

# ПАСПОРТ

## Усилитель LSA-089

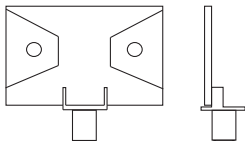
арт.109540063

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Усилитель LSA-089 балансный усилитель с низким уровнем собственных шумов.

Предназначен для усиления сигнала и компенсации потерь в кабеле при приеме цифрового и аналогового телевизионного вещания.

Усилитель является компонентом антенны «Махаон» L951.02.



### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте усилитель только по назначению.

Усилитель предназначен для эксплуатации в корпусе антенны на улице при температуре  $-40^{\circ}\text{C}..+60^{\circ}\text{C}$ . Изготовитель гарантирует эффективную работу усилителя только в антеннах компании LOCUS при соблюдении требований по эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	470 - 862
Коэффициент усиления, дБ	10
Коэффициент шума, дБ, не более	0,7
Волновое сопротивление, Ом	75
Тип разъема подключения	розетка, тип F
Напряжение электропитания, В	$5 \pm 0,3$
Ток потребления, мА, не более	25
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	44x41x16

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Усилитель LSA-089, шт.	-1
Паспорт, шт.	-1
Упаковка, шт.	-1

## УСТАНОВКА В АНТЕННУ

1. Демонтируйте антенну.
2. Снимите крышку, выкрутив два самореза.
3. Открутите винты крепления усилителя и гайку на розетке F-типа.
4. Установите новый усилитель.
5. Выполните сборку в обратном порядке.



## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение и транспортирование при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  при максимальной относительной влажности до 85% при  $+25^{\circ}\text{C}$  при условии защиты от солнечного излучения и осадков. Остальные условия в соответствии с категорией 2 по ГОСТ15150-69.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы - 8 лет. Изделие может быть утилизировано как бытовые отходы.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня реализации через торговую сеть при соблюдении требований эксплуатации.

### Изготовитель:

АО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ»  
Россия, 142517, Московская область,  
Павлово-Посадский район,  
д. Улитино, д.81  
Сайт: <http://met-izdel.ru>  
E-mail: [info@met-izdel.ru](mailto:info@met-izdel.ru)

Печать ОТК  
Дата изготовления

Печать торговой  
организации, дата продажи



Произведено в России

