

РА700-12

концертный усилитель мощности



1. Регулятор усиления канала Б.
2. Балансный сигнальный вход канала Б.
3. Кнопка включения кроссовера канала Б.
4. Выход канала Б на АС (-1, +1).
5. Балансный сигнальный выход канала Б.
6. Кнопка параллельного включения входов каналов А и Б.
7. Разъем для сетевого кабеля.

Основные технические характеристики

Номинальная мощность (при 0.2 % THD на 1 кГц):	
на нагрузке 4 Ома	600 Вт x 2
на нагрузке 8 Ом	400 Вт x 2
Эффективный диапазон воспроизводимых частот	20-20к Гц
Неравномерность частотной характеристики	± 0.5 дБ
Отношение сигнал/шум	95 дБ
Скорость нарастания выходного напряжения	25 В/мкс
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
Встроенный отключаемый кроссовер:	
частота раздела	140 Гц
крутизна спада ВЧ фильтра	18 дБ/окт
крутизна спада НЧ фильтра	18 дБ/окт
Источник питания	импульсный
Выходной каскад класса	G
Питание усилителя мощности	двухуровневое
Габаритные размеры:	
2U-рэковый вариант (Ш·Г·В)	482·465·90 мм
обычный (носимый) вариант (Ш·Г·В)	440·465·95 мм
Масса	10 кг

Разъемы и соединители

Входные и выходные сигнальные разъемы	XLR(м), XLR(п)
Выходной разъем для подключения нагрузки	Speakon

Встроенные системы защиты

Не отключаемый клип-лимитер
Защита от перегрузки по входу (до +20 дБ)
Защита от короткого замыкания выхода
Защита акустики от постоянного напряжения на выходе
Защита от частоты ниже 5 Гц
Защита от радиопомех
Задержка сигнала при включении

Система охлаждения

Вытяжная вентиляция от передней панели к задней
Система управления вентиляторами:
независимая для каждого канала
адаптивного типа ¹

Система индикации

Перегрев	красный светодиод
Перегрузка	красный светодиод
Сигнал	зеленый светодиод
Готовность	зеленый светодиод

НОЭМА

РОССИЯ 630003, г. Новосибирск,
ул. Владимирская, 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

¹ Скорость вращения вентиляторов плавно меняется в зависимости от уровня выходного сигнала усилителя.