

Рис.1 Установка на автомобиль

#### 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	- 50мм
Вертикальная нагрузка на шар, не более	- 50кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 750кг
Масса ТСУ, не более	- 16,5кг

#### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	ТСУ CV-06	- 1 шт.
2	Шар	- 1 шт.
3	Подрозетник	- 1 шт.
4	Накладка	- 2 шт.
5	Втулка Ø21,3x68	- 1 шт.
6	Втулка Ø16x65	- 1 шт.
7	Втулка Ø16x69	- 1 шт.
8	Втулка Ø16x75	- 1 шт.
9	Болт М10х110	- 4 шт.
10	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
11	Гайка М10	- 4 шт.
12	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2 шт.
13	Шайба 10	- 8 шт.
14	Шайба пружинная 10	- 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;
- Демонтировать задние фонари, задний бампер и внутреннюю облицовку багажника;
- Совместить отверстия А и В (рис.1) на кронштейнах ТСУ с имеющимися в лонжеронах автомобиля отверстиями и по отверстиям С и D на кронштейнах ТСУ просверлить сквозные отверстия Ø11мм в лонжеронах автомобиля;
- Рассверлить со стороны багажника отверстия В, С и D до Ø18мм, а отверстие А до Ø24мм;
- Закрепить ТСУ поз.1 (рис.1) к автомобилю крепежными элементами поз.9,11,13,14 с дистанционными втулками поз.5,6,7,8 (**ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации**);
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.3 крепежными элементами поз.10,12;
- Произвести окончательную затяжку резьбовых соединений М10 с моментом 55 Н·м, а М12 с моментом 85 Н·м;
- Установить на место задний бампер, подрезав его нижнюю кромку на размер 60х60мм, и задние фонари;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;

## 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.

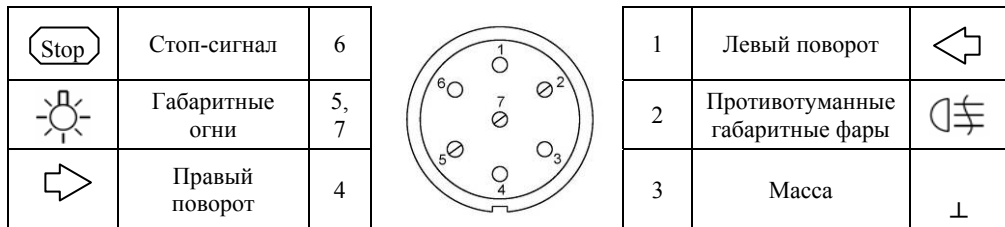


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

**CHEVROLET Aveo (3/5 doors)  
2008-2011 г.в.**

**Код: CV 06**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**