

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 буксируемым 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 1300 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

- 1300 кг

Масса ТСУ, не более

- 10,5 кг

## **3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1.	ТСУ Chevrolet Niva	- 1 шт.
2.	Болт M10x30	- 4 шт.
3.	Болт M10x1,25x30	- 6 шт.
4.	Гайка M10	- 4 шт.
5.	Шайба Ø10	- 10 шт.
6.	Шайба пружинная Ø10	- 10 шт.
7.	Сертификат	- 1 шт.
8.	Руководство	- 1 шт.

## **4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ**

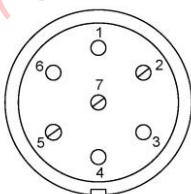
- ФАРКОЛ.РФ**
- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
  - Освободить крепежные отверстия в днище автомобиля от технологических заглушки;
  - Подрезать бампер автомобиля (по месту);
  - Установить поперечную балку А, с помощью болтов и шайб (поз. 3,5,6);
  - Закрепить кронштейн В к днищу автомобиля и к поперечной балке с помощью крепежных элементов (поз. 3,5,6), (поз. 2,4,5,6);
  - Проверить симметричность устанавливаемого ТСУ;
  - Произвести окончательную затяжку болтов и гаек с моментом:
    - резьба M10 – 55 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.

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



1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	
3	Масса	

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. (496) 616-92-67; факс 616-91-17**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**Chevrolet Niva**  
**РАЗБОРНОЕ**

**ФАРКОЛ.РФ**

Код: VAZ-23

Руководство по монтажу и эксплуатации