

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 1200 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 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	- 50 кгс
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 1200 кг
Масса ТСУ, не более	- 22 кг

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ Great Wall Safe Suv в сборе	- 1 шт.
2	Кронштейн правый	- 1 шт.
3	Кронштейн левый	- 1 шт.
4	Планка закладная	- 2 шт.
5	Подрозетник	- 1 шт.
6	Втулка Ø16x85	- 2 шт.
7	Шар	- 1 шт.
8	Болт М12x120	- 2 шт.
9	Болт М12x40	- 4 шт.
10	Болт М12x1,25x70	- 2 шт.
11	Болт М16x40	- 4 шт.
12	Гайка М12	- 2 шт.
13	Гайка М16	- 2 шт.
14	Гайка М12x1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
15	Шайба Ø12	- 6 шт.
16	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
17	Шайба Ø16	- 4 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;
- Приложить кронштейны (поз. 2, 3) к лонжеронам автомобиля таким образом, чтобы отверстия в кронштейнах совпали со штатными отверстиями в лонжеронах.
- Просверлить насквозь лонжероны автомобиля сверлом Ø13, используя отверстия А, как направляющие.
- Рассверлить полученные отверстия Ø13 мм до Ø17 мм (рассверлить только нижние стенки лонжеронов);
- Рассверленные отверстия покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ;
- Зафиксировать кронштейны (поз.2, 3) на лонжеронах автомобиля с помощью крепежных элементов:
  - (поз. 8, 12, 15, 16), предварительно установив в полученные отверстия втулки (поз. 6);
- ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок поз.6 может привести к деформации элементов кузова автомобиля и их разрушению при эксплуатации.**
  - (поз. 9, 15, 16), предварительно установив в лонжероны автомобиля планки закладные (поз. 4);
- Закрепить центральную балку (поз.1) на кронштейнах (поз. 2, 3) с помощью крепежных элементов (поз. 11, 13, 17, 18).
- Установить шар (поз.7) и подрозетник (поз.5) с помощью крепежных элементов (поз.10, 14).
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба М12 – 85 Н·м.
  - резьба М16 – 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 гаск 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.

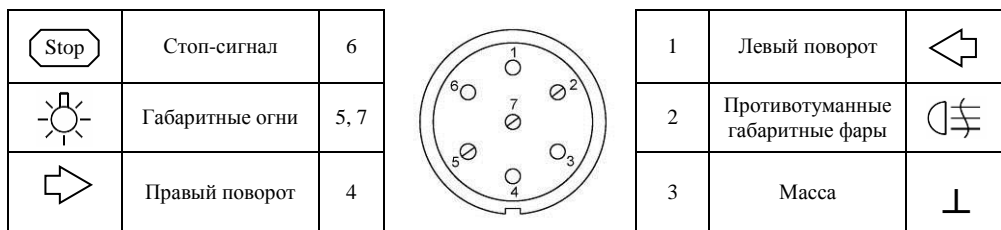


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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;**  
**факс +7(496)616-91-17**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО**  
**ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**GREAT WALL**  
**Safe Suv 2006г.-**

**Код GW 07**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**