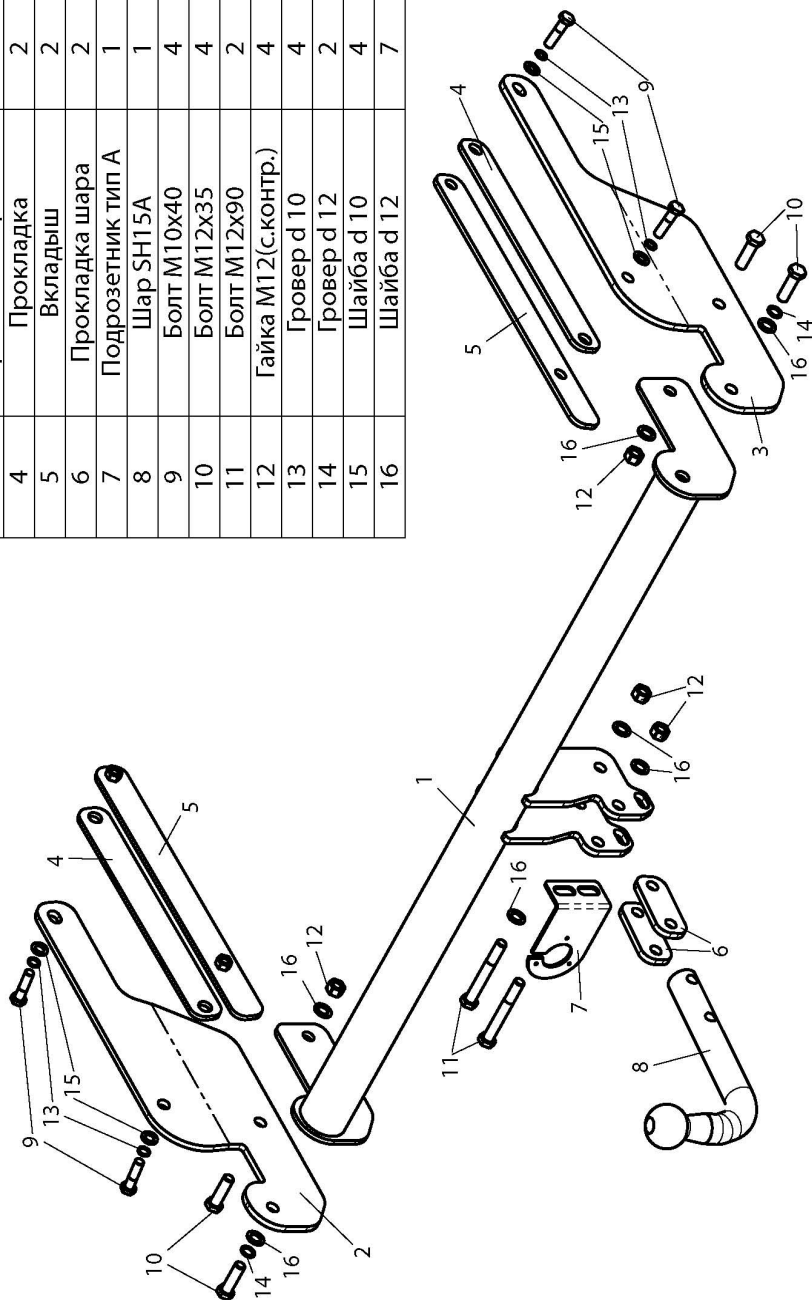


ФАРКОП "LEADER" F117-A

Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Прокладка	2
5	Вкладыш	2
6	Прокладка шара	2
7	Подрозетник тип А	1
8	Шар SH15A	1
9	Болт M10x40	4
10	Болт M12x35	4
11	Болт M12x90	2
12	Гайка M12(с.контр.)	4
13	Гровер d 10	4
14	Гровер d 12	2
15	Шайба d 10	4
16	Шайба d 12	7



FORD KUGA	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
2008 - 2013 г.в.	F117-A	8,6	75	2130	1500
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 (F117-A) для FORD KUGA 2008 - 2013 г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1500 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: 21,44 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (F117-A)
 для FORD KUGA 2008 - 2013 г.в. 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.
 - Перед установкой ТСУ необходимо снять задний бампер и усилитель заднего бампера и дополнительную буксировочную проушину (в дальнейшем её не устанавливать).
 - Установить пластины крепления ТСУ (5) в лонжероны автомобиля.
 - Установить кронштейны ТСУ (2,3) с внешней стороны лонжеронов автомобиля , установив между кронштейнами и лонжеронами прокладки (4), и закрепить болтами M10x40 (9), используя штатные отверстия в лонжеронах .
 - Установить усилитель заднего бампера и бампер на автомобиль .
 - Установить на ТСУ съемный шар (8) 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**	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.