Паспорт

Тягово-сцепное устройство с быстро-съемным шаром тип E

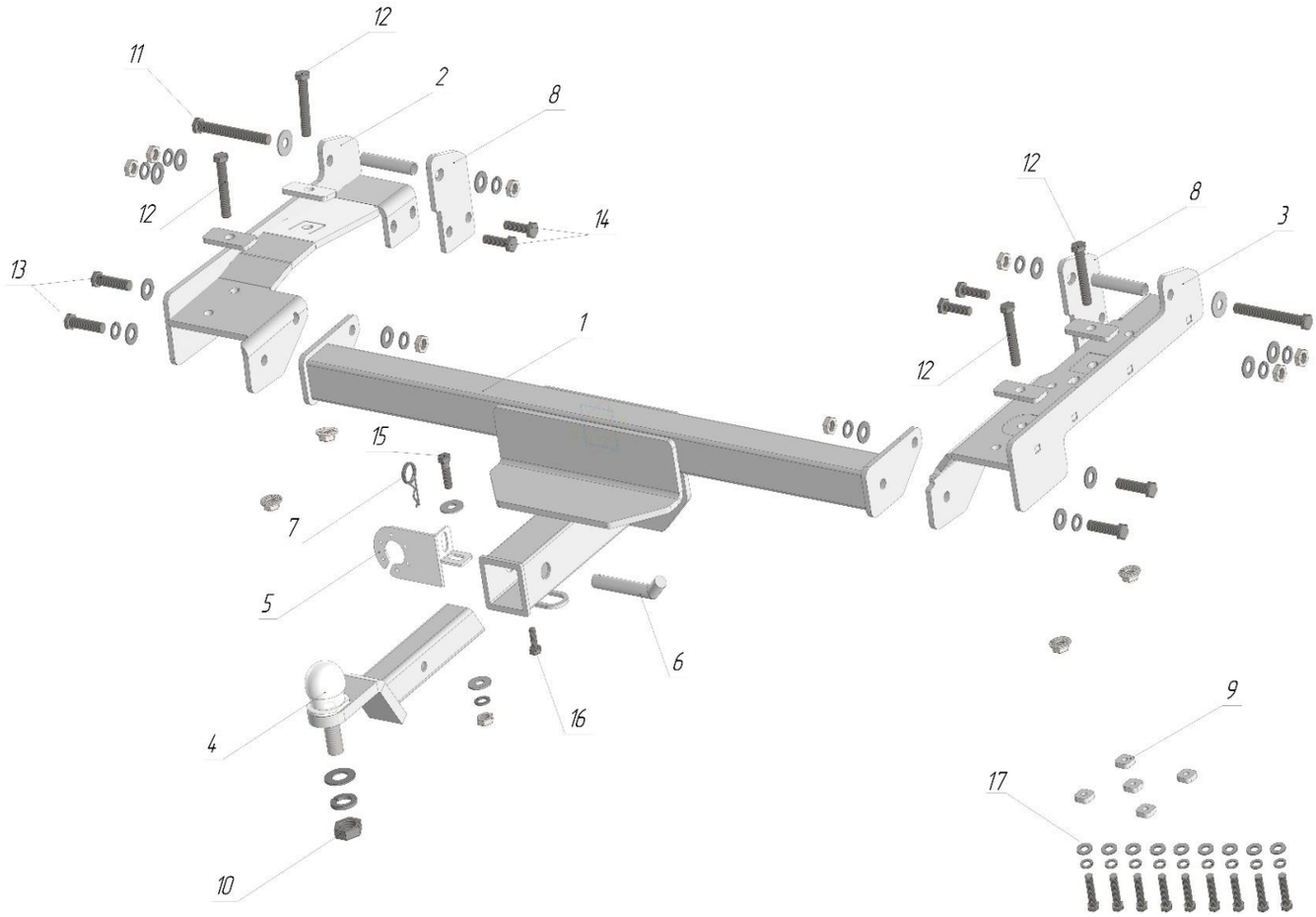
Арт. A04E

Aito M7 2022-

Время монтажа специалистом:
до 45 минут

При монтаже ТСУ не требуется демонтировать бампер и производить подрезку бампера

г. Оренбург 2026



Особые отметки

Общая информация

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) Арт. A04E предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа. ТСУ устанавливается на автомобили Aito M7 2022- . 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 1500 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.

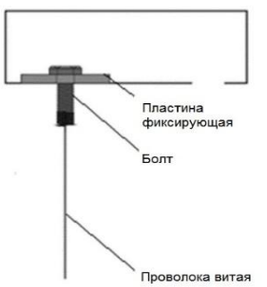
Порядок монтажа

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 необходимые меры безопасности;
2. Открепить ворсовую защиту бампера справа и слева, демонтировать кронштейн сигнализации прикрученый к лонжерону слева, а так же абсорбер справа, открепив от него кроншейн;
3. Разместить крепеж согласно рис.1;
4. Закрепить левый и правый кронштейны не затягивая крепеж;
5. Обрезать центральный кронштейн крепления бампера на 10мм (для свободного размещения балки фаркопа на месте), установить балку фаркопа, закрепить, выставить балку по оси автомобиля;
6. Протянуть крепеж усилием согласно таблице моментов;
7. Используя болты м6*25 из комплекта, установить кронштейн сигнализации слева, кронштейн абсорбера прикрутить к корпусу через проставочные шайбы (3шт) из комплекта, установить абсорбер на место, разместив проставочные шайбы на шпильки (2шт).
8. Установить ворсовую защиту на место, произведите монтаж электропроводки;
9. Установите вставку с шаром, подрозетник закрепите за проушину.

Таблица моментов затяжки болтов и гаек, Нм

M10	M12
55	85



Технические характеристики

Диаметр сцепного шара, мм	50
Полная масса буксируемого прицепа, кг	1500
Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	75
Масса ТСУ, кг	25

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

Поз	Наименование	Кол-во
1	Балка	1
2	Левый кронштейн	1
3	Правый кронштейн	1
4	Вставка с шаром	1
5	Кронштейн розетки	1
6, 7	Палец, шплинт	1
8	Пластина крепежная	2
9	Шайба проставочная	5
10	Гайка М22	1
	Шайба гроверн. М22	1
	Шайба М22	1
11	Болт М12*130	2
	Гайка М12	2
	Шайба 12	2
	Шайба гроверная 12	2
12	Болт М12*45	4
	Пластина 18*80*6М12	4
	Гайка с пресшайбой	4
13	Болт М12*40	4
	Гайка М12	2
	Шайба 12	6
	Шайба гроверн 12	4
14	Болт М10*40	4
	Гайка М10	4
	Шайба гроверню М10	4
	Шайба М10	4
15	Болт М10*30	1
	Гайка М10	1
	Шайба гроверню М10	1
	Шайба М10	2
16	Болт М10*20	1
17	Болт М6*25	9
	Шайба ув. 6	9
	Шайба гров. 6	9