

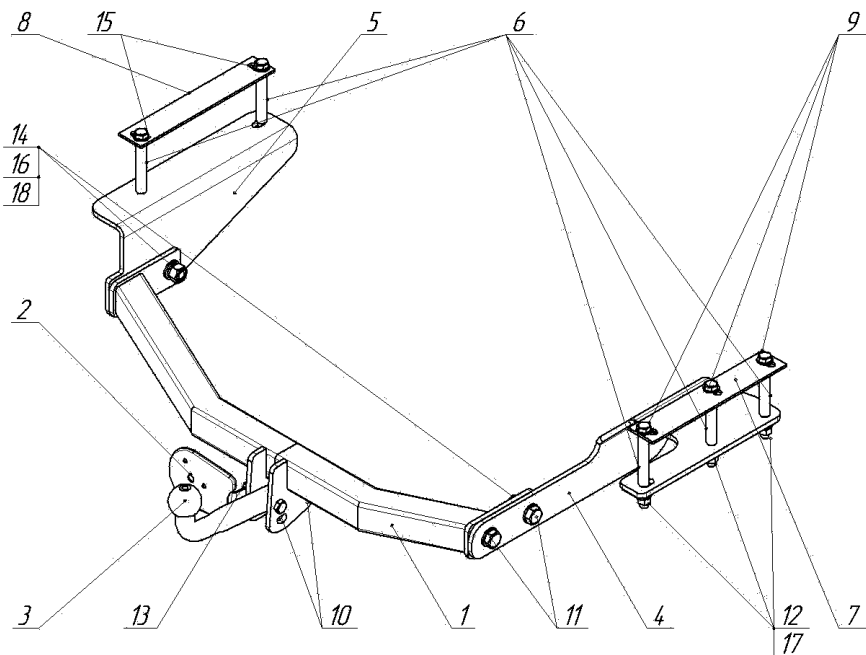


Рис.1.

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 Ø16х90	- 5 шт.
7	Накладка правая	- 1 шт.
8	Накладка левая	- 1 шт.
9	Болт M12х120	- 5 шт.
10	Болт M12х1,25х70	- 2 шт.
11	Болт M16х40	- 4 шт.
12	Гайка M12	- 5 шт.
13	Гайка M12х1,25 самоконтрящаяся	- 2 шт.
14	Гайка M16	- 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 M12 с моментом 85 Н·м;
 - для резьбы M16 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.

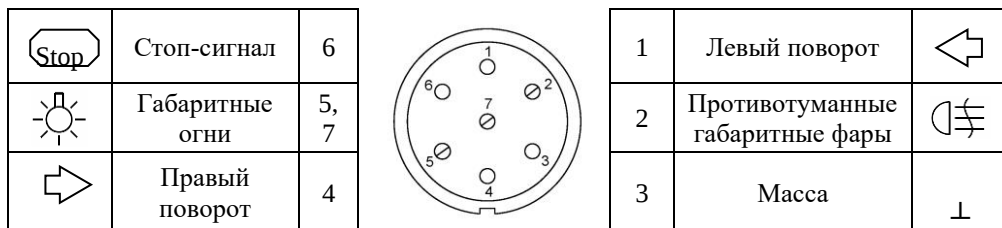


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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