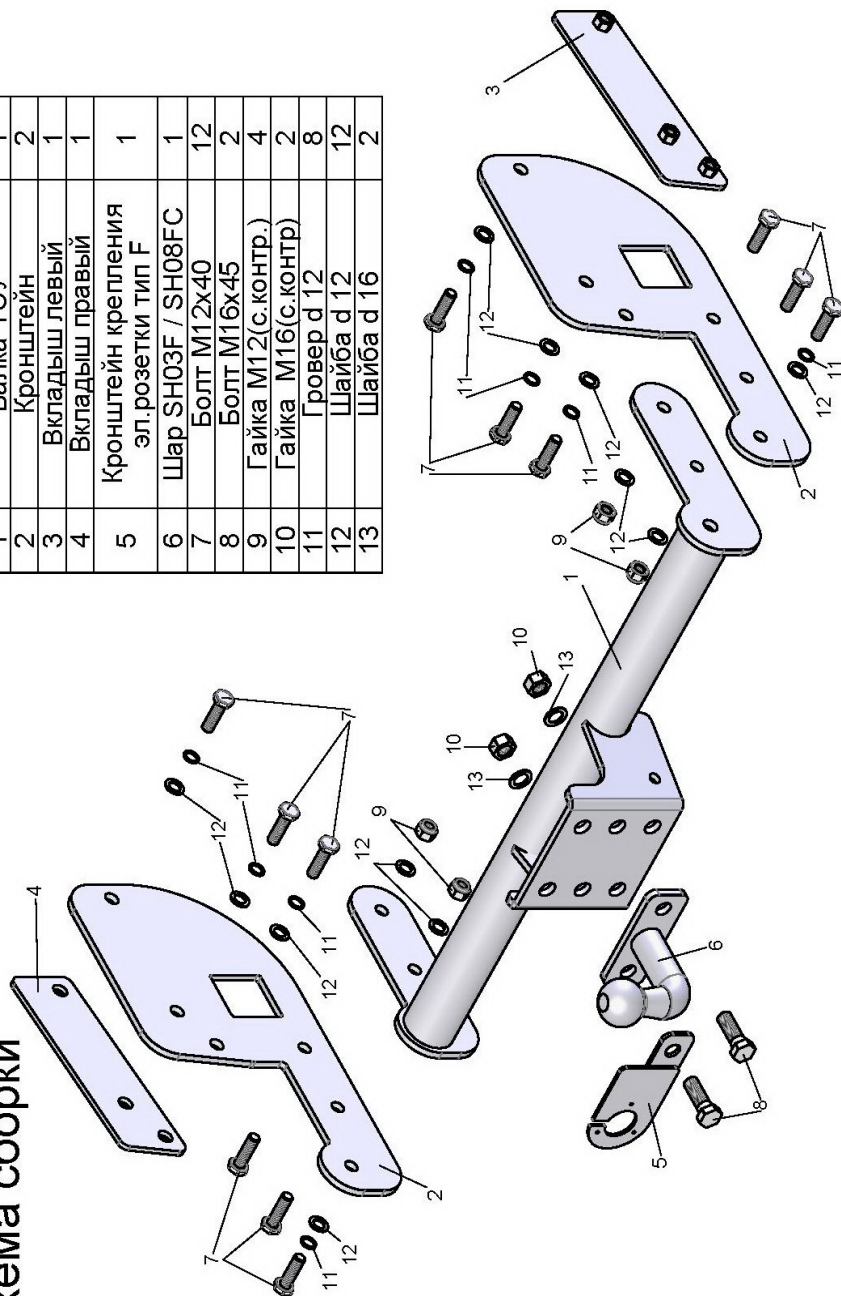


ФАРКОП "LEADER" V1111-F/FC Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн	2
3	Вкладыш левый	1
4	Вкладыш правый	1
5	Кронштейн крепления эл.розетки тип F	1
6	Шар SH03F / SH08FC	1
7	Болт M12x40	12
8	Болт M16x45	2
9	Гайка M12(с.контр.)	4
10	Гайка M16(с.контр.)	2
11	Гровер d 12	8
12	Шайба d 12	12
13	Шайба d 16	2



VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5 2003 - 2009 г. в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	V111-F	11,8	100	3000	2000
	V111-FC	8,4	50	3000	1200

D = g*ТСУ+С (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)
S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ
T — технически допустимая масса тягача

C — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

Тягово-сцепное устройство (V111-F/V111-FC) для VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5 2003 - 2009 г. в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой **до 2000 кг/1200 кг**, скорость автопоезда не должна превышать **80 км/час**.

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единые предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому *некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.*

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта ТСУ: 20,92/20,6 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (V111-F/V111-FC)

для VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5.....1 шт. Паспорт изделия.....1 шт.

Пакет комплектующих.....1 шт.

3. МОНТАЖ ТСУ

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

Внимание: все резьбовые соединения, при установке, изначально не затягивать!

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Перед установкой ТСУ необходимо снять задний бампер.
- Снять усилитель заднего бампера и буксировочную проушину.
- Установить вкладыши ТСУ (3, 4) в лонжероны автомобиля и закрепить кронштейны (2) болтами M12x40 (7), используя штатные отверстия.
- Установить усилитель заднего бампера.
- Установить бампер на автомобиль.
- Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам (2) болтами M12x40 (7).
- Установить на ТСУ съемный шар (6) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля (**рекомендуется установка «Блока управления (smart connect) SM-3,0» артикул KPL-024**).
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Моменты затяжки резьбовых соединений

Номинальный диаметр резьбы	Шаг резьбы**, мм	Гайка (класс прочности по ГОСТ 1759-70)					Болт (класс прочности по ГОСТ 1759-70)				
		4;5;6	5;6	6;8	8;10	10;12	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
8	1,25	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0
10	1,25	3,2	3,6	5,6	7,0	9,0	3,2	3,6	5,6	7,0	9
12	1,25	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0
14	1,5	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0
16	1,5	11,0	14,0	22,0	32,0	36	11,0	14,0	22,0	32,0	36

**При применении резьбовых соединений с крупным шагом момент затяжки назначается по этой же таблице.