

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 1800 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, не более      | - 75 кг   |
| Полная масса буксируемого прицепа, не более | - 1800 кг |
| Масса ТСУ, не более                         | - 16,5 кг |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|     |                               |          |
|-----|-------------------------------|----------|
| 1.  | ТСУ Chevrolet Cruze универсал | - 1 шт.  |
| 2.  | Кронштейн лонжерона правый    | - 1 шт.  |
| 3.  | Кронштейн лонжерона левый     | - 1 шт.  |
| 4.  | Шар                           | - 1 шт.  |
| 5.  | Подрозетник                   | - 1 шт.  |
| 6.  | Болт М10х30                   | - 8 шт.  |
| 7.  | Болт М12х1,25х70              | - 2 шт.  |
| 8.  | Гайка М10                     | - 4 шт.  |
| 9.  | Гайка М12х1,25 (самостоп.)    | - 2 шт.  |
| 10. | Шайба Ø10                     | - 12 шт. |
| 11. | Шайба пружинная Ø10           | - 8 шт.  |
| 12. | Шайба Ø12х40х3                | - 4 шт.  |
| 13. | Сертификат                    | - 1 шт.  |
| 14. | Руководство                   | - 1 шт.  |

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать задние фонари, бампер и усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется);
- Установить ТСУ (рис.1), прикрепив кронштейны с помощью штатных крепежных элементов усилителя бампера;
- Установить кронштейны лонжерона (поз.2,3), используя крепежные элементы (поз.6,10,11,12);
- Закрепить кронштейны (поз.2,3) и ТСУ (поз.1), с помощью крепежных элементов (поз.6,8,10,11);
- Установить шар (поз.4) и подрозетник (поз.5) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.7,9);
- Окончательную затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
  - резьба М10 – 55 Н·м; - резьба М12 – 85 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.

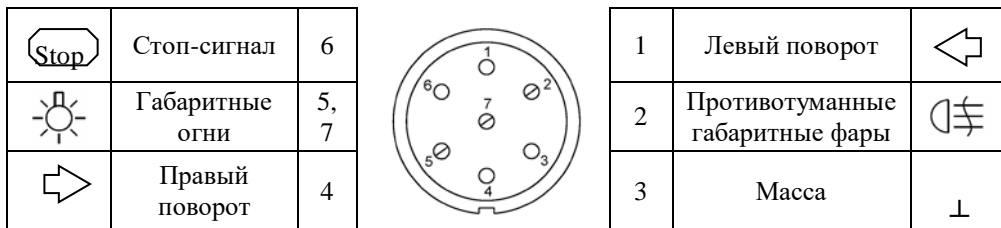


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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.ru](http://www.avtos.ru)**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ  
Chevrolet Cruze унив. 2013г.-**

**Код: CV 14**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**