

## 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.

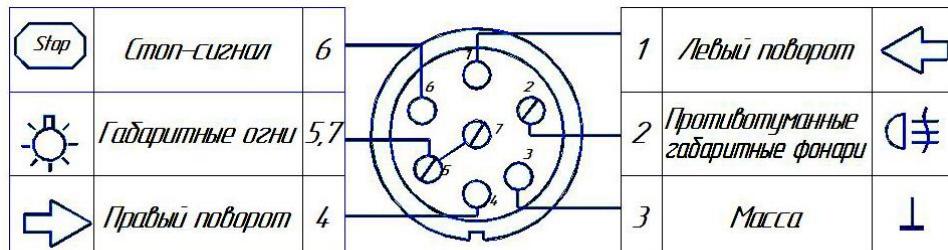


Схема подключения электрооборудования

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течение срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготавителя.

### 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



**АвтоС**

**РОССИЯ ООО «АвтоС»**

140400, Московская область, г. Коломна,  
улица Озерское шоссе, дом 55

ИНН 5022020095

тел. +7-496-616-92-67;  
факс +7-496-616-91-17

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**MERSEDES Vito 1996-2003г.в.**

**КОД МВ 03**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**

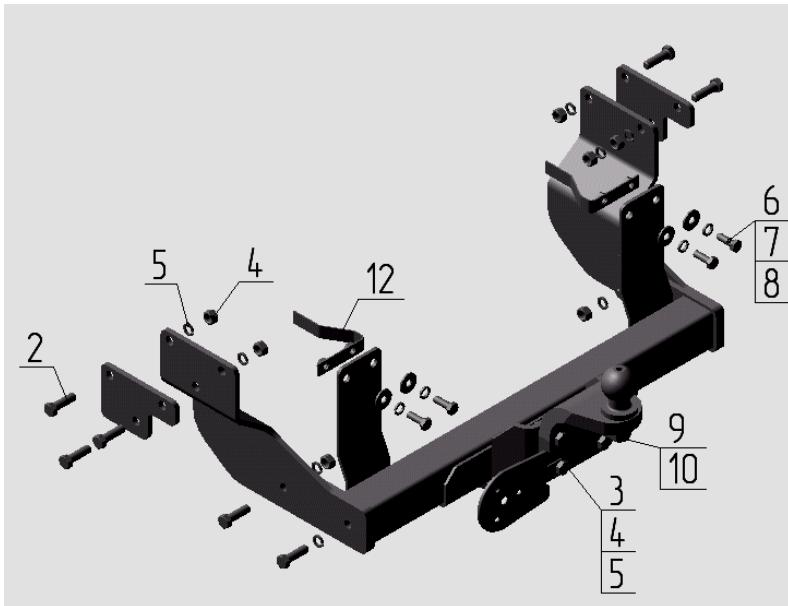


Рисунок 1.

## 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 стандартизированы 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 2000 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кг.
- 1.3 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.**
- 1.4 При каждом ТО необходимо производить 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	- 100 кг
Полная масса буксируемого прицепа, не более	- 2000 кг
Масса ТСУ, не более	- 23 кг

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. ТСУ Mercedes Vito в сборе	- 1 шт.
2. Болт M12x40	- 10 шт.
3. Болт M12x45	- 4 шт.
4. Гайка M12	- 12 шт.
5. Шайба пружинная Ø12	- 14 шт.
6. Болт M10x30	- 4 шт.
7. Шайба Ø10	- 4 шт.
8. Шайба пружинная Ø10	- 4 шт.
9. Гайка M24x2	- 1 шт.
10. Шайба пружинная Ø24	- 1 шт.
11. Планка	- 2 шт.
12. Скоба	- 2 шт.
13. Фланец	- 1 шт.
14. Подрозетник	- 1 шт.
15. Шар	- 1 шт.
16. Руководство	- 1 шт.

## 4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

Автомобиль оборудуется ТСУ в следующем порядке:

- установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- демонтировать бампер;
- установить боковые кронштейны ТСУ с помощью крепежных элементов, указанных на рисунке 1;
- установить центральную балку, совместив отв. в кронштейнах под болты поз. 6 с отв. в кузове а/м;
- установить кронштейн с шаром и подрозетник с помощью крепежных элементов, указанных на рисунке 1;
- произвести окончательную затяжку болтов и гаек с моментами 30 - 35 Н·м;
- установить бампер;
- сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.