

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	- 18,5кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	ТСУ VW-23	- 1 шт.
2	Кронштейн	- 2 шт.
3	Шар	- 1 шт.
4	Подрозетник	- 1 шт.
5	Шайба Ø40	- 4 шт.
6	Болт М10х35	- 4 шт.
7	Болт М12х40	- 4 шт.
8	Болт М12х1,25х70	- 2 шт.
9	Гайка М12	- 2 шт.
10	Гайка М12х1,25 самоконтр.	- 2 шт.
11	Шайба Ø10	- 4 шт.
12	Шайба Ø12	- 4 шт.
13	Шайба пружинная Ø10	- 4 шт.
14	Шайба пружинная Ø12	- 4 шт.
15	Руководство	- 1 шт.

4 УСТАНОВКА ТСУ НА АВТОМОБИЛЬ

- Установить автомобиль на подъемник, эстакаду или смотровую яму, приняв все необходимые меры обеспечения безопасности выполняемых работ;
- Демонтировать задний бампер и усилитель бампера (усилитель больше не используется);
- Вставить кронштейны поз.2 (Рис.1) во внутренние полости лонжеронов автомобиля и наживить их на болты М10 поз.6 (крепеж не затягивать!);
- Установить ТСУ поз.1 и закрепить его к кронштейнам поз.2 крепежными элементами поз.7,9,12,14 и к автомобилю (через кронштейны) крепежными элементами поз.6,11,13;
- Установить шар поз.3 и подрозетник поз.4 крепежными элементами поз.8,10;
- Произвести затяжку болтов М12 с моментом 85 Н·м, а болтов М10 с моментом 55 Н·м;
- Установить на место задний бампер;

ВНИМАНИЕ!

При установке заднего бампера в его нижней плоскости потребуется по месту вырезать паз размером 60х120 мм симметрично оси автомобиля.

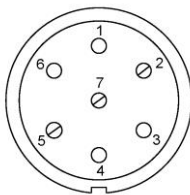
- В соответствии с пунктом 5 паспорта подключить электрооборудование;
- Сцепной шар ТСУ покрыть слоем консистентной смазки типа ЛИТОЛ.

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.

	Стоп-сигнал	6
	Габаритные огни	5, 7
	Правый поворот	4




1	Левый поворот	
2	Противотуманные габаритные фары	
3	Масса	

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

**ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

**VOLKSWAGEN Tiguan
2007-2015**

Код: VW-23

Руководство по монтажу и эксплуатации