

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 800 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
Вертикальная нагрузка на шар S, не более	- 75 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- 1610 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 800 кг
Параметр Dc, не более	- 5,2 кН
Масса ТСУ, не более	- 11 кг

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ LADA 4x4 Urban	- 1 шт.
2.	Поперечная балка ТСУ	- 1 шт.
3.	Подрозетник	- 1 шт.
4.	Хомут	- 2 шт.
5.	Болт М10х30	- 1 шт.
6.	Болт М10х60	- 4 шт.
7.	Болт М12х100	- 2 шт.
8.	Болт М12х35	- 2 шт.
9.	Гайка М10	- 5 шт.
10.	Гайка М12	- 4 шт.
11.	Шайба 10	- 5 шт.
12.	Шайба пружинная 10	- 1 шт.
13.	Шайба 12	- 4 шт.
14.	Шайба пружинная 12	- 4 шт.
15.	Шайба Ø12х40х3	- 2 шт.
16.	Сертификат	- 1 шт.
17.	Руководство	- 1 шт.

**\*шаровой узел ТУ 05, ТУ 07 или ТУ 08 приобретается отдельно.**

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Установить поперечную балку поз.2 на автомобиль, с помощью хомутов (поз.4) и крепежа (поз.6,9,11);
- Установить тяговую балку ТСУ на а/м, используя крепежные элементы (поз.7,10,13,14,15) и закрепить её к поперечной балке, используя крепежные элементы (поз.8,10,13,14);
- Установить подрозетник, используя крепежные элементы (поз. 5,9,11,12)
- Произвести окончательную затяжку болтов и гаек с моментом:
  - резьба М10 – 32 Н·м;
  - резьба М12 – 65 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.

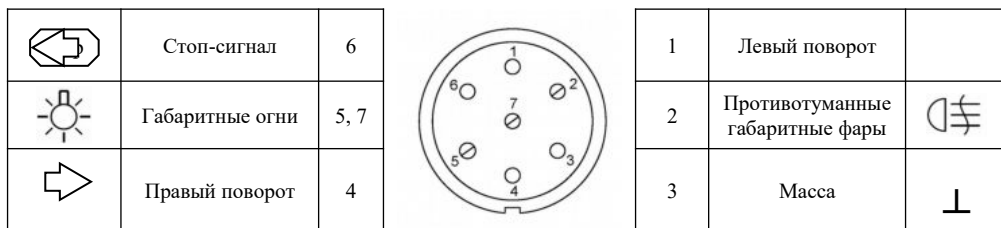


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

## 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**  
**[www.avtos.su](http://www.avtos.su)**

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**  
**под квадрат 50x50мм**

**LADA 4x4 Urban 2015г.-**  
**LADA 4x4 2121 1977 г.-**  
**LADA 4x4 21213, 21214 1993 г.-**  
**LADA 4x4 2131, 2329 1995 г.-**

**Код: VAZ-71**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**