

Рис.1.
Схема сборки ТСУ.

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 1200 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 75 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 | - 75 кг |
| Полная масса буксируемого прицепа, не более | - 1200 кг |
| Масса ТСУ, не более | - 14,5 кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|-----|-------------------------------|---------|
| 1. | ТСУ Ssang Yong Actyon в сборе | - 1 шт. |
| 2. | Подрозетник | - 1 шт. |
| 3. | Шар | - 1 шт. |
| 4. | Втулка Ø16x87 mm | - 2 шт. |
| 5. | Втулка Ø16x95 mm | - 2 шт. |
| 6. | Болт M12x120 | - 2 шт. |
| 7. | Болт M12x140 | - 2 шт. |
| 8. | Болт M12x1,25x70 | - 2 шт. |
| 9. | Гайка M12 | - 4 шт. |
| 10. | Гайка M12x1,25 (самостоп.) | - 2 шт. |
| 11. | Шайба Ø12 | - 4 шт. |
| 12. | Шайба Ø12x40x3 | - 4 шт. |
| 13. | Шайба пружинная Ø12 | - 4 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;
- Рассверлить штатные отверстия в раме автомобиля до Ø16 мм (только нижние отверстия рамы)
- С помощью крепежных элементов (поз. 6,7,9,11,12,13) закрепить ТСУ (поз.1) на раме автомобиля предварительно вставив в полученные отверстия втулки (поз. 4, 5);
- **ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок поз.4,5 может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации.**
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ (поз.1) с помощью крепежных элементов (поз.8, 10)
- Произвести затяжку всех элементов.
- 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.

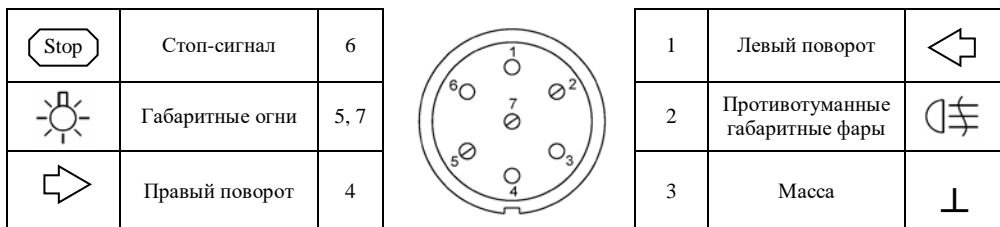


Рис.2.

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 4591-002-232512563-2004 и признано годным к эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ШТАМП ОТК

ШТАМП МАГАЗИНА



РОССИЯ ООО «AvToS»
140400, Московская область, г. Коломна,
улица Озерское шоссе, дом 55
ИНН 5022020095
тел. +7-496-616-92-67;
факс +7-496-616-91-17

ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

SSANG YONG Actyon II 2007-2010г.

КОД SY 010

Руководство по монтажу и эксплуатации.