

**PT GROUP**

Паспорт изделия

MITSUBISHI
Outlander 2016 - 2022***Тягово-цепное устройство (ТСУ)**
съёмный квадрат

* Подходит на комплектации с 2016 по 2022 г.в.

Артикул: PTE0084

Комплектация:

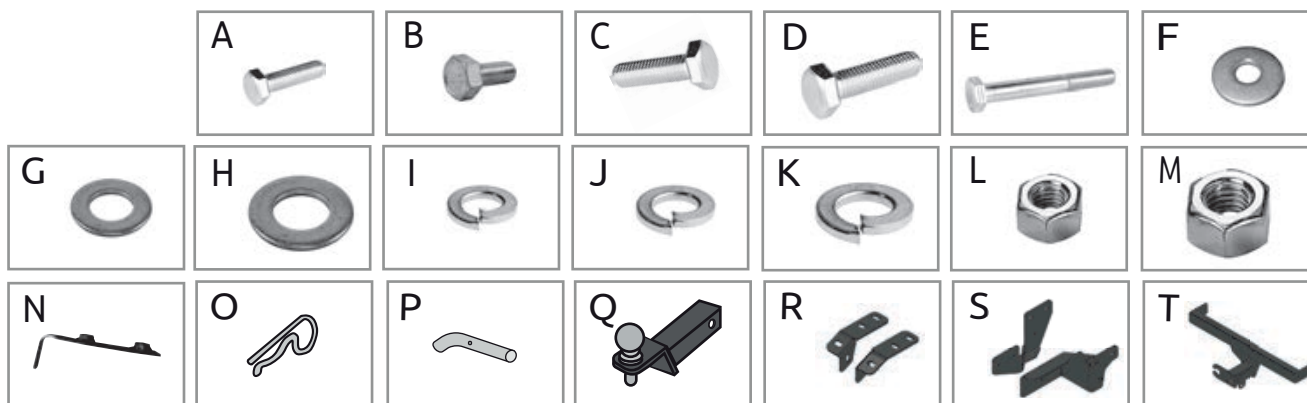
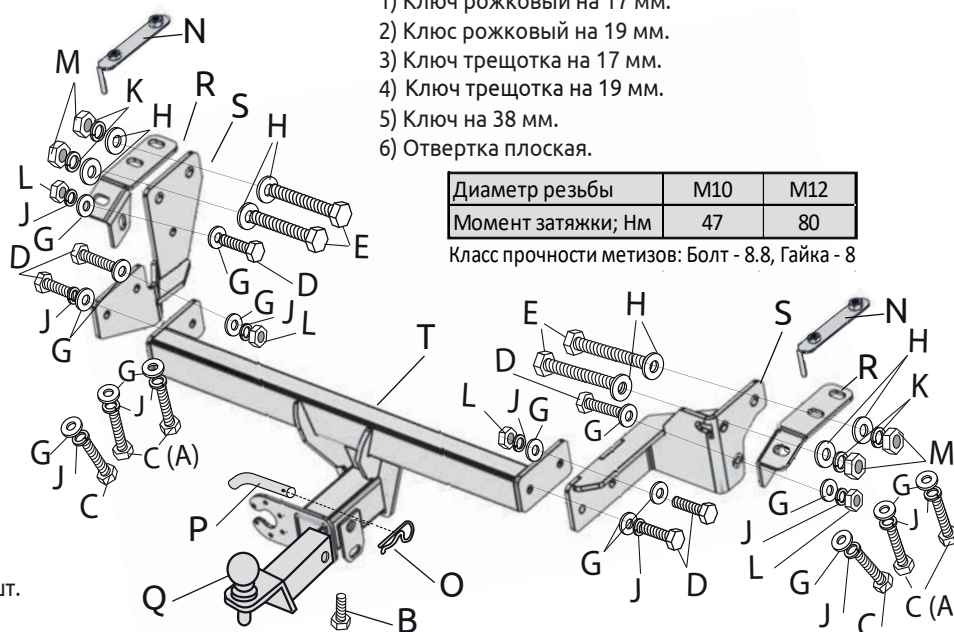
- А) Болт М8х40 - 4 шт.
 В) Болт М10х20 - 1 шт.
 С) Болт М10х1,25х30 - 6 шт.
 D) Болт М10х1,25х40 - 6 шт.
 E) Болт М12х1,25х110 - 4 шт.
 F) Шайба 8 увеличенная - 4 шт.
 G) Шайба 10 - 16 шт.
 H) Шайба 12 - 8 шт.
 I) Шайба 8 гроверная - 4 шт.
 J) Шайба 10 гроверная - 12 шт.
 K) Шайба 12 гроверная - 4 шт.
 L) Гайка М10х1,25 - 4 шт.
 M) Гайка М12х1,25 - 4 шт.
 N) Закладная пластина - 2 шт.
 O) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
 P) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
 Q) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
 R) Пластина левая и правая - 2 шт.
 S) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
 T) Балка ТСУ - 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.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

