

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 1000 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	- 1000 кг
Масса ТСУ, не более	- 14,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ CV-01	- 1 шт.
2	Шар CV-01	- 1 шт.
3	Кронштейн CV-01 левый	- 1 шт.
4	Кронштейн CV-01 правый	- 1 шт.
5	Накладка	- 2 шт.
6	Втулка Ø16x57	- 4 шт.
7	Подрозетник	- 1 шт.
8	Болт M12x1,25x70	- 2 шт.
9	Болт M12x100	- 4 шт.
10	Болт M16x35	- 4 шт.
11	Гайка M12x1,25 самоконтр.	- 2шт.
12	Гайка M12	- 4 шт.
13	Гайка M16	- 4 шт.
14	Шайба Ø12	- 4 шт.
15	Шайба Ø16	- 4 шт.
16	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
17	Шайба пружинная Ø16	- 4 шт.
18	Сертификат	- 1 шт.
19	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» (см.рис.1) на кронштейнах ТСУ с имеющимися в лонжеронах автомобиля отверстиями и по отверстиям «В» на кронштейнах ТСУ просверлить сквозные отверстия Ø13мм в лонжеронах автомобиля;
- Рассверлить со стороны багажника отверстия «А» и «В» до Ø18мм;
- Закрепить кронштейны ТСУ поз.3,4 (рис.1) к автомобилю крепежными элементами поз.9,12,14,16 с дистанционными втулками поз.6 (**ВНИМАНИЕ!!! Установка ТСУ без дистанционных втулок может привести к деформации элементов кузова автомобиля при монтаже и их разрушению при эксплуатации**) и накладками поз.5 (крепеж не затягивать);
- Закрепить ТСУ поз.1 к кронштейнам поз.3,4 с помощью крепежных элементов поз.10,13,15,17 (крепеж не затягивать);
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.7 крепежными элементами поз.8,11;
- Произвести окончательную затяжку резьбовых соединений M16 с моментом 105 Н·м, а M12 с моментом 85 Н·м;
- 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.

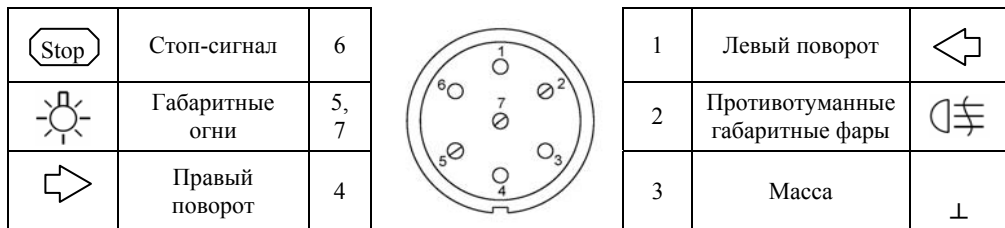


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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-цепное 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-ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

**CHEVROLET Lanos
2005-2009**

Код: CV 01

Руководство по монтажу и эксплуатации