

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 750 кг, 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	- 50 мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 50 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 750 кг
Масса ТСУ, не более	- 12,0 кг

## **3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1.	ТСУ ВАЗ 2108 в сборе	- 1 шт.
2.	Болт М10х100	- 4 шт.
3.	Накладка	- 2 шт.
4.	Втулка Ø16х28мм	- 4 шт.
5.	Шайба Ø10	- 4 шт.
6.	Гайка М10	- 4 шт.
7.	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
8.	Гайка М12х1,25 (самостоп.)	- 2 шт.
9.	Шар	- 1 шт.
10.	Подрозетник	- 1 шт.
11.	Сертификат	- 1 шт.
12.	Руководство	- 1 шт.

## **4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ**

Автомобиль оборудуется ТСУ в следующем порядке:

- установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- снять задний бампер и кронштейны крепления бампера с автомобиля, установить ТСУ в штатное отверстие лонжеронов и прикрепить его к заднему щиту гайками М8 (4 места);
- снять внутреннее покрытие багажника и просверлить 2 пары отверстий диаметром 11,5 мм внутри багажника через накладку (накладку установить по лонжеронам до упора в заднюю стенку багажника);
- с нижней наружной стороны багажника рассверлить полученные отверстия до диаметра 18 мм;
- закрепить ТСУ на автомобиле с помощью крепежных элементов, указанных на рисунке 1;
- установить задний бампер;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба М10 – 35 Н·м; - резьба М12 – 56 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.

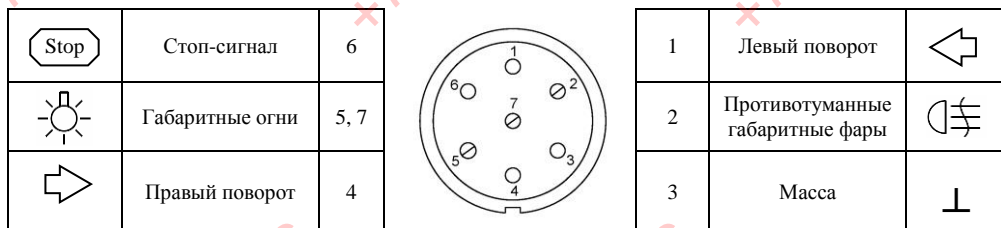


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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;**

**+7(496) факс 616-91-17**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**ВАЗ 2108,2109,21099**

**(съёмный шар)**

**ФАРКОГ.РФ**

**Код: VAZ-38**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**