

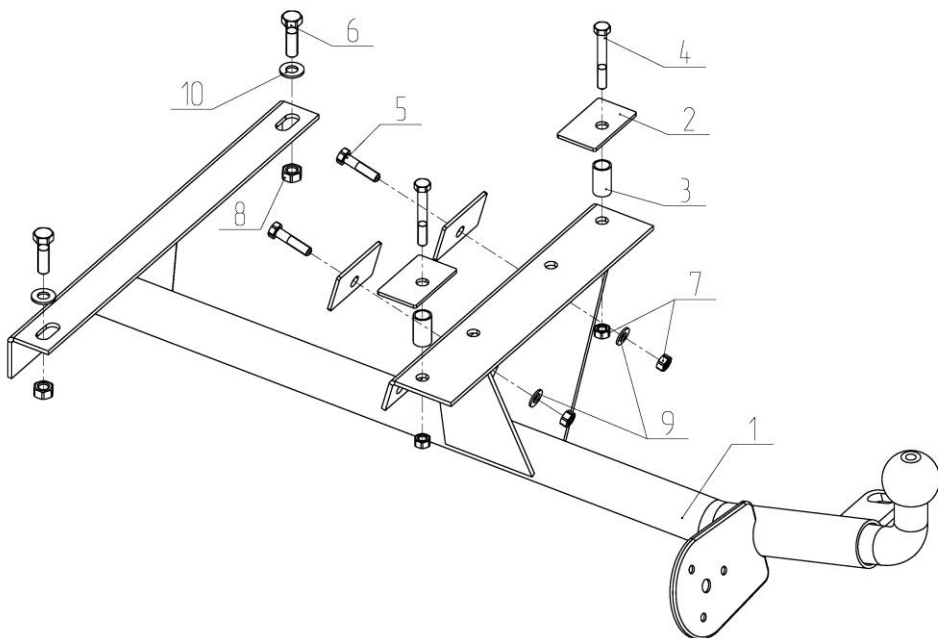


Рис.1.

## 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

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 800 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 50 кг.

1.2 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.

1.3 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.

**1.4 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 | - 800 кг  |
| Масса ТСУ, не более                         | - 8 кг    |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|     |               |         |
|-----|---------------|---------|
| 1.  | ТСУ ВАЗ 2114  | - 1 шт. |
| 2.  | Пластина      | - 4 шт. |
| 3.  | Втулка Ø16x28 | - 2 шт. |
| 4.  | Болт М8х60    | - 2 шт. |
| 5.  | Болт М8х35    | - 2 шт. |
| 6.  | Болт М10х35   | - 2 шт. |
| 7.  | Гайка М8      | - 4 шт. |
| 8.  | Гайка М10     | - 2 шт. |
| 9.  | Шайба Ø8      | - 2 шт. |
| 10. | Шайба Ø10     | - 2 шт. |
| 11. | Сертификат    | - 1 шт. |
| 12. | Руководство   | - 1 шт. |

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Вынуть 2 резиновые заглушки из технологических отверстий в днище а/м;
- Расположить ТСУ строго симметрично продольной оси автомобиля и прикрепить ТСУ к днищу используя крепежные элементы (поз.6,8,10) через технологические отверстия;
- По двум крайним отверстиям в центральном кронштейне просверлить 2 отв. Ø9 мм в днище автомобиля, установить втулки (поз.3) и прикрепить к днищу используя крепежные элементы (поз.4,7);
- Для установки болтов (поз.5) просверлить 2 отв. Ø9 мм в днище, используя имеющиеся отверстия в кронштейне;
- Закрепить ТСУ на автомобиле с помощью крепежных элементов, как указано на рисунке 1;
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба М8 – 35 Н·м; - резьба М10 – 55 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.

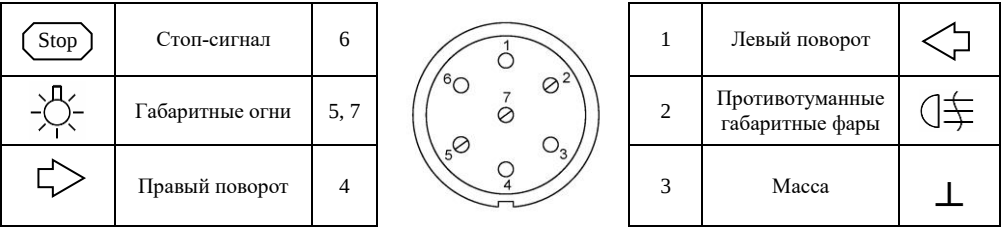


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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**

**[www.avtos.su](http://www.avtos.su)**

## **ТЯГОВО-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>ВАЗ 2108, 2109</b> | <b>Код VAZ-17</b> |
| <b>ВАЗ 2113, 2114</b> | <b>Код VAZ-13</b> |
| <b>ВАЗ 21099</b>      | <b>Код VAZ-59</b> |
| <b>ВАЗ 2115</b>       | <b>Код VAZ-12</b> |

**Руководство по монтажу и эксплуатации**