

Рис.1.

## ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ

При покупке необходимо проверить комплектность. В руководстве должна быть указана дата продажи и поставлен штамп магазина. Необходимо сохранять руководство в течение всего гарантийного срока эксплуатации устройства.

## ВВЕДЕНИЕ

Устройство тягово-сцепное (ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки автомобиля с буксирным прицепом. Для обеспечения сцепки автомобиля с прицепами различных марок присоединительные элементы ТСУ стандартизованы в соответствии с ОСТ 37.001.096-84. Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве.

## 1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1.1 Не допускается буксировка прицепа полной массой более 2000 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кгс.
- 1.3 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.**
- 1.4 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.
- 1.5 Изготовитель не несет ответственности за безопасность и надежность работы ТСУ при изменении потребителем его конструкции и при нарушении правил его эксплуатации.**

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шарнирного соединения	- шаровой
Диаметр сцепного шара	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 100 кгс
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 2000 кг
Масса ТСУ, не более	- 20 кг

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ Ssang Yong Rexton в сборе	- 1 шт.
2.	Втулка Ø16x85	- 6 шт.
3.	Шар	- 1 шт.
4.	Подрозетник	- 1 шт.
5.	Кронштейн правый	- 1 шт.
6.	Кронштейн левый	- 1 шт.
7.	Болт М12х120	- 6 шт.
8.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
9.	Болт М16х40	- 4 шт.
10.	Гайка М12	- 6 шт.
11.	Гайка М16	- 2 шт.
12.	Гайка М12х1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
13.	Шайба Ø12х40х3	- 6 шт.
14.	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
15.	Шайба Ø16	- 4 шт.
16.	Шайба пружинная Ø16	- 4 шт.
17.	Руководство	- 1 шт.

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
  - Рассверлить верхнюю стенку рамы автомобиля диаметром 13мм в местах А;
  - Рассверлить (снизу) имеющиеся на раме автомобиля отверстия до диаметра 17мм (**насквозь раму не сверлить**), рассверленные отверстия покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ;
  - Вставить в образовавшиеся отверстия дистанционные втулки (поз. 2);
  - Установить боковые кронштейны (поз. 5,6) на лонжероны рамы автомобиля с помощью крепежных элементов (поз.7,10,13,14) и дистанционных втулок (поз.2);
- ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок поз.2 может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации.**
- Закрепить центральную балку (поз.1) на кронштейнах (поз. 5,6) с помощью крепежных элементов (поз. 9,11,15,16), предварительно подрезав бампер (по месту);
  - Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.4) с помощью крепежных элементов (поз. 8,12).
  - В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
  - Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
    - резьба М12 – 85 Н·м;
    - резьба М16 – 185 Н·м;
  - Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Работы по подключению электрооборудования ТСУ к бортовой сети автомобиля должны производиться в условиях специализированной мастерской.

- отключить аккумуляторную батарею;
- подключить провода к клеммам розетки и закрепить розетку на подрозетнике с помощью винтов и гаек М5 или с помощью саморезов;
- подключить провода от клемм розетки к бортовой сети автомобиля в соответствии со схемой Рис.2 с помощью разветвителей проводов;
- проверить на автомобиле действие световых сигналов.

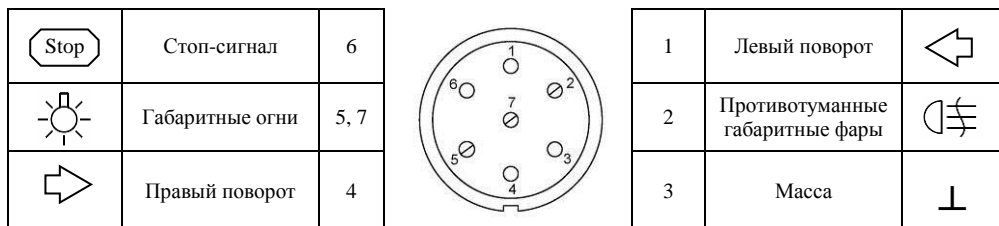


Рис.2. Схема подключения электрооборудования.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тягово-сцепное устройство полностью укомплектовано, соответствует ТУ 4591-002-232512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



**РОССИЯ**

**ООО «AvtoS»**

**140400, Московская область,  
г. Коломна, ул. Озерское шоссе, д. 55**

**ИНН 5022020095**

**тел. +7(496) 616-92-67;**

**+7(496) факс 616-91-17**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**SSANG YONG Rexton 2007г.**

**SSANG YONG Rexton II 2012г.**

**Код SY 009**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**