

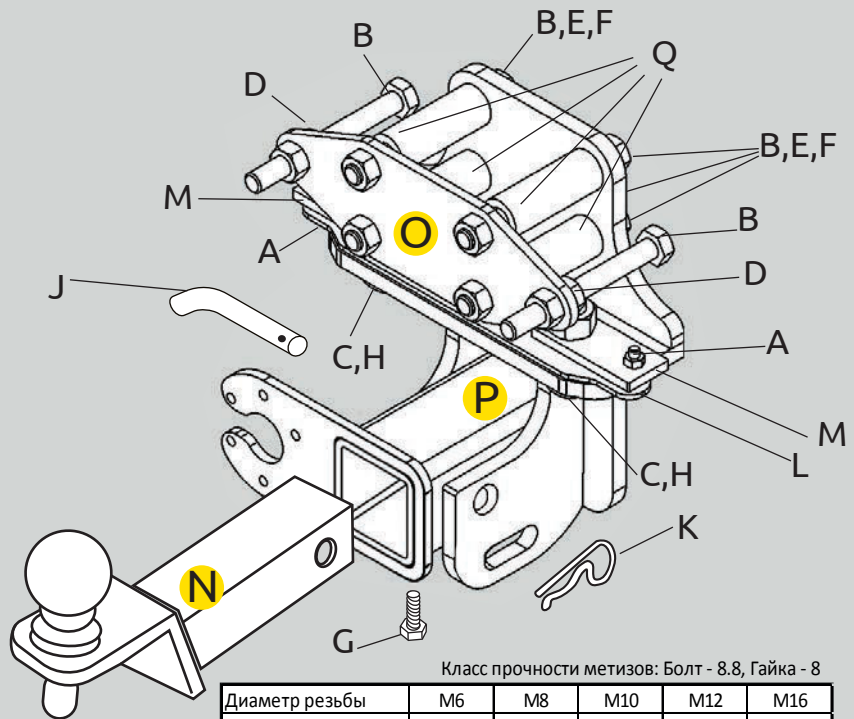


Toyota Land Cruiser 200 2016-Executive/Excalibur

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 09101501

Комплектация

- A) Болт М6х35 – 2 шт.
B) Болт М12х110х1,25 – 6 шт.
C) Болт М16х50 – 2 шт.
D) Гайка М12х1,25 – 2 шт.
E) Шайба М12 – 4 шт.
F) Шайба гроверная М12 – 4 шт.
G) Болт М10х20 – 1 шт.
H) Шайба гроверная М16 – 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

Table with 2 rows: Диаметр резьбы (M6, M8, M10, M12, M16) and 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.



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 сохранность характеристик и функционирование после замены изнашивающихся деталей.

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.

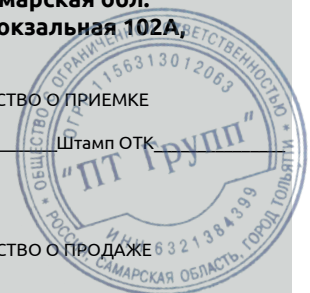
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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 снимите задний бампер, согласно руководству по ремонту и обслуживанию автомобиля.

Открутите штатный кронштейн с балки бампера. Опустите запасное колесо.



### ШАГ 2.

Установите втулки (поз. Q) из комплекта поставки в отверстия балки заднего бампера как показано на фото.

Установите центральную закладную и закрепите её с помощью двух направляющих болтов M12x110 с накрученными на них гайками M12.



### 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 09101501: 11,2 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
Toyota Land Cruiser 200 Executive/Excalibur	09041501	16,7	140	3300	750/3500*	3500

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 (Toyota Land Cruiser 200) 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](http://www.ptuning.ru)

ООО «ПТ ГРУПП»

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



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00028/19

Серия **RU** № **0104077**

**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.11АИ24 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** Сцепные устройства для легковых автомобилей согласно приложению, бланк № 0603890.  
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 01.10.2018 № 253, от 04.10.2018 № 255, от 09.10.2018 № 256, от 12.10.2018 № 262, от 16.10.2018 № 263 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.10ТР01; Сертификата соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) от 22.06.2018 № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02-00078-2018, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Симбирский центр сертификации», регистрационный № РОСС.RU.31714.04.СИЦ0.02.  
Схема сертификации 2с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применяемые документы: Правила ООН № 55-01 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических сцепных устройств составов транспортных средств». Условия хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150, срок хранения 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы 3 года с момента продажи.  
Выдан взамен № TC RU C-RU.АИ24.В.01340 от 19.10.2018

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 21.02.2019 **ПО** 18.10.2022

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Маслова Ульяна Викторовна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гаспарян Георгий Сергеевич (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00028/19

Серия **RU** № **0603890**

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	<p>Тягово-сцепные устройства шарового типа, предназначенные для буксировки легких прицепов автомобилями российского и иностранного производства категорий М1, М1G по дорогам общего пользования:</p> <p>06021501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Sorento 2012- / Hyundai Santa Fe 2012-2018;</p> <p>09041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Toyota Land Cruiser 200 2009-;</p> <p>09101501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Toyota Land Cruiser 200 Executive/Excalibur 2016-;</p> <p>09061501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Toyota Rav4 2013-;</p> <p>01211502 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат LADA «4x4 URBAN» 2015-.</p>	<p>ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Маслова Ульяна Викторовна (Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич (Ф.И.О.)