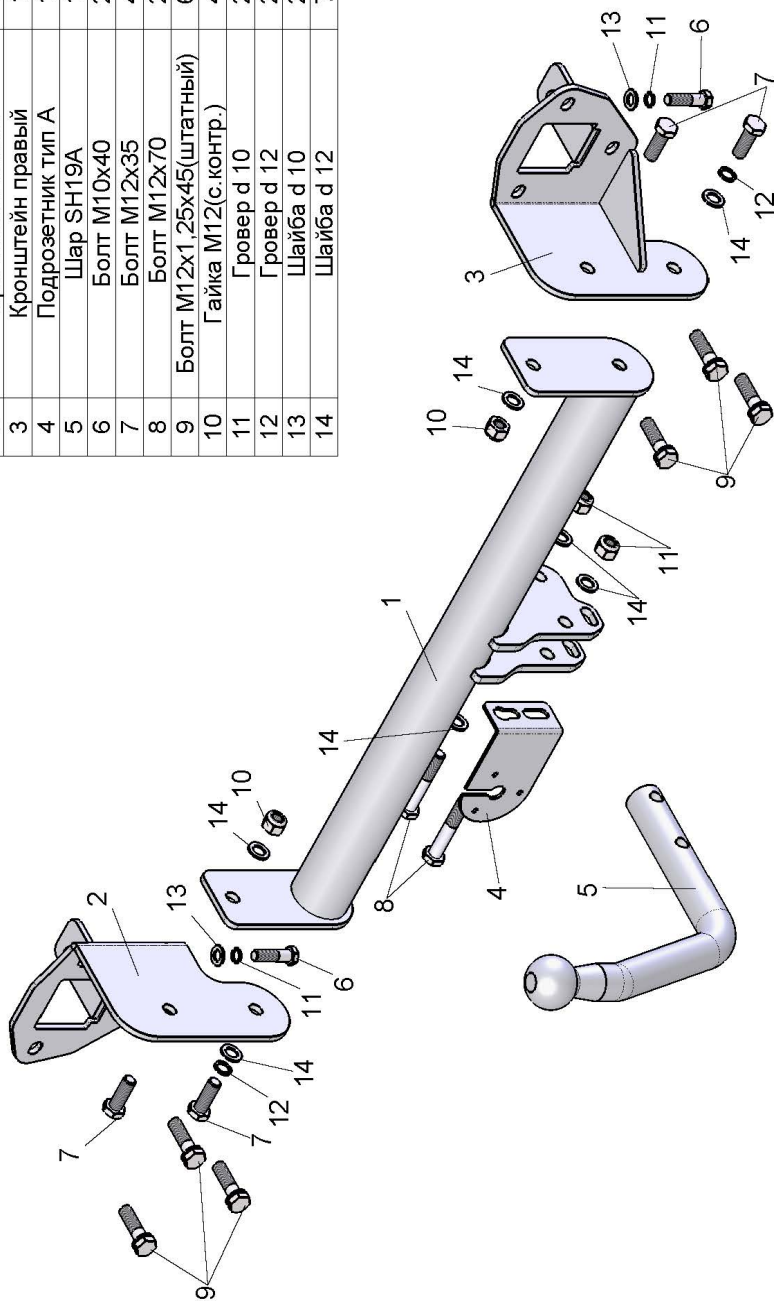


# ФАРКОП "LEADER" S304-A Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Подрозетник тип А	1
5	Шар SH19A	1
6	Болт M10x40	2
7	Болт M12x35	4
8	Болт M12x70	2
9	Болт M12x1,25x45(штатный)	6
10	Гайка M12(с.контр.)	4
11	Гровер d 10	2
12	Гровер d 12	2
13	Шайба d 10	2
14	Шайба d 12	7



## SUBARU IMPREZA (G3)(хетчбек)

2007 -2011 г.в.

Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
S304-A	6,5	75	1505	1200

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 центральной расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

**Тягово-сцепное устройство (S304-A) для SUBARU IMPREZA (G3) 2007 - 2011 г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1200кг, 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: 14 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (S304-A)

для SUBARU IMPREZA (G3) 2007-2011 г.в..... 1 шт.

Руководство по эксплуатации..... 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 и усилитель заднего бампера , с нижней стороны лонжеронов удалить по одной резиновой заглушке.
- Установить кронштейны ТСУ(2,3) в лонжероны и закрепить болтами M10x40 (6).
- Собрать ТСУ на автомобиле используя болты M12x35 (7).
- Закрепить усилитель заднего бампера поверх кронштейнов ТСУ штатными болтами (9).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля.
- Установить задний бампер на автомобиль , предварительно сделав вырез по шаблону.
- Установить на ТСУ съемный шар (5) и штепсельный разъем (ШР).
- 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.