

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ

# ТРОМБОН СДС

Система диспетчерской связи «Тромбон СДС» обеспечивает двустороннюю речевую связь между пультом диспетчера и вызывной панелью, расположенной в зоне оповещения (1200 м).

Речь в ней передается в аналоговом виде, а управление осуществляется в цифровом.



## НАЗНАЧЕНИЕ

- ✓ Системы оповещения о пожаре (и иные аналогичные системы оповещения) в зданиях и сооружениях
- ✓ Двусторонняя речевая связь с объектами и зонами оповещения
- ✓ Связь нескольких СДС-БС по интерфейсу RS-485 и четырехпроводным дифференциальным аналоговым соединительным линиям
- ✓ Подключение ВП к СДС-БС по четырехпроводной линии



## ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Организация связи между диспетчером и вызывной панелью (ВП)
- ✓ Создание сети из нескольких СДС-БС
- ✓ Контроль исправности всех внешних линий связи
- ✓ Встроенный источник бесперебойного питания
- ✓ Контроль заряда / разряда АКБ
- ✓ Организация связи по принципу «точка-точка»

до

**128**

вызывных  
панелей

до

**8**

блоков  
связи

до

**3**

параллельных  
вызовов

**1**

одновременный  
сеанс связи

# ТРОМБОН СДС-ПД

## Пульт диспетчера



Пульт настольного исполнения с встроенным микрофоном, динамиком, дисплеем и клавиатурой управления. Предназначен для установления соединения с ВП, приема вызова от ВП и ведения переговоров в режиме громкой связи.

### Преимущества

- + Прием и усиление аналогового речевого сигнала
- + Обработка вызова и установление соединения с ВП, расположенными в зонах оповещения (через СДС-БС)
- + Передача речевого аналогового сигнала по дифференциальной линии до СДС-БС
- + Интерфейс RS-485 для приема и передачи команд между СДС-ПД и СДС-БС
- + Получение сообщений о неисправности в сети СДС
- + Удаленная настройка оборудования системы СДС через сервисное меню
- + Ведение журнала событий
- + Бесперебойное электропитание от ближайшего СДС-БС
- + Прием вызова от нескольких ВП при установленном соединении
- + Подключение ПК через USB для конфигурирования системы СДС
- + Удаленное обновление ПО с ПК через программу «СДС-Конфигуратор»

### Блок связи

# ТРОМБОН СДС-БС-16

Блок связи обеспечивает прием и передачу команд управления от СДС-ПД, а также прием речевого сигнала от ВП и передачу его по дифференциальной линии к СДС-ПД. Обеспечивает бесперебойное электропитание всего подключенного к нему оборудования.



### Преимущества

- + Подключение к СДС-БС до 16 ВП по четырехпроводным линиям
- + Коммутация аналогового речевого сигнала от СДС-ПД на одну из 16 ВП
- + Передача аналогового речевого сигнала к другим блокам СДС-БС и СДС-ПД по дифференциальной соединительной линии
- + Обмен командами с СДС-ПД по интерфейсу RS-485
- + Регулировка громкости микрофона и динамика для каждой ВП отдельно
- + Выполнение диагностики исправности линии от СДС-БС до ВП
- + Удаленное обновление ПО с ПК через программу «СДС-Конфигуратор»
- + Автоматический контроль и заряд АКБ
- + Металлический корпус для настенного монтажа
- + Встроенный источник бесперебойного питания для обеспечения работы СДС-БС в течение 24 часов при отсутствии сети -230В

# ТРОМБОН ВП

## Вызывные панели



Вызывные панели работают в комплекте с блоками связи Тромбон СДС-БС. Предназначены для ведения переговоров с диспетчером в режиме громкой связи. Обеспечивают усиление сигнала микрофона и его передачу к СДС-БС, а также прием сигнала от СДС-БС и воспроизведение его динамиком.

### Преимущества

- + Антивандальный металлический корпус
- + Кнопка «Вызов диспетчера» и световое табло со светодиодами
- + Звуковая и световая индикация вызова
- + Информационное табло красного цвета с номером зоны (этажа)
- + Режим громкоговорящей связи
- + По запросу корпус Тромбон ВП и информационное табло могут быть окрашены в любой цвет

### Варианты исполнения вызывных панелей Тромбон ВП в пластиковом и алюминиевом корпусах:

Тромбон ВП исп. П



Тромбон ВП исп. А



### Коробка распределительная

# ТРОМБОН СДС-РК

Коробка распределительная предназначена для организации ответвлений от транзитного кабеля при проведении монтажных работ. Используется при монтаже вызывных панелей Тромбон ВП, подключаемых к блоку связи Тромбон СДС-БС. Также может применяться с другим оборудованием при монтаже структурированных кабельных сетей (СКС). Обеспечивает ответвление до 4-х витых пар.



# СХЕМА СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ «ТРОМБОН СДС»

