

## УСИЛИТЕЛИ ОПОВЕЩЕНИЯ И ЗВУКОФИКАЦИИ



### Основное назначение:

- усиление мощности электрических сигналов звукового диапазона в составе аппаратуры звукоусиления, уличного и этажного оповещения;
- подключение линии оповещения по команде местного перехвата вещания или блока БПР2-ВФ.

### Основные технические параметры:

- Выходное напряжение: 100В или 120В;
- Электропитание – 220В, 50Гц;
- Наличие встроенной грозозащиты и защиты от перегрузки по току.

### Типы усилительных модулей и их основные характеристики:

Тип усилителя (обозначение для заказа)	Номинальное выходное напряжение, Вольт	Номинальная выходная мощность, Вт	Габариты, ШхГхВ,мм	Вес, кг
Усилитель мощности УМ1-100/125	100	125	482x249x43	5,7
Усилитель мощности УМ1-100/250	100	250	482x300x88	11
Усилитель мощности УМ1-100/500	100	500	482x300x88	11
Усилитель мощности УМ1-120/125	120	125	482x249x43	5,7
Усилитель мощности УМ1-120/250	120	250	482x300x88	11
Усилитель мощности УМ1-120/500	120	500	482x300x88	11

Усилители мощности УМ1 могут использоваться и как дополнительные усилители к блокам БПР2-ВФ, и как самостоятельные трансляционные усилители. Для этих целей на задней панели устройства имеются клеммники для подключения звуковых сигналов уровнем 0,775В и сигналов управления («сухой контакт»). Для подключения к блокам БПР2-ВФ имеются соответствующие интерфейсные разъемы.

При работе УМ1 совместно с блоками БПР2-ВФ имеется возможность дистанционного акустического контроля звукового сигнала с выхода усилителя на компьютере оператора, а также контроль и измерение параметров звукового сигнала на выходе усилителя и подключенной к усилителю нагрузки.