



CHEVROLET Cobalt 2019 - *

Тягово-цепное устройство (ТСУ) съемный квадрат

* Подходит на комплектации с 2019 года выпуска по настоящее время.

Артикул: 02041501

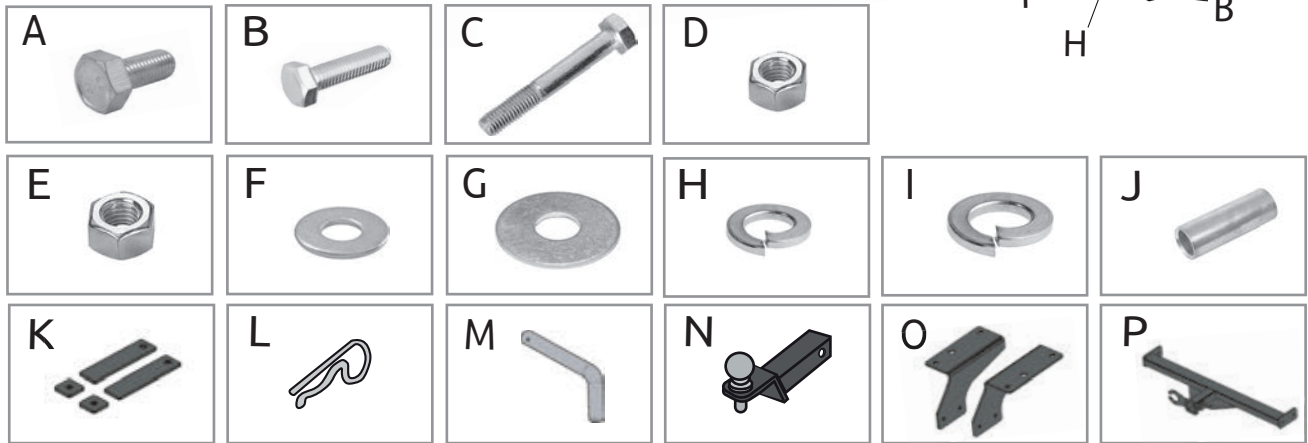
Комплектация:

- A) Болт М10х20 - 1 шт.
- B) Болт М10х1,25х30 - 4 шт.
- C) Болт М12х1,25х110 - 4 шт.
- D) Гайка М10х1,25 - 2 шт.
- E) Гайка М12х1,25 - 4 шт.
- F) Шайба 10 - 6 шт.
- G) Шайба 12 увеличенная - 8 шт.
- H) Шайба 10 гроверная - 4 шт.
- I) Шайба 12 гроверная - 4 шт.
- J) Втулка φ16х65 - 4 шт.
- K) Комплект закладных - 1 компл.
- L) Шплинт пружинный игольчатый - 1 шт.
- M) Палец гнутый гальванизированный - 1 шт.
- N) Съёмный шар в сборе - 1 шт.
- O) Кронштейн левый и правый - 2 шт.
- P) Балка ТСУ - 1 шт.



Требуемые инструменты:

- 1) Ключ рожковый на 19 мм.
- 2) Ключ трещотка на 19 мм.
- 3) Ключ на 17 мм 2 шт.
- 4) Ключ на 38 мм.
- 5) Дрель или шуруповерт.
- 6) Сверло на 13 мм.
- 7) Сверло на 16 мм.



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

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

Требования к установке:

- выполнять установку в специализированных организациях;
- выполнять установку изделия строго руководствуясь данной Инструкцией по установке;
- запрещается устанавливать изделие на другую марку и модель автомобиля;
- запрещается устанавливать изделие в места не предусмотренные данной Инструкцией по установке;
- запрещается подвергать изделие самостоятельным доработкам.

