

## Назначение усилителей мощности

Трансляционные усилители мощности «Тромбон - УМ» (мощностью 40, 60, 120, 240, 360, 480 и 600 Вт) предназначены для использования в составе систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях и трансляции звуковой информации по сетям проводного вещания.

Усилители разработаны в соответствии с федеральным законом № 123-ФЗ, сводом правил № 3.13130.2009 и ГОСТ Р 53325-20012

## ТРОМБОН - УМ4-40

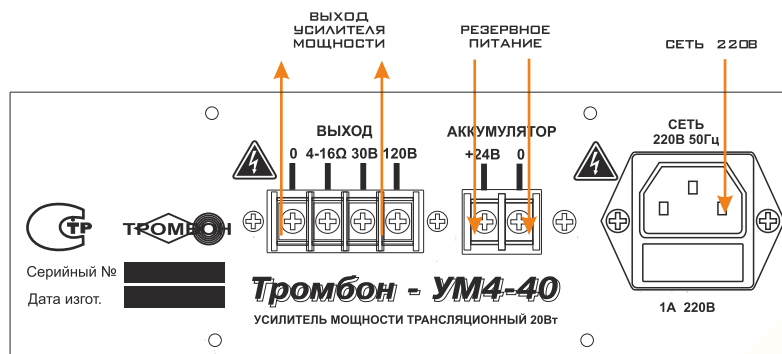


### Описание

Усилитель малой мощности предназначен для усиления звуковых сигналов при работе в составе систем оповещения людей о пожаре. Может быть использован в составе систем звукового вещания различных зданий.

Усилитель имеет:

- ▶ Три входа: «Линейный вход», «Микрофон 1» и «Микрофон 2»;
- ▶ Независимую регулировку усиления по каждому входу;
- ▶ Регулировку тембра по НЧ и ВЧ.



### Спецификация

Номинальная выходная мощность	20 Вт
Пиковая выходная мощность	40 Вт
Количество входов для подключения источников сигнала	3
Номинальное выходное напряжение трансляции	4-16 Ом, 30В, 120В
Номинальный диапазон частот	50-12000 Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот	3 дБ
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот	2,0 %
Вес в упаковке	1,8 кг
Габаритные размеры	187x182x67 мм / 1,5 U