



Mitsubishi Eclipse Cross 2018 -

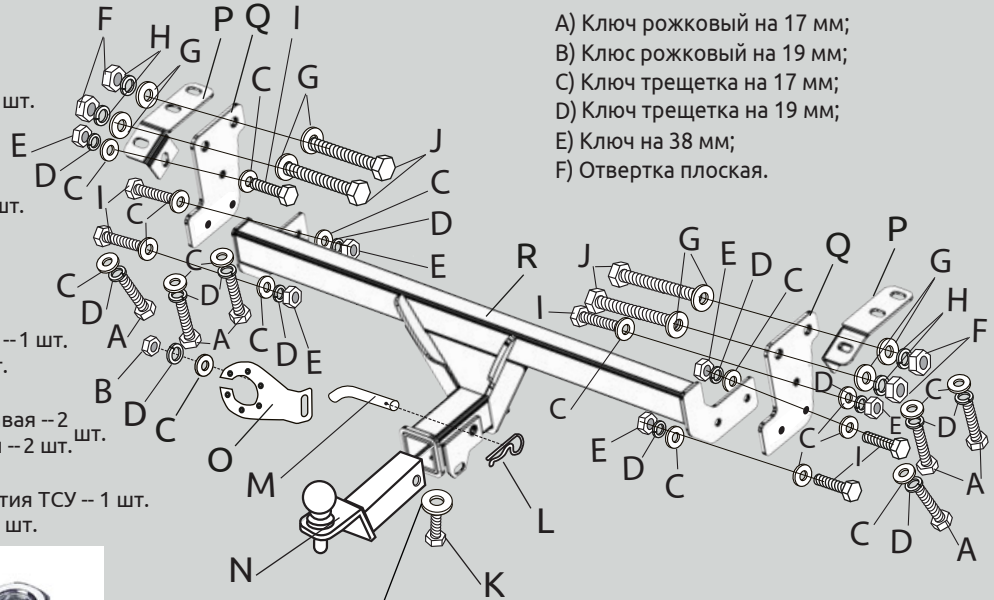
Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 21041501

Комплектация

- A) Болт M10x30x1,25 -- 6 шт.
- B) Гайка M10 -- 1 шт.
- C) Шайба M10 -- 19 шт.
- D) Шайба M10 пружинная -- 13 шт.
- E) Гайка M10x1,25 -- 6 шт.
- F) Гайка M12x1,25 -- 4 шт.
- G) Шайба M12 -- 4 шт.
- H) Шайба M12 пружинная -- 4 шт.
- I) Болт M10x40x1,25 -- 6 шт.
- J) Болт M12x120x1,25 -- 4 шт.
- K) Болт M10x20 -- 1 шт.
- L) Шплинт -- 1 шт.
- M) Палец для фаркопа гнутый -- 1 шт.
- N) Съемный шар в сборе -- 1 шт.
- O) Кронштейн розетки -- 1 шт.
- P) Пластина гнутая левая и правая -- 2 шт.
- Q) Кронштейн левый и правый -- 2 шт.
- R) Кронштейн сварной -- 1 шт.
- S) Заглушка приемного отверстия ТСУ -- 1 шт.
- T) Шайба M10 увеличенная -- 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 17 мм;
- B) Ключ рожковый на 19 мм;
- C) Ключ трещетка на 17 мм;
- D) Ключ трещетка на 19 мм;
- E) Ключ на 38 мм;
- F) Отвертка плоская.



T - используется только 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: 1107x564x328 мм.  
 Присоединительные размер: 892 мм.  
 Высота установки: 530 мм.  
 Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:  
 - в горизонтальной плоскости - 75 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.

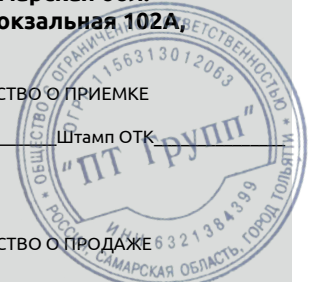
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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.** С помощью плоской отвертки снимите две клипсы крепления нижней кромки заднего бампера.  
Демонтируйте буксирную проушину отвернув два болта M12 и болт M10.



**ШАГ 2.** Установите кронштейн (поз. Q) и прикрутите его с помощью болтов M12x110x1,25 продетых сквозь лонжерон, гайками M12x1,25 через шайбы M12 и шайбы пружинные M12. Кронштейн устанавливается с внутренней стороны лонжерона гибом в центр автомобиля.



**ШАГ 3.** Установите пластию гнутую (поз. P) и прикрутите её к лонжерону с помощью болтов M10x40x1,25 через шайбы M10 и к кронштейну с помощью болта M10x30x1,25 через шайбы M10 с двух сторон, шайбы пруж. M10 и гайки M10x1,25. Повторите шаги 2-3 для другой стороны.



**ШАГ 4.** Для установки кронштейна сварного совместите отверстия в кронштейне с резьбовыми отверстиями боковых кронштейнов и соедините помощью болтов M10x30x1,25, через шайбы M10. Затяните все резьбовые соединения.



**ШАГ 5.** Закрепите кронштейн крепления электрической розетки гайкой M10 с шайбой. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. Зафиксируйте съемный шар болтом M10x20. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 21041501: 16,8 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
MITSUBISHI Eclipse Cross	21041501	7,8	80	1600	750/1600*	1600

**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 ( MITSUBISHI Eclipse Cross ) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1600 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/1600 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.00078/19

Серия **RU** № **0131874**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукция 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-сцепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки легких прицепов автомобилями российского и иностранного производства категорий М1, М1G по дорогам общего пользования согласно приложению, бланк № 0603920.  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные 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 20.05.2019 № 165, от 23.05.2019 № 180, от 24.05.2019 № 182, от 27.05.2019 № 191, от 27.05.2019 № 192 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10ТР01; Сертификата соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) от 22.06.2018 № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02-00078-2018, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Симбирский центр сертификации», регистрационный № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02. Схема сертификации 2с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единые предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения изделий 3 (Ж3) по ГОСТ 15150, срок хранения изделий - 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы изделий - 5 лет с момента продажи.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 28.05.2019 **ПО** 27.05.2023

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Маслова Ульяна Викторовна

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AИ24.В.00078/19

Серия **RU** № **0603920**

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	01961501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат LADA Kalina Cross / LADA Granta Седан /LADA Granta Лифтбек/LADA Granta Универсал/ Datsun ON-Do;  21011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI L200;  21031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI Pajero Sport;  21041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI ASX / MITSUBISHI Eclipse Cross;  20011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Volkswagen Amarok.	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.)