

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 1500 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 S, не более      | - 75 кг   |
| Технически допустимая масса тягача Т          | - 2825    |
| Полная масса буксируемого прицепа С, не более | - 1500 кг |
| Параметр Dс, не более                         | - 9,6 кН  |
| Масса ТСУ, не более                           | - 14,5 кг |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|     |                          |         |
|-----|--------------------------|---------|
| 1.  | ТСУ                      | - 1 шт. |
| 2.  | Подрозетник              | - 1 шт. |
| 3.  | Шар                      | - 1 шт. |
| 4.  | Болт М10х35              | - 4 шт. |
| 5.  | Болт М12х40              | - 4 шт. |
| 6.  | Болт М12х1,25х70         | - 2 шт. |
| 7.  | Гайка М10                | - 4 шт. |
| 8.  | Гайка М12                | - 4 шт. |
| 9.  | Гайка М12х1,25 самостоп. | - 2 шт. |
| 10. | Шайба Ø10                | - 8 шт. |
| 11. | Шайба пружинная Ø10      | - 4 шт. |
| 12. | Шайба Ø12                | - 4 шт. |
| 13. | Шайба Ø12х40х3 (увелич.) | - 4 шт. |
| 14. | Шайба пружинная Ø12      | - 4 шт. |
| 15. | Сертификат               | - 1 шт. |
| 16. | 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 ТСУ (рис.1) на автомобиль, используя крепежные элементы (поз.4,5,7,8,10,11,12,13,14);
- Установить шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.6,9);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба М10 – 32 Н·м;
  - резьба М12 – 56 Н·м;
  - резьба М12х1,25 – 100 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.

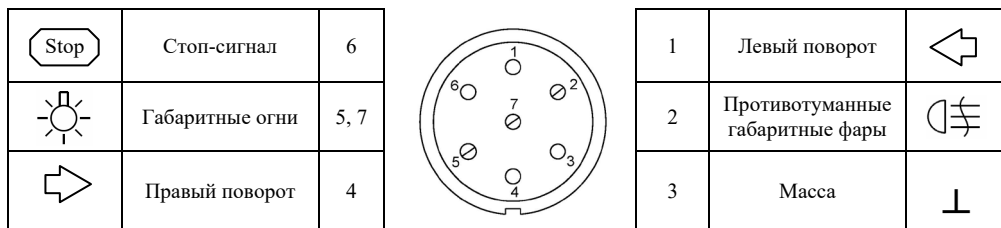


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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-цепное 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;**

**+7(496) факс 616-91-17**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**УАЗ Cargo 2011-г.в.**

**УАЗ Profi 2017-г.в.**

**Код: UAZ-09**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**