

# УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ "ТРОМБОН УМ4-600" ПАСПОРТ



## 1. Общие положения.

Усилитель мощности трансляционный "Тромбон УМ4-600" (далее в тексте УМ или Усилитель) предназначен для использования в составе систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях.

Усилитель соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08 и нормативным документам: Своду правил 3.13130.2009 и ГОСТ Р 53325-2009.

Усилитель может быть использован для усиления звуковых сигналов в системах трансляционного вещания различных объектов.

## 2. Технические характеристики.

Номинальная выходная мощность -----	600Вт
Пиковая выходная мощность -----	800Вт
Выходная мощность при работе от резервного источника питания не менее-----	375Вт
Выходы:	
Выходы трансляции (подключаемых линий) -----	4
Номинальное выходное напряжение трансляции -----	30В,100В,120В
Выход переноса сигнала оповещения «Выход оповещения»-----	1
Номинальное напряжение звукового сигнала на выходе «Выход оповещения»-----	250мВ
Номинальный диапазон частот -----	50-10 000Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот не более -----	3Дб
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот не более-----	2,0%
Количество входов – 2 «Линейный» и «Оповещение»	
Максимальный уровень сигнала на входах «Линейный» и «Оповещение» -----	250мВ
Напряжение питания усилителя основное -----	220В 50 Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более -----	800Вт
Напряжение источника постоянного тока для резервного питания -----	24В
Ток, потребляемый от источника резервного электропитания не более -----	20А
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) не более-----	480x430x190мм
Масса без упаковки не более -----	28Кг

## 3. Комплект поставки.

Усилитель трансляционный "Тромбон УМ4-600".....	1шт.
Кабель питания для подключения к сети 220В.....	1шт.
Инструкция по эксплуатации.....	1шт.
Паспорт.....	1шт.
Упаковка.....	1шт.

## 4. Свидетельство о приемке

Усилитель мощности, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям СМЛГ.437256.004ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-РУ.ПБ16.В.00179. Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_, штамп

Срок годности – 10 лет со дня изготовления.

Работы по выполнению условий срока годности проведены: \_\_\_\_\_подпись \_\_\_\_\_штамп ОТК.

## 5. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Усилителя мощности "Тромбон УМ4-600" всем требованиям технических условий ТУ 4371-001-88310620-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Усилителя составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется отремонтировать Усилитель за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Усилителя потребителем не допускается. Доставка Усилителя к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на Усилитель прекращается в следующих случаях:

- выхода Усилителя из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта Усилителя потребителем без письменного согласия изготовителя.

Изготовитель:

ООО «СОУЭ «Тромбон»:

390046, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, тел./факс: (4912) 29-68-41

www.trombon.org, [info@trombon.org](mailto:info@trombon.org)

М.П.