

**УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ «ТРОМБОН - УМ4-360»  
ПАСПОРТ**



**1. Общие положения.**

Усилитель мощности трансляционный «Тромбон - УМ4-360» (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 53325-2012.

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

**2. Технические характеристики.**

Номинальная выходная мощность:	360 Вт
Пиковая выходная мощность:	480 Вт
Номинальная выходная мощность при работе от резервного источника электропитания, не менее:	250 Вт
Выходы:	
Количество выходов для трансляции (подключаемых линий):	4
Номинальное выходное напряжение трансляции:	30В, 100В, 120В
Номинальный диапазон частот:	50-12 500Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот не более:	3 Дб
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот не более:	2,0%
Входы и максимальный уровень входного напряжения:	
Микрофон 1:	10 мВ
Микрофон 2 (симметричный):	10 мВ
Линейный вход:	250 мВ
Вход оповещения:	250 мВ
Основное питания усилителя осуществляется от сети переменного тока напряжением / частотой:	220 В / 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке усилителя, не более:	600 Вт
Напряжение источника постоянного тока для резервного питания:	24 В-32 В
Ток, потребляемый от источника резервного электропитания не более:	16 А
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) не более:	483x430x190мм
Масса без упаковки не более:	20 Кг

**3. Комплект поставки.**

Усилитель мощности «Тромбон - УМ4-360»	- 1 шт.
Кабель питания для подключения к сети 220В	- 1 шт.
Инструкция по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

**4. Свидетельство о приемке**

Усилитель мощности, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08 и признан годным к эксплуатации.  
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ16.В.00464. 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-УМ4-360» 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 ремонтировать 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

М.П.