

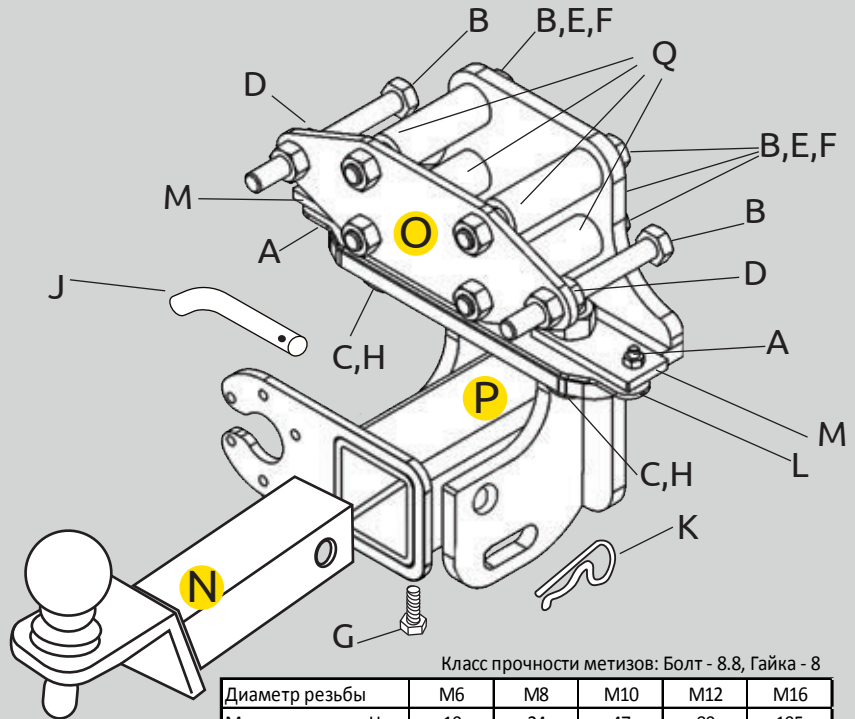


**Toyota LC 200 2007-
Lexus LX 2016-**

**Тягово-сцепное устройство
(ТСУ) съемный квадрат. Арт. 09031501**

Комплектация

- A) Болт M6x35 -- 2 шт.
- B) Болт M12x110x1,25 -- 6 шт.
- C) Болт M16x50 -- 2 шт.
- D) Гайка M12x1,25 -- 2 шт.
- E) Шайба M12 -- 4 шт.
- F) Шайба гроверная M12 -- 4 шт.
- G) Болт M10x20 -- 1 шт.
- H) Шайба гроверная M16 -- 2 шт.
- J) Палец гнутый
гальванизированный -- 1 шт.
- K) Шплинт -- 1 шт.
- L) Пластина фигурная -- 1 шт.
- M) Закладная пластина -- 2 шт.
- N) Съёмный квадрат -- 1 шт.
- O) Закладная центральная -- 1 шт.
- P) Кронштейн сварной -- 1 шт.
- Q) Втулка -- 4 шт.



Класс прочности метизов: Болт - 8.8, Гайка - 8

Диаметр резьбы	M6	M8	M10	M12	M16
Момент затяжки Нм	10	24	47	80	195

Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 17 мм;
- B) Ключ рожковый на 19 мм;
- C) Ключ трещотка на 19 мм;
- D) Головка на 38 мм;
- E) Ключ на 24 мм;
- F) Ключ на 10 мм;
- G) Ножовка по металлу.



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: 296x258x238 мм.
Присоединительные размер: 86 мм.
Высота установки: 550 мм.
Максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют:
- в горизонтальной плоскости - 85 град.
- в вертикальной плоскости - 36 град.
Пространственное положение шарового наконечника регламентировано ГОСТом Р 41.55-2005.

Фаркоп не предназначен для установки багажных платформ с креплением непосредственно 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.

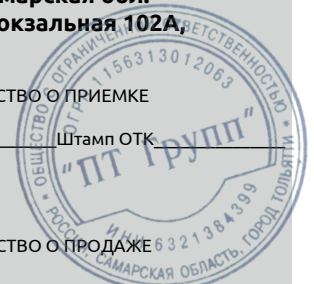
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____ Штамп ОТК _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

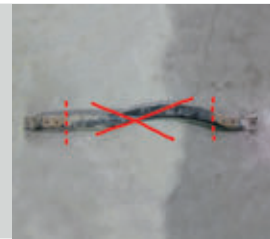
Дата продажи _____ Штамп магазина _____

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



ШАГ 1.

Перед установкой ТСУ на TOYOTA снимите задний бампер, согласно руководству по ремонту автомобиля, для LEXUS снимите только заглушку с зад. бампера. Открутите штатный кронштейн с балки бампера. Опустите запасное колесо. Открутите кронштейн крепления зад. бамп. отрежьте центральную часть.



ШАГ 2.

Установите втулки (поз. Q) из комплекта поставки в отверстия балки заднего бампера. Установите центральную закладную и закрепите её с помощью двух направляющих болтов M12x110 с накрученными на них гайками M12. Установите на место кусочки кронштейна крепления заднего бампера и закрепите бампер.



ШАГ 3.

Установите закладные пластины (поз. M), затем установите сварной кронштейн ТСУ, совместив отверстия кронштейна с отверстиями в балке заднего бампера и закрепите его с помощью четырёх болтов M12x110 (через гроверные шайбы M12) и двух болтов M16 (через гроверные шайбы M16) и двух болтов М6 снизу кронштейна.



ШАГ 4.

Затяните все резьбовые соединения кронштейна. Установите съёмный квадрат в сборе (Поз. N). Зафиксируйте квадрат в сборе с помощью пальца с клипсой и фиксирующего болта M10 (Поз. G). Затяните шар с помощью ключа на 38мм. Установите бампер и закрепите запаску. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 09031501: 11,2 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
Toyota Land Cruiser 200 Lexus LX	09031501	16,7	140	3300	750/3500*	3500

$D = (g \cdot T \cdot A) / (T + A)$ - 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 (Toyota Land Cruiser 200 / Lexus LX) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 3500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 750/3500 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.АИ24.В.00274/20

Серия **RU** № **0179464**

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 М1, М1G по дорогам общего пользования согласно приложению, бланк № 0684780.

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 19.12.2019 № 783, от 20.12.2019 № 796, от 23.12.2019 № 803, от 25.12.2019 № 816, от 26.12.2019 № 825, от 28.12.2019 № 838, от 30.12.2019 № 841, от 06.01.2020 № 1 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 16.12.2019 № 263.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единые 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 - 15 лет с момента продажи.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.01.2020

ПО 21.01.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Маслова Ульяна Викторовна
(подпись)

М.П.
(подпись)



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Маспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00274/20

Серия **RU** № **0684780**

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	07061501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат RENAULT Arkana 2019-; 01921501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат LADA Granta Универсал 2018- /Cross 2018-; 20021501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Volkswagen Tiguan 2017-; 09031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Toyota LC 200 2007- / Lexus LX 2016-; 09041502 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат с нержавеющей накладкой Toyota LC 200 2007- / Lexus LX 2016-; 20031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Volkswagen Touareg 2002-2018 / Porsche Cayenne 2002-2017 / Audi Q7 2007-2015; 09121501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат с нержавеющей накладкой TOYOTA Hilux 2015-; 21021501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат MITSUBISHI Pajero 2015-.	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
(подпись)

Гаспарян Георгий Сергеевич
(подпись)



Маслова Ульяна Викторовна (Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич (Ф.И.О.)