Технические характеристики:

- тип шара «Е»; тип соединения: шаровый;
- диаметр сцепного шара 50 мм.; масса комплекта 16,2 кг.;
- габаритные размеры изделия 1021х596х277 мм.;
- высота установки 350/420 мм. (требование высоты не применяется в случае транспортных средств повышенной проходимости (категории G);
- максимальные углы поворота при установке изделия на ТС составляют: в горизонтальной плоскости +/- 60 град., в вертикальной плоскости +/- 25 град.
- Пространственное положение шарового наконечника регламентировано правилами ЕЭК ООН №55.

При установке изделия на ТС расстояние от центра шарового наконечника до вертикальной плоскости проходящей через наиболее удаленную назад крайнюю точку автомобиля составляет не менее 65 мм.

Требования к безопасной эксплуатации:

- не вставать на изделие и не буксировать авто за изделие;
- не использовать изделие в качестве опоры для домкрата;
- каждые 5 000 км контролировать момент затяжки резьбовых соединений;
- на неасфальтированном покрытии заявленные производителем показатели по допустимым нагрузкам сокращаются в 2 раза, а скорость не более 30 км/ч;
- изделие не предназначено для установки багажных платформ с креплением непосредственно на шар, использовать платформу под американский квадрат;
- фиксирующий болт М10х20 предназначен для устранения технологических люфтов у НЕнагруженного изделия;
- при установке любого нагружающего устройства (прицеп, велокрепление и т.д.) болт необходимо демонтировать.
- эксплуатация ТСУ (фаркоп) в нагруженном состоянии с затянутым фиксирующим болтом ЗАПРЕЩЕНА, так как может привести к деформации изделия;
- разрешенная скорость движения с прицепом должна соответствовать ПДД.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата упаковки _____ Штамп ОТК _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Гарантийный срок 12 месяцев с даты розничной продажи. Сохраняйте паспорт изделия в течение всего гарантийного срока.



Инструкция по установке

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 M12x1,25x110 с надетыми на них шайбами 12 и втулками $\phi 16$ x65.



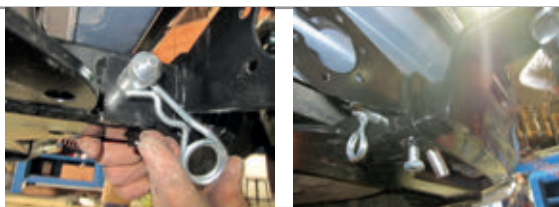
ШАГ 2. Перед установкой кронштейнов разместите закладные пластины как показано на фото. Установите кронштейны и закрепите их на болтах M12x1,25x110 с помощью гаек M12x1,25 через шайбы и шайбы гроверные, как показано на схеме. Соединения не затягивать.



ШАГ 3. Установите балку ТСУ, совместив отверстия в боковых кронштейнах и в балке. Закрепите балку ТСУ с помощью болтов M10x1,25x30 через шайбы 10 и шайбы 10 гроверные гайками M10x1,25. Отрегулируйте положение балки ТСУ и затяните все резьбовые соединения.



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



ШАГ 5. Установите съёмный шар в сборе и закрепите его пальцем гнутым гальванизированным со шплинтом пружинным игольчатым. Затяните шар ключом на 38 мм. Установите фиксирующий болт M10x20 снизу, он используется для исключения технологических люфтов съемного шара и только в ненагруженном состоянии! Перед сцепкой болт демонтировать!



ШАГ 6. Установка завершена.



Производитель гарантирует соответствие изделия характеристикам, указанным в паспорте, в течение гарантийного срока, при соблюдении требований по установке и эксплуатации. Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц, в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, а так же внесения изменений и доработок в конструкцию. Производитель не несёт ответственности за нанесение ущерба имуществу третьих лиц в результате неправильного хранения и эксплуатации изделия.

телефон службы технической поддержки
8 (800) 555 20 90
(звонок по России бесплатный)

www.ptuning.ru



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))

(подпись)
(подпись)



Маслова Ульяна Викторовна

(Ф.И.О.)

Гаспарян Георгий Сергеевич

(Ф.И.О.)