

**PT GROUP**

Паспорт изделия

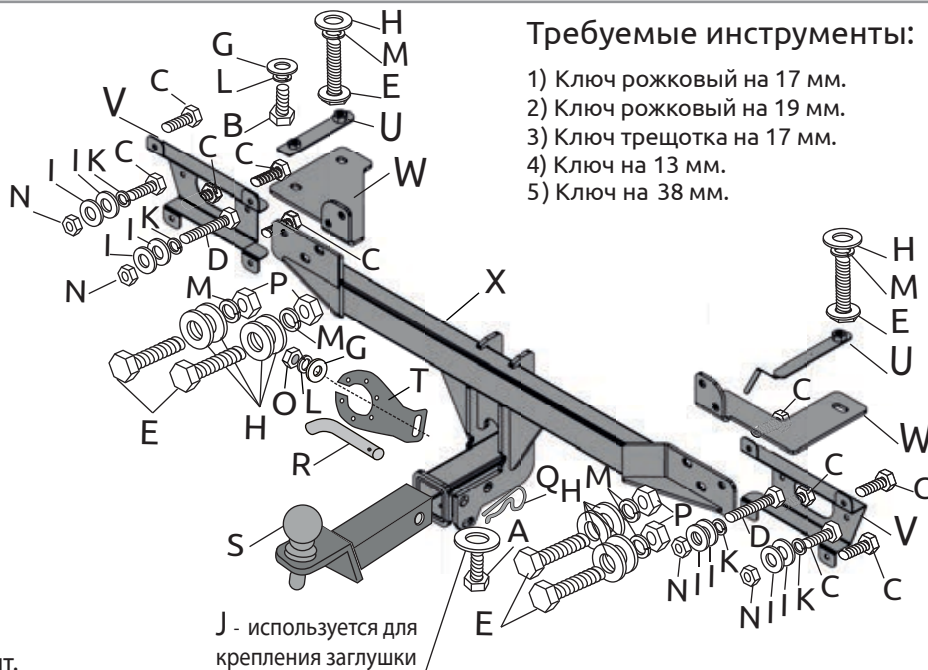
**GEELY
Atlas 2018-2021*****Тягово-цепное устройство (ТСУ)
съемный квадрат**

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

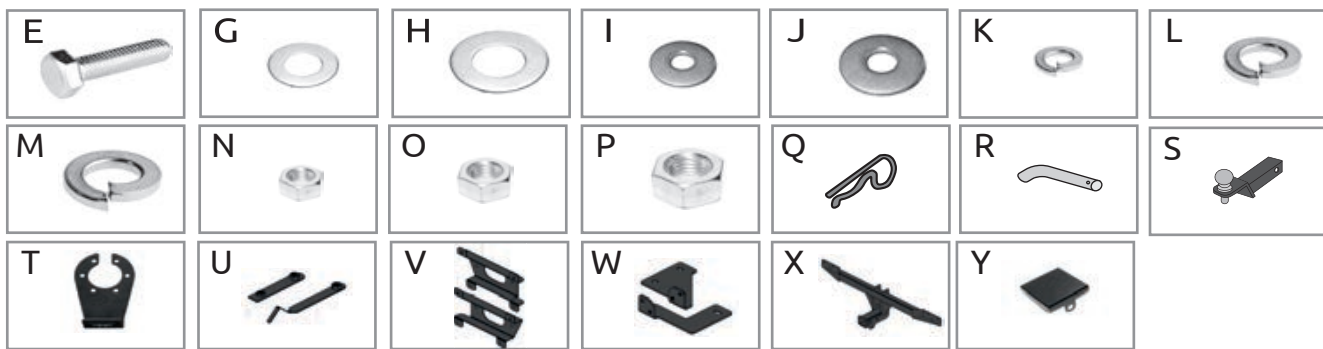
Артикул: РТЕ0017

Комплектация:

- А) Болт М10х20 - 1 шт.
 В) Болт М10х1,25х25 - 1 шт.
 С) Болт М8х25 - 10 шт.
 D) Болт М8х40 - 2 шт.
 E) Болт М12х40 - 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 М8 - 4 шт.
 O) Гайка М10 - 1 шт.
 P) Гайка М12 - 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.

J - используется для
крепления заглушки

ТСУ Geely Atlas	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	РТЕ0017	8,0	75	1795	750/1500*

D = $(g \cdot T \cdot C) / (T + C)$ - 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 17 кг.;
 - габаритные размеры изделия 1322х499х306 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 вставлять 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 американского квадрата (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