



mitsubishi L200 2016-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2016 г.в. по настоящее время.

Артикул: 21011501

Комплектация:

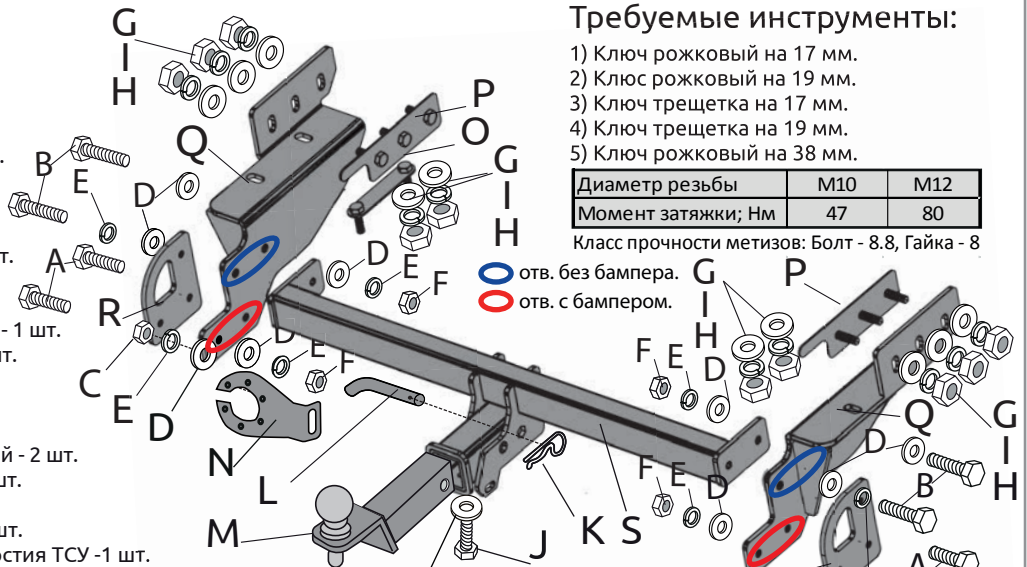
- A) Болт M10x1,25x30 - 4 шт.
B) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
C) Гайка M10 - 1 шт.
D) Шайба 10 - 15 шт.
E) Шайба 10 пружинная - 9 шт.
F) Гайка M10x1,25 - 6 шт.
G) Гайка M12 - 10 шт.
H) Шайба 12 - 10 шт.
I) Шайба 12 пружинная - 10 шт.
J) Болт M10x20 - 1 шт.
K) Шплинт - 1 шт.
L) Палец для фаркопа гнутый - 1 шт.
M) Съемный шар в сборе - 1 шт.
N) Кронштейн розетки - 1 шт.
O) Закладная пластина - 2 шт.
P) Закладная пластина - 2 шт.
Q) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
R) Кронштейн буксирный - 2 шт.
S) Кронштейн сварной - 1 шт.
T) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.
U) Заглушка приемного отверстия ТСУ - 1 шт.

Требуемые инструменты:

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

Table with 3 columns: Диаметр резьбы, M10, M12; Момент затяжки, Нм, 47, 80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



Позиция R устанавливается на модели до 2018 г. выпуска.

