

**PT GROUP**

Паспорт изделия

MITSUBISHI
Pajero 1999- ***Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат с нержавеющей** накладкой**

* Подходит на комплектации с 1999 г.в. по настоящее время

** Коррозионностойкая, жаропрочная сталь - вид металлопроката, который обладает повышенной устойчивостью к негативному воздействию окружающей среды, таких, как влажность, растворы щелочей и солей и т.п.

Арт.: MPJ-99-991124.00

(MPJ991101)

Комплектация:

- А) Болт М10х20 - 1 шт.
В) Болт М10х1,25х40 - 8 шт.
С) Гайка М10х1,25 - 8 шт.
D) Шайба 10 увеличенная - 17 шт.
E) Шайба 10 гроверная - 8 шт.
F) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.

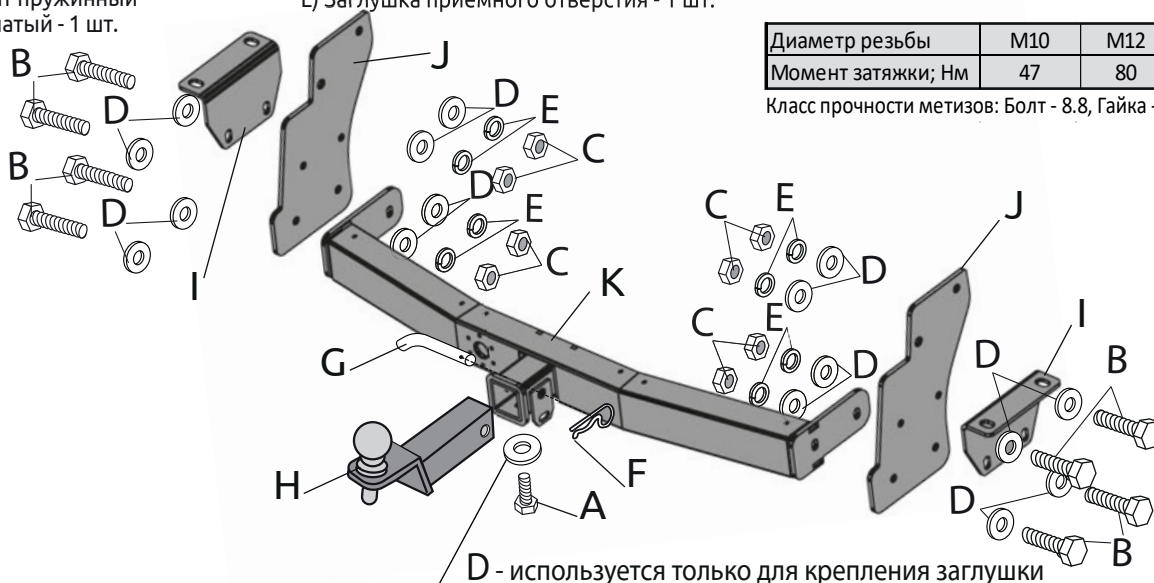
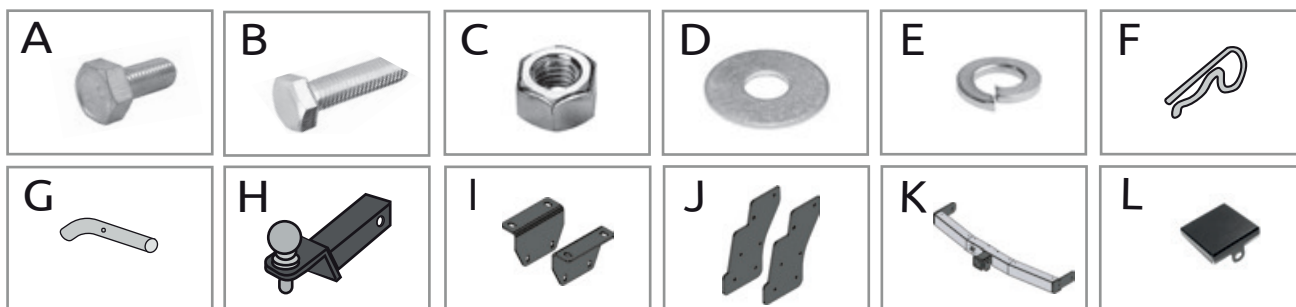
- G) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
H) Съемный шар в сборе - 1 шт.
I) Кронштейн угловой левый и правый - 2 шт.
J) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
K) Балка ТСУ - 1 шт.
L) Заглушка приемного отверстия - 1 шт.

Требуемые инструменты:

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

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

**D - используется только для крепления заглушки****ТСУ**
MITSUBISHI Pajero**Артикул**
MPJ-99-991124.00
(MPJ991101)**D(кН)**
16**H(кг)**
135**T(кг)**
3120**C(кг)**
750/3300***A(кг)**
3500

D=(g*T*A)/(T+A) - горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом; H - статическая вертикальная нагрузка на шар; T - технические 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 25,2 кг.;
 - габаритные размеры изделия 1118х544х343 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 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 H-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. Демонтируйте штатные проушины, открутив штатные крепежные болты M10.



ШАГ 2. Установите кронштейны, совместив отверстия кронштейнов с отверстиями крепления штатных проушин в лонжероне. Соедините всё с помощью штатных метизов крепления проушин.



ШАГ 3. Для установки фаркопа совместите отверстия в балке ТСУ с отверстиями боковых кронштейнов и соедините всё с помощью болтов M10x40x1,25, через шайбы 10 увеличенные, шайбы 10 гроверные, гайками M10x1,25.



ШАГ 4. Установите угловые кронштейны, совместив отверстия угловых кронштейнов с отверстиями боковых кронштейнов и с отверстиями лонжеронов. Соедините всё с помощью болтов M10x1,25x40, через шайбы 10 увеличенные, шайбы 10 гроверные, гайками M10x1,25. Затяните все резьбовые соединения.



ШАГ 5. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым 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 демонтировать!**



ШАГ 5. 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.

Следуйте правилам по эксплуатации и уходу за деталями из нержавеющей стали, и они прослужат вам долго и надёжно:

- не реже одного раза в месяц полируйте поверхность деталей с применением средств по уходу за нержавеющей сталью;
- при полировке избегайте интенсивной обработки отдельных участков изделия;
- не используйте металлические терки и губки с абразивом для ухода за изделиями;
- не используйте хлорсодержащие и концентрированные содосодержащие средства по уходу;
- регулярно убирайте загрязнения с поверхностей изделия.

Помните, что залог длительной и бесперебойной эксплуатации - аккуратное и бережное обращение с изделием!

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

www.ptuning.ru