**ТСУ MITSUBISHI Outlander****Артикул****D(кН)****S (кг)****T(кг)****C(кг)**

PTE0084

13

80

2270

750/3200*

D= (g*T*C)/(T+C) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; S - статическая вертикальная нагрузка на шар; T - технически допустимая максимальная масса тягача; C - максимальная масса прицепа по данным производителя ТСУ (*для прицепа оборудованного тормозами)

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 13 кг.;
 - габаритные размеры изделия 1160х604х320 мм.;
 - высота установки 350/420 мм. (требуемые высоты не применяются 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 вставлять на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- после пробега 1000 км проверить затяжку всех резьбовых соединений;
- каждые 3000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений, но не реже одного раза в 6 месяцев;
- 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, допускается использовать только платформы под американский квадрат, разрешенные к установке заводом изготовителем ТСУ; при эксплуатации платформы необходимо соблюдать требования производителя ТСУ по размещению груза во избежание деформации ТСУ;
- фиксирующий болт М10х20 предназначен для устранения технологических люфтов у не нагруженного 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. Снимите запасное колесо. Снимите глушитель с посадочного места. Демонтируйте буксирную проушину, отвернув два болта M12 и болт M10. Демонтируйте усилитель, отвернув 3 штатных болта.



ШАГ 2(1) Для автомобилей после 2019 года выпуска.
Вставьте закладную с гайками M8 в большое отверстие в лонжероне. Совместите гайки в закладной пластине с отверстиями в лонжероне.



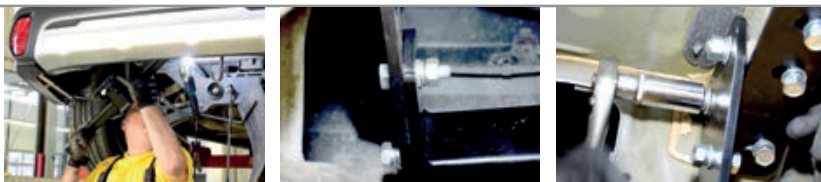
ШАГ 2(2) Установите кронштейн боковой с внутренней стороны лонжерона, гибом к центру авто и прикрутите его с помощью болтов M12x1,25x110, продетых сквозь лонжерон, гайками M12x1,25, через шайбы 12 и шайбы 12 гроверные.



ШАГ 3. Установите пластину (поз. R) и прикрутите её к лонжерону с помощью болтов M10x1,25x40 (M8) через шайбы 10 (8) и к кронштейну с помощью болта M10x1,25x30 через шайбы 10 с двух сторон, шайбу 10 гроверную и гайку M10x1,25. Повторите шаги 2-3 для другой стороны.



ШАГ 4. Для установки фаркопа совместите отверстия в балке ТСУ с резьбовыми отверстиями кронштейнов и соедините всё с помощью болтов M10x1,25x40, через шайбы 10, шайбы 10 гроверные и гайки M10x1,25. Затяните все резьбовые соединения.



ШАГ 5. Установите усилитель и глушитель на место. Установите запасное колесо на место. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм.



ШАГ 5. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, **он используется для исключения технологических люфтов съёмного 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
- ЗАГЛУШКА ПРИЕМНОГО ОТВЕРСТИЯ



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) 555 20 90
(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru