

#### 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.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

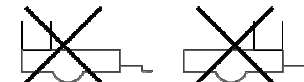
Отметка о продаже:  
установке:

Отметка о б

L101-F/L101-FC L101-F/L101-FC  
2000 кг / 750 кг / 100 кг / 50 кг



неверное  
размещение:



**Leader Plus**  
завод по производству фаркопов

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru  
magfarkop@yandex.ru

Тягово-сцепное  
устройство

ТСУ L101-F

L101-FC

L101-F(N)

д л я

LEXUS RX 300/330/350/400

2003 - ... г.в.

МАГАЗИН

*Руководство по  
эксплуатации*



ФАРКОПОВ

+7 (495) 6-693-693

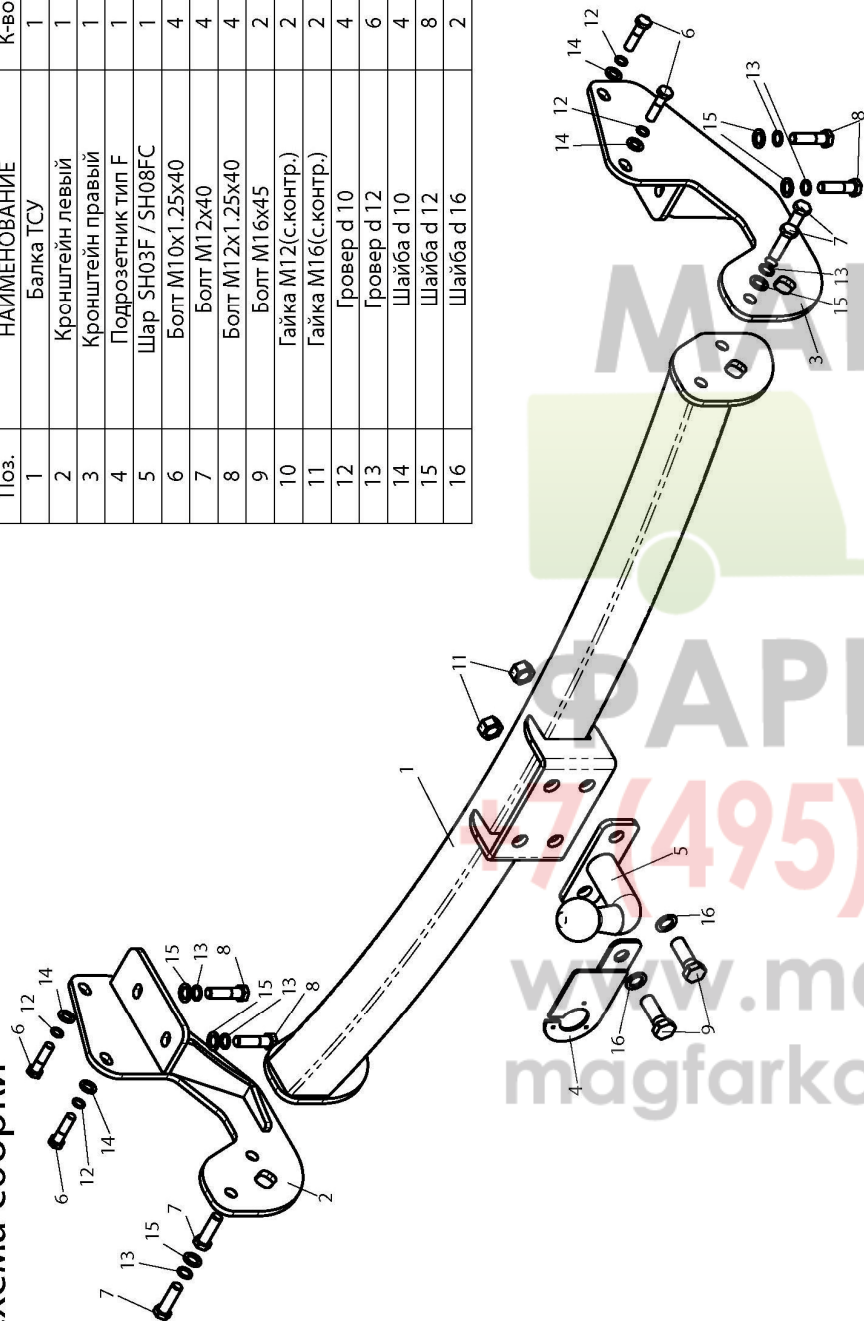
[www.magfarkop.ru](http://www.magfarkop.ru)

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

# ФАРКОП "LEADER" L101-F/FC

## Схема сборки

| Поз. | НАИМЕНОВАНИЕ        | К-во |
|------|---------------------|------|
| 1    | Балка ТСУ           | 1    |
| 2    | Кронштейн левый     | 1    |
| 3    | Кронштейн правый    | 1    |
| 4    | Подрозетник тип F   | 1    |
| 5    | Шар SH03F / SH08FC  | 1    |
| 6    | Болт M10x1.25x40    | 4    |
| 7    | Болт M12x40         | 4    |
| 8    | Болт M12x1.25x40    | 4    |
| 9    | Болт M16x45         | 2    |
| 10   | Гайка M12(с.контр.) | 2    |
| 11   | Гайка M16(с.контр.) | 2    |
| 12   | Гровер d 10         | 4    |
| 13   | Гровер d 12         | 6    |
| 14   | Шайба d 10          | 4    |
| 15   | Шайба d 12          | 8    |
| 16   | Шайба d 16          | 2    |



(L101-F / L101-FC / L101-F(N))

LEXUS RX 300/330/350/400

2003 – ... Г.В.

| Арти-кв.п.          | D(кН) | S(кг) | T(кг) | C(кг) |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| L101-F<br>L101-F(N) | 10,6  | 100   | 2380  | 2000  |
| L101-FC             | 5,6   | 50    | 2380  | 750   |

D =  $g \cdot TC/T+C$  (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)  
S – статическая вертикальная

C – масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центральной расположенной осью,

Тягово-сцепное устройство (L101-F/L101-F(N)/L101-FC) для LEXUS RX 300/330/350/400 2003 – ... г.в., предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2000 кг / 750 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: шаровой  
Диаметр сцепного шара: 50 мм  
Масса ТСУ, не менее: 17 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (L101-F/L101-F(N)/L101-FC) ..... 1 шт.  
для LEXUS RX 300/330/350/400 ..... 1 шт.  
Пакет электропроводки ..... 1 шт.  
Пакет комплектующих ..... 1 шт.  
Руководство по

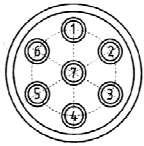
### 3. МОНТАЖ ТСУ

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.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Снять пластмассовую защиту заднего бампера автомобиля.
- Демонтировать с автомобиля задние буксировочные узлы (в дальнейшем они не понадобятся).
- Установить боковые кронштейны ТСУ (2,3) на лонжероны, закрепив их болтами M10x1,25x40 (6) и болтами M12x1,25x40 (8).

- Произвести монтаж балки ТСУ (1) к кронштейнам (2,3) , используя болты М12х40 (7).
- Установить пластмассовую защиту заднего бампера автомобиля.
- **Во избежании перегрева бампера в районе выхлопной трубы , настоятельно рекомендуем предусмотреть защиту бампера.**
- 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 противотум | Масса   | Правый поворот | Освещение номера | Стоп-сигнал | Габарит  |

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru

magfarkop@yandex.ru