстиями в кронштейнах. Соедините их с помощью болтов M12x1,25x35 и гаек M12x1,25, через шайбы 12 гроверные и шайбы 12.



ШАГ 4.

Установите усилитель заднего бампера обратно, поместив его на штатные шпильки поверх кронштейнов крепления. Закрепите задний бампер и кронштейны штатными гайками. Отрегулируйте положение ТСУ и затяните все соединения. Установите тепловой экран, выхлопную трубу на место. Установите задний бампер, подрезав его по выступающим частям фаркопа.



ШАГ 5.

Установите узел фаркопа, поместив его в прорезанное отверстие и закрепив болтами M12x1,25x120 и гайками M12x25, через шайбы 12 с двух сторон и гроверные шайбы 12. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатый. Затяните фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!** Установите на место запасное колесо. 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