



PT GROUP

Паспорт изделия

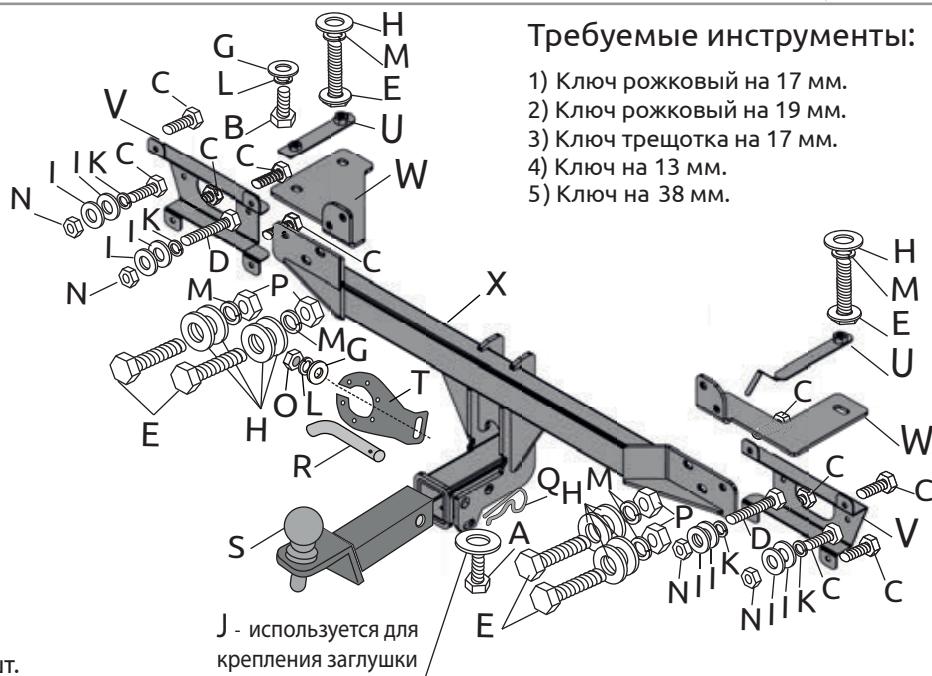
GEELY  
Atlas 2018-\*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2018 г.в. по настоящее время.

Артикул: GEA-18-991122.00  
(22011501)

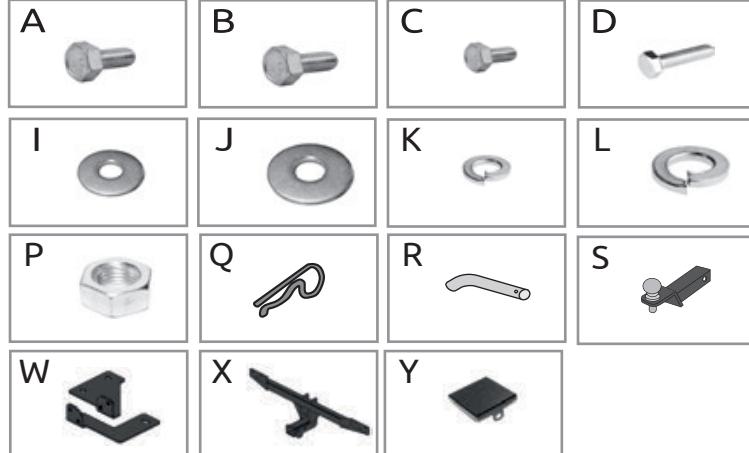
## Комплектация:

- 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 GEA-18-991122.00 (22011501)	D(кН) 8,0	H(кг) 75	T(кг) 1795	A(кг) 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.					

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 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 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 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 приставкам 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 игольчатым.

Затяните шар ключом на 38 мм. 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 также 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)