Система Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС»

Абонентский усилитель мощности «Тромбон СОРС-АУ» исполнение «Н»

Паспорт

ДВТР.425621.014ПС

1. Общие положения.

Абонентский усилитель мощности «Тромбон СОРС-АУ» исполнение «Н», (далее в тексте АУ или усилитель) - компонент Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС» (далее СОРС).

Абонентский усилитель, в сочетании с другими компонентами «Тромбон СОРС», предназначен для построения систем громкоговорящей связи (ГГС). АУ обеспечивает приём голосовых сообщений диспетчера, их декодирование, усиление и передачу на абонентские громкоговорители. Диспетчер использует для передачи голосовых сообщений другой компонент системы «Тромбон СОРС» - пульт диспетчера «Тромбон СОРС-ПД». Передача сообщений осуществляется при помощи основного компонента системы «Тромбон СОРС» - линейного блока связи «Тромбон СОРС-ЛБС».

Абонентский усилитель «Тромбон СОРС-АУ» исполнение «Н» соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ. Усилитель выпускается в металлическом корпусе, предназначенном для навесного настенного монтажа.

2. Технические характеристики.

Питание АУ исполнение «Н» - от сети переменного тока с напряжением/частотой:	195…253 В/50±1Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	160 Вт
Номинальная выходная мощность усилителя:	120 Вт
Выходные напряжения усилителя:	30, 70, 100, 120 В
Диапазон воспроизводимых частот, при неравномерности АЧХ 3 дБ:	100…3500 Гц
Коэффициент гармонических искажений на частоте 1кГц, не более:	1%
Соотношение сигнал/шум, не менее:	80 дБ
Система защиты усилителя от перегрузки по выходной мощности на уровне:	120%
Технические характеристики модуля связи с СОРС:	
Напряжение питания, постоянное, по линии связи от Тромбон СОРС-ЛБС:	12-36 В
Потребляемая мощность, не более:	0,4 Вт
Порт для связи с Тромбон СОРС-ЛБС:	RS485
Максимальная длина линий связи с ЛБС:	1200 м
Габаритные размеры усилителя (ШхВхГ), не более:	340х315х80 мм
Вес, не более:	5,4 кг
Рабочий диапазон температур:	0…+40^{o} С
Климатическое исполнение:	IP40

3. Комплект поставки.

Абонентский усилитель мощности «Тромбон СОРС-АУ»	- 1шт.
Руководство по эксплуатации	- 1шт.
Паспорт	- 1шт.
Упаковка	- 1шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие абонентского усилителя мощности «Тромбон СОРС-АУ» исполнение «Н» техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и характеристикам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации АУ в исполнении «Н» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать АУ за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт АУ потребителем не допускается.

Доставка АУ к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на АУ прекращается в следующих случаях:

- выхода АУ из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта АУ потребителем.

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

5. Свидетельство о приемке.

«Тромбон СОРС-АУ» исполнение «Н», серийный номер _____ дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Регистрационный номер декларации о соответствии _____

Срок службы – 10 лет со дня изготовления. Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

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, дом 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