

**PT GROUP**

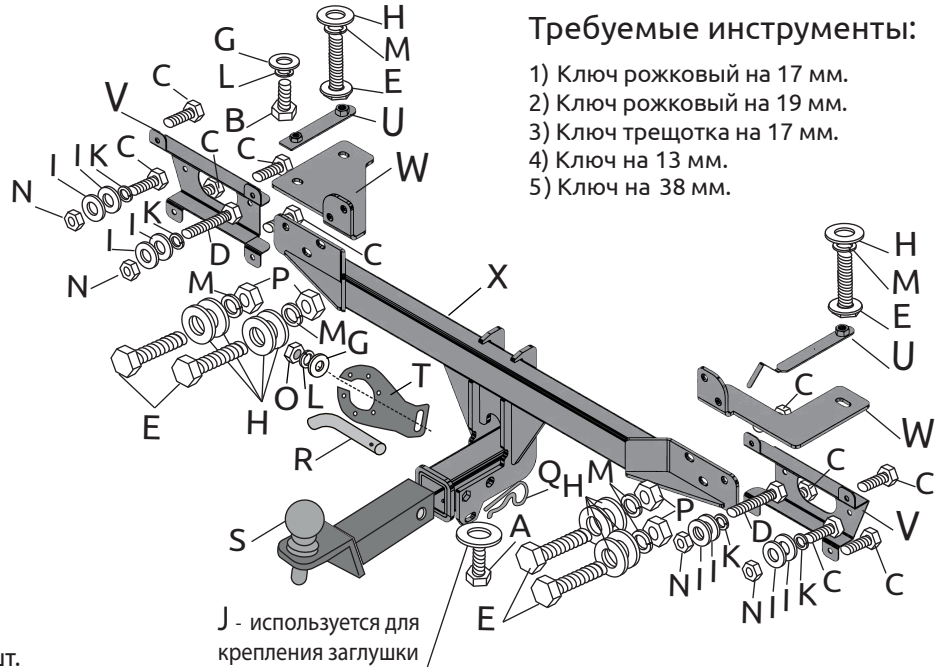
# Паспорт изделия

**GEELY  
Atlas 2018-2021\*****Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат**Артикул: GEA-18-991122.00  
(22011501)

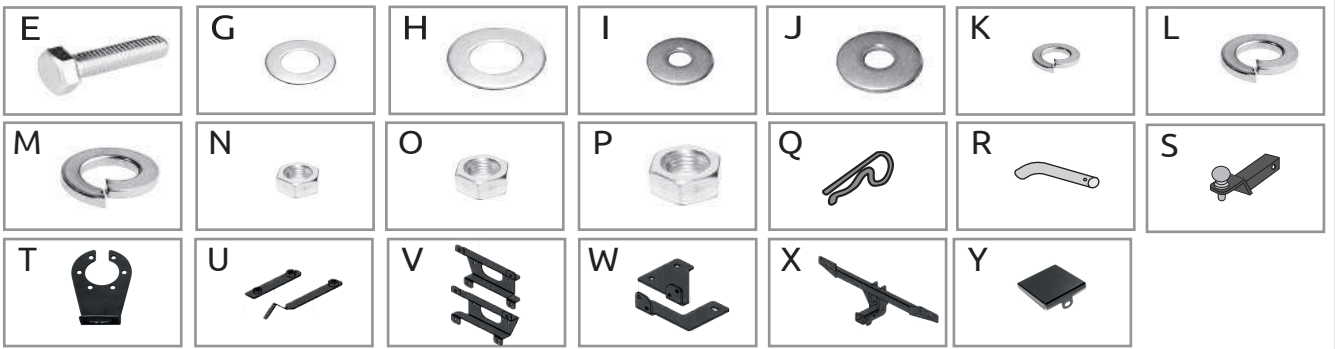
\* Подходит на комплектации с 2018 по 2021 г.в.

**Комплектация:**

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M10x1,25x25 - 1 шт.
- C) Болт M8x25 - 10 шт.
- D) Болт M8x40 - 2 шт.
- E) Болт M12x40 - 6 шт.
- G) Шайба 10 - 2 шт.
- H) Шайба 12 - 10 шт.
- I) Шайба 8 увеличенная - 8 шт.
- J) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.
- K) Шайба 8 гроверная - 4 шт.
- L) Шайба 10 гроверная - 2 шт.
- M) Шайба 12 гроверная - 6 шт.
- N) Гайка M8 - 4 шт.
- O) Гайка M10 - 1 шт.
- P) Гайка M12 - 4 шт.
- Q) Шплинт - 1 шт.
- R) Палец гнутый - 1 шт.
- S) Съемный шар - 1 шт.
- T) Кронштейн розетки - 1 шт.
- U) Закладная пластина - 2 шт.
- V) Проставка правая и левая - 2 шт.
- W) Кронштейн нижний правый и левый - 2 шт.
- X) Балка ТСУ - 1 шт.
- Y) Заглушка для ТСУ - 1 шт.

**Требуемые инструменты:**

- 1) Ключ рожковый на 17 мм.
- 2) Ключ рожковый на 19 мм.
- 3) Ключ трещотка на 17 мм.
- 4) Ключ на 13 мм.
- 5) Ключ на 38 мм.



ТСУ Geely Atlas	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	A(кг)
	GEA-18-991122.00 (22011501)	8,0	75	1795	1500

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 кг.;
  - габаритные размеры изделия 1322x499x306 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 заднюю 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 (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 \_\_\_\_\_

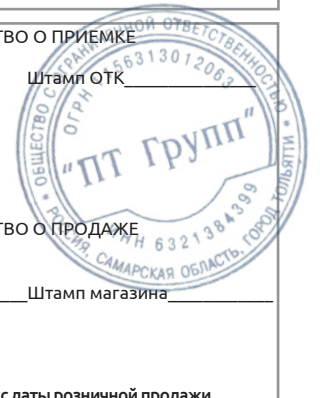
Штамп ОТК \_\_\_\_\_

**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 бампер и задние фонари, согласно инструкции по ремонту и эксплуатации автомобиля.  
Установите закладную пластину с двумя гайками в технологическое отверстие квадратной формы в левой, нижней части кузова автомобиля, как показано на фотографии.



**ШАГ 2.** Установите закладную пластину с одной гайкой в маленькое технологическое отверстие в правой нижней части кузова автомобиля, как показано на фотографии.



**ШАГ 3.** Установите кронштейн нижний левый, совместив отверстия в кронштейне с отверстиями в лонжероне автомобиля, и, соединив всё при помощи болта M12x40, через шайбу 12 и шайбу 12 гроверную. А так же с помощью болта M10x25, через шайбу 10 и шайбу 10 гроверную. Аналогично установите правый кронштейн и закрепите его с помощью болта M12x40 и шайб 12.



**ШАГ 4.** Установите проставки, левую и правую и закрепите их на кузове автомобиля с помощью болтов M8x25 и M8x40, шайб 8 увеличенных и шайб 8 гроверных.  
Установите балку ТСУ, совместив отверстия в балке ТСУ и нижних кронштейнах и прикрутите болтами M12 с гайками M12, через шайбы 12 и шайбы 12 гроверные.



**ШАГ 5.** Затяните все резьбовые соединения. Прикрутите к проставкам усилитель бампера, установите обратно бампер и задние фонари.  
Закрепите кронштейн розетки гайкой M10 через шайбу и гровер 10.



## ШАГ 6.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатый. Затяните шар ключом на 38 мм. 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)