

Система Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС»  
**Локальный блок связи «Тромбон СОРС - ЛБС»**  
**исполнение «Н1» (настенный навесной монтаж)**

Паспорт  
ДВТР.425621.005-01ПС

### 1. Общие положения.

Локальный блок связи «Тромбон СОРС-ЛБС» исполнение Н1, (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) громко говорящей связи (ГГС) на протяженных объектах.

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

Блок «Тромбон СОРС-ЛБС» исполнение Н1 выпускается в корпусе, предназначенном для навесного настенного монтажа.

### 2. Технические характеристики.

Основное напряжение питания	187 ... 253 В / 50 ±1 Гц
Потребляемая мощность от сети 220В не более	60 Вт
Напряжение резервного питания	10,2 ... 14 В
Тип и количество резервных аккумуляторных батарей *	AGM 12 В, 7 / 9 А*ч., 1-2 шт.*
Количество портов RS485 (четырёх проводной) для связи с другими ЛБС	2
Напряжение изоляции портов связи с БС	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 в исполнениях «Н» и «Н1», не более	414x366x83 мм
Вес блока в исполнениях «Н» и «Н1», 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 x 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.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 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 «Н1» составляет 36 месяцев 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторные батареи, устанавливаемые в Блок потребителем.

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 «Н1», серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-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, дом 1, стр. 1,  
БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

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