

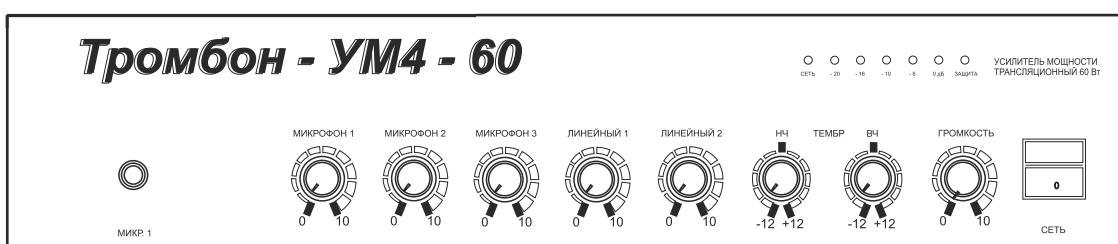
# ТРОМБОН - УМ4-60

## Описание

Прибор предназначен для использования в составе систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях и систем внутриобъектовой радиотрансляции, выполняет усиление сигналов от различных источников.

Усилитель имеет:

- ▶ Пять входов: «Линейный вход 1», «Линейный вод 2», «Микрофон 1», «Микрофон 2», «Микрофон 3»;
- ▶ Регулировку уровня по всем входам и регулировку тембра по низким и высоким частотам;
- ▶ Вход «Микрофон 1» имеет приоритет над остальными входами. При подключении к этому входу микрофона и подачи через него речевого сообщения все остальные входы отключаются.



## Спецификация

Номинальная выходная мощность	60 Вт
Пиковая выходная мощность	110 Вт
Выходная мощность при работе от резервного источника питания	45 Вт
Количество выходов для трансляции (подключаемых линий)	4
Номинальное выходное напряжение трансляции	30 В, 100 В, 120 В
Номинальный диапазон частот	50-10 000 Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот	≤ 3 дБ
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот	2,0 %
Количество входов	5
Максимальный уровень сигнала на входах «Линейный 1,2»	250 мВ
Чувствительность микрофонных входов	5 мВ
Напряжение питания усилителя основное	220В 50 Гц
Глубина регулировки тембра по НЧ и ВЧ	+/- 6 дБ
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока	150 Вт
Напряжение источника постоянного тока для резервного питания	24 В
Ток, потребляемый от источника резервного электропитания	≤ 3 дБ
Вес без упаковки	10 кг
Габаритные размеры, мм/юниты	483x430x89 мм / 2U