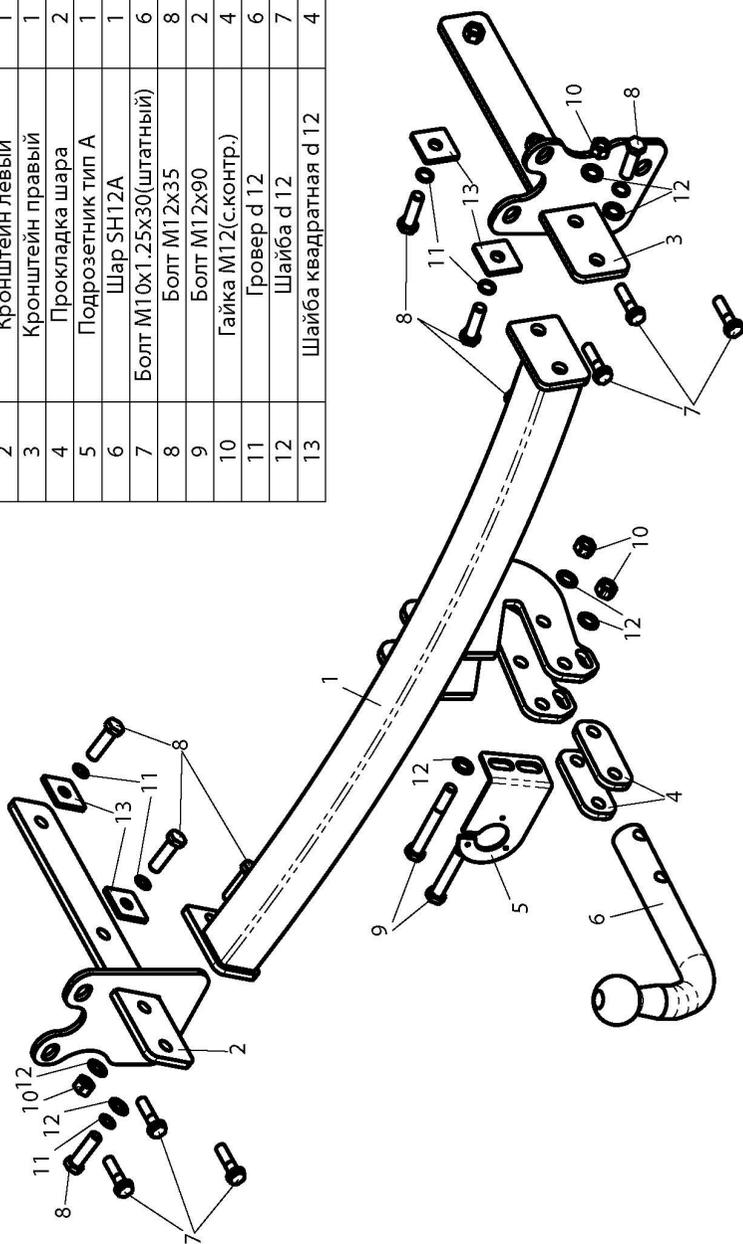


# ФАРКОП "LEADER" V202-A

## Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	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 SH12A	1
7	Болт M10x1,25x30(штатный)	6
8	Болт M12x35	8
9	Болт M12x90	2
10	Гайка M12(с-контр.)	4
11	Провер d 12	6
12	Шайба d 12	7
13	Шайба квадратная d 12	4



(V202-A)	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
<b>VOLVO XC 70 2007 – ... г.в. (универсал)</b>	<b>V202-A</b>	<b>7,7</b>	<b>75</b>	<b>2320</b>	<b>1200</b>
<b>D</b> = $g \cdot TC / T + C$ (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом) <b>S</b> — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ <b>T</b> — технически допустимая масса тягача		<b>C</b> — 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 (V202-A) для VOLVO XC70 2007-... 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: 16 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (V202-A) ..... 1 шт.  
 для VOLVO XC 70 ..... 1 шт.  
 Пакет комплектующих ..... 1 шт.  
 Пакет электропроводки ..... 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

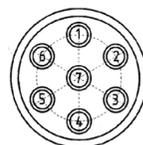
### 3. МОНТАЖ ТСУ

**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 болтовые 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 бампер автомобиля и усилитель заднего бампера.
- Снять с подушек крепления глушитель. Демонтировать защиту глушителя.
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) в лонжероны и закрепить их болтами M12x35 (8).
- На кронштейны ТСУ (2,3) закрепить балку ТСУ (1). Установить усилитель заднего бампера на автомобиль. Окончательно затянуть все болтовые соединения.
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля **согласно рис 1**.
- Закрепить на место защиту глушителя и глушитель.
- Установить бампер на автомобиль , предварительно сделав вырез (45X70) в дополнительной защите бампера.
- Установить на ТСУ съемный шар (6) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(5/4/2G)	3(31/3)	4(R/4)	5(58R/5)	6(54/6)	7(58L/7)
Цвет провода на ТСУ	Желтый	Белый	Черный	Зеленый	Оранжевый	Красный	Синий
Назначение	Левый поворот	Задний противотуманный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит