

Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ600-В»

Паспорт

ДВТР.465333.008ПС



1 Назначение

Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ600-В» (далее — усилитель, прибор или изделие) 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 до 253 В/50 ± 1 Гц |
| Потребляемая мощность от сети, не более | 740 Вт |
| Номинальная выходная мощность (суммарная для всех линий) | 600 Вт |
| Потребляемая от сети в дежурном режиме, не более | 20 Вт |
| Количество линий речевого оповещения и напряжение трансляции | 1 (100 В) |
| Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности АЧХ ± 1% | от 100 до 16000 Гц |
| Коэффициент гармоник на частоте 1 кГц, не более | 0,3 % |
| Системы защиты усилителя: <ul style="list-style-type: none">защита от перегрузки каналов речевого оповещения | Есть |
| Количество портов LAN* | 2 |
| Рабочие условия применения по механическим воздействиям, не более | 0,8 g |
| Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот, не более | 6 дБ |
| Класс защиты | IP40 |
| Диапазон рабочих температур | от 5 °С до плюс 50 °С |
| Относительная влажность, не более | 80 % |
| Светодиодная индикация режимов работы: | «Питание» |

| | |
|---|-------------------------------------|
| | «Готов» «Трансляция» «Защита» |
| Рабочие условия применения по механическим воздействиям, не более | 0,8 g |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | 400x440x105 мм |
| Масса, не более | 16,1 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 промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3 Комплект поставки

| | |
|--|----------|
| Усилитель мощности «Тромбон IP-УМ600-В» | 1 шт. |
| Кабель питания 230 В | 1 шт. |
| Ручки 2U | 2 шт. |
| Планка крепления с винтами для навесного монтажа | 1 компл. |
| Кожух | 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 нём 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-УМ600-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 индивидуальном 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. 1

БЦ «Станколит», подъезд 2, этаж 2, офис 1720

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