

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 ГОСТ Р 53815-2010. 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 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кг.
- 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 кг |
| Полная масса буксируемого прицепа, не более | - 2000 кг |
| Масса ТСУ, не более | - 21 кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|----|-------------------------------|----------|
| 1 | ТСУ Ssang Yong Rexton в сборе | - 1 шт. |
| 2 | Подрозетник | - 1 шт. |
| 3 | Шар | - 1 шт. |
| 4 | Кронштейн правый | - 1 шт. |
| 5 | Кронштейн левый | - 1 шт. |
| 6 | Втулка Ø16x85 | - 6 шт. |
| 7 | Болт M12x120 | - 6 шт. |
| 8 | Болт M12x1.25x70 | - 2 шт. |
| 9 | Болт M12x40 | - 6 шт. |
| 10 | Гайка M12 | - 10 шт. |
| 11 | Гайка M12x1,25 (самостоп.) | - 2 шт. |
| 12 | Шайба Ø12 | - 12 шт. |
| 13 | Шайба пружинная Ø12 | - 12 шт. |
| 14 | Руководство | - 1 шт. |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Установить боковые кронштейны на лонжероны до совпадения центров отверстий в лонжеронах и боковых кронштейнах;
- Рассверлить имеющиеся отверстия лонжеронов сверлом Ø16мм (рассверливать только нижнюю часть лонжерона);
- В полученные отверстия установить втулки (поз.6) и с помощью крепежных элементов (поз.7,10,12,13) закрепить кронштейны (поз. 4,5) к лонжеронам автомобиля;

ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок поз.6 может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации.

- Закрепить центральную балку (поз.1) на кронштейнах (поз. 4,5) с помощью крепежных элементов (поз. 9,10,12,13).
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) с помощью крепежных элементов (поз. 8,11).
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M12 – 85 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.

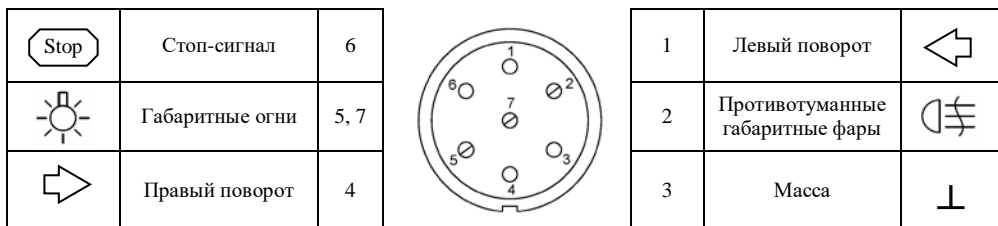


Рис.2. Схема подключения электрооборудования.

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 4591-002-23512563-2004 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;

факс +7-496-616-91-17

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**SSANG YONG
Rexton 2002-2007г.
Kyron 2005-г.**

Код SY 005

Руководство по монтажу и эксплуатации