

## 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 затем, 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

об



**Leader Plus**  
 завод по производству фаркопов

+7(495) 6-693-693

[www.maggfarkop.ru](http://www.maggfarkop.ru)  
[maggfarkop@yandex.ru](mailto:maggfarkop@yandex.ru)

Тягово-сцепное  
устройство

ТСУ М205-А

для

MERSEDES M-class (W164)

(ВНЕДОРОЖНИК)

2005 - ... Г. В.

# МАГАЗИН

Руководство по  
эксплуатации



## ФАРКОПОВ

+7 (495) 6-693-693

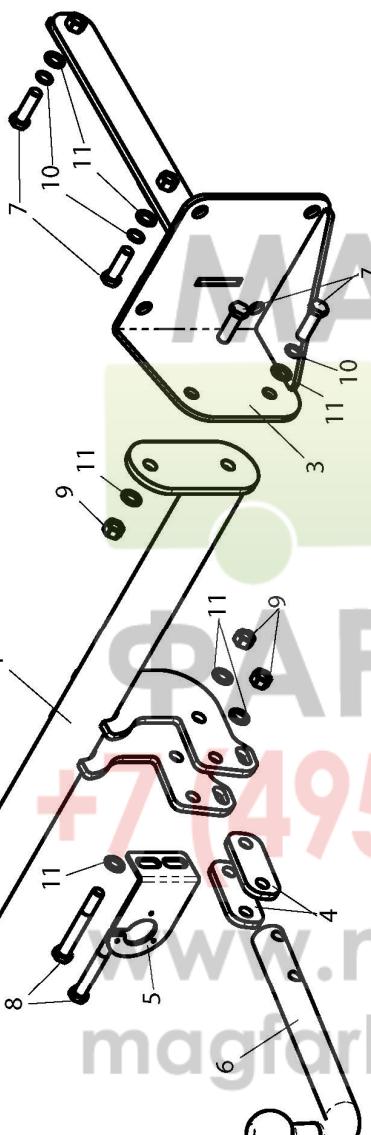
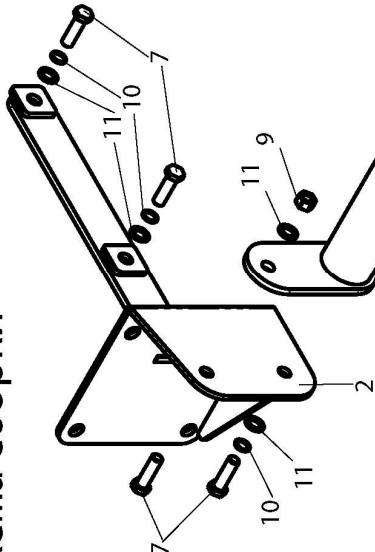
[www.magfarkop.ru](http://www.magfarkop.ru)

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

# ФАРКОП "LEADER" M205-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 SH15A	1
7	Болт М12x40	8
8	Болт М12x90	2
9	Гайка M12(с.контр.)	4
10	Гровер d12	6
11	Шайба d12	11



(M205-A)	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
MERSEDES M-class (W164) 2005 -... г.в.	M205-A	8,5	75	2830	1250

**D** = g\* ТС/Т+С (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)  
**S** – статическая вертикальная

**С** – масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью.

Тягово-цепное устройство (M205-A) для MERSEDES M-class (W164) 2003- ... г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 1250 кг, скорость автомаеода не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют ГОСТ 28248-89 «Легковые автомобили. Тягово-цепное устройство шарового типа. Основные размеры» и ОСТ 37.001.096-93 «Устройства тягово-цепные 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  
шаровой сцепного шара: 50  
мм

Масса ТСУ, не  
менее: 16 кг

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (M205-A)  
для MERSEDES M-class (W164) 2005 -...г.в. ....1 шт.  
Пакет комплектующих.....1 шт.

Пакет электропроводки ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.

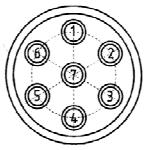
### 3. МОНТАЖ ТСУ

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).

- 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, обшивку багажного отделения.
- Снять усилитель заднего бампера.
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) в лонжероны автомобиля и закрепить болтами M12x40 (7) используя штатные отверстия в лонжеронах (из багажного отделения).

- Установить усилитель заднего бампера на штатные места крепления поверх кронштейнов ТСУ(2,3), и закрепить используя штатные гайки . Собрать ТСУ на автомобиле.
- Установить на место обшивку багажного отделения. Установить бампер на автомобиль.
- Установить на ТСУ съемный шар (6) 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

# МАГАЗИН



# ФАРКОПОВ

+7 (495) 6-693-693

[www.magfarkop.ru](http://www.magfarkop.ru)  
[magfarkop@yandex.ru](mailto:magfarkop@yandex.ru)