#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня установки в специализированной мастерской, при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы TCV при внесении потребителем изменений в его конструкцию,, а также при замене болтов и гаек элементами крепления с классом прочности ниже, чем указано в данном Руководстве).

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца или при наличии отметки об установке с печатью и подписью установщика, а также при наличии этикетки ТСУ и клейма ТРЕЙЛЕР на сцепном шаре.

## Этикетку предприятия-изготовителя сохранять до окончания гарантийного срока.

- 6.3 Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве
- 6.4 Предложения и замечания просим направлять по адресу: 142800 Московская обл., г. Ступино, ул. Военных строителей, д.3

тел: +7 (800) 100-34-70 e-mail: support@treiler.ru

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 6011 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации. Дата изготовления:

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано	
(наиме	ование торговой организации, адрес)
Дата продажи	Подпись
Штамп организации, прода	вшей ТСУ
СВИ	ДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ
ТСУустан	овлено на автомобиль
Модель	<i>VIN</i>
Мы, как установщики Т что точки крепления уста	СУ на данное транспортное средство, подтверждаем, новки ТСУ на кузове автомобиля, а также процесс ованиям схемы монтажа, указанной в данной
Дата установки Штамп организации, устан	



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

# *ТСУ 6011* ПАСПОРТ



(руководство по установке и эксплуатации)

Тягово-сцепное устройство ТСУ 6011 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Ford Focus/Форд Фокус с кузовом хэтчбек 2004-2011 г. выпуска и Ford Focus C-MAX/Форд Фокус С-MAX 2003-2010 г. выпуска с буксируемым прицепом полной массой до 1000\*\* кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ООН №55 (п. 25 Приложения 10 к Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. №877)

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Класс и тип сцепного устройства	А50-Х (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1000**
1.4 Параметр D, не более, кН	6,4
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	40
1.6 Масса ТСУ, кг	14,5±0,4
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0; 6,0
1.8 Толщщина стенки трубы, мм	5,0
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
2.1 ТСУ 6011 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.
Защитный колпак 2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)+ 2 шаблона+сертификат	(по 1 шт.)

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Перед монтажом ТСУ необходимо установить автомобиль на эстакаде или на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
  - \*\* Сведения о максимально допустимой массе прицепа уточните у дилера автозавода производителя, но она не может превышать указанную массу прицепа.

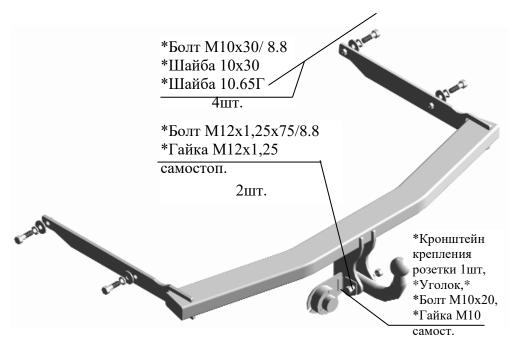


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 6011 **Примечание**: детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

# Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса.

- 4.1 Демонтировать задний бампер и буферный брус автомобиля. Буферный брус больше не понадобится.
- 4.2 Установить пластиковые заглушки в торцы трубы балки ТСУ.
- 4.3 Установить ТСУ на автомобиль: боковые кронштейны ТСУ в лонжероны до совпадения положения приваренных гаек с отверстиями в лонжеронах. Закрепить болтами M10x30.
- 4.4 Внимание! Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.
- 4.5 Установить сцепной шар и кронштейн крепления розетки, используя болты M12x1,25x80 и гайки самостопорящиеся (предварительно кронштейн розетки скрепить с уголком болтом M10x20 и гайкой M10 самостоп).

### Внимание: после 4-х кратного применения самостопорящиеся гайки необходимо заменить!

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M10 4.,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки M12 самостоп. 8,0...10,0 кгсм
- 4.6 Выполнить вырез в бампере:
  - для Форд Фокус C-MAX в центре снизу 85 мм шириной и 115 мм глубиной,
  - для Форд Фокус хэтчбек соответственно рис.2
- 4.7 Установить бампер на место
- 4.8 Подсоединить провода ТСУ (рис.2) к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- 5.1 Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.
- 5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак, если при этом шар загораживает номерной знак или противотуманный фонарь сцепной шар необходимо снять. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 5.3После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстия в кронштейнах шара для крепления страховочных цепей. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).
- 5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1000\*\* кг и со скоростью более 90 км/час.

Рис.2 ТСУ 6011. Вырез в бампере для Форд Фокус x/б.

