Паспорт

Тягово-сцепное устройство с условно-съемным шаром тип А

Арт. E03A

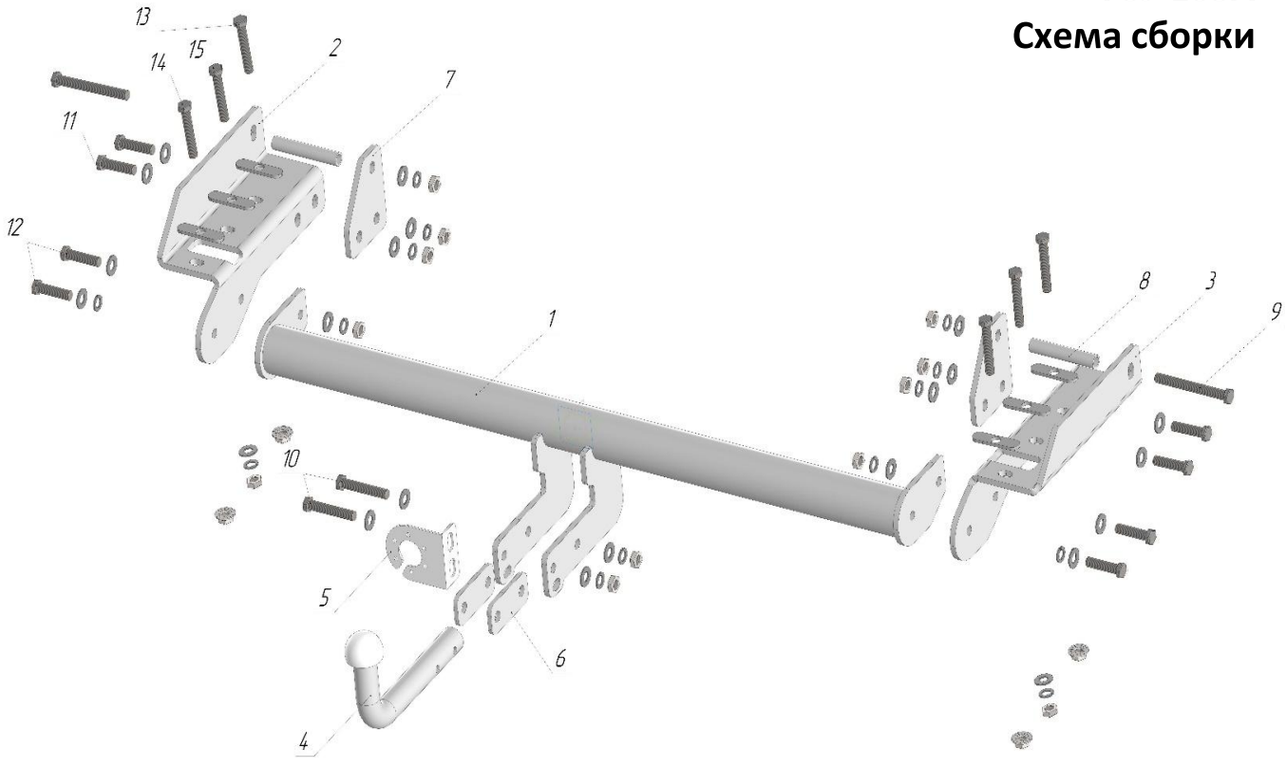
Evolute i-Space 4*4 2025-

Время монтажа специалистом:
до 60 минут

При монтаже ТСУ не требуется демонтировать бампер и производить подрезку бампера

г. Оренбург 2026

ТСУ E03A
Схема сборки



Особые отметки

Общая информация

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) арт. E03A используется для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа. Устанавливается на автомобиль Evolute i-Space 4*4 2025-. ТСУ разработано и произведено согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств". Изделие соответствует образцам, прошедшим испытания на прочность и требованиям качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) Регистрационный No РОСС RA.RU.13HA35.09484. Перед монтажом ознакомьтесь с инструкцией по установке и возможностью применения данного ТСУ на Вашем автомобиле.
В связи с постоянным совершенствованием продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения, способствующие повышению качества, без уведомления потребителя.

