

## Усилитель мощности «Тромбон УМ-40»

### Паспорт

ДВТР.431121.001ПС

#### 1. Назначение усилителя

Усилитель мощности «Тромбон УМ-40» (далее в тексте – Усилитель) предназначен для использования в составе систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях.

Усилитель может применяться в системах звукового вещания и радиотрансляции.

Усилитель соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ. Усилитель выпускается в двух исполнениях, отличающихся техническими характеристиками и гарантийными обязательствами.

#### 2. Технические характеристики

Номинальная выходная мощность:	20 Вт
Пиковая выходная мощность:	40 Вт
Номинальное выходное напряжение трансляции:	30, 100 В
Диапазон допустимого сопротивления нагрузки низкоомного выхода:	4 – 16 Ом
Номинальный диапазон частот:	50-12500 Гц
Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот, не более:	3 дБ
Коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот, не более:	2 %
Входы и максимальный уровень входного напряжения:	
Микрофон 1,2:	10 мВ
Линейный вход:	250 мВ
Питание усилителя от сети переменного тока напряжением:	195...253 В/50±1 Гц
Питание усилителя от источника постоянного тока напряжением:	24 В
Ток потребления усилителя от источника постоянного тока при номинальной нагрузке:	3 А
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке усилителя, не более:	60 Вт
Рабочие условия применения по климатическим условиям:	0... +40 °С
Рабочие условия применения по механическим воздействиям:	Не более 0,8g
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота):	187x182x67 мм
Масса без упаковки, не более:	3 кг

#### 3. Комплект поставки

Усилитель мощности «Тромбон УМ-40»	- 1 шт.
Кабель 230 В для электропитания усилителя	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

#### 4. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Усилителя мощности «Тромбон УМ-40» всем требованиям технических условий ДВТР.425641.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве 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.

Срок службы оборудования – не менее 10 лет с момента изготовления.

#### 5. Сведения о приемке

Прибор, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_ штамп

МП

#### 6. Изготовитель

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»  
www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788 92 16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, дом 40А, литера Б.

Служба поддержки, сервисный центр:  
127018, г. Москва, ул. Складочная, дом 1, стр. 1, БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73