

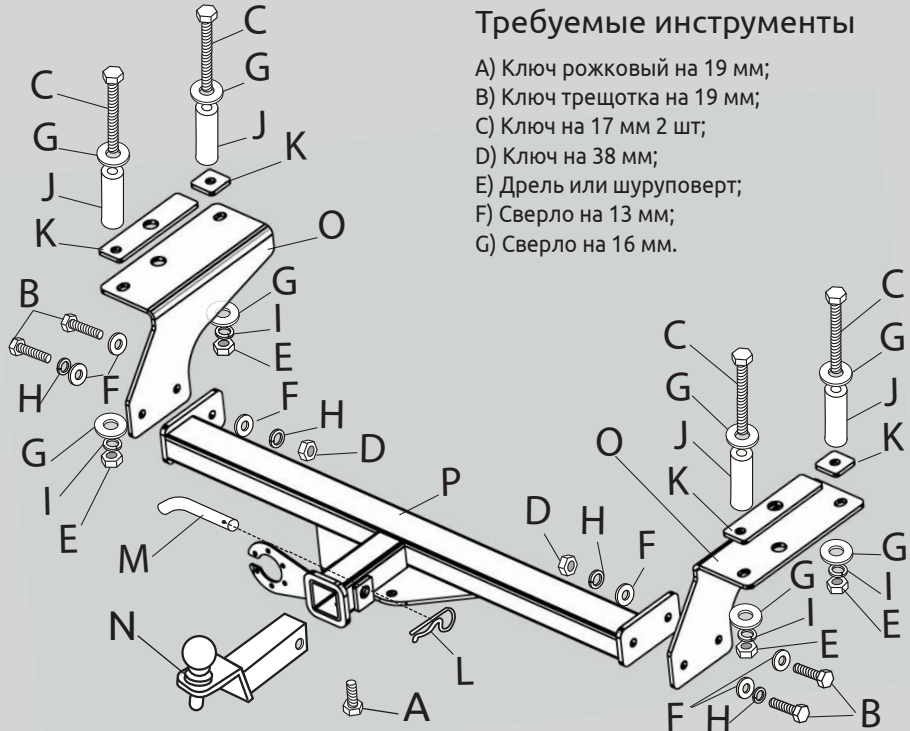


CHEVROLET Cobalt 2019 -

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) съемный квадрат. Арт. 02041501

Комплектация

- A) Болт M10x20 – 1 шт.
- B) Болт M10x30x1,25 – 4 шт.
- C) Болт M12x110x1,25 – 4 шт.
- D) Гайка M10x1,25 – 2 шт.
- E) Гайка M12x1,25 – 4 шт.
- F) Шайба 10 – 6 шт.
- G) Шайба 12 увеличенная – 8 шт.
- H) Шайба 10 пружинная – 4 шт.
- I) Шайба 12 пружинная – 4 шт.
- J) Втулка ф16x65 – 4 шт.
- K) Комплект закладных – 1 компл.
- L) Шплинт игольчатый – 1 шт.
- M) Палец гнутый – 1 шт.
- N) Съемный шар в сборе – 1 шт.
- O) Кронштейн боковой – 2 шт.
- P) Кронштейн центральный – 1 шт.



Требуемые инструменты

- A) Ключ рожковый на 19 мм;
- B) Ключ трещотка на 19 мм;
- C) Ключ на 17 мм 2 шт;
- D) Ключ на 38 мм;
- E) Дрель или шуруповерт;
- F) Сверло на 13 мм;
- G) Сверло на 16 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 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: 1021x596x277 мм.
 Присоединительный размер: 821 мм.
 Высота установки: 430 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.

При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку оборудования составляет 80 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. Уберите из багажника ворсовый коврик прикрывающий запасное колесо. Переместитесь под автомобиль и отыщите штатные отверстия в лонжеронах, просверлите через них отверстия $\phi 13$ мм в багажник. Из багажника рассверлите отверстия до $\phi 16$ мм (только верхние полки лонжеронов). Вставьте в отверстия болты M12x110x1,25 с надетыми на них шайбами на 12 и втулками $\phi 16 \times 65$.



ШАГ 2. Перед установкой кронштейнов разместите закладные пластины как показано на фото. Установите кронштейны и закрепите их на болтах M12x110x1,25 с помощью гаек M12x1,25 через шайбы и гроверы как показано на схеме. Соединения не затягивать.



ШАГ 3. Установите центральный кронштейн совместив отверстия в боковых кронштейнах и в центральном. Закрепите кронштейн центральный с помощью болтов M10x30x1,25 через шайбы на 10 и гроверы на 10 гайками M10x1,25. Отрегулируйте положение центрального кронштейна и затяните все резьбовые соединения.



ШАГ 4. Установите съемный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым со шплинтом.



ШАГ 5. Зафиксируйте съемный шар болтом M10x20 снизу. Затяните съёмный шар с помощью ключа на 38 мм. Установка завершена.



Тип шара «Е»; Тип соединения: шаровый; Диаметр сцепного шара: 50 мм.; Масса комплекта ТСУ 02041501: 16,2 кг.

ТСУ	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)	A(кг)
CHEVROLET Cobalt	02041501	7,6	75	1620	450/1000*	1500

$D = (g \cdot T \cdot A) / (T + A)$ - 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 (Chevrolet Cobalt) предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 кг. Скорость автопоезда не должна превышать 80 км/ч. Рекомендуемая заводом-автопроизводителем масса прицепа 450/1000*кг (*для прицепа, оборудованного тормозами)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AI24.B.00384/20

Серия **RU** № **0179574**

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 категорий М1, М1G по дорогам общего пользования, согласно приложению, бланк № 0684873.

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 21.05.2020 № 237, от 21.05.2020 № 238, от 21.05.2020 № 239, от 22.05.2020 № 253, от 22.05.2020 № 254, от 25.05.2020 № 259, от 28.05.2020 № 263, от 23.06.2020 № 337, от 23.06.2020 № 338 Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест», регистрационный номер РОСС RU.0001.10TP01; акта о результатах анализа состояния производства от 06.05.2020 № 79.

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 (Ж3) по ГОСТ 15150, срок хранения изделий - 3 года при соблюдении условий хранения, срок службы изделий - 5 лет с момента продажи.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.06.2020

ПО 29.06.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00384/20

Серия **RU** № **0684873**

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	20041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат Volkswagen Transporter 2003-/ Multivan 2003-/ Caravelle 2003-; 02041501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат CHEVROLET Cobalt 2019-; 06071502 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат с нержавеющей накладкой KIA Seltos 2020-; 06071501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Seltos 2020-; 06081501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Soul 2013-2018; 06081502 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат KIA Soul 2019-; 08101502 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат с нержавеющей накладкой NISSAN X-Trail 2007-2013; 08031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат NISSAN Pathfinder 2004-2014; 07031501 Тягово-сцепное устройство съемный квадрат RENAULT Logan 2014-/ Logan Stepway 2018-.	ТУ 29.32.20-005-42540118-2018 «Тягово-сцепные устройства. Технические условия».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Подписи)



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)