Требования безопасности

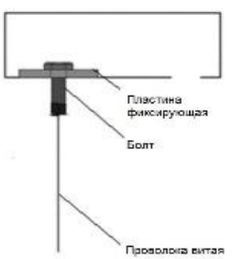
Механическое повреждение ТСУ исключает дальнейшее использование ТСУ.
Поврежденный шар сцепной не подлежит ремонту.
Через 1000 км эксплуатации необходимо протянуть все крепежные соединения.
Не допускается эксплуатация ТСУ и прицепа без установленной страховочной цепи (троса).
Не допускается внесение несогласованных с заводом-производителем изменений в конструкцию ТСУ.
Рекомендуется производить установку ТСУ квалифицированными специалистами в условиях сертифицированного сервиса.
Запрещено буксирование прицепа со скоростью более 90 км/ч.
Запрещено буксирование прицепа с полной (максимальной) массой прицепа более 1000 кг и/или вертикальной нагрузкой на шар более 75 кг.
ТСУ может устанавливаться и эксплуатироваться на автомобиле, имеющем исправное техническое состояние узлов и элементов кузова, через которые или на которые крепится ТСУ. Эти элементы не должны иметь механических повреждений и коррозии.

Порядок монтажа

Установку ТСУ рекомендуется производить в условиях СТО или автосервиса. Во избежание возможных ошибок, перед установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и возможностью применения данного ТСУ к Вашему автомобилю.
1. Установить автомобиль на подъёмник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности;
2. Закрепить боковые кронштейны крепежом 9, 11, 13, 14 ,15; Для 15 предварительно накрутите болт на проволоку, установите пластину, разместите крепеж через соседнее отверстие большего диаметра, при необходимости протолкните. Для 13 и 14 предварительно накрутите болт на проволоку, разместите его внутри лонжерона, затем продев проволоку через крепежную пластину так же разместите ее внутри лонжерона таким образом чтобы она вошла в зацеп с головкой болта . Аккуратно тяните вниз до тех пор, пока резьба не выйдет на максимальную длину. До размещения кронштейна на своем месте проволоку не демонтировать. После размещения кронштейна потяните проволоку вниз с усилием освободив резьбу **!Крепеж не затягивать!**
3. Закрепить балку, сцепной шар, кронштейн розетки;
4. Отцентровать сцепной шар по оси автомобиля, протянуть весь крепёж согласно таблице моментов;
5. Произвести монтаж электропроводки.

Технические характеристики

Диаметр сцепного шара, мм	50
Полная масса буксируемого прицепа,	1000
Макс. вертикальная нагрузка на шар,	75
Масса ТСУ, кг	12



Гарантия

1. Производитель обязуется заменить неисправный товар в течение 12 месяцев с даты покупки.
2. Замена бракованного товара производится по месту покупки или непосредственно у производителя.
3. Шаровая сцепка не подлежит гарантийным претензиям если повреждение произошло в результате аварии или в результате несоблюдения принципов правильной эксплуатации и технического обслуживания.
4. ТСУ не подлежит гарантийным претензиям:
4.1 если в паспорте не содержится дата продажи, штамп магазина и ОТК завода-производителя, который может служить основанием для рекламации.
4.2 в результате неправильной установки ТСУ.
4.3 если были использованы болты с классом прочности ниже 8.8.

Дата упаковки:

Штамп ОТК:

Дата продажи **Штамп магазина**

Изготовитель: ООО "Б Металл Мануфактуринг"
Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Космическая, д.6, пом. 30
тел.: +7(3532)921-621. Почта: info@bfm.ru

Комплектация

Позиция	Наименование	Количество
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Шар сцепной	1
5	Кронштейн розетки	1
6	Проставочная пластина сцепного шара	2
7	Крепежная пластина	2
8	Втулка дистанционная 100 мм	2
9	Болт М12*140	2
	Гайка М12	2
	Гроверная шайба 12	2
	Шайба12	4
10	Болт М12*90	2
	Гайка М12	2
	Гроверная шайба 12	2
	Шайба 12	4
11	Болт М10*40	4
	Гайка М10	4
	Шайба 10	8
	Шайба гроверная	4
12	Болт М12*40	4
	Гайка М12	2
	Шайба 12	6
	Шайба гроверная	4
13	Болт М12*40; Пластина системы быстрой фиксации; Гайка с пресшайбой М12	2
14	Болт М10*35; Пластина системы быстрой фиксации М10; Гайка с пресшайбой М10	2
15	Болт М10*40; Пластина системы быстрой фиксации; Гайка М10	2
	Гайка М10, шайба ув. 10, шайба гров. 10	2

Таблица моментов затяжки болтов и гаек, Нм

М10	М12
55	85