

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

| | | |
|----|---------------------------|---------|
| 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.

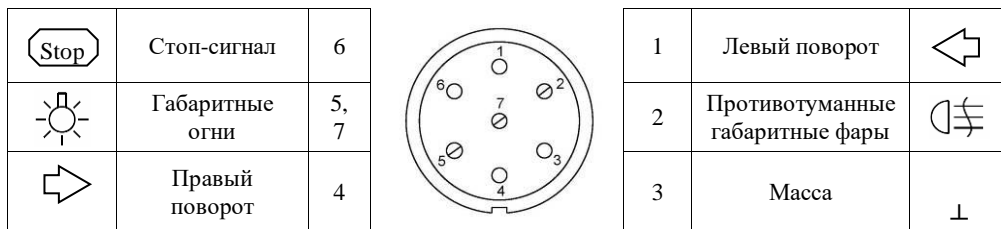


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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