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 7252 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации. Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано	
(наименование то	рговой организации, адрес)
Дата продажи	Подпись
Штамп организации, продавшей ТСУ	7
СВИДЕТЕЛЬО	СТВО ОБ УСТАНОВКЕ
ТСУустановлено на	автомобиль
Модель	VIN
Мы, как установщики ТСУ на данн	ное транспортное средство, подтверждаем,
что точки крепления установки ТСУ	на кузове автомобиля, а также процесс
установки отвечают требованиям с	хемы монтажа, указанной в данной
инструкции.	
Дата установки	Подпись
Штамп организации, установившей Т	ГСУ
Информацию о нашей продукции мог	жете посмотреть на сайте www.treiler.ru



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

ТСУ 7252 ПАСПОРТ



А50-Х (шаровой

(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

1.1 Класс и тип сцепного устройства

Hyundai Tucson/ Хендай Туксон с 2021 г. выпуска

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

	наконечник)	
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50	
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1200**	
1.4 Параметр D, не более, кН	7,7	
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	60	
1.6 Масса ТСУ, кг	$18,5\pm0,6$	
1.7 Толщина кронштейнов, мм	8,0	
1.8 Толщина стенки трубы, мм	5,0	
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
2.1 ТСУ 7252 в сборе (рис.1)	1 шт.	
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.	
Защитный колпак	1 шт.	
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)+	1 шт+1 шт.	
сертификат		

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 правомерности эксплуатации а/м с прицепом и о максимально допустимой массе буксируемого прицепа уточните у дилера завода производителя автомобиля, но она не может превышать указанную массу.

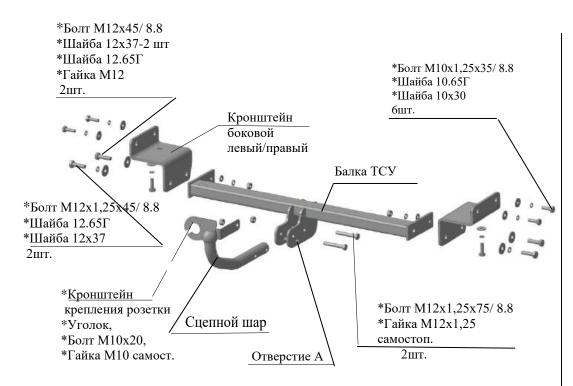


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 7252. **Примечание**: детали, помеченные * входят в пакет комплектующих

4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях станций технического обслуживания или автосервиса

- 4.1 Из боковых наружных и нижних полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки (при наличии). Очистить штатные отверстия в боковых и нижних полках лонжеронов от закрывающей их ленты.
- 4.2 Закрепить боковые кронштейны TCУ (левый и правый соответственно рис.1) к боковым наружным и нижним полкам лонжеронов а/м болтами M10x1,25x35 используя гайки штатные, подложив под головки болтов шайбы $10.65.\Gamma$ и шайбы 10x30. Крепеж не затягивать.
- 4.3 Установить балку ТСУ, закрепив ее к боковым кронштейнам болтами M12x45 и гайками M12, под гайки подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12x37, под головки болтов- шайбы 12x37, и под болты

- M12x1,25x45, вкручиваемые в вварные гайки шайбы гроверные $12,65\Gamma$ и шайбы 12x37. Крепеж не затягивать.
- 4.4 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.
- 4.5 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.
 - Момент затяжки M10 4,4...5,6 кгсм
 - Момент затяжки М12.- 8,0...10,0 кгсм
- 4.6 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара болтами M12x1,25x75 и гайками M12x1,25 самостоп (предварительно кронштейн розетки скрепить с уголком болтом M10x20 и гайкой M10 самостоп).

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки M12 самостоп.- 8,0...10,0 кгсм
- 4.7. Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).
- 4.8..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. При сцепке прицепа с а/м шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие **A** в правом кронштейне шара ТСУ. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**
- 5.4 Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1200** кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.