

**PT GROUP**

# Паспорт изделия

**MITSUBISHI  
L200 2016-**

## Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 21011501

### Комплектация

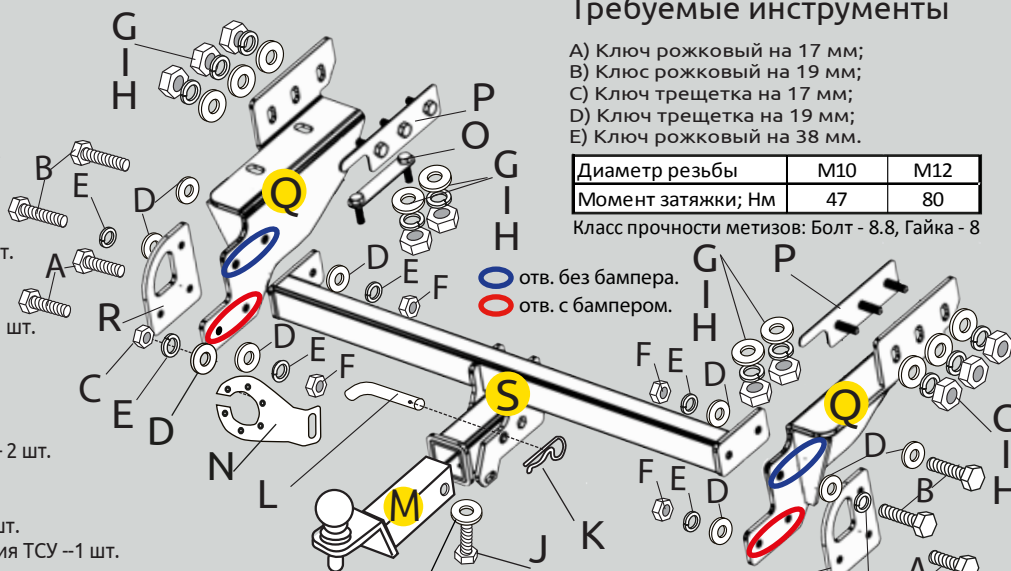
- A) Болт M10x30x1,25 – 4 шт.
- B) Болт M10x40x1,25 – 4 шт.
- C) Гайка M10 – 1 шт.
- D) Шайба M10 – 15 шт.
- E) Шайба M10 пружинная – 9 шт.
- F) Гайка M10x1,25 – 6 шт.
- G) Гайка M12 – 10 шт.
- H) Шайба M12 – 10 шт.
- I) Шайба M12 пружинная – 10 шт.
- J) Болт M10x20 – 1 шт.
- K) Шплинт – 1 шт.
- L) Палец 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 M10 увеличенная – 1 шт.
- U) Заглушка приемного отверстия ТСУ – 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 рожковый на 38 мм.

| 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



#### 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 вставлять 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 сохранение характеристик и функционирование после замены изнашиваемых 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: 1094x620x252 мм.

Присоединительные размер: 1030 мм.

Высота установки: 510 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.** 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.



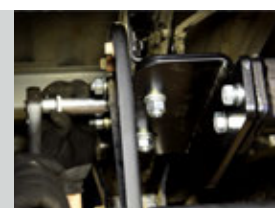
**ШАГ 2.** Закрепите кронштейн на шпильках с помощью гаек М12 через пружинные шайбы М12 и шайбы М12. Повторите шаг 1 и 2 для правой стороны автомобиля. Если кронштейны упираются в трубу бампера, ослабьте её и подайте вперёд.



**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 М12 и шайбы М12. 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 М10 и шайбы пружинные М10, 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. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 21011501: 20,4 кг.

| ТСУ             | Артикул  | D(кН) | S(кг) | T(кг) | C(кг)     | A(кг) |
|-----------------|----------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| mitsubishi L200 | 21011501 | 15    | 115   | 2850  | 750/2700* | 3300  |

**D=** (g\*T\*A)/(T+A) (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом); **S** - статическая вертикальная нагрузка; **T** - технически допустимая максимальная масса тягача; **C** - масса, передаваемая на грунт осями прицепа загруженного до технически допустимой максимальной массы (\*для прицепа, оборудованного тормозами); **A** - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ.

**Тягово-сцепное устройство ( MITSUBISHI L200 ) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 3300 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуются заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/2700 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** 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-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.0001.10TP01; 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 (ЖЗ) 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

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00078/19

Серия **RU** № **0603920**

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

| Код ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Полное наименование продукции, сведения о<br>продукции, обеспечивающие её<br>идентификацию (тип, марка, модель,<br>артикул и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование и реквизиты<br>документа (документов), в<br>соответствии с которыми<br>изготовлена продукция |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8708 29 900 9      | <p>01961501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат LADA Kalina Cross / LADA Granta Седан /LADA Granta Лифтбек/LADA Granta Универсал/ Datsun ON-Do;</p> <p>21011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI L200;</p> <p>21031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI Pajero Sport;</p> <p>21041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI ASX / MITSUBISHI Eclipse Cross;</p> <p>20011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Volkswagen Amarok.</p> | <p>ТУ 29.32.20-005-42540118-2018<br/>«Тягово-сцепные устройства.<br/>Технические условия»</p>             |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)