



MITSUBISHI
OutLander 2016 -

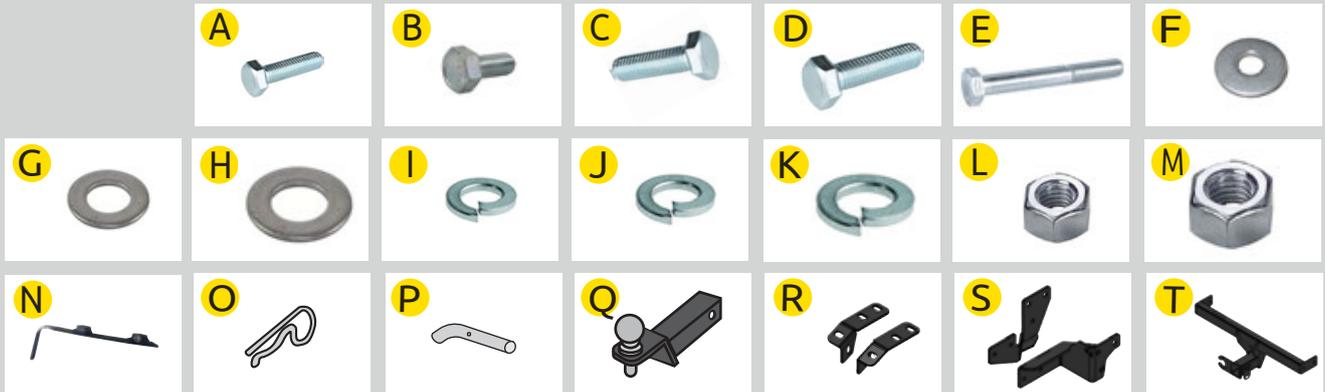
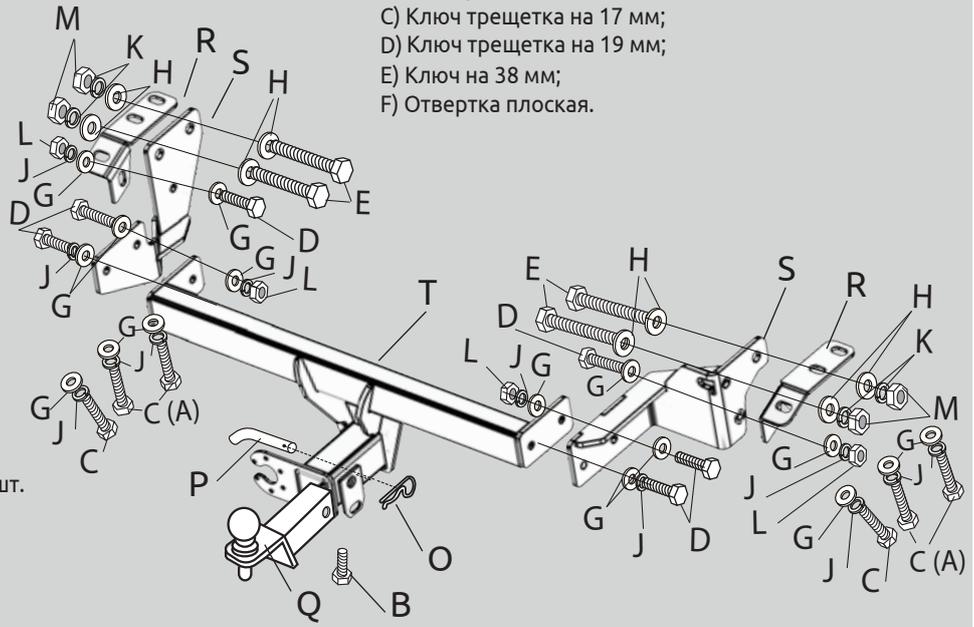
Тягово-сцепное устройство
(ТСУ) съемный квадрат. Арт. 21061501

Комплектация

- A) Болт M8x40 – 4 шт.
- B) Болт M10x20 – 1 шт.
- C) Болт M10x30x1,25 – 6 шт.
- D) Болт M10x40x1,25 – 6 шт.
- E) Болт M12x110x1,25 – 4 шт.
- F) Шайба M8 Увеличенная – 4 шт.
- G) Шайба M10 – 16 шт.
- H) Шайба M12 – 8 шт.
- I) Шайба M8 пружинная – 4 шт.
- J) Шайба M10 пружинная – 12 шт.
- K) Шайба M12 пружинная – 4 шт.
- L) Гайка M10x1,25 – 4 шт.
- M) Гайка M12x1,25 – 4 шт.
- N) Закладная пластина – 2 шт.
- O) Шплинт – 1 шт.
- P) Палец для фаркопа – 1 шт.
- Q) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- R) Пластина левая и правая – 2 шт.
- S) Кронштейн левый и правый – 2 шт.
- T) Кронштейн сварной – 1 шт.

Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 17 мм;
- B) Ключ рожковый на 19 мм;
- C) Ключ трещетка на 17 мм;
- D) Ключ трещетка на 19 мм;
- E) Ключ на 38 мм;
- F) Отвертка плоская.



Требования к установке:

- Не устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- Не устанавливать изделие в места не предусмотренные данной инструкцией;
- Не подвергать изделие сварочным работам;
- Выполнять установку изделия строго руководствуясь данной инструкцией по установке.

