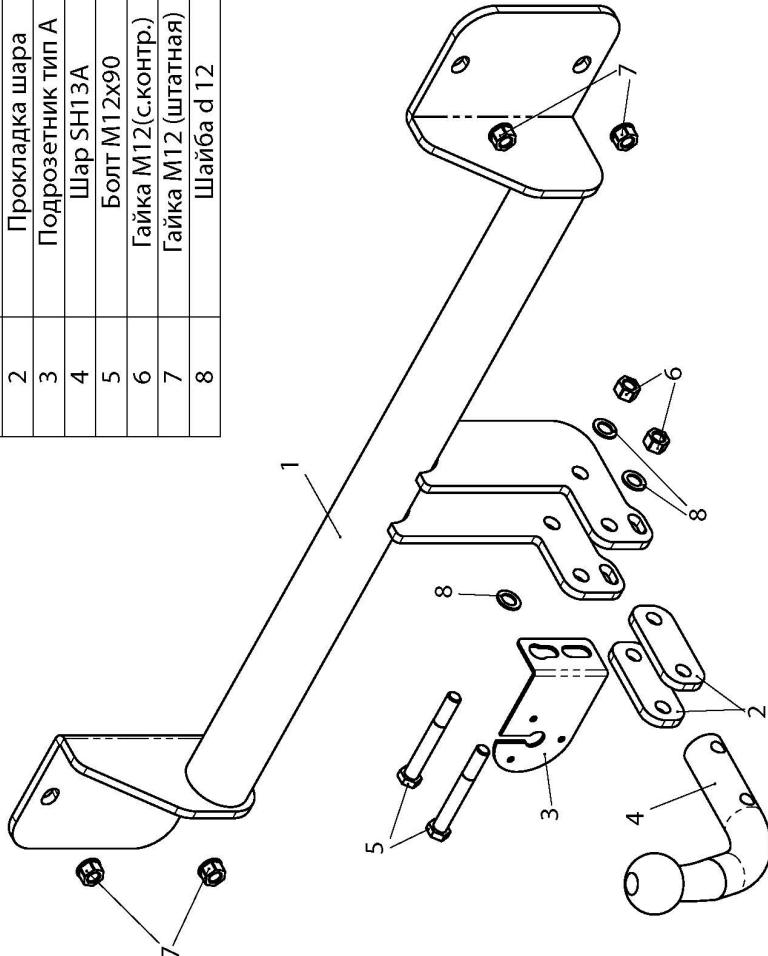


ФАРКОП "LEADER" B205-A

Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
1	Балка ТСУ	1
2	Прокладка шара	2
3	Подрозетник тип А	1
4	Шар SH13A	1
5	Болт M12x90	2
6	Гайка M12(с.контр.)	2
7	Гайка M12 (штатная)	4
8	Шайба d12	3



BMW X3 (F25) 2010 – ... г.в.	Артикул	D(kН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	B205-A	9,1	75	2440	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 (B205-A) для BMW X3 (E83) 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: **12,38 кг**

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (B205-A)

для BMW X3.....1 шт.

Пакет комплектующих.....1 шт.

Пакет электропроводки1 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 защиту заднего бампера и задний бампер.
- Снимите балку усилителя заднего бампера с кронштейнов (в дальнейшем она не понадобится) и демонтируйте кронштейны усилителя заднего бампера.
- Установите балку ТСУ (1) в места крепления усилителя. Поверх ТСУ установите кронштейны усилителя заднего бампера и закрепить штатными гайками (7).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля.
- В пластиковой защите бампера сделайте вырез по шаблону и установите ее на автомобиль.
- Установите бампер на автомобиль.
- Установите на ТСУ съемный шар (4) и штексерельный разъем (ШР).
- Подсоедините аккумуляторную батарею и проверьте действие сигналов.

Моменты затяжки резьбовых соединений

Номинальный диаметр резьбы*, мм	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.