

#### 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ. При необходимости болтовое соединение подтянуть.
- При сцепке прицепа с автомобилем шар ТСУ должен быть смазан консистентной смазкой. После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить связь автомобиля с прицепом, используя петли для крепления страховочных цепей.
- При необходимости изменения конструкции транспортного средства (сверление, удаление усилителя бампера и т.п.), следует посоветоваться с дилером автозавода производителя.
- Если в точках крепления ТСУ Имеется слой битума или противошумовой материал, его следует удалить.
- Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автозавода производителя, но она не может превышать массу, указанную в данном руководстве.
- Если необходимо сверление кузова или лонжеронов, следите за тем, чтобы не повредить электропроводку.
- После монтажа ТСУ необходимо хранить данное руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Гарантируем безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

*Предприятие не несет ответственность за безопасность и надежность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.*

5.2. Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца.

Наклейку предприятия-изготовителя на ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.

«Лидер плюс» (г. Таганрог, Поляковское шоссе, 16 В)

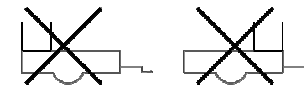
Отметка о продаже:  
установке:

Отметка о б

1100 кг 75 кг



неверное  
размещение:



**Leader Plus**  
завод по производству фаркопов

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тягово-сцепное  
устройство

**ТСУ R103-A**

для

RENAULT MEGAN 2

(С Е Д А Н)

2003-... г.в.

МАГАЗИН

*Руководство по  
эксплуатации*



ФАРКОПОВ

+7 (495) 6-693-693

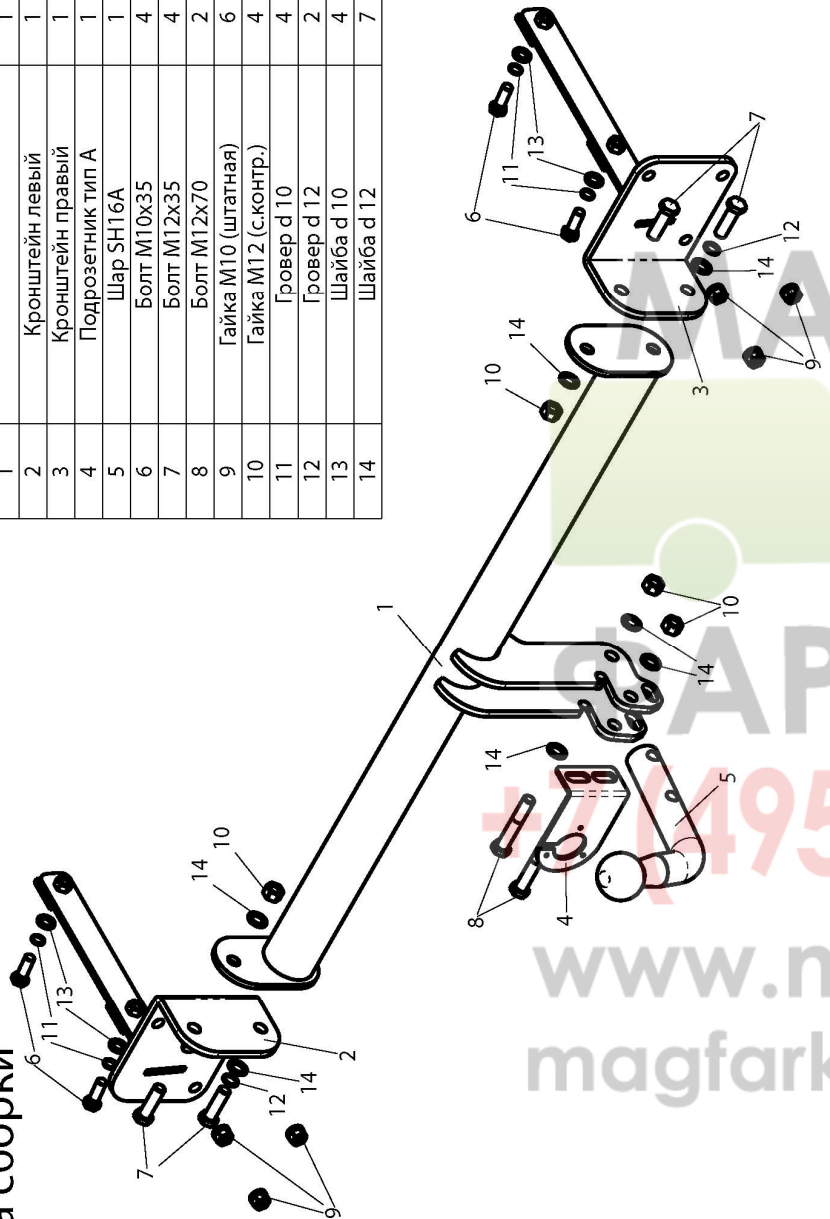
[www.magfarkop.ru](http://www.magfarkop.ru)

[magfarkop@yandex.ru](mailto:magfarkop@yandex.ru)

# ФАРКОП "LEADER" R103-A

## Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1		1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Подрозетник тип А	1
5	Шар SH16A	1
6	Болт M10x35	4
7	Болт M12x35	4
8	Болт M12x70	2
9	Гайка M10 (штатная)	6
10	Гайка M12 (с.контр.)	4
11	Гровер d 10	4
12	Гровер d 12	2
13	Шайба d 10	4
14	Шайба d 12	7



(R103-A) RENAULT MEGAN 2 (с е д а н) 2003-... г.в.	Арти- кул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
	R103-A	6,6	75	1740	1100

**D** =  $g \cdot TC/T+C$  (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)  
**S** – статическая вертикальная  
**C** – масса, передаваемая на грунт осями прицепа с центральной расположенной осью.

Тягово-сцепное устройство (R103-A) для RENAULT MEGAN 2 (седан) 2003-... г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1100 кг. скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют ГОСТ 28248-89 «Легковые автомобили. Тягово-сцепное устройство шарового типа. Основные размеры» и ОСТ 37.001.096-93 «Устройства тягово-сцепные шарового типа для буксировки караванов и легких прицепов. Общие технические требования».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения:	Диаметр сцепного шара:	Масса ТСУ, не менее:
шаровой	50 мм	15 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (R103-A)	Пакет электропроводки	..... 1 шт.
для RENAULT MEGAN 2 (седан)	Руководство по	
Пакет комплектующих		..... 1 шт.

### 3. МОНТАЖ ТСУ

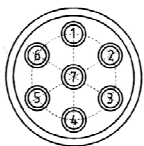
Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Перед установкой ТСУ необходимо снять задний бампер.
- Открутить гайки крепления усилителя заднего бампера, снять дополнительные проставки крепления усилителя.
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) в лонжероны автомобиля и закрепить из багажного отделения болтами M10x35 (6), используя штатные отверстия в

лонжеронах. Собрать ТСУ на автомобиле Установить усилитель заднего бампера на штатный крепеж (9) и произвести обтяжку всех болтовых соединений.

- Установить бампер на автомобиль.
- Установить на ТСУ съемный шар (5) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля **согласно рис 1**.
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Рис.1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	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 противотуман	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп-сигнал	Габарит

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru

magfarkop@yandex.ru