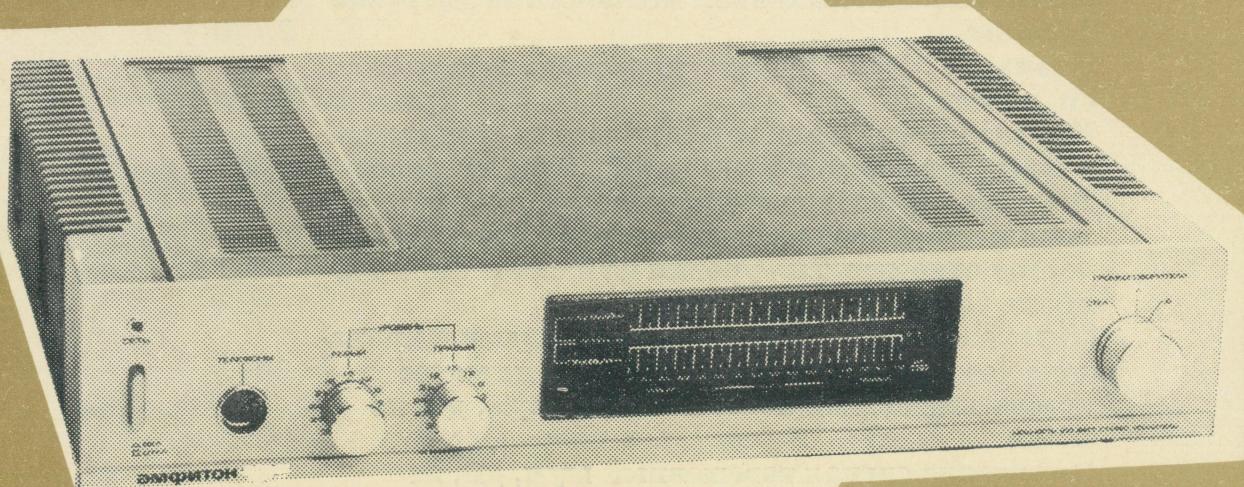


**УСИЛИТЕЛЬ
МОЩНОСТИ**

**АМФИТОН УМООЗ
СТЕРЕО**



ЭМФИТОН



УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ «АМФИТОН УМ-003-СТЕРЕО»

Hi-Fi

Предназначен для высококачественного усиления стереофонических сигналов при работе от предварительного усилителя с выходным уровнем порядка 1 В до величины, обеспечивающей выходную мощность 50 Вт на канал на нагрузке 4 Ом.

В усилителе мощности предусмотрены:

Независимая регулировка уровня сигнала в каждом канале;

Подключение второго комплекта акустических систем;

Отключение акустических систем;

Наличие эффективно действующей системы защиты усилителя от короткого замыкания, а также системы защиты акустических систем от постоянного напряжения при внезапном выходе усилителя из строя;

Наличие дополнительного выхода для подключения стереотелефонов;

Наличие раздельной поканальной индикации уровня выходного сигнала;

Наличие сетевой розетки на задней панели усилителя для подключения к сети дополнительного устройства с потребляемой мощностью не более 200 В·А;

Номинальная выходная мощность на нагрузке

4 Ом, не менее 2×50

Максимальная выходная мощность на нагрузке 4 Ом, Вт 2×70

Диапазон эффективно воспроизводимых частот, Гц, не менее 20—20000

Коэффициент общих гармонических искажений в диапазоне частот от 40 до 16000 Гц, не более 0,07

Допускаемые отклонения частотной характеристики в диапазоне эффективно воспроизводимых частот относительно уровня на частоте 1000 Гц, дБ, не более +0,2
—0,8

Переходное затухание между каналами в диапазоне частот от 250 до 10000 Гц, дБ, не менее 60

Отношение сигнал/невзвешенный шум, дБ, не менее 90

Отношение сигнал/взвешенный шум, дБ, не менее 95

Минимальная ЭДС источника сигнала, соответствующая номинальной мощности, В, не более 1

Потребляемая мощность, В·А, не более 130

Габаритные размеры, мм, не более 460×90×350

Масса усилителя без упаковки, кг, не более 10,8

Львовское ПО им. В. И. Ленина