

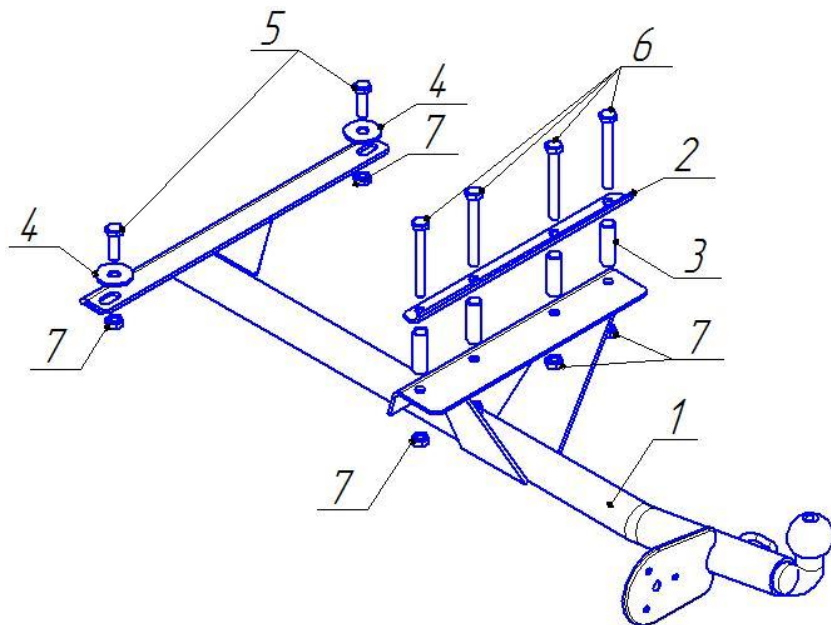


Рис.1 Установка ТСУ на автомобиль

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 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	- 800кг
Масса ТСУ, не более	- 12,5кг

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Балка ТСУ в сборе	- 1 шт.
2	Накладка	- 1 шт.
3	Втулка $\varnothing 16 \times 50$	- 4 шт.
4	Шайба 12x35	- 2 шт.
5	Болт М10x35	- 2 шт.
6	Болт М10x90	- 4 шт.
7	Гайка М10	- 6 шт.
8	Сертификат	- 1 шт.
9	Руководство	- 1 шт.

4. УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Удалить технологические резиновые заглушки с днища кузова автомобиля и через освободившиеся отверстия закрепить балку ТСУ поз.1 к днищу автомобиля крепежными элементами поз.5,7 (см.рис.1);
- расположить балку ТСУ поз.1 строго симметрично продольной оси автомобиля и через отверстия в заднем кронштейне просверлить в днище кузова сквозные отверстия $\varnothing 11$ мм;
- Со стороны днища кузова полученные отверстия рассверлить до $\varnothing 17$ мм;
- Закрепить балку ТСУ поз.1 к кузову автомобиля с помощью накладки поз.2, крепежных элементов поз.6,7 и дистанционных втулок поз.3;
- **ВНИМАНИЕ!!! Крепление без втулок может привести к деформации конструкции кузова автомобиля при монтаже и его разрушению при буксировке прицепа!**
- Произвести затяжку болтов М10 с моментом 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.

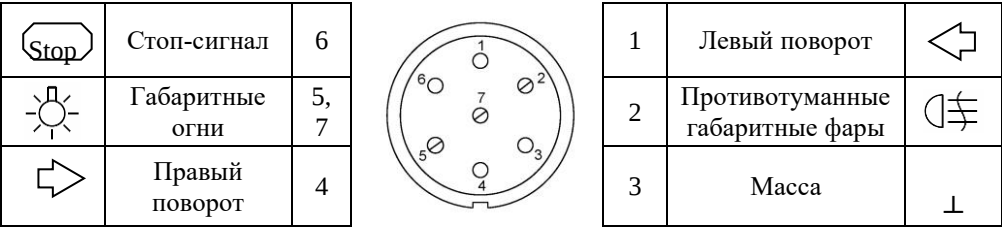


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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**

ВАЗ 2115

Код VAZ-12

ВАЗ 21099

Код VAZ-59

Руководство по монтажу и эксплуатации