

# РА800

усилитель мощности с кроссовером



## НОЭМА

РОССИЯ 630003, г. Новосибирск,  
ул. Владимировская, 1А  
ЗАО «НОЭМА»

телефоны: 8(383) 220-65-23 отдел продаж  
телефон/факс: 8(383) 220-66-54 приемная  
www.noema.ru  
noema@noema.ru

### Основные технические характеристики

Номинальная мощность (при 0.1 % THD на 1 кГц):	
на нагрузке 4 Ома	800 Вт
на нагрузке 8 Ом	400 Вт
Эффективный диапазон воспроизводимых частот	20-120Гц
Неравномерность частотной характеристики	± 0.5 дБ
Отношение сигнал/шум	96 дБ
Чувствительность входа:	
при симметричном включении входа	0 дБ (0,775 В)
при несимметричном включении входа	+6 дБ (1,55 В)
Входное сопротивление:	
при симметричном включении входа	10 кОм
при несимметричном включении входа	20 кОм
Источник питания	трансформаторный
Выходной каскад класса	G
Габаритные размеры (Ш·В·Г)	295·490·125 мм
Масса	11 кг

### Разъемы и соединители

Вход/Выход сигнала	XLR
Выход сигнала на сателлиты (диапазон 120 - 40000 Гц)	XLR
220 В разъемы для подключения сателлитов	2 шт.

### Встроенные системы обработки сигнала и защиты

Сумматор НЧ сигнала левого и правого каналов
Кроссовер 4-го порядка с частотой разделения 120 Гц на НЧ и СЧ/ВЧ полосы. НЧ подается на усилитель мощности, СЧ/ВЧ на разъемы выхода сигнала на сателлиты
Клип-лимитер усилителя мощности
Защита от перегрузки по входу (до +20 дБ)
Защита от короткого замыкания выхода усилителя мощности

### Система охлаждения

Непрерывная приточная вентиляция

### Система индикации

Срабатывание клип-лимитера	красный светодиод
Готовность	зеленый светодиод

\* - изделие находится в стадии доводки. Характеристики даны как справочные и могут быть изменены.