



PT GROUP

Паспорт изделия

Hyundai H1 2007-/
Starex 2007-

Тягово-сцепное устройство
(ТСУ) съемный квадрат. Арт. 11041501

Комплектация

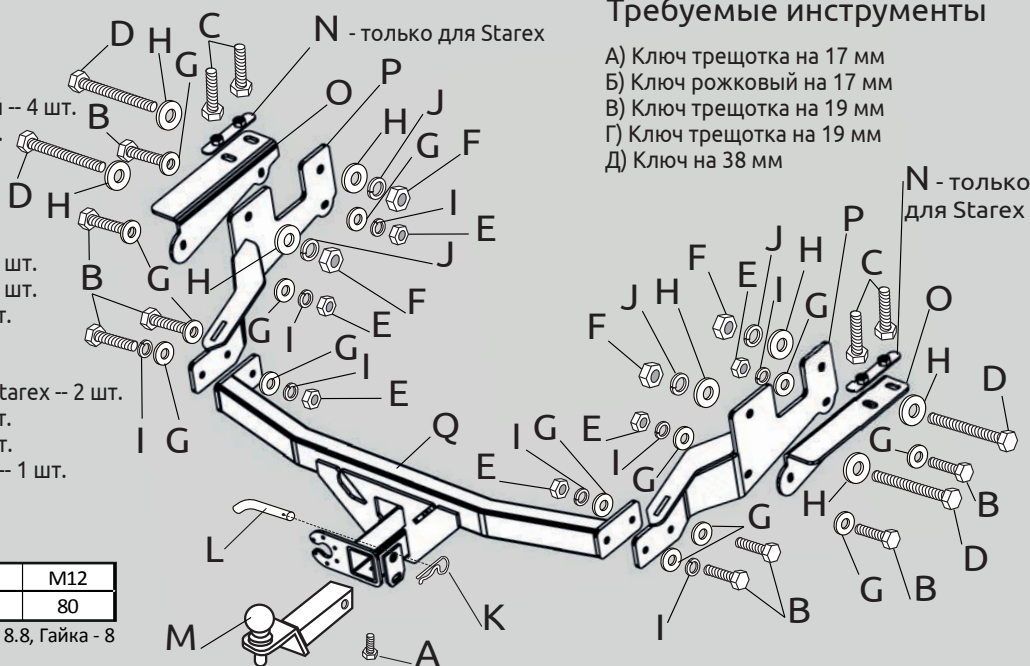
- A) Болт M10x20 -- 8 шт.
- B) Болт M10x40x1,25 -- 8 шт.
- C) Болт M12x45x1,25 с юбкой -- 4 шт.
- D) Болт M12x120x1,25 -- 4 шт.
- E) Гайка M10x1,25 -- 6 шт.
- F) Гайка M12x1,25 -- 4 шт.
- G) Шайба M10 -- 14 шт.
- H) Шайба M12 -- 8 шт.
- I) Шайба пружинная M10 -- 8 шт.
- J) Шайба пружинная M12 -- 4 шт.
- K) Шплинт игольчатый -- 1 шт.
- L) Палец гнутый -- 1 шт.
- M) Шар в сборе -- 1 шт.
- N) Закладная пластина для Starex -- 2 шт.
- O) Кронштейн угловой -- 2 шт.
- P) Кронштейн боковой -- 2 шт.
- Q) Кронштейн центральный -- 1 шт.

Диаметр резьбы	M10	M12
Момент затяжки, Нм	47	80

Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

Требуемые инструменты

- A) Ключ трещотка на 17 мм
- B) Ключ рожковый на 17 мм
- B) Ключ трещотка на 19 мм
- Г) Ключ трещотка на 19 мм
- Д) Ключ на 38 мм



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.

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: 1251x810x453 мм.

Присоединительные размер: 882 мм.

Высота установки: 400 мм.

Максимальные углы поворота при установке

изделия на ТС составляют:

- в горизонтальной плоскости - 80 град.

- в вертикальной плоскости - 35 град.

Пространственное положение шарового наконечника

регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

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.

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.

ООО «ПТ ГРУПП»

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

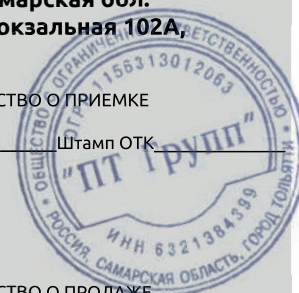
Дата упаковки

Штамп ОТК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи

Штамп магазина



ШАГ 1. Отыщите в задних лонжеронах четыре технологических отверстия и вставьте в них болты М12х120 сквозь лонжероны, шляпками болтов наружу автомобиля. При установке на Starex установите закладные пластины (поз. N) в лонжероны.



