

# Паспорт и руководство по эксплуатации



## Тягово-цепное устройство

Артикул:	F103A
Верт. нагрузка на шар/масса прицепа, кг:	75/1000
Масса тягово-цепного устройства, кг:	12,4
Доп. электрика:	Требуется, включая Смарт-коннект
Тип шара/Код:	A (оцинкованный)
Вырез в бампере:	Не требуется
Демонтаж бампера:	Требуется
Утилизация усилителя бампера:	Требуется
Особенности:	-

Марка	Модель	Тип кузова	Объем двигателя	Год выпуска
Ford	Focus	Седан	1.0, 1.6	2011-2018

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодической проверке затяжки болтовых соединений, осмотре сварных швов, состояния поверхности ТСУ и проверке контактов приборов электрооборудования.
- В целях предотвращения появления коррозии детали ТСУ необходимо регулярно очищать от загрязнений. При обнаружении царапин, сколов поврежденное место необходимо обработать анткоррозийным составом или восстанавливющей краской.
- Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, сцепной шар необходимо покрыть защитной смазкой и надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- После фиксации сцепной головки прицепа на шаре ТСУ осуществлять страховочную связь прицепа с автомобилем, используя петлю на ТСУ для крепления страховочных цепей.
- Каждые 1000 км пробега с прицепом необходимо проверять затяжку всех резьбовых соединений ТСУ.
- Не допускается эксплуатация ТСУ при наличии трещин в сварных швах, разрывов металла на деталях ТСУ а также с ослабленными резьбовыми соединениями.
- Не допускается буксировка прицепов полной массой и с вертикальной нагрузкой на ТСУ более указанной производителем автомобиля или ТСУ (меньшее из значений) и со скоростью, превышающей разрешенную ПДД.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ООО «Трио Сервис» гарантирует безотказную работу ТСУ в течении 12 месяцев со дня установки в сертифицированном установочном центре при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию, в случае его неправильной установки и при использовании метизов классом прочности ниже 8.8.
- Любые претензии принимаются во внимание только при наличии заполненного свидетельства об установке с печатью и подписью установщика и этикетки предприятия-изготовителя ТСУ.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть отражены в настоящем руководстве.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН №55) и требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

Ссылка на сертификат соответствия

Отметка контролера

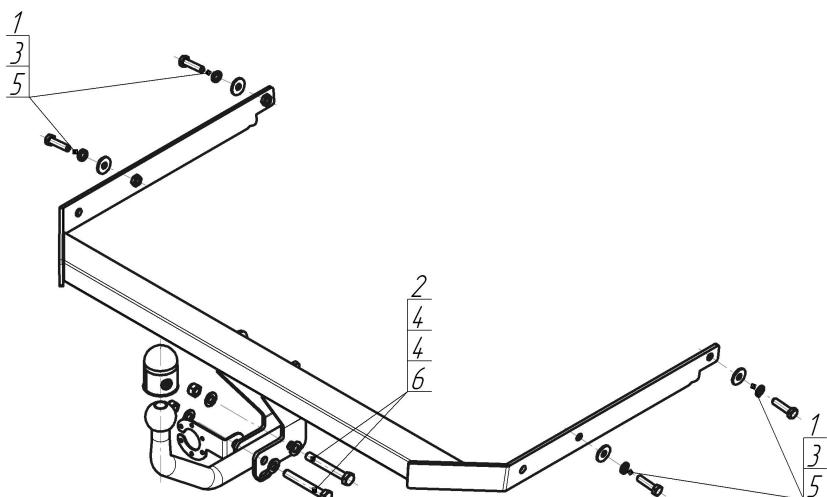


## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ ТСУ F103A    Установлено на автомобиль:

Марка	Модель	VIN
Мы, как установщики ТСУ на данное транспортное средство, подтверждаем, что точки крепления ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс установки отвечают требованиям схемы монтажа, указанной в данном руководстве		
М.П.	Дата установки	Подпись

ООО «Трио Сервис» 196006, Санкт-Петербург, ул. Кондратенко, 3  
тел. 8 (812) 565-48-90, [www.motodor.pro](http://www.motodor.pro)

## СХЕМА УСТАНОВКИ



### Комплект крепежа

1		Болт DIN 933 – 8.8 10x040	4 шт	4		Шайба DIN 125 M12	4 шт
2		Болт M12x1,25x80	2 шт	5		Шайба кузов. DIN 9021 M 10	4 шт
3		Шайба Гровера DIN 127 В M10, средняя серия	4 шт	6		Гайка DIN 982 M12x1,25 самоконтрящаяся	2 шт

Момент затяжки резьбовых соединений классом прочности 8.8

Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н·м	Номинальный диаметр резьбы, мм	Момент затяжки, Н·м
10	45	14	122
12	77	16	185

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установку ТСУ допускается производить только в сертифицированных установочных центрах.

1. Снять задний бампер и усилитель бампера (он в дальнейшем не понадобится).
2. Установить ТСУ, ввинтив его боковые кронштейны в лонжероны автомобиля и закрепить при помощи болтов M10x40 с шайбами и гр. шайбами 10.
3. Установить на место задний бампер.
4. Установить шар и подрозетник, затянуть все крепёжные элементы с необходимым усилием.
5. Выполнить электромонтаж розетки световой сигнализации.