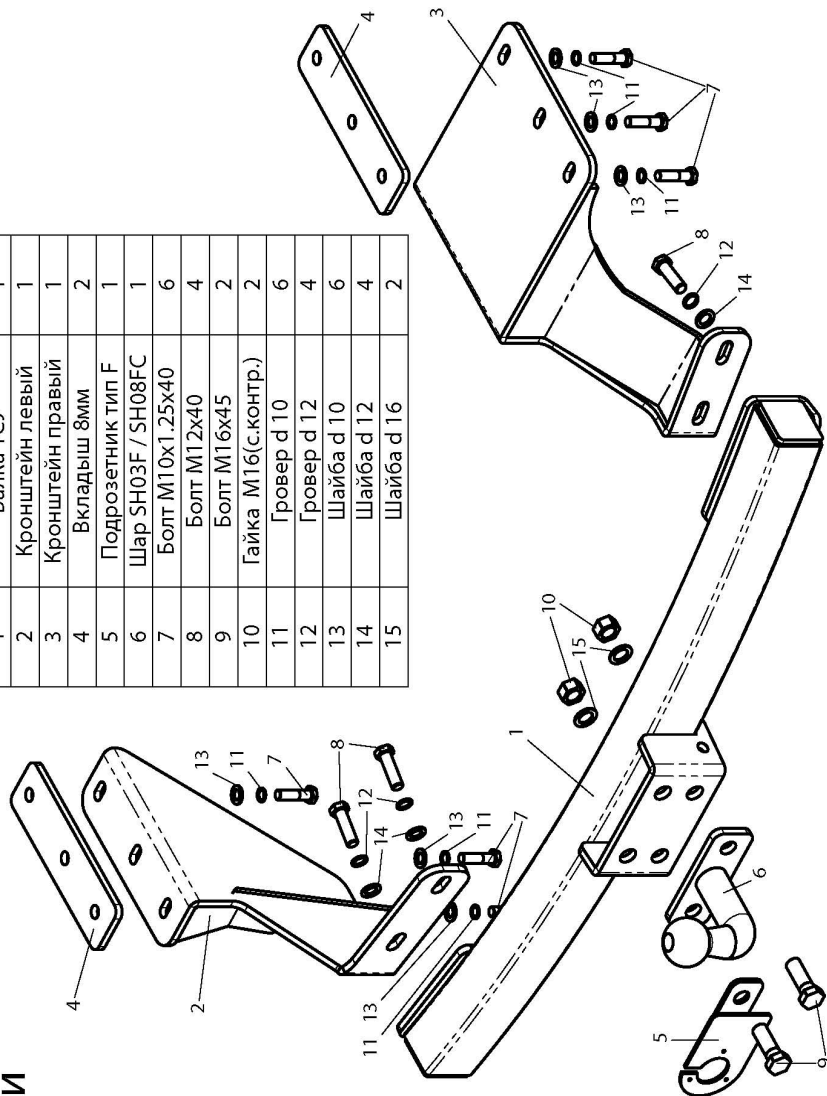


# ФАРКОП "LEADER" M105-F / FC

## Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Вкладыш 8мм	2
5	Подрозетник тип F	1
6	Шар SH03F / SH08FC	1
7	Болт M10x1.25x40	6
8	Болт M12x40	4
9	Болт M16x45	2
10	Гайка M16(с.контр.)	2
11	Гровер d 10	6
12	Гровер d 12	4
13	Шайба d 10	6
14	Шайба d 12	4
15	Шайба d 16	2



MITSUBISHI OUTLANDER XL 2007 - 2012г.в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	M105-F	10,4	100	2290	2000
	M105-FC	7,7	50	2290	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 центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

**Тягово-сцепное устройство (M105-F/M105-FC) для MITSUBISHI OUTLANDER XL 2007 - 2012 г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2000 кг / 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: 25,64/25,34/25,74 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (M105-F/M105-FC) .....1 шт.      Пакет электропроводки .....1 шт.  
 для MITSUBISHI OUTLANDER XL .....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 !**

**Будьте внимательны : с установленным шаром откидная дверь багажника может упираться в шар. Для предотвращения этого , предусмотрите ограничение открывания откидной двери или демонтируйте шар.**

- 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.
- Снять глушитель с подушек крепления.
- Закрепить боковые кронштейны ТСУ (2,3) , используя штатные отверстия с гайками в лонжеронах автомобиля болтами M10x40x1,25 (7) с установкой вкладышей (4).
- Закрепить балку ТСУ(1) на кронштейны (2,3) болтами M12x40 (8).
- Все резьбовые соединения обтянуть.
- 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.