Паспорт

Тягово-сцепное устройство с быстро-съемным шаром тип E

Арт. T05E

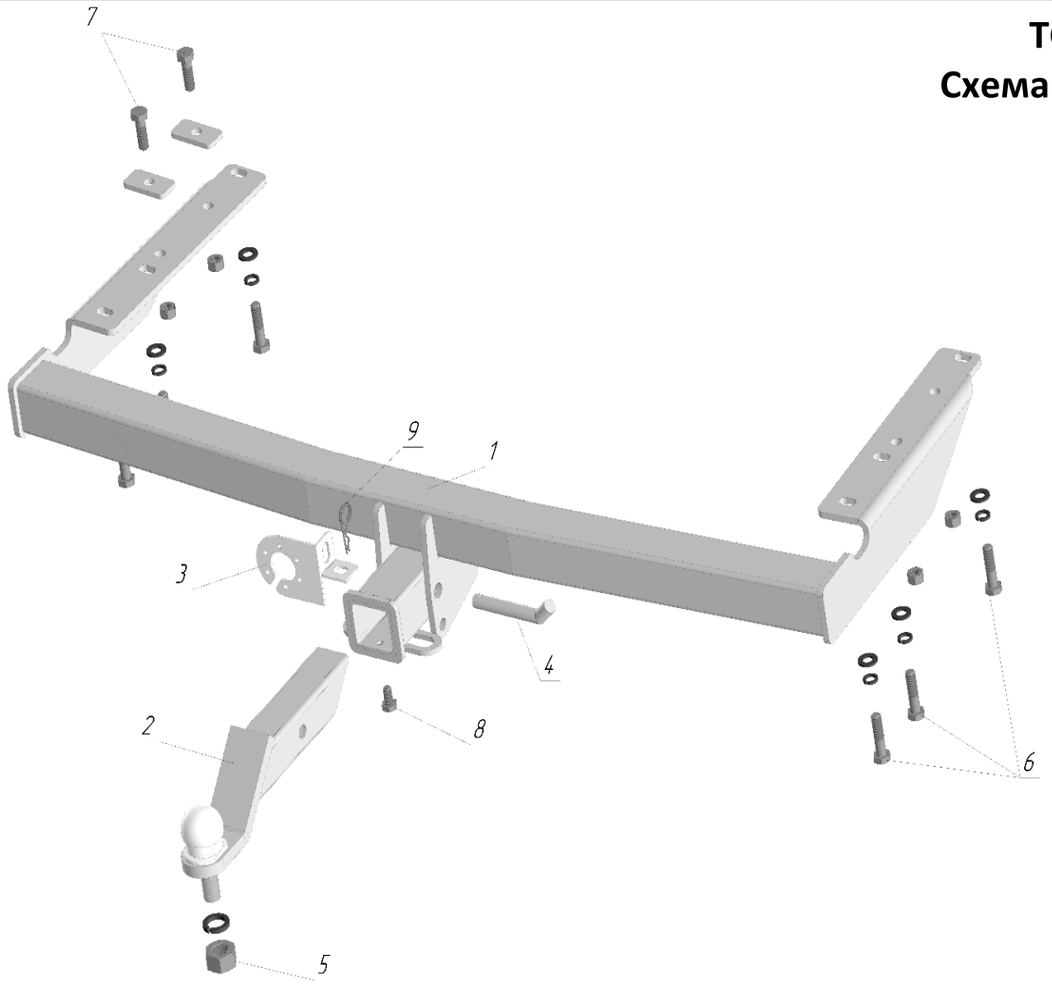
Toyota Highlander XU70 2020-

Время монтажа специалистом:
до 60 минут

При монтаже ТСУ не требуется демонтировать бампер и производить подрезку бампера

г. Оренбург 2026

ТСУ T05E
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 2500 кг и/или вертикальной нагрузкой на шар более 100 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. Демонтировать короб закрывающий левый лонжерон, затем, обе буксировочные проушины;
3. Открутить подвес глушителя и болты крепления кожуха при наличии;
4. Убедиться, что левый лонжерон имеет 3 штатные точки крепления, в случае отсутствия "дальней точки", воспользоваться дополнительным комплектом крепежа (разместите пластинку на болте М10 таким образом, чтобы грани пластинки подклинивали головку болта, накрутите проволоку витками по резьбе, поместите болт внутрь лонжерона, затем протолкните пластинку полностью, тяните за конец проволоки до тех пор пока резьба болта не выйдет наружу. Повторите операцию для второго отверстия. Проволоку демонтировать (потянув вниз) только после размещения ТСУ);
5. Установить ТСУ, закрепить вместе с буксировочными проушинами крепежом из комплекта, выровнять по оси автомобиля, протянуть крепеж усилием согласно таблице моментов;
6. Установить вставку с шаром и кронштейн розетки;
7. Произвести монтаж электропроводки.

Таблица моментов затяжки болтов и гаек, Нм		
М10	М12	М22
55	85	550



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	Вставка	1
3	Палец	1
4	Подрозетник	1
5	Шар	1
	Гровер 22	1
	Гайка М22	1
6	Болт М12*45*1,25	6
	Гровер 12	6
	Шайба 12	6
7	Спец крепеж	
7.1	Болт М10*40	2
7.2	Пластинка 17*60	2
7.3	Гайка М10 с пресшайбой	2
7.4	Протяжка (проволока)	2

Технические характеристики

Диаметр сцепного шара, мм	50
Полная масса буксируемого прицепа, кг	2500
Макс. вертикальная нагрузка на шар, кг	100
Масса ТСУ, кг	21

Общая информация

Тягово-сцепное устройство (ТСУ) арт. T05E предназначено для шаровой сцепки транспортного средства и буксируемого прицепа.
ТСУ устанавливается на автомобили Toyota Highlander XU70 2020-.
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