Требования к эксплуатации:

- Не вставать на изделие;
- Не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- Каждые 5 000 км подтягивать соед. элементы изделия;
- На неасфальтированном покрытии грузоподъемность сокращается в 2 раза а скорость не должна превышать 30 км/ч.

Изделие изготовлено из стали • Сцепка и расцепка прицепа к ТС возможна одним человеком, без применения специальных инструментов • Конструкция изделия обеспечивает выполнение сохранности характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей. Изнашиваемые детали взаимозаменяемы • Ограничения на использование механического сцепного устройства и его элементов см. в данной инструкции • Усиление зоны крепления при установке изделия на ТС не требуется При установке изделия на автомобиль шаровый наконечник не ухудшает видимость и не закрывает задний номерной знак.

Габаритные размеры изделия: 1160x604x320 мм.
Присоединительные размер: 794 мм.
Высота установки: 530 мм.
Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:
- в горизонтальной плоскости - 75 град.
- в вертикальной плоскости - 35 град.
Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

Фаркоп не предназначен для установки багажных платформ с креплением на шар, использовать платформу под американский квадрат.
При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 90 мм.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ООО «ПТ ГРУПП»

адрес: 445000, Самарская обл.
г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А,
строение 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____ Штамп ОТК _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи.
Сохраняйте гарантийный талон в течении всего гарантийного срока.



ШАГ 1. Снимите запасное колесо. Снимите глушитель с посадочного места. Демонтируйте буксирную проушину отвернув два болта М12 и болт М10. Демонтируйте усилитель отвернув 3 штатных болта.



ШАГ 2(1) Для автомобилей после 2019 года выпуска.

Вставьте закладную с гайками М8 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 М12х110х1,25 продетых сквозь лонжерон, гайками М12х1,25, через шайбы М12 и шайбы пружинные М12.



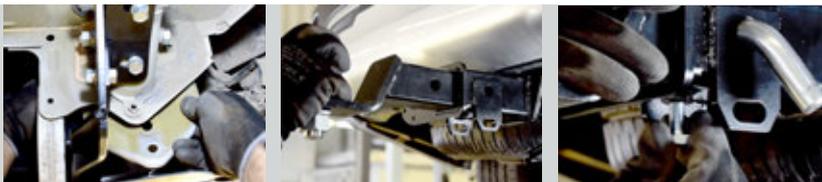
ШАГ 3. Установите пластину (поз. R) и прикрутите её к лонжерону с помощью болтов М10х40х1,25 (М8) через шайбы М10 (М8) и к кронштейну с помощью болта М10х30х1,25 через шайбы М10 с двух сторон, шайбу пруж. М10 и гайку М10х1,25. Повторите шаги 2-3 для другой стороны.



ШАГ 4. Для установки фаркопа совместите отверстия в сварном кронштейне с резьбовыми отверстиями кронштейнов и соедините всё с помощью болтов М10х40х1,25, через шайбы М10, шайбы пружинные М10 и гайки М10х1,25. Затяните все резьбовые соединения.



ШАГ 5. Установите усилитель и глушитель на место. Установите запасное колесо на место. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом. Зафиксируйте съемный шар болтом М10х20. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 21061501: 18,5 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
MITSUBISHI OutLander	21061501	13	80	2270	570/1600*	3200

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

Тягово-сцепное устройство (MITSUBISHI OutLander) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 3200 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуются заводом-автомобильным производителем масса прицепа 570/1600 кг* (*для прицепа, оборудованного тормозами)

телефон технической службы поддержки

8 (800) 200 77 92

(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru

ООО «ПТ ГРУПП»

адрес: г. Тольятти, ул. Вокзальная 102А.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00153/19

Серия **RU** № **0131949**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции общества с ограниченной ответственностью «Симбирский центр сертификации». Место нахождения: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38. Адрес места осуществления деятельности: 432030, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Маяковского, 38, офис 1. Регистрационный номер RA.RU.11AI24 от 10.03.2015. Телефон: +78422674703, адрес электронной почты: certif73@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А. ОГРН: 1156313012063.
Телефон: +78482692441. Адрес электронной почты: buh@ptuning.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПТ ГРУПП»
Место нахождения: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А, строение 1, офис 5. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445000, Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Вокзальная, дом 102А.

ПРОДУКЦИЯ Тягово-сцепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки легких прицепов автомобилями российского и иностранного производства категорий M1, M1G по дорогам общего пользования согласно приложению, бланк № 0631158.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8708 29 900 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний от 25.09.2019 № 489, от 25.09.2019 № 490, от 25.09.2019 № 491, от 25.09.2019 № 492, от 25.09.2019 № 493, от 25.09.2019 № 494, от 25.09.2019 № 495 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 15.08.2019 № 131.
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения изделий 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150, срок хранения изделий - 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы изделий - 5 лет с момента продажи.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2019 **ПО** 26.09.2023
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Маслова Ульяна Викторовна
(подпись)

Гаспарян Георгий Сергеевич
(подпись)



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00153/19

Серия **RU** № **0631158**

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8708 29 900 9	06031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA RIO X-Line 2017-; 06051501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Sorento Prime 2018-; 17031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат HAVAL F7 2019-; 17011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат HAVAL H6 2014-; 22011501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат GEELY Atlas 2018-; 21061501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI Outlander 2016-; 09111501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат TOYOTA Fortuner 2016-.	ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Маслова Ульяна Викторовна
(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич
(Ф.И.О.)