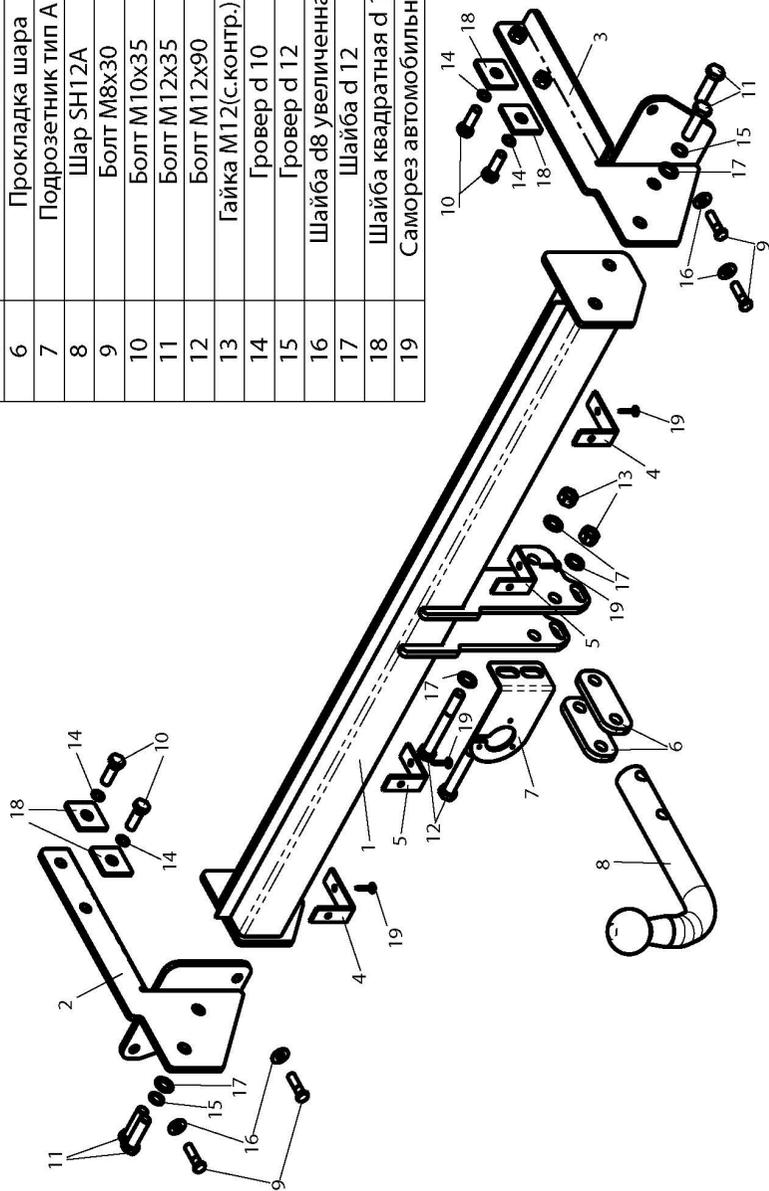


ФАРКОП "LEADER" V109-A

Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Уголок большой	2
5	Уголок малый	2
6	Прокладка шара	2
7	Подрозетник тип А	1
8	Шар SH12A	1
9	Болт М8х30	4
10	Болт М10х35	4
11	Болт М12х35	4
12	Болт М12х90	2
13	Гайка М12(с.контр.)	4
14	Гровер d 10	4
15	Гровер d 12	2
16	Шайба d8 увеличенная	4
17	Шайба d 12	7
18	Шайба квадратная d 10	4
19	Саморез автомобильный	4



(V109-A)

VOLKSWAGEN SHARAN 2000 - 2011 г.в.

Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
V109-A	8,3	75	2450	1300

D = g* TC/T+C (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 (V109-A) для VOLKSWAGEN SHARAN 2000 – 2011 г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1300 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные 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: 17,9 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (V109-A) для VOLKSWAGEN SHARAN1 шт.
 Пакет электропроводки1 шт.
 Пакет комплектующих.....1 шт.
 Руководство по эксплуатации.....1 шт.

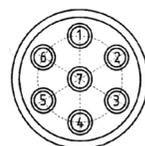
3. МОНТАЖ ТСУ

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 болтовые 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 (в дальнейшем он не понадобится).
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) в лонжероны автомобиля и закрепить болтами М10х35 (10), используя штатные отверстия в лонжеронах, и болтами М8х30(9) в местах крепления усилителя бампера.
- В штатные отверстия бампера, используя штатный крепеж, закрепить кронштейны крепления бампера (4,5) к бамперу. Вложить балку ТСУ (1) в бампер и закрепить саморезами (19) к кронштейнам (4,5).
- Установить бампер вместе с балкой ТСУ на автомобиль. Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам ТСУ (2,3) болтами М12х35 (11). Окончательно закрепить бампер
- Установить на ТСУ съемный шар (8) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля **согласно рис 1.**
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	3(31/3)	4(R/4)	5(58R/5)	6(54/6)	7(58L/7)
Цвет провода на ТСУ	Желтый	Белый	Черный	Зеленый	Оранжевый	Красный	Синий
Назначение	Левый поворот	Задний противотуманный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит