



PT GROUP

Паспорт изделия

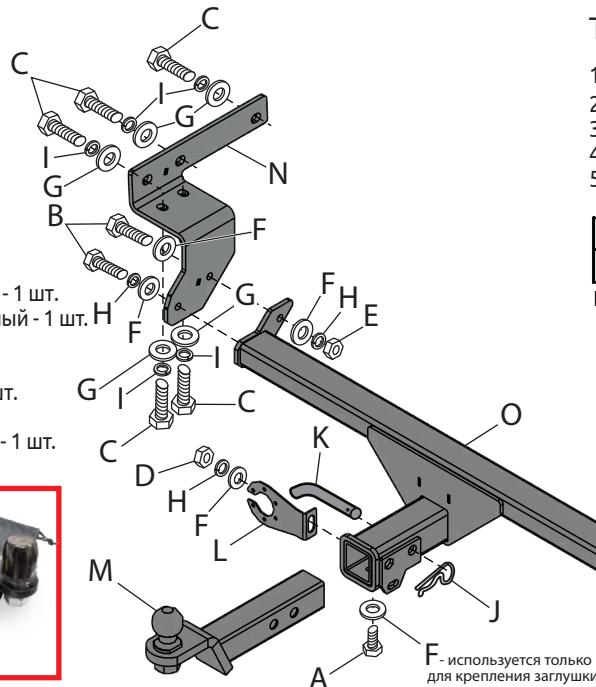
MITSUBISHI  
OutLander 2022-\*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2022 г.в. по настоящее время.

Артикул: MOU-22-991122.00

## Комплектация:

- A) Болт M10x20 - 1 шт.
- B) Болт M10x1,25x40 - 4 шт.
- C) Болт M12x1,25x40 - 10 шт.
- D) Гайка M10 - 1 шт.
- E) Гайка M10x1,25 - 2 шт.
- F) Шайба 10 - 8 шт.
- G) Шайба 12 - 10 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 5 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 10 шт.
- J) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- K) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- L) Кронштейн розетки - 1 шт.
- M) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- N) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- O) Балка ТСУ - 1 шт.
- P) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.



для вашего удобства

в комплект ТСУ

входят:

- перчатки
- сумка для
- съёмного шара в сборе
- колпачок для шара

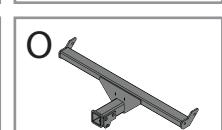
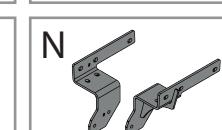
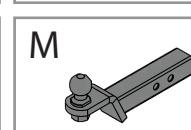
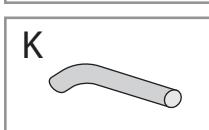
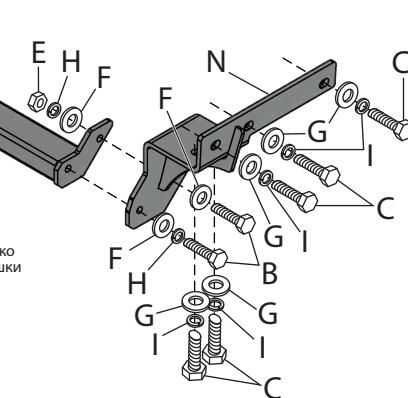


## Требуемые инструменты:

- 1) Ключ трещотка.
- 2) Ключ на 17 мм.
- 3) Ключ на 38 мм.
- 4) Ключ на 19 мм.
- 5) Нож или ножницы.

| Диаметр резьбы     | M10 | M12 |
|--------------------|-----|-----|
| Момент затяжки; Нм | 47  | 80  |

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

TCU  
MITSUBISHI OutLander

| Артикул          | D(кН) | H(кг) | T(кг) | C(кг)     | A(кг) |
|------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| MOU-22-991122.00 | 13,3  | 80    | 2355  | 750/1600* | 3200  |

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.

## Технические характеристики:

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
  - диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 15,7 кг.;
  - габаритные размеры изделия 1167x711x340 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 затянутыми 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 \_\_\_\_\_

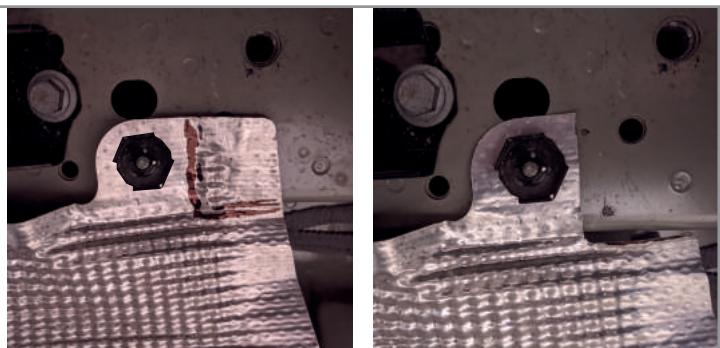
Штамп магазина \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.  
Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.

# Инструкция по установке

## ШАГ 1.

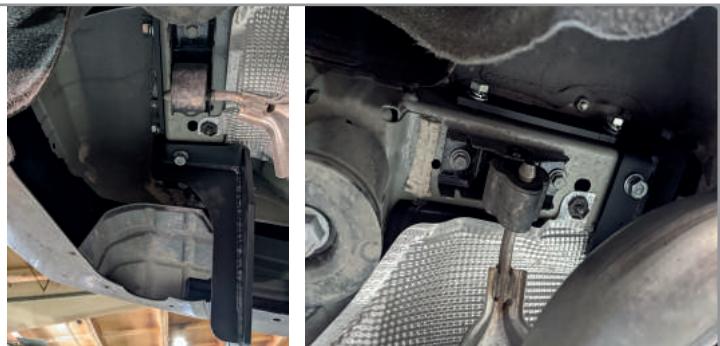
Сделайте вырезы в алюминиевом защитном экране с 2-х сторон по контуру, показанному на фото.



## ШАГ 2.

Установите левый и правый боковые кронштейны, совместив отверстия с отверстиями в лонжероне и зафиксируйте их положение болтами M12x1,25x40, шайбами 12 и шайбами 12 гроверными.

**Соединения не затягивать!**



## ШАГ 3.

Установите балку ТСУ, совместив его отверстия с отверстиями в боковых кронштейнах и соедините их с помощью болтов M10x1,25x40, через шайбы 10 гроверные и шайбы 10, гайками M10x1,25.

**Отрегулировав положение ТСУ, затяните все соединения.**



## ШАГ 4.

Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии!** Перед сцепкой болт демонтирувать!



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.