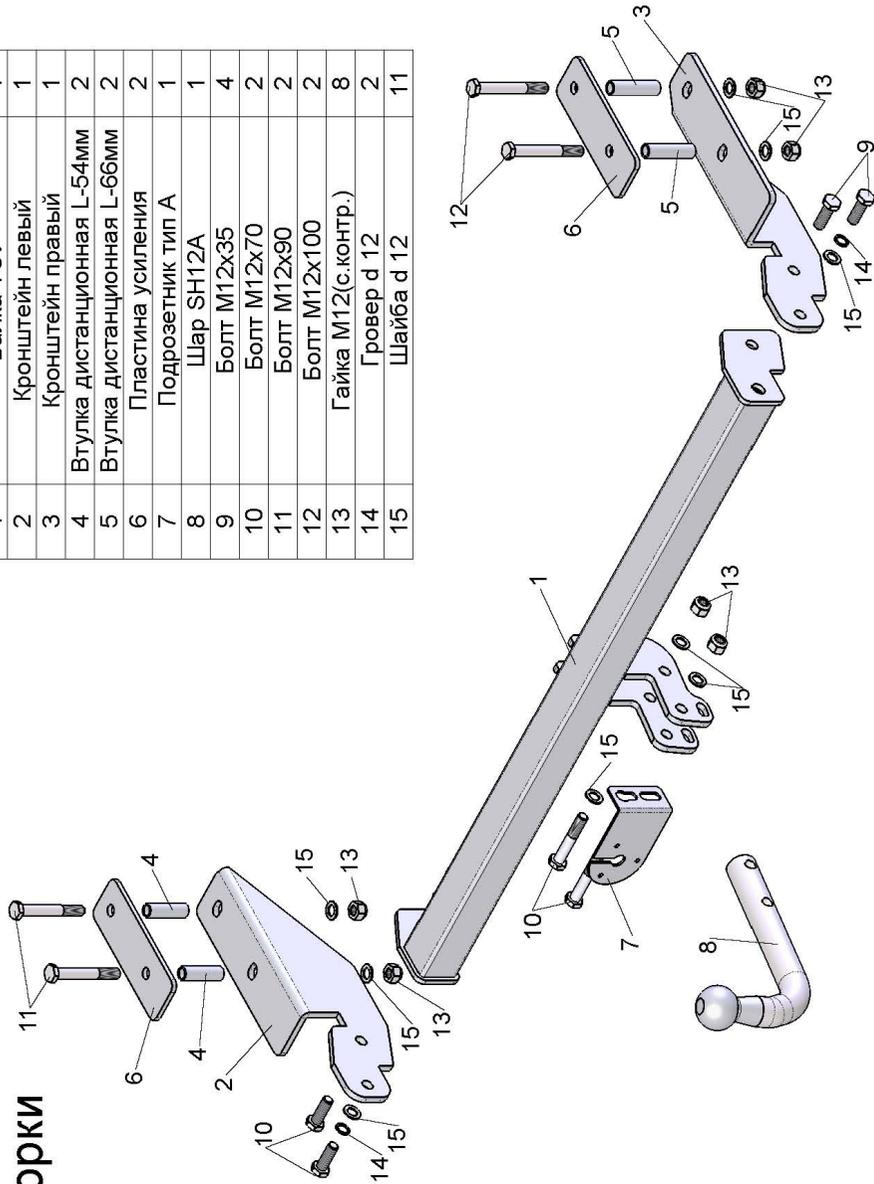


# ФАРКОП "LEADER" O101-A

## Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Втулка дистанционная L-54мм	2
5	Втулка дистанционная L-66мм	2
6	Пластина усиления	2
7	Подрозетник тип А	1
8	Шар SH12A	1
9	Болт M12x35	4
10	Болт M12x70	2
11	Болт M12x90	2
12	Болт M12x100	2
13	Гайка M12(с.контр.)	8
14	Гровер d 12	2
15	Шайба d 12	11



OPEL ASTRA H (седан) 2007 - 2010 г.в.	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	<b>O101-A</b>	<b>6,9</b>	<b>75</b>	<b>1730</b>	<b>1200</b>

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 (O101-A) для OPEL ASTRA H (седан) 2007-2010 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: 17,06 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (O101-A)  
 для OPEL ASTRA H (седан) 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 обшивку багажного отделения. Снять глушитель.
  - Используя штатные отверстия в лонжеронах автомобиля, досверлить насквозь по 2 отверстия с каждой стороны d 12,5 мм. Из багажного отделения рассверлить дальние отверстия до d 17 мм.
  - Установить кронштейны ТСУ (2,3) на лонжероны используя болты M12x100 (12) и M12x90 (11), втулки (4,5) (ближние устанавливаются с низу лонжеронов, дальние из багажного отделения) и пластины усиления (6).
  - Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам (2,3) болтами M12x35 (10).
  - 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**, 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.