

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	TCY CV-06	- 1 шт.
2	Шар	- 1 шт.
3	Подрозетник	- 1 шт.
4	Накладка	- 2 шт.
5	Втулка Ø 21,3x68	- 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

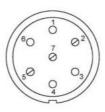
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать задние фонари, задний бампер и внутреннюю облицовку багажника;
- Совместить отверстия A и B (рис.1) на кронштейнах ТСУ с имеющимися в лонжеронах автомобиля 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 TCV поз.1 (рис.1) к автомобилю крепежными элементами поз.9,11,13,14 с дистанционными втулками поз.5,6,7,8 (ВНИМАНИЕ!!! Установка TCV 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 M10 с моментом 55 H·м, а M12 с моментом 85 H·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.

	Стоп-сигнал	6
-\\\-	Габаритные огни	5, 7
	Правый поворот	4



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	□≢
3	Macca	Т

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 r.B.

Код: CV 06

Руководство по монтажу и эксплуатации