T - используется только для крепления заглушки

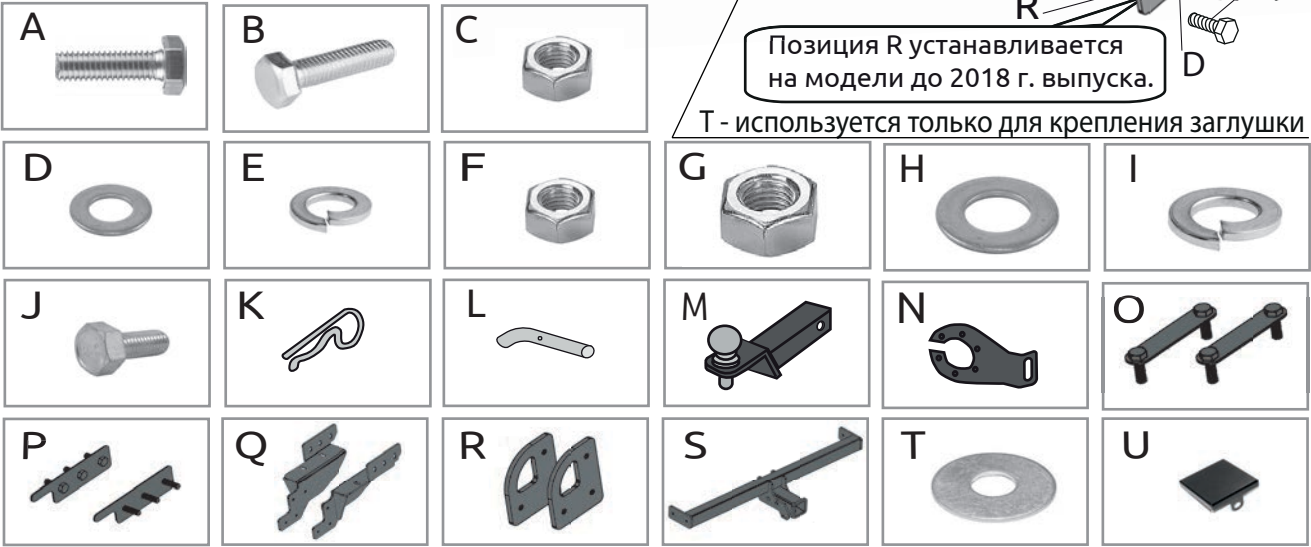


Table with 7 columns: TCU MITSUBISHI L200, Артикул 21011501, D(кН) 15, Н(кг) 115, Т(кг) 2850, С(кг) 750/2700\*, А(кг) 3300

D = (g \* T \* A) / (T + A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; Н - статическая вертикальная нагрузка на шар; Т - технически допустимая максимальная масса тягача; С - допустимая масса прицепа по данным автопроизводителя (\*для прицепа не оборудованного тормозами); А - 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 20,4 кг.;
- габаритные размеры изделия 1094x620x252 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.** Установите закладную пластину в нишу левого лонжерона как показано на фото. Язычком закладной пластины наружу. Установите кронштейн левый, совместив отверстия в кронштейне со шпильками закладной пластины.



**ШАГ 2.** Закрепите кронштейн на шпильках с помощью гаек М12 через пружинные шайбы 12 и шайбы 12. Повторите шаг 1 и 2 для правой стороны автомобиля. Если кронштейны упираются в трубу бампера, ослабьте её и подайте вперёд.



**ШАГ 3.** Установите закладную пластину в нишу левого лонжерона продев шпильки пластины в отверстия лонжерона и кронштейна как показано на фото. Закрепите кронштейн с помощью гаек М12 через пружинные шайбы 12 и шайбы 12. Повторите на правой стороне.



**ШАГ 4.** Для установки фаркопа совместите отверстия в сварном кронштейне с отверстиями в кронштейнах и соедините всё с помощью болтов М10, через шайбы 10 и шайбы пружинные 10, затянув гайками М10. Затяните все резьбовые соединения.



**ШАГ 5.** Установите кронштейн крепления электрической розетки. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. Зафиксируйте съемный шар болтом М10х20. Затяните шар ключом на 38.



**ШАГ 6.** Установка завершена.



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) 200 77 92**  
(звонок по России бесплатный)

[www.ptuning.ru](http://www.ptuning.ru)





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AИ24.В.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.11AИ24 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 M1, M1G 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))

*Маслова Ульяна Викторовна*  
(подпись)  
*Гаспарян Георгий Сергеевич*  
(подпись)



Маслова Ульяна Викторовна (Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич (Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-RU.AИ24.B.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.)