

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 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

Не допускается буксировка прицепа полной массой более 2500 кг, скорость автопоезда не должна превышать 90 км/час.

1.1 Вертикальная статическая нагрузка на сцепной шар не более 100 кг.

1.2 Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях СТО.

1.3 При каждом ТО необходимо проводить подтяжку резьбовых соединений.

1.4 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	- 100 кг
Технически допустимая масса тягача Т	- см. ПТС а/м
Полная масса буксируемого прицепа С, не более	- 2500 кг
Параметр $D_c = g \cdot (T \cdot C) / (T + C)$, не более	- 11,8 кН
Масса ТСУ, не более	- 15,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	ТСУ SK 12B	- 1 шт.
2.	Подрозетник	- 1 шт.
3.	Болт М10х40	- 4 шт.
4.	Болт М12х30	- 1 шт.
5.	Гайка М12	- 1 шт.
6.	Шайба Ø10	- 4 шт.
7.	Шайба пружинная Ø10	- 4 шт.
8.	Шайба Ø12	- 1 шт.
9.	Шайба пружинная Ø12	- 1 шт.
10.	Шайба Ø12х40х3	- 4 шт.
11.	Заглушка	- 1 шт.
12.	Сертификат	- 1 шт.
13.	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;
- Демонтируйте бампер и усилитель бампера (усилитель бампера больше не используется);
- Вставить во внутренние плоскости лонжеронов автомобиля балку ТСУ (поз.1), закрепив её, с помощью крепежных элементов (поз.3,6,7,10);
- Установить бампер обратно;
- Установить подрозетник (поз.2) на ТСУ с помощью крепежных элементов (поз.4,5,8,9);
- Затяжку болтов и гаек произвести с моментом:
 - резьба М10 – 32 Н·м, - резьба М12 – 86 Н·м;
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной.
- После пробега 1000 км с прицепом проверить затяжку всех резьбовых соединений.

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.

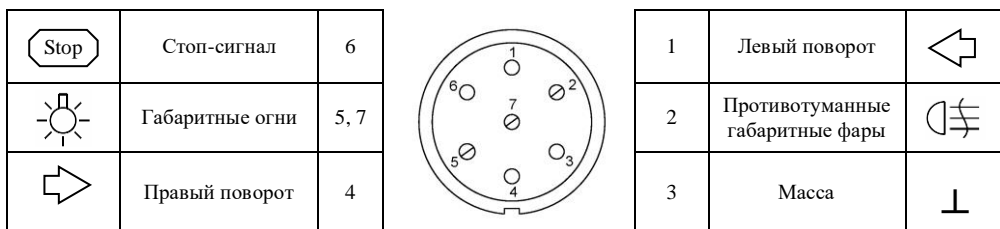


Рис.2. Схема подключения электрооборудования

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТСУ составляет 18 месяцев со дня продажи его магазином, кроме случаев, когда ТСУ использовали не по назначению. Претензии по качеству ТСУ принимаются в течении срока гарантии при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством по месту нахождения предприятия изготовителя. Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.

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 «АвтоС»
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
под квадрат 50x50мм

VOLKSWAGEN Tiguan 2 2WD и 4WD 2016 г.в.-

Код: SK 12B

Руководство по монтажу и эксплуатации