Система Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС»

Локальный блок связи «Тромбон СОРС-ЛБС»

исполнение «С» (стоечный монтаж)

Паспорт

ДВТР.425621.006ПС

1. Общие положения.

Локальный блок связи «Тромбон СОРС-ЛБС» исполнение С, (далее Блок или ЛБС) является компонентом Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС».

Блок, в составе с другими компонентами системы «Тромбон СОРС», предназначен для построения:

а) систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 4 и 5 типов, а также для создания систем экстренного оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации или террористической угрозе;

б) экстренной связи для маломобильных групп населения (МГН);

в) громкоговорящей связи (ГГС) на протяженных объектах.

Блок выпускается в соответствии с техническими условиями ДВТР.425641.001ТУ.

Блок «Тромбон СОРС-ЛБС» исполнение С выпускается в корпусе, предназначенном для монтажа в стойку или установки на стол.

2. Технические характеристики.

Основное напряжение питания	195 … 253 В / 50 ±1 Гц
Потребляемая мощность от сети 220 В не более	60 Вт
Напряжение резервного питания	10,2 … 14 В
Тип и количество резервных аккумуляторных батарей *	AGM 12В, 7 / 9 А*ч., 1-2 шт.*
Количество портов RS485 (четырехпроводной) для связи с другими ЛБС	2
Напряжение изоляции портов связи с ЛБС	1000 В до 2 минут
Максимальная длина линии связи между соседними ЛБС	1200 м
Количество портов RS485 для связи с абонентскими устройствами	4
Количество абонентских устройств на 1 линии/на 1 ЛБС	до 8 / до 32
Максимальная длина линий связи с абонентскими устройствами	1200 м
Количество портов RS485 для связи с пультом диспетчера	1
Количество пультов диспетчера на 1 ЛБС	1
Максимальная длина линии связи с пультом диспетчера	1200 м
Напряжение питание абонентских устройств и пульта диспетчера	36 В
Максимальный ток питания абонентских устройств, на каждую линию	300 мА
Максимальный ток питания линии с пультом диспетчера	300 мА
Количество ЛБС в 1 системе	1 - 16 шт.
Габаритные размеры Блока (корпус 2U), без учета ручек и ножек, не более	438х332х88 мм
Габариты ЛБС с установленными ручками и ножками	478х332х104 мм
Вес блока в исполнениях «С» и «С1», без батарей, не более	6 кг
Материал корпуса	сталь
Рабочий диапазон температур	0 … 40 °С
Климатическое исполнение по	IP40

*Необходимое количество батарей зависит от количества подключенных к ЛБС компонентов.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторные батареи 12 В х 7(9) А*ч в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

По устойчивости к электромагнитным помехам Блок соответствует требованиям второй степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Блок удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки.

Локальный блок связи «Тромбон СОРС-ЛБС»	- 1 шт.
Комплект из 2-х ручек 2U с крепежными винтами	- 1 комплект
Кабель питания 230 В	- 1 шт.
Ключ для выключателя питания	- 2 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Ключ для заделки кроссов типа «Krone»	- 1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие локального блока связи «Тромбон СОРС-ЛБС» техническими 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 Блока в исполнении «С» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Блок за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт Блока потребителем не допускается.

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

Действие гарантии на Блок прекращается в следующих случаях:

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

Срок службы оборудования – не менее 12 лет с момента изготовления.

5. Свидетельство о приемке.

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

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01258/22.

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, 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