

**Блок связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16»**  
**Паспорт**  
**ДВТР.425621.030ПС**



**1. Блок связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16».**

Блок связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16» (далее в тексте – БС) предназначен для организации двухсторонней речевой связи между диспетчером и зоной оповещения в составе системы диспетчерской связи «Тромбон СДС». БС предназначен для непосредственно коммутации двухсторонней речевой связи, приеме и обработке команд от пульта диспетчера «Тромбон СДС-ПД» при установлении соединения между диспетчером и вызывными панелями «Тромбон ВП» (далее ВП).

Блок БС, в составе с другими компонентами системы «Тромбон СДС», предназначен для построения систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 4 и 5 типов. Конструктивно БС выполнен в корпусе, предназначенном для навесного настенного монтажа. Блок БС выпускается в соответствии с техническими условиями ДВТР.425641.009ТУ.

**2. Технические характеристики Блока связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16».**

Напряжение питания от сети переменного тока	230В/50 Гц
Потребляемая мощность, не более	25 Вт
Резервное напряжение питания от встроенного источника постоянного тока	24 В
Количество портов RS485 для связи с ПД	1
Количество портов USB для связи с ПК	1
Максимальная длина линий связи RS485 между ПД и БС	600 м
Количество аналоговых дифференциальных соединительных линий (СЛ)	2
Максимальная длина СЛ	400 м
Количество контролируемых ВП, до	16 шт.
Габаритные размеры БС, не более, мм	345x330x95
Вес БС (без АКБ), не более, кг	3,7 кг
Материал корпуса	металл
Рабочий диапазон температур	0 ... 40 °С
Степень защиты	IP20

По устойчивости к электромагнитным помехам БС соответствует требованиям второй степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Прибор удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22. Руководство по эксплуатации находится на сайте компании <https://trombon.org/>

**3. Комплект поставки.**

Блок связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16»	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Ключ для заделки кроссов типа «Krone»	- 1 шт.
Кабель micro USB - USB 2.0 Type-A, 1.5 м	- 1 шт.
Жгут АКБ СДС-БС (чёрный)	- 1 шт.
Планка крепления	- 2 шт.
Винт М4х6-4,8Н(Z)	- 6 шт.
Коробка распределительная «Тромбон РК»	- *

\* - поставляется по запросу.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Блока связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16» техническим условиям ДВТР.425641.009ТУ и характеристикам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации БС составляет 36 месяцев с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать БС за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя.

Самостоятельный ремонт БС потребителем не допускается.

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

Действие гарантии на БС прекращается в следующих случаях:

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

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

#### **Сведения о приемке.**

Блок связи на 16 зон «Тромбон СДС-БС-16», серийный номер \_\_\_\_\_  
дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.009ТУ  
и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_, штамп

МП

Изготовитель:

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