ШАГ 2. Установите боковые кронштейны и закрепите их с помощью гаек М12 через шайбы М12 с двух сторон лонжерона и шайбы М12 пружинные. Кронштейны не затягивайте.



ШАГ 3. Установите центральный кронштейн, совместив отверстия в кронштейне центральном с отверстиями в боковых кронштейнах и соедините всё с помощью болтов М10х40х1,25, гаек М10х1,25, шайб М10 и шайб пружинных М10.



ШАГ 4. Для установки угловых кронштейнов, вставьте в технологические отверстия лонжеронов закладные пластины с гайками М12. Установите угловые кронштейны и соедините всё с помощью метизов из комплекта поставки, согласно схемы.



ШАГ 5. Затяните все резьбовые соединения. Установите шар в сборе. Зафиксируйте шар пальцем для фаркопа и проденьте в него шплинт. Затяните нижний винт крепления М10х20. Установка завершена.



Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 11041501: 23 кг.

ТСУ HYUNDAI H1 / Starex	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
	11041501	12,8	100	3030	750/2300*	2500

D= (g*T*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 (HYUNDAI H1/ Starex) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуются заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/2300 кг* (*для прицепа, оборудованного тормозами)

Правила возврата товара:

Возврат товара надлежащего качества.

Покупатель имеет право отказаться от товара надлежащего качества: до момента получения товара в любой момент или в течении 7 дней с момента получения товара. Возврат товара возможен только при одновременном соблюдении Покупателем следующих условий: сохранение товарного вида, бирок, пломб, этикеток и т.д., сохранение потребительских свойств товара, товар не находился в употреблении, наличие документов, подтверждающих факт приобретения товара. Для возврата товара надлежащего качества, Покупатель в установленные сроки должен направить Продавцу требование о возврате товара с приложением самого товара и документов. Такое требование и товар должны быть доставлены Продавцу по его адресу. Если товар будет доставлен с повреждениями, Продавец имеет право не принимать товар и не возвращать деньги. В этом случае претензии Покупатель должен предъявлять транспортной компании, повредившей товар в процессе доставки. Возврат денежных средств (при условии соблюдения Покупателем требований закона о возврате товара) осуществляется в течении 10 банковских дней с момента получения Продавцом соответствующего требования. Возврату подлежит сумма, уплаченная Покупателем за товар, за исключением расходов на возврат товара.

Возврат товара ненадлежащего качества.

Покупатель ОБЯЗАН в момент получения товара вскрыть упаковку и проверить товар на наличие внешних дефектов. В случае обнаружения таковых, должен быть составлен АКТ в двух экземплярах (в котором перечислены ВСЕ недостатки) подписанный представителем Транспортной компании (Доставщика) и Покупателем. Без данного АКТА претензии по дефектам, которые могут быть обнаружены простым визуальным осмотром, не принимаются. Покупатель, обнаруживший брак в товаре по своему усмотрению может потребовать: замены товара на аналогичный или на другой товар с перерасчетом цены, уменьшить стоимость товара соразмерно недостаткам, устранить недостатки (возместить расходы на такое устранение), вернуть товар продавцу с возвратом уплаченных денежных средств. Адрес для предъявления претензий: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Вокзальная 102-а. Все претензии принимаются исключительно в письменном виде.

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.АИ24.В.00310/20

Серия RU № 0179500

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 № 0684805.

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 13.03.2020 № 62, от 13.03.2020 № 63, от 23.03.2020 № 87, от 23.03.2020 № 88, 23.03.2020 № 89 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 03.03.2020 № 37. 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 26.03.2020

ПО 25.03.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

РА.РУ.11АИ24

Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00310/20

Серия **RU** № **0684805**

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	06041502 Тягово-сцепное устройство съёмный квадрат KIA Sportage 2010-2015; 09061502 Тягово-сцепное устройство съёмный квадрат Toyota Rav4 2019-; 11041501 Тягово-сцепное устройство съёмный квадрат Hyundai H-1 2007-/ Starex 2007-; 18021501 Тягово-сцепное устройство съёмный квадрат с нержавеющей накладкой Lexus NX 2014-; 23011501 Тягово-сцепное устройство съёмный квадрат Mazda CX-5 2011-.	ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Маслова Ульяна Викторовна
(Ф.И.О.)Гаспарян Георгий Сергеевич
(Ф.И.О.)