



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

# Широкополосный усилитель MX900 мод. MX901i2 Планар

## MX900 mod 901i2

### Описание

Модель MX901i2 является глубокой модернизацией усилителей серии MX900. В ходе модернизации две модели объединились. Использование современной элементной базы позволило уйти от механических регулировок в пользу электронных. Для удобства пользователей, созданы модели с внешним блоком питания.

Надежный домовый усилитель на современной элементной базе  
Двухтактный выходной каскад  
Электронная входная регулировка усиления и наклона АЧХ  
Защита входа и выхода от перегрузок и электростатического разряда  
Коэффициент усиления 30 или 40 дБ задается пользователем  
Расширенный рабочий диапазон до 1005 МГц  
Модели со встроенным и внешним\* блоком питания  
Компактный корпус, удобство монтажа и эксплуатации

### Общие характеристики

Тип усилителя КТВ	Домовой
Потребляемая мощность, Вт	5,5
Ослабление сигнала на контрольном отводе, дБ	-20
Затухание несогласованности, дБ, не менее	18 (40 МГц) -1,5 дБ/октаву
Тип соединителей	F-разъём
Габариты, мм	165 x 65 x 45

### Прямой канал

Уровень входного сигнала, дБмкВ	72
Уровень выходного сигнала, дБмкВ	103
Коэффициент усиления, дБ	30 / 40±1, с возможностью переключения
Частотный диапазон, МГц	48-1005
Коэффициент шума, дБ	<6
СТВ, дБ	60



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

CSO, дБ	60
Диапазон регулировки наклона, дБ	0...20
Диапазон регулировки уровня, дБ	0...20
Неравномерность АЧХ, дБ,	$\pm 0,75$