



GEELY Atlas 2018-

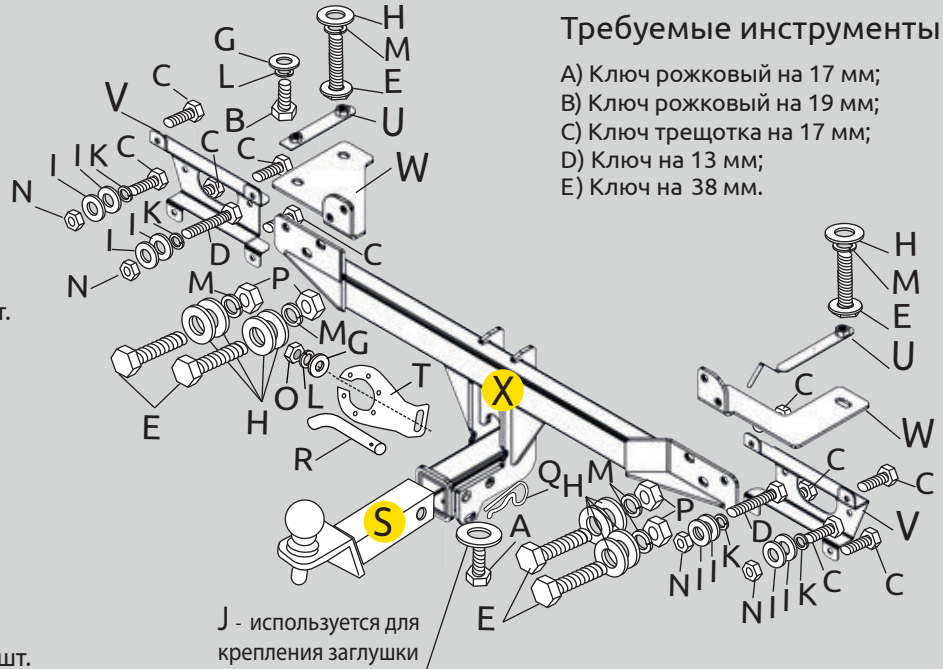
Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 22011501

Комплектация

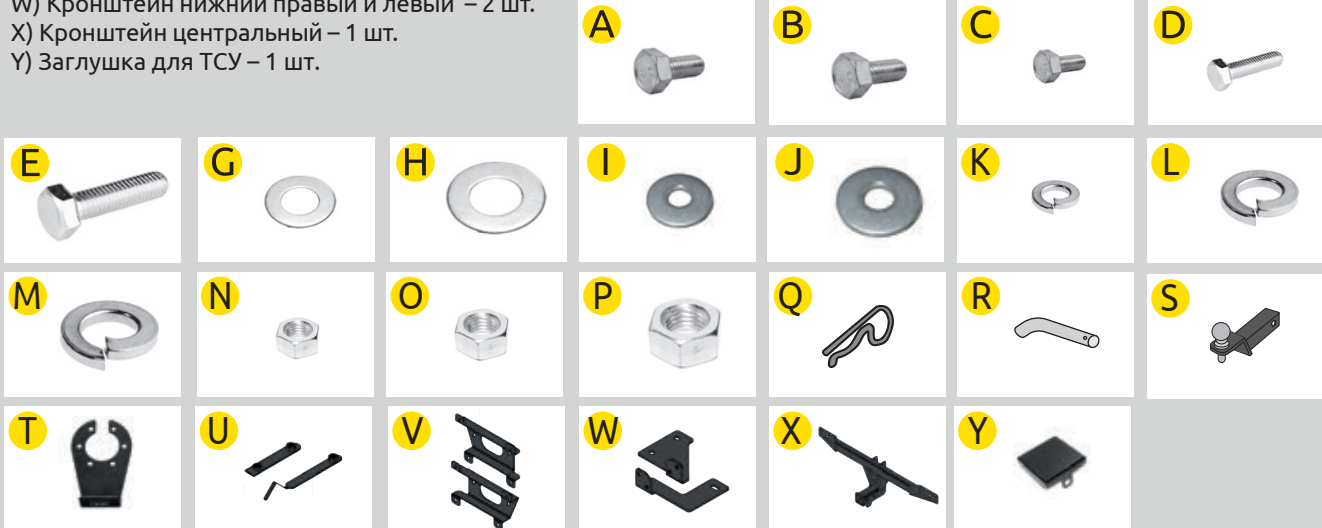
- A) Болт M10x20 – 1 шт.
- B) Болт M10x25x1,25 – 1 шт.
- C) Болт M8x25 – 10 шт.
- D) Болт M8x40 – 2 шт.
- E) Болт M12x40 – 6 шт.
- G) Шайба M10 – 2 шт.
- H) Шайба M12 – 10 шт.
- I) Шайба M8 увеличенная – 8 шт.
- J) Шайба M10 увеличенная – 1 шт.
- K) Шайба пружинная M8 – 4 шт.
- L) Шайба пружинная M10 – 2 шт.
- M) Шайба пружинная M12 – 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) Кронштейн центральный – 1 шт.
- Y) Заглушка для ТСУ – 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 17 мм;
- B) Ключ рожковый на 19 мм;
- C) Ключ трещотка на 17 мм;
- D) Ключ на 13 мм;
- E) Ключ на 38 мм.



J - используется для крепления заглушки



Требования к установке:

- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

Требования к эксплуатации:

- Не вставать на изделие;
- Не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- Каждые 5 000 км подтягивать соед. элементы изделия;
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза а скорость не должна превышать 30 км/ч.

