

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 1500кг, 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
 - 50мм

 Вертикальная нагрузка на шар, не более
 - 75кг

 Полная масса буксируемого прицепа, не более
 - 1500кг

 Масса ТСУ, не более
 - 17.5кг

#### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	TCY SZ-05	- 1 шт.
2	IIIap SZ-05	- 1 шт.
3	Подрозетник	- 1 шт.
4	Болт М12х1,25х35	- 4 шт.
5	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
6	Гайка М12х1,25	- 4 шт.
7	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2 шт.
8	Шайба 12	- 8 шт.
9	Шайба пружинная 12	- 4 шт.
10	Руководство	- 1 шт.

#### 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Установить TCУ поз.1 (рис.1) на автомобиль таким образом, чтобы отверстия кронштейнов совпали с отверстиями в раме автомобиля;
- Закрепить ТСУ поз.1 к раме автомобиля крепежными элементами поз.4,6,8,9;
- Установить шар поз.2 и подрозетник поз.3 крепежными элементами поз.5,7;
- Произвести окончательную затяжку резьбовых соединений с моментом 85Н·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.

Stop	Стоп-сигнал	6
-\\	Габаритные огни	5, 7
$\Diamond$	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

SUZUKI Grand Vitara 1998 – 2005

Код: SZ-05

Руководство по монтажу и эксплуатации