

## Комплект поставки

- Усилитель..... 1
- Паспорт..... 1

## Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

**Гарантийный срок эксплуатации — 2 года с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.**

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Безвозмездный ремонт или замена усилителя производится при условии соблюдения правил монтажа, ввода в эксплуатацию и правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантии не действуют, если имеются механические повреждения.

## Паспорт.

### Широкополосный усилитель «МХ900» м. 1000<sup>2</sup>

Усилитель соответствует техническим условиям № 6600-002-21477812-2010 ТУ и установленным требованиям «Правила применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правила применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания», утв. приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 № 7.

№.....

Дата изготовления.....

Дата продажи.....

### Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32

Тел./факс: (351) 72-99-777

E-mail: welcome@planar.chel.ru

Web: www.planar.chel.ru

Редакция от 20.12.2016



## Назначение и устройство усилителя

Широкополосный усилитель сигналов кабельного и эфирного телевидения «МХ900» м. 1000<sup>2</sup> предназначен для компенсации потерь сигналов в системах коллективного и индивидуального приема телевидения.

Усилитель имеет плавную регулировку усиления и наклона АЧХ.

## Подключение

1. Распакуйте усилитель и убедитесь в отсутствии внешних повреждений.
2. Установите усилитель на ровную поверхность и закрепите с помощью двух винтов. Подключите входной и выходной кабели к соответствующим разъемам.
3. Подключите провод заземления. Эта операция не является обязательной, но она обеспечит защиту усилителя от наводок, вызванных грозовыми разрядами, а также от перегрузок питающей сети.
4. Подайте питание на усилитель и проведите необходимые регулировки.

## Указание мер безопасности

Конструкция изделия соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006-87.

Лица, допущенные к работе с изделием должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку.

Усилитель не имеет защиты от влаги, поэтому должен быть установлен в месте, исключая ее воздействие на усилитель.

Запрещается эксплуатировать усилитель с открытой крышкой.

**Внимание!** Оплетка кабеля снижения, подключаемого к входу усилителя, не должна являться первичным (тем более единственным) заземляющим проводником (антенной) системы.



ССС

Паспорт

## ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

# МХ900

М. 1000<sup>2</sup>



## Технические характеристики

Диапазон частот, МГц.....	48-1000
Коэффициент усиления, дБ.....	38 ± 1
Неравномерность АЧХ, дБ.....	±0,75
Коэффициент шума, дБ, не более.....	5
Максимальный выходной уровень при:	
СТВ = -60 дБ, 42к, дБмкВ.....	107
CSO = -60 дБ, 42к, дБмкВ.....	107
Регулировка уровня, дБ.....	0-20
Регулировка наклона, дБ.....	0-18
Затухание несогласованности, дБ, не менее.....	15
Ослабление сигнала на контрольном отводе, дБ.....	20
Тип соединителей.....	«F»
Напряжение питания, В.....	~ 100-250
Потребляемая мощность, Вт.....	4,5
Диапазон рабочих температур, °С.....	от -20 до +55
Габариты корпуса, мм.....	165x45x65
Масса, кг.....	0,350