Паспорт

Тягово-сцепное устройство с условно-съемным шаром тип А

Арт. M03A

Mitsubishi Xpander 2017-

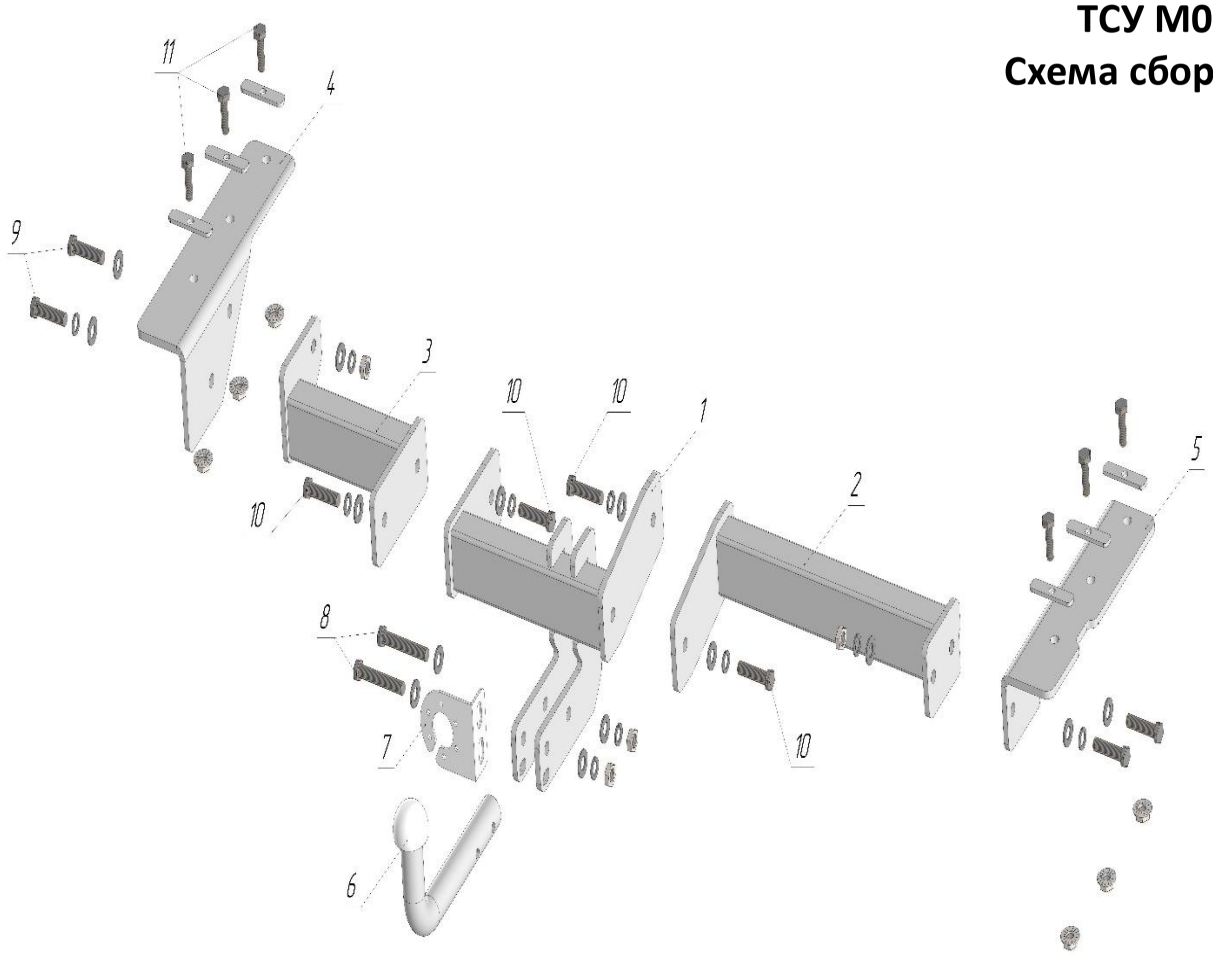
Mitsubishi Xpander Cross 2019-

Время монтажа специалистом:
до 60 минут

При монтаже ТСУ не требуется демонтировать бампер и производить подрезку бампера

г. Оренбург 2026

ТСУ М03А
Схема сборки



Особые отметки

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 750 кг и/или вертикальной нагрузкой на шар более 50 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.

Технические характеристики

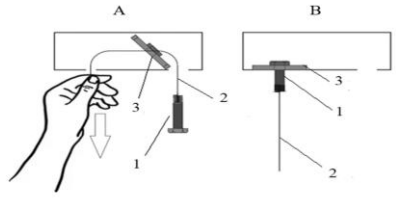
Диаметр сцепного шара, мм	50
Полная масса буксируемого прицепа, кг	750
Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	50
Масса ТСУ, кг	10

Гарантия

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. Через овальное отверстие в левом лонжероне продеть болт и пластину при помощи витой проволоки в 1 и 2 отверстие от бампера (РИС. 1), Установить крепеж в овальном отверстии. Повторить для правого лонжерона;
3. Закрепить боковые кронштейны не затягивая крепеж;
4. Закрепить левую и правую балки ТСУ, не затягивая крепеж;
5. Закрепить центральную балку ТСУ.
6. Выставить ТСУ по центру оси автомобиля, при необходимости сместить вперед/назад. Избегайте соприкосновений элементов ТСУ с автомобилем. Произвести протяжку всех соединений усилием, обозначенным в таблице;
6. Установить шар сцепной и кронштейн розетки;
7. Произвести монтаж электропроводки.

РИС. 1



1-Болт, 2- Протяжка, 3- Пластина

Таблица моментов затяжки болтов и гаек, Нм	M10	M12
	55	85

Комплектация

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

Позиция	Наименование	Количество
1	Балка центральная	1
2	Балка правая	1
3	Балка левая	1
4	Кронштейн левый	1
5	Кронштейн правый	1
6	Сцепной шар	1
7	Кронштейн розетки	1
8	Болт М12*75	2
	Шайба М12	4
	Гровер М12	2
	Гайка М12	2
9	Болт М12*40	4
	Шайба М12	6
	Гровер М12	4
	Гайка М12	2
10	Болт М12*40	4
	Шайба М12	4
	Гровер М12	4
11	Болт М10*40	6
	Гайка с пресшайбой М10	6
	Пластина системы быстрой фиксации	6
	Проволока системы быстрой фиксации	6

Общая информация
Тягово-сцепное устройство (ТСУ) арт. M03A предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа.
ТСУ устанавливается на автомобили Mitsubishi Xpander 2017-, Xpander Cross 2019-.
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