

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 2800 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.
- 1.2 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 120 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 S, не более	- 120 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- 3000 кг
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2800 кг
Параметр Dc, не более	- 14,2 кН
Масса ТСУ, не более	- 15,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ Volkswagen Transporter	- 1 шт.
2	Подрозетник	- 1 шт.
3	Шар	- 1 шт.
4	Планка проставочная	- 2 шт.
5	Болт M12x35	- 6 шт.
6	Болт M12x1,25x90	- 2 шт.
7	Гайка M12	- 2 шт.
8	Шайба Ø12	- 2 шт.
9	Шайба пружинная Ø12	- 6 шт.
10	Шайба увеличенная	- 6 шт.
11	Сертификат	- 1 шт.
12	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установите автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтируйте задние фонари, бампер и усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется);
- Демонтируйте пластиковое защитное покрытие;
- Вставьте во внутренние полости лонжеронов автомобиля балку ТСУ (поз.1) и закрепите ее через штатные отверстия, с помощью крепежных элементов (поз.5,7,9,10,11);
- Установите шар (поз.3) и подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.6,8);
- Затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба M12 – 85 Н·м;
 - резьба M12x1,25 – 100 Н·м;
- Установить бампер, задние фонари и пластиковую защиту на место;
- 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 M5 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.

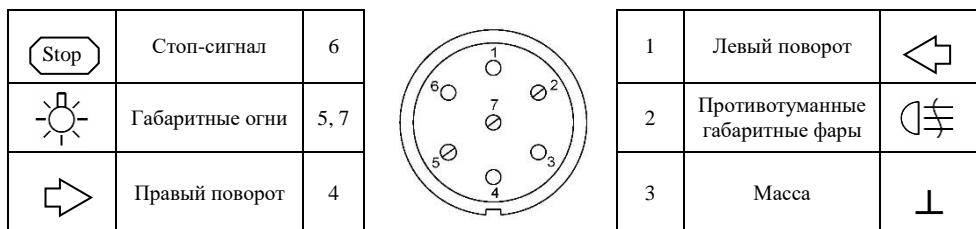


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

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

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**Volkswagen Transporter T5, Caravelle, Multivan
2003-2015г.**
(включая 4WD, включая модели с парктрониками)

**Volkswagen Transporter T6, Caravelle, Multivan
2016-г.**
(включая 4WD, включая модели с парктрониками)

Код: VW 36

Руководство по монтажу и эксплуатации