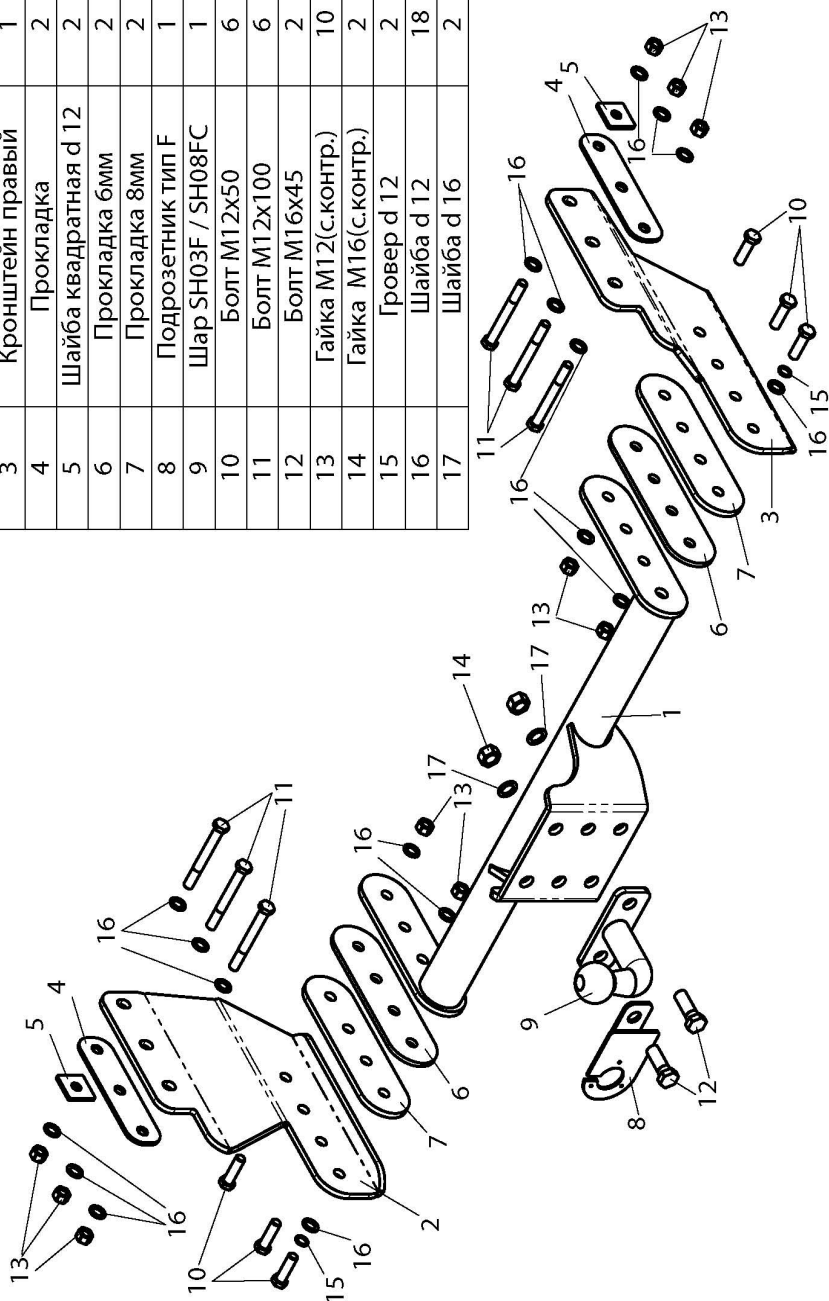


ФАРКОП "LEADER" F116-F/FC Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Прокладка	2
5	Шайба квадратная d 12	2
6	Прокладка 6мм	2
7	Прокладка 8мм	2
8	Подрозетник тип F	1
9	Шар SH03F / SH08FC	1
10	Болт M12x50	6
11	Болт M12x100	6
12	Болт M16x45	2
13	Гайка M12(с.контр.)	10
14	Гайка M16(с.контр.)	2
15	Гровер d 12	2
16	Шайба d 12	18
17	Шайба d 16	2



FORD TRANSIT 2000 -2014 г.в.

Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
F116-F	12,1	100	3210	2000
F116-FC	8,5	50	3210	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 (F116-F/F116-FC) для FORD TRANSIT 2000 - 2014 г.в. предназначено для сцепки автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2000кг / 1200кг, 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: 22,92 кг / 22,54 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (F116-F/F116-FC)
для FORD TRANSIT..... 1 шт. Пакет электропроводки 1 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 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.
- Закрепить левый и правый кронштейны ТСУ (2,3), используя штатные отверстия в лонжеронах автомобиля болтами M12x100 (11) (при отсутствии подножки — установить прокладки (4)), установить под дальние отверстия квадратные шайбы (5).
- Закрепить поперечную балку ТСУ (1) к кронштейнам (2,3) болтами M12x50 (10), установив вылет балки ТСУ (1) по необходимости (на некоторых модификациях автомобилей необходимо использовать прокладки (6,7)).
- Окончательно протянуть все резьбовые соединения.
- Установить на ТСУ съемный шар (9) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля.
- 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.