



PT GROUP

## Паспорт изделия

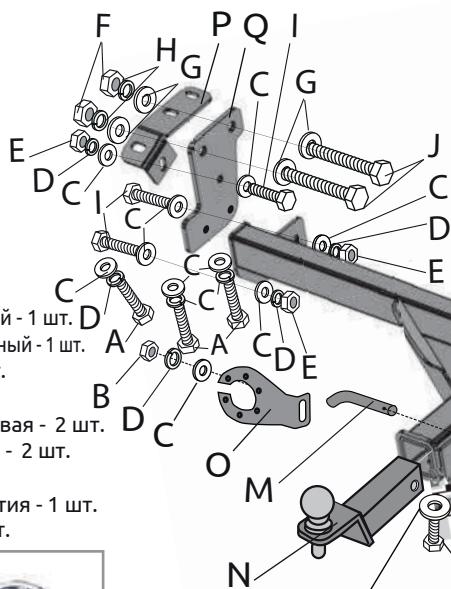
MITSUBISHI  
ASX 2010-\*Тягово-сцепное устройство (ТСУ)  
съемный квадрат

\* Подходит на комплектации с 2010 г.в. по настоящее время.

Артикул: MAS-10-991122.00  
(MAS991101)

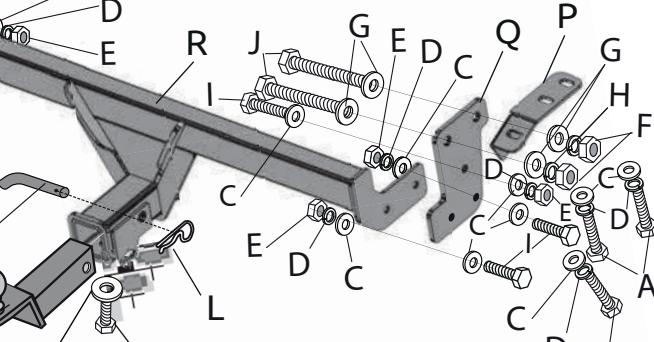
## Комплектация:

- A) Болт M10x1,25x30 - 6 шт.
- B) Гайка M10 - 1 шт.
- C) Шайба 10 - 19 шт.
- D) Шайба 10 гроверная - 13 шт.
- E) Гайка M10x1,25 - 6 шт.
- F) Гайка M12x1,25 - 4 шт.
- G) Шайба 12 - 4 шт.
- H) Шайба 12 гроверная - 4 шт.
- I) Болт M10x1,25x40 - 6 шт.
- J) Болт M12x1,25x120 - 4 шт.
- K) Болт M10x20 - 1 шт.
- L) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- M) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- N) Съёмный 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) Балка ТСУ - 1 шт.
- S) Заглушка приёмного отверстия - 1 шт.
- T) Шайба 10 увеличенная - 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 на 38 мм.
- 6) Отвертка плоская.



T - используется только для крепления заглушки



ТСУ MITSUBISHI ASX	Артикул	D(кН)	H(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	MAS-10-991122.00 (MAS991101)	7,8	80	1600	750/1600*	1600

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 «Х»; тип соединения: шаровый;
  - диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 16,8 кг.;
  - габаритные размеры изделия 1107х564х328 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.

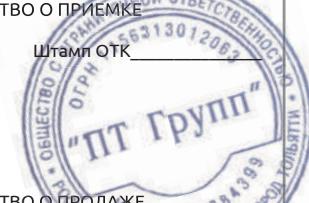
## Требования к безопасной эксплуатации:

- 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 асфальтированном 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 пред назначен 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.** 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 M12x1,25x110 продетых сквозь лонжерон, гайками M12x1,25 через шайбы 12 и шайбы 12 гроверные. Кронштейн устанавливается с внутренней стороны лонжерона гибом в центр автомобиля.



**ШАГ 3.** Установите пластины гнутую (поз. Р) и прикрутите её к лонжерону с помощью болтов M10x1,25x40 через шайбы 10 и к кронштейну с помощью болта M10x1,25x30 через шайбы 10 с двух сторон, шайбы 10 гроверные и гайки M10x1,25. Повторите шаги 2-3 для другой стороны.



**ШАГ 4.** Для установки балки ТСУ совместите отверстия в кронштейне с резьбовыми отверстиями боковых кронштейнов и соедините помощью болтов M10x1,25x30, через шайбы 10. 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 сплинтом.



## ШАГ 6.

Установите фиксирующий болт M10x20 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.