

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

*Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.*

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца.

**Этикетку предприятия-изготовителя на ТСУ 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/факс: (496) 642-01-16, 647-54-44 e-mail: treilerstupino@yandex.ru

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТСУ 9010 изготовлено ООО "ТРЕЙЛЕР" в соответствии с техдокументацией, проверено ОТК и признано годным к эксплуатации.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

(заполняет продавец)

Продано \_\_\_\_\_  
(наименование торговой организации, адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год) (продавец)

Штамп организации, продавшей ТСУ

*Информацию о нашей продукции можете посмотреть на сайте*

[www.treiler.ru](http://www.treiler.ru)



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

**ТСУ 9010**

**ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)



Тягово-сцепное устройство ТСУ 9010 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Renault Logan/Рено Логан с кузовом седан с 2005 по 2014 г. выпуска с буксируемым прицепом полной массой до 950 кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК 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

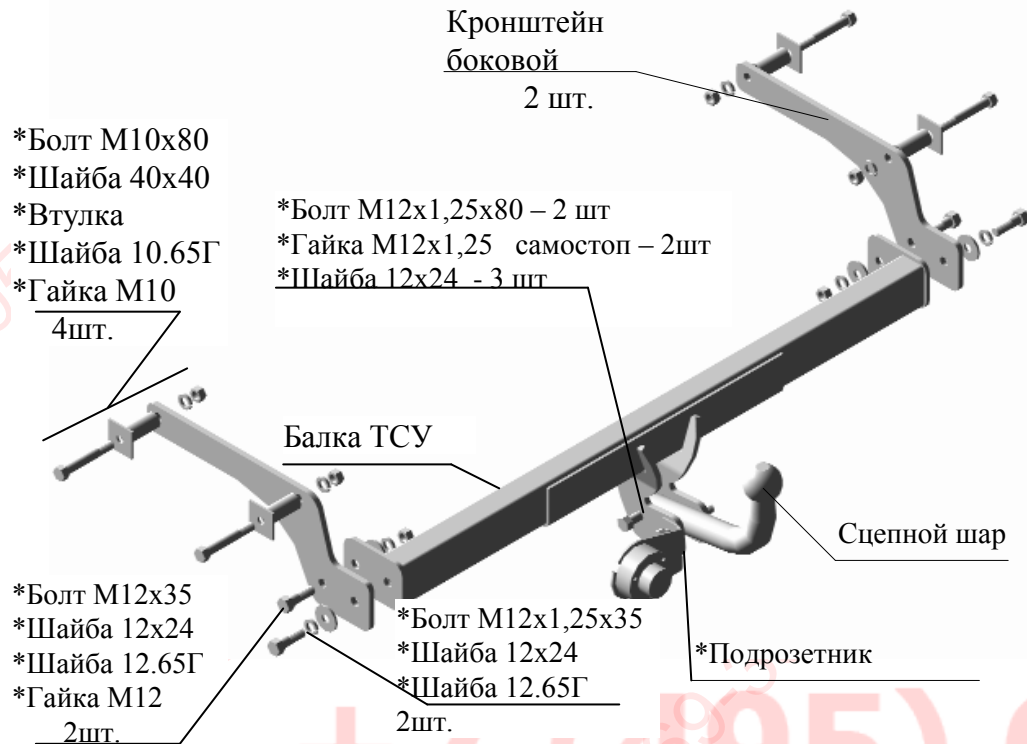
1.1 Класс и тип сцепного устройства	A50-X (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	950
1.4 Параметр D, не более, кН	5,8
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	50
1.6 Масса ТСУ, кг	14,6±0,4

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 9010 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2. Пакет комплектующих (рис.1) Паспорт (руководство по эксплуатации) Защитный колпак	1 шт. 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.**



**Рис.1** Тягово-сцепное устройство ТСУ 9010 Рено Логан.

**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 Снять глушитель с резиновой подвески (в задней части а/м)
- 4.2 Со стороны багажного отделения из боковых наружных полок лонжеронов удалить пластиковые заглушки. Очистить штатные отверстия в боковых внутренних полках лонжеронов от закрывающей их ленты.
- 4.3 Закрепить боковые кронштейны ТСУ к лонжеронам болтами М10х80. Внутрь лонжеронов установить втулки. Подложить под головки болтов шайбы 40х40.
- 4.4 Закрепить балку ТСУ к боковым кронштейнам, сцепной шар и подрозетник к кронштейнам балки. Под головки болтов М12 крепления шара и под гайки М12 самостопорящиеся установить шайбы 12х24 в

количестве 3 шт (со стороны кронштейна подрозетника шайбу не устанавливать).

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

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой.

- Момент затяжки М10 - 4,4...5,6 кгсм;
- Момент затяжки М12 – 8,0...10,0 кгсм ,
- Момент затяжки М12 самостоп.- 8,0...10,0 кгсм

4.5 Установить на место глушитель.

4.6 Подсоединить провода ШРа ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

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

**Внимание!** Для снятия заднего бампера при установленном ТСУ необходимо снять балку ТСУ, предварительно отсоединив подрозетник со ШР.

#### 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. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**
- 5.4 **Не допускается буксировка прицепов полной массой более 950 кг и со скоростью, превышающей 90 км/час.**