

CFVCC5 - диспетчерское устройство аварийной связи на 5 линий

Компактная система аварийной голосовой связи VoCALL (EVCS система) полностью удовлетворяет всем требованиям норм BS 5839-Part 9:2003 и предназначена для применения в качестве системы пожарной телефонной связи, системы аварийной связи с маломобильными группами населения, или в качестве комбинированной системы, когда требуется иметь и пожарные телефоны, и переговорные устройства для инвалидов.

Компактная система VoCALL может полноценно использоваться в качестве обратной связи с зонами пожарного оповещения в соответствии с требованиями свода правил СП 3.13130-2009. Технические средства системы VoCALL соответствуют требованиям статей 84, 101 и 103 технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008г. № 123-ФЗ, что подтверждено обязательным сертификатом соответствия С-GB.ПБ52.В.00004 со сроком действия до 22.12.2015 г.



Основные характеристики:

- контролируемая станция
- полностью контролируемый источник питания и зарядное устройство
- до 5-ти абонентских переговорных устройств
- кнопки 5-ти абонентских линий, одна кнопка подтверждения
- 15 светодиодных индикаторов статуса
- полнодуплексный режим связи
- не требует программирования
- корпус для установки на стене
- соответствует стандарту BS5839pt9

VoCALL является проводной полнодуплексной системой голосовой связи, предназначенной для помощи пожарным во время чрезвычайных ситуаций в высотных зданиях или на больших территориальных объектах, где работа радиосвязных средств не может гарантироваться из-за влияния строительных конструкций и интерференции радиоволн.

Стандарт BS5839pt9 охватывает вопросы проектирования, инсталляции и работы пожарных телефонов и систем аварийной связи для инвалидов и, также, если из-за специфики здания, обе системы должны быть объединены в одну общую систему.

Компактная система аварийной связи VoCALL состоит из: диспетчерского пульта CFVCC5 и до 5-ти абонентских устройств (типа А, типа В или розеток). Розетки применяются в приложениях для Дальнего и Среднего Востока. Компактная система VoCALL является идеальным решением для небольших зданий, когда требуется иметь EVCS-систему с небольшим количеством абонентских станций.

Типовая структурная схема



Диспетчерский пульт компактной системы VoCALL выполнен в виде металлического корпуса для навесной или врезной настенной установки. Внутри корпуса размещаются: пульт управления с телефонной трубкой, контроллер на 5 абонентских линий, источник питания, устройство заряда батареи. Корпус выполнен из оцинкованной стали окрашенной порошковым способом. Телефонная трубка закрывается дверью. В корпусе имеются заглушенные отверстия 20мм для ввода всех необходимых кабелей и отсек для размещения резервной батареи 12В. Устройство управляется микропроцессором, но не требует никакого программирования при инсталляции. Панель оснащена оконечными резисторами, которые просто удаляются при подключении абонентской линии.

Электроснабжение и зарядное устройство

Основное питание	электросеть 230В +/- 10% 50/60Гц
Встроенный источник питания	=14В
Питание и резервная батарея	контролируются на обрыв, замыкания, срабатывание защитных предохранителей
Защита	от глубокого разряда, от замыкания, термозащита
Тип батареи	1 x 12В VRSLA
Предохранитель батареи	1А PTC
Ток заряда	250мА

Органы управления

Клавиши	5 клавиш выбора зон, 1 клавиша подтверждения
Светодиодные индикаторы (для каждой зоны)	1 индикатор статуса, 1 индикатор неисправности
Светодиодные индикаторы неисправности	3, сетевое питание, резервное питание, общий индикатор неисправности

Кабели

тип проводники	FRLS или FRHF 2 x 1 кв.мм; 2 x 1.5 кв.мм
расстояние	до 500 м

Входы

Количество абонентских линий	5
Доступность абонентской станции	замкнуть перемычку
Оконечный элемент	резистор 10кОм

Соответствие стандартам

ЭМС продукция	EN55103-1; EN55103-2 BS5839-pt9; BS9999
---------------	--

Выходы

Количество	2, неисправность и используется
Тип	Сухой контакт
Коммутир. способность	=30В 1А

Размеры

высота	300 мм
ширина	350 мм
глубина	90 мм
масса	6.5 кг