

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 750кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 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 | - 50мм |
| Вертикальная нагрузка на шар, не более | - 50 кг |
| Полная масса буксируемого прицепа, не более | - 750кг |
| Масса ТСУ, не более | - 24,5кг |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | |
|----|--|----------|
| 1 | ТСУ SY-008 (SSANG YONG Actyon Sport) в сборе | - 1 шт. |
| 2 | Подрозетник в сборе | - 1 шт. |
| 3 | Шар сцепной | - 1 шт. |
| 4 | Кронштейн правый в сборе | - 1 шт. |
| 5 | Кронштейн левый | - 1 шт. |
| 6 | Втулка Ø16x90 | - 5 шт. |
| 7 | Накладка правая | - 1 шт. |
| 8 | Накладка левая | - 1 шт. |
| 9 | Болт М12х120 | - 5 шт. |
| 10 | Болт М12х1,25х70 | - 2 шт. |
| 11 | Болт М16х40 | - 4 шт. |
| 12 | Гайка М12 | - 5 шт. |
| 13 | Гайка М12х1,25 самоконтрящаяся | - 2 шт. |
| 14 | Гайка М16 | - 2 шт. |
| 15 | Шайба Ø12 | - 10 шт. |
| 16 | Шайба Ø16 | - 6 шт. |
| 17 | Шайба пружинная Ø12 | - 5 шт. |
| 18 | Шайба пружинная Ø16 | - 4 шт. |
| 19 | Руководство | - 1 шт. |

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Расположить кронштейны ТСУ поз.4,5 (см. Рис.1) таким образом, чтобы их крайние отверстия совпали с отверстиями в лонжеронах автомобиля;
- Через среднее отверстие правого кронштейна поз.4 просверлить лонжерон автомобиля насквозь сверлом Ø 13мм;
- Рассверлить до Ø 18мм отверстия в нижней части лонжеронов (верх лонжеронов не рассверливать);

- Вставить в полученные отверстия втулки поз.6 и закрепить кронштейны поз.4,5 к лонжеронам автомобиля с помощью крепежных элементов поз.9,12,15,17;

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

- Закрепить ТСУ поз.1 к кронштейнам поз.4,5 с помощью крепежных элементов поз.11,14,16,18;
- Установить шар поз.3 и подрозетник поз.2 на ТСУ поз.1 с помощью крепежных элементов поз.10, 13;
- Произвести стяжку всех крепежных элементов:
 - для резьбы М12 с моментом 85 Н·м;
 - для резьбы М16 с моментом 185 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- 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.

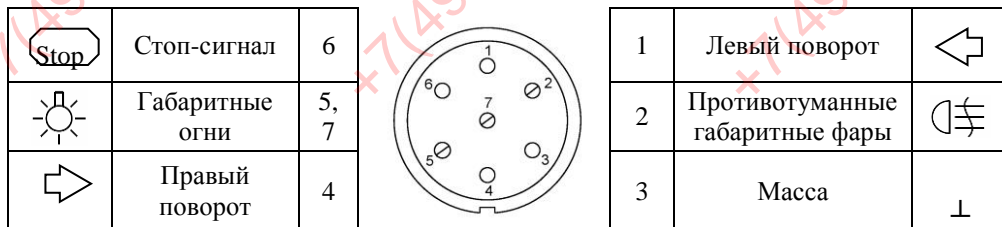


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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 Actyon Sport 2007-2011г.
2012-г.**

Код: SY-008

Руководство по монтажу и эксплуатации