



mitsubishi  
L200 2016-\*

Тягово-цепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

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

Артикул: 21011501/MLT-16-991122.00

Комплектация:

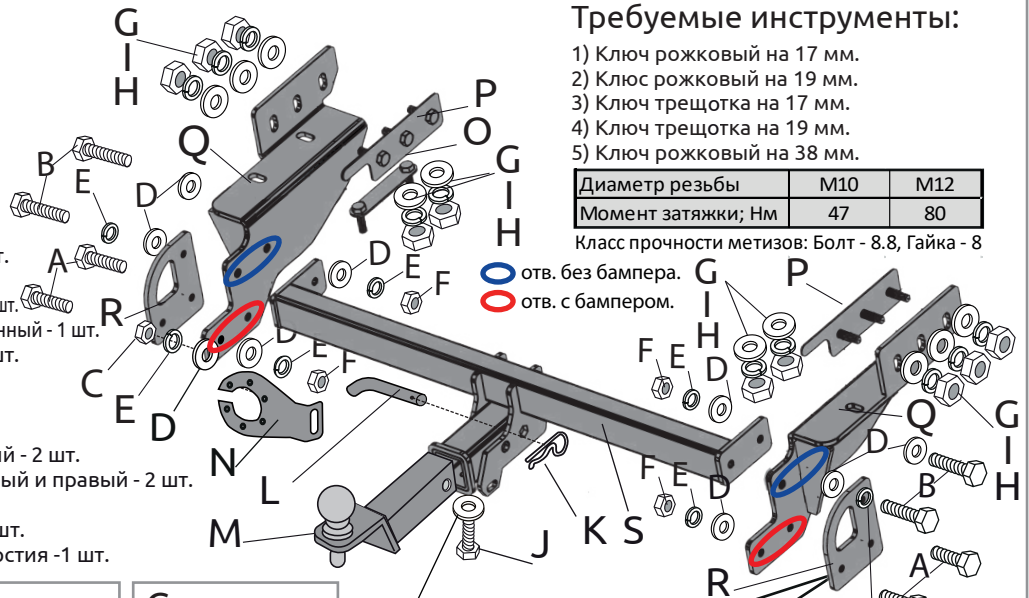
- A) Болт M10x1,25x30 - 4 шт.
- B) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
- C) Гайка M10 - 1 шт.
- D) Шайба 10 - 15 шт.
- E) Шайба 10 гроверная - 9 шт.
- F) Гайка M10x1,25 - 6 шт.
- G) Гайка M12 - 10 шт.
- H) Шайба 12 - 10 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 10 шт.
- J) Болт M10x20 - 1 шт.
- K) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- L) Палец гнутый гальванизированный - 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 левый и правый - 2 шт.
- S) Балка ТСУ - 1 шт.
- T) Шайба 10 увеличенная - 1 шт.
- U) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.

Требуемые инструменты:

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

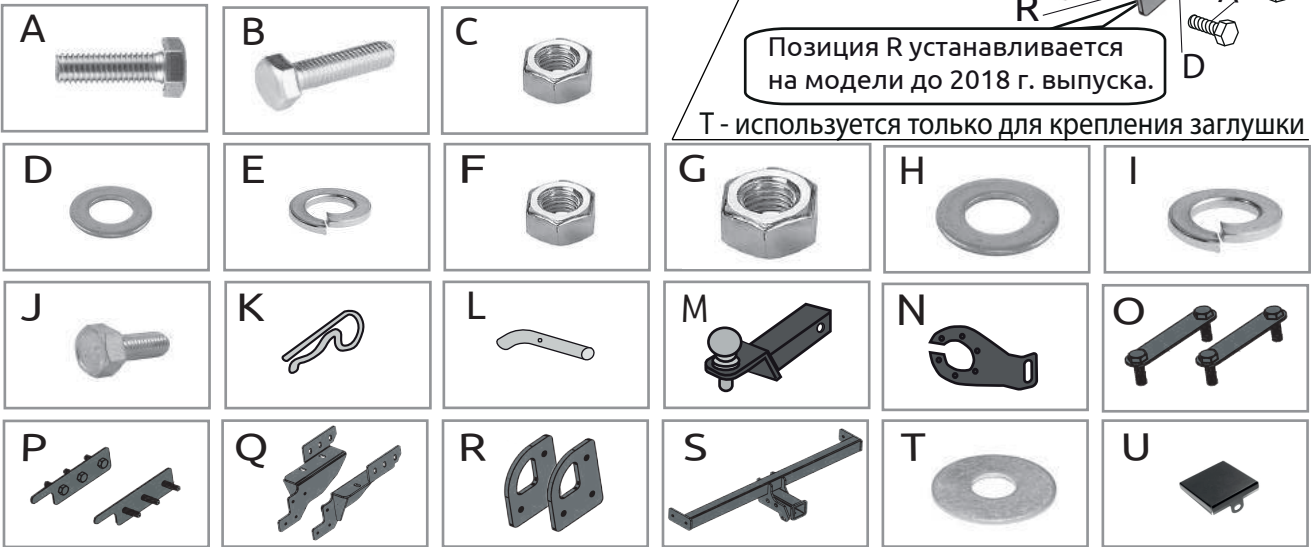
Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки; Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8



Позиция R устанавливается на модели до 2018 г. выпуска.

T - используется только для крепления заглушки



ТСУ mitsubishi L200	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	21011501/MLT-16-991122.00	15	115	2850	750/2700*	3300

D= (g\*T\*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; H - 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.

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.

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.

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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки \_\_\_\_\_

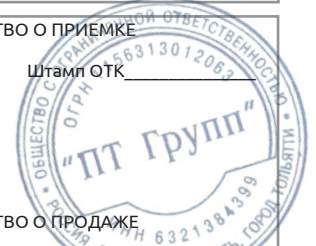
Штамп ОТК \_\_\_\_\_

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 гроверные 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 гроверные шайбы 12 и шайбы 12. Повторите на правой стороне.



**ШАГ 4.** Для установки фаркопа совместите отверстия в балке ТСУ с отверстиями в кронштейнах и соедините всё с помощью болтов М10, через шайбы 10 и шайбы 10 гроверные, 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. Затяните шар ключом на 38 мм.



## ШАГ 6.

Установите фиксирующий болт М10х20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съемного 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.

ЕАС Сертификат соответствия  
RU C-RU.A124.B.00078/19

СКАЧАТЬ



**телефон службы технической поддержки**  
**8 (800) 555 20 90**  
(звонок по России бесплатный)

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