Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ50-В»

Паспорт

ДВТР.465331.001ПС

1 Назначение

Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ50-В» (далее — усилитель, изделие или прибор) предназначен для работы в составе системы звукового вещания, оповещения и управления эвакуацией «Тромбон IP». Усилитель мощности предназначен для приёма голосовых, звуковых, тревожных и иных сообщений от пультов звукового вещания, модулей оповещения и прочих устройств управления; приёма цифрового звукового контента, декодирования и воспроизведения на оконечные устройства - речевые оповещатели. Усилитель соответствует техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ.

2 Технические характеристики

Питание усилителя от сети переменного тока	от 195-253 В/50 ± 1 Гц
Потребляемая мощность, не более	80 Вт
Выходная мощность	50 Вт
Количество линий речевого оповещения и напряжение трансляции	2 (1х30 В, 1х100 В)
Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности АЧХ ± 1%:	от 68 до 20000 Гц
Коэффициент гармоник на частоте 1 кГц, не более	0,3 %
Система защиты усилителя:	Есть
Количество портов LAN	1
Класс защиты	IP40
Диапазон рабочих температур	от 0°С до плюс 50 °С
Относительная влажность, не более	до 93% при плюс 40 °С
Светодиодная индикация режимов работы	Сеть, готов, трансляция
Рабочие условия применения по механическим воздействиям, не более	0,8 g
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	270х250х91 мм
Масса, не более	4 кг

По устойчивости к электромагнитным помехам прибор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, указанных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

Прибор удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3 Комплект поставки

Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ50-В»	1 шт.
Кабель питания 230 В (угловой)	1 шт
Паспорт	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Упаковка	1 шт

4 Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется ремонтировать изделие за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка изделия к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

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

Гарантийный срок эксплуатации усилителя «Тромбон IP-УМ50-В» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы – не менее 10 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением программного обеспечения. Порядок обновления ПО оговаривается отдельно в каждом отдельном случае.

5 Сведения о приёмке

Прибор, серийный номер _____ дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

6 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

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

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 18,

подъезд 12, этаж 1, офис 101. Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73