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 2108.Р, 21099.Р изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации. Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продано		
(I	наименование торговой орга	низации, адрес)
Дата продажи		Подпись
Штамп организации,	продавшей ТСУ	
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ У	СТАНОВКЕ
ТСУ	установлено на автомобил	$b \dots \dots \dots$
Модель	<i>VIN</i>	
Мы, как установи, что точки креплени: установки отвечают	µки ТСУ на данное транспо	ортное средство, подтверждаем, автомобиля, а также процесс
Штамп организации,	•	Подпись отреть на сайте <mark>www.treiler.ru</mark>



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

ТСУ 2108.Р, ТСУ 21099.Р паспорт



(руководство по установке и эксплуатации ТСУ)

-ТСУ 2108.Р предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей **BA3-2108**, **BA3-21081**, **BA3-21083**, **BA3-2109**, **BA3-21093**,

-ТСУ 21099.Р предназначено для шарнирной сцепки автомобиля **ВАЗ-21099**

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**	750**
1.4 Параметр D, не более, кН	
-2108.P	4.7
-21099.P	4.8
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	40
1.6 Масса ТСУ, кг	
-2108.P / -21099.P	8,8±0,3/8,9±0,3
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
2.1 ТСУ 2108.Р, (ТСУ 21099) в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1)	1 шт.
Защитный колпак+сертификат	1 шт+1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)	1 шт.
3 ТРЕГОВАНИЯ ПО ТЕУНИКЕ БЕЗОПАС	ности

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.
- 3.3 **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.

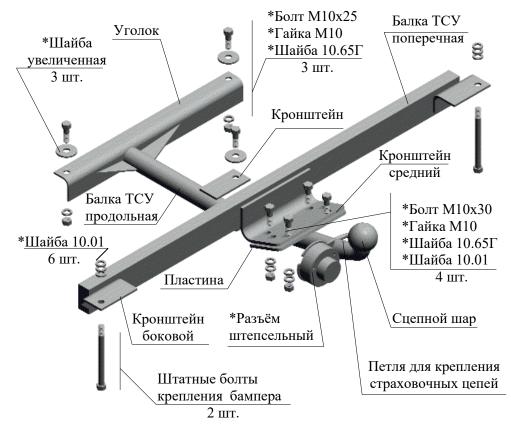


Рис.1 Тягово-сцепное устройство ТСУ 2108.Р (ТСУ 21099.Р) **Примечание**: детали, помеченные * входят в пакет комплектующих.

4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

- 4.1Отвернуть болты крепления бампера автомобиля.
- 4.2 Поперечную балку ТСУ прижать боковыми кронштейнами к втулкам кронштейнов крепления бампера автомобиля. Для устранения зазора между боковыми кронштейнами и втулками установить шайбы 10.01.
- 4.3 Закрепить поперечную балку ТСУ штатными болтами крепления бампера, не затягивая крепеж.
- 4.4 Вынуть три резиновые заглушки из технологических отверстий в нише для запасного колеса автомобиля и закрепить уголок и кронштейн ТСУ тремя болтами M10x25,не затягивая крепеж. Увеличенные шайбы расположить между головками болтов и полом автомобиля.

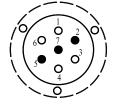
- 4.5 Соединить пластину продольной балки со средним кронштейном поперечной балки четырьмя болтами M10х30.(см. рис.1)
- 4.6 Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

Момент затяжки M10 - 2.5...3.2 кгсм.

- 4.7 Пробить в резиновой заглушке пола багажника автомобиля отверстие диаметром 12 мм и пропустить в него провода от ШРа ТСУ.
- 4.8 Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа (в условиях автосервиса).

Схема подключения разъема штепсельного (для справки) Внимание: электрика не входит в базовый комплект поставки

№конт.	Назначение контакта	
1	Указатель поворота левый	
2	Огонь противотуманный	
3	Macca	
4	Указатель поворота правый	
6	Стоп-сигнал	
7	Огни габаритные, освещение номерного знака	



Примечание. На прицепах других производителей может использоваться контакт 5 для подключения габаритных огней и освещения номерного знака.

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 автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.
- 5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя петлю для крепления страховочных цепей. Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).
- 5.4Не допускается буксировка прицепов полной массой более 750** кг и со скоростью более 90 км/час.