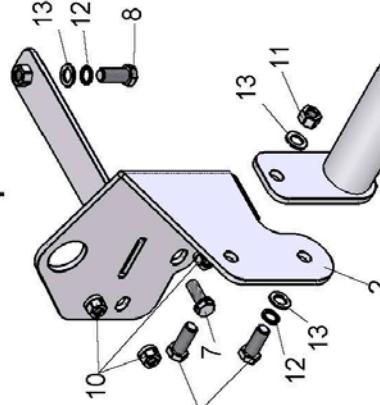
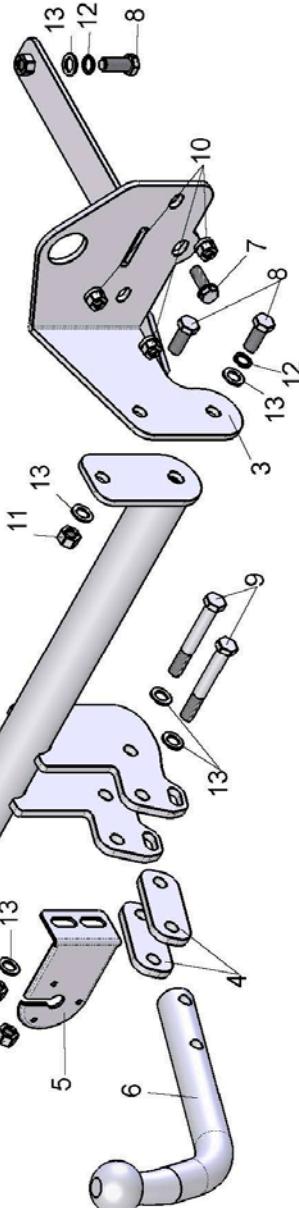


# ФАРКОП "LEADER" O116-A

## Схема сборки



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Прокладка шара	2
5	Подрозетник тип А	1
6	Шар SH16A	1
7	Болт M10x35(штатный)	2
8	Болт M12x35	6
9	Болт M12x90	2
10	Гайка M10(штатная)	6
11	Гайка M12(с.контр.)	4
12	Гровер d 12	4
13	Шайба d 12	9



OPEL MOKKA 2012 -... г.в.	Артикул	D(kН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	O116-A	7,2	75	1926	1200
<b>D = g*TС/T+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)</b>					<b>С — масса, передаваемая на грунт осью или осьми прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы</b>
<b>S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ</b>					
<b>T — технически допустимая масса тягача</b>					

Тягово-сцепное устройство (O116-A) для OPEL MOKKA (кроссовер) 2012-... г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1200 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: 14,44 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (O116-A)

для OPEL MOKKA 2012 -... 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 бампера (с усилителя бампера демонтировать дополнительные накладки).
- Установите в лонжероны автомобиля кронштейны (2,3). Закрепите их болтами M12x35 (8) , используя штатные отверстия.
- Поверх кронштейнов (2,3) установите усилитель заднего бампера автомобиля и закрепите , используя штатный крепеж.
- Закрепите балку ТСУ(1) к кронштейнам (2,3) болтами M12x35 (8). Произведите затяжку всех резьбовых соединений.
- По шаблону произведите вырез в бампере автомобиля (или демонтируйте нижнюю вставку бампера ) и установите бампер на автомобиль.
- Установите на ТСУ съемный шар и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля (рекомендуется установка «блока управления (smart connect) SM-3-0», артикул и схему подключения см. на [www.leader-plus.ru](http://www.leader-plus.ru)).
- 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.