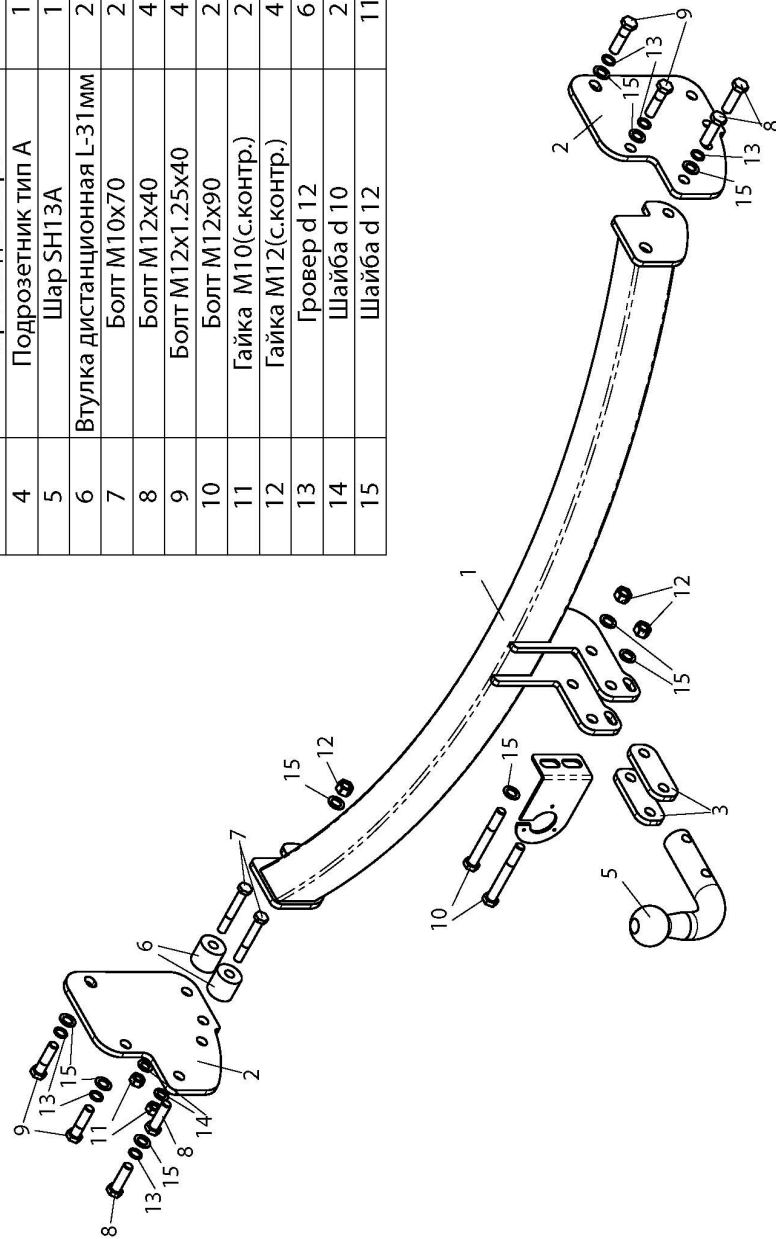


# ФАРКОП "LEADER" G103-A

## Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн	2
3	Прокладка шара	2
4	Подрозетник тип А	1
5	Шар SH13A	1
6	Втулка дистанционная L=31mm	2
7	Болт M10x70	2
8	Болт M12x40	4
9	Болт M12x1,25x40	4
10	Болт M12x90	2
11	Гайка M10(с.контр.)	2
12	Гайка M12(с.контр.)	4
13	Гровер d 12	6
14	Шайба d 10	2
15	Шайба d 12	11



### (G103-A)

### Great Wall Hover H3 2009 - ... г.в.

Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
G103-A	7,7	75	2305	1200

D =  $g \cdot T / T + C$  (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 (G103-A) для GREAT WALL HOVER H3 2009 - ... г.в., предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1200 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: 18,3 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (G103-A) .....1 шт.  
 для GREAT WALL HOVER H3.....1 шт.  
 для GREAT WALL HOVER H3.....1 шт.  
 Руководство по эксплуатации.....1 шт.  
 Комплектующих.....1 шт.  
 Пакет электропроводки .....1 шт.  
 Руководство по эксплуатации.....1 шт.

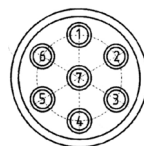
### 3. МОНТАЖ ТСУ

**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 запасное колесо и открутить болты крепления усилителя заднего бампера с внешней стороны лонжеронов.
- Установите боковые кронштейны ТСУ (2) с внешней стороны лонжеронов, закрепив их болтами M12x1,25x40 (9) в места крепления усилителя заднего бампера.
- Произведите вырез в бампере по шаблону.
- Закрепите балку ТСУ (1) к кронштейнам (2), используя болты M12x40 (8).
- Между буксировочной проушиной и левым кронштейном (2) установите дистанционные втулки (6) и закрепите болтами M10x70 (7).
- Произведите обтяжку всех соединений. Установите на место запасное колесо.
- Установите на ТСУ съемный шар (5) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоедините жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля **согласно рис 1.**
- Подсоедините аккумуляторную батарею и проверьте 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