

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ «ТРОМБОН - УМ4-480» ПАСПОРТ



1. Общие положения.

Усилитель мощности трансляционный «Тромбон - УМ4-480» (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.....	480 Вт
Номинальная выходная мощность при работе от резервного источника питания.....	480 Вт
Номинальные выходные напряжения.....	30,70,100,120В
Номинальный диапазон воспроизводимых частот усилителя.....	100-20 000 Гц
Ограничение диапазона воспроизводимых частот по входу «Оповещение».....	100-12 500 Гц
Ограничение диапазона воспроизводимых частот при вкл. «Ограничение полосы».....	250-6500 Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот не более.....	3 Дб
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот не более.....	0,1%
Входы и максимальный уровень входного напряжения:	
Микрофон.....	5 мВ
Линейный вход 1.....	250 мВ
Линейный вход 2.....	2 В
Вход оповещения.....	350 мВ
Выходы слаботочные и максимальные уровни выходных напряжений:	
Выход оповещение.....	350 мВ
Линейный выход.....	250 – 370 мВ
Питания усилителя от сети переменного тока напряжением.....	220 В / 50 Гц
Питание усилителя от источника постоянного тока напряжением.....	24 В
Ток потребления усилителя от источника постоянного тока при номинальной нагрузке не более.....	25 А
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке усилителя не более.....	630 Вт
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота).....	438x285x88мм
Масса без упаковки не более.....	13 Кг

3. Комплект поставки.

Усилитель мощности «Тромбон - УМ4-480»	- 1 шт.
Шнур для подключения к сети 220 В	- 1 шт.
Ручки	- 2 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-РУ.ПБ25.В.04609 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 - УМ4-480» 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»:

390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 40А, лит. Б Тел: +7 (800) 707-65-06 www.trombon.org

Сервисный центр ООО «СОУЭ Тромбон»:

127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, дом 5А, строение 3, офис 628
Тел: +7 (495) 787-75-65 info@trombon.org