



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 Trombon 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 Trombon 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»