Изделие изготовлено из стали • Сцепка и расцепка прицепа к ТС возможна одним человеком, без применения специальных инструментов • Конструкция изделия обеспечивает выполнение сохранности характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей. Изнашиваемые детали взаимозаменяемы • Ограничения на использование механического сцепного устройства и его элементов см. в данной инструкции • Усиление зоны крепления при установке изделия на ТС не требуется При установке изделия на автомобиль шаровый наконечник не ухудшает видимость и не закрывает задний номерной знак.

Габаритные размеры изделия: 1322x499x306 мм. Присоединительный размер: 1101 мм. Высота установки: 500 мм. Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: - в горизонтальной плоскости - 84 град. - в вертикальной плоскости - 35 град. Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

Фаркоп не предназначен для установки багажных платформ с креплением на шар, использовать платформу под американский квадрат. При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 90 мм.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ООО «ПТ ГРУПП»

адрес: 445000, Самарская обл. г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А, строение 1.

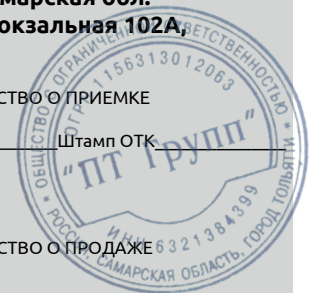
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи. Сохраняйте гарантийный талон в течении всего гарантийного срока.



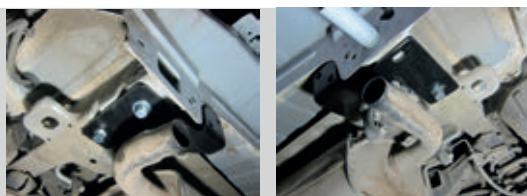
**ШАГ 1.** Демонтируйте бампер и задние фонари, согласно инструкции по ремонту и эксплуатации автомобиля.  
Установите закладную пластину с двумя гайками в технологическое отверстие квадратной формы в левой, нижней части кузова автомобиля, как показано на фотографии.



**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 M12 и шайбу пружинную M12. А так же с помощью болта M10x25, через шайбу M10 и шайбу пружинную M10. Аналогично установите правый кронштейн и закрепите его с помощью болта M12x40 и шайб M12.



**ШАГ 4.** Установите проставки, левую и правую и закрепите их на кузове автомобиля с помощью болтов M8x25 и M8x40, шайб M8 увеличенных и шайб пружинных M8.  
Установите центральный кронштейн, совместив отверстия в центральном и нижних кронштейнах и прикрутите болтами M12 с гайками M12, через шайбы M12 и шайбы пружинные M12.



**ШАГ 5.** Зтяните все резьбовые соединения. Прикрутите к проставкам усилитель бампера, установите обратно бампер и задние фонари. Закрепите кронштейн розетки гайкой M10 через шайбу и гровер M10. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым с шплинтом. Зафиксируйте съемный шар винтом M10x20 снизу. Затяните шар с помощью ключа рожкового или головки на 38мм.



Тип соединения: шаровый; Тип Шара «Е»; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 22011501: 17 кг.

ТСУ Geely Atlas	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	22011501	8	75	1795	600/1250*	1500

**D**=  $(g \cdot T \cdot A) / (T + A)$  - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; **S** - статическая вертикальная нагрузка на шар; **T** - технически допустимая максимальная масса тягача; **C** - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа оборудованного тормозами);

**A** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ.

**Тягово-сцепное устройство (Geely Atlas) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 600/1250 кг\* (\*для прицепа, оборудованного тормозами)**

**телефон технической службы поддержки**  
**8 (800) 200 77 92**  
(звонок по россии бесплатный)  
**www.ptuning.ru**

**ООО «ПТ ГРУПП»**  
адрес: г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00153/19

Серия **RU** № **0131949**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации». Место нахождения: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38. Адрес места осуществления деятельности: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38, офис 1. Регистрационный номер RA.RU.11AI24 от 10.03.2015. Телефон: +78422674703, адрес электронной почты: certif73@mail.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»  
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А. ОГРН: 1156313012063.  
Телефон: +78482692441. Адрес электронной почты: buh@ptuning.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»  
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А.

**ПРОДУКЦИЯ** Тягово-цепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки легких прицепов автомобилями российского и иностранного производства категорий M1, M1G по дорогам общего пользования согласно приложению, бланк № 0631158.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-цепные устройства. Технические условия».

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8708 29 900 9

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний от 25.09.2019 № 489, от 25.09.2019 № 490, от 25.09.2019 № 491, от 25.09.2019 № 492, от 25.09.2019 № 493, от 25.09.2019 № 494, от 25.09.2019 № 495 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 15.08.2019 № 131.

Схема сертификации: 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения изделий 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150, срок хранения изделий - 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы изделий - 5 лет с момента продажи.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 27.09.2019 **ПО** 26.09.2023  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00153/19

Серия **RU** № **0631158**

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8708 29 900 9	06031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA RIO X-Line 2017-; 06051501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Sorento Prime 2018-; 17031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Haval F7 2019-; 17011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Haval H6 2014-; 22011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Geely Atlas 2018-; 21061501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Mitsubishi Outlander 2016-; 09111501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Toyota Fortuner 2016-.	ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Маслова Ульяна Викторовна  
(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич  
(Ф.И.О.)