

VoCALL: абонентское переговорное устройство (типа В) CFVCSHF

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.

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:

- компактная конструкция
- звонок с высоким уровнем громкости
- светодиодный индикатор состояния
- кабельные вводы 20мм
- рассчитано на людей с повреждениями слуха
- надписи тактильным шрифтом Брайля (для слепых)
- работа в полнодуплексном режиме связи
- полный контроль в соответствии с требованиями BS5839 часть 9: 2003
- доступна рамка для врезной установки (опция)
- корпус из нержавеющей стали (опция)

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.

Абонентское переговорное устройство CFVCSHF является переговорным устройством типа В для систем аварийной связи (EVCS систем) и совместимо с компактной и сетевой системами VoCALL.

CFVCSHF – абонентское устройство типа В настенное

Область применения

CFVCSHF является абонентским устройством типа В, как определено в стандарте BS5839-9, и предназначено для применения в качестве вызывной станции для людей с ограниченными возможностями.

При выборе типа абонентской станции, применяемой в системе аварийной связи (EVCS системе), мы рекомендуем обращаться к 11-му разделу стандарта BS5839-9:2003, который имеет дело с типами абонентских станций и устанавливает:

11.1.2a Абонентские устройства типа А (с телефонной трубкой) следует применять для эвакуации или для использования пожарными. Абонентские устройства типа В (без телефонной трубки) следует применять только тогда, когда применять устройства типа А непрактично (невозможно).

11.1.2b Для людей с ограниченными возможностями (маломобильных групп населения) можно применять абонентские устройства типа А или В. Однако в местах (см. п.11.6.2.i) абонентские устройства типа В могут применяться только там, где уровень фонового шума не превышает 40дБА (поэтому там на этих площадях не должно быть звукового или речевого оповещения)

Абонентские переговорные устройства VoCALL разработаны для их использования людьми с различными видами физических ограничений, они имеют высококонтрастные надписи с инструкциями по применению и специальный шнур (BSEN 60118-4) в телефонной трубке.

Можно рекомендовать телефонные трубки типа А для применения в большинстве случаев, в противном случае вы должны иметь акустические «капюшоны» или две абонентских станции в каждом месте для соответствия требованиям других связанных стандартов и законов, включая BS8300 и DDA (Акт о дискриминации людей с ограниченными возможностями).

Монтаж устройства

Абонентские устройства следует устанавливать таким образом, чтобы высота от уровня пола до нижнего края устройства была 1200мм или высота от уровня пола до центра была 1400 мм, чтобы выполнялись требования об их доступности для инвалидов. Задний корпус имеет четыре зазубренных лапки, чтобы позволить установку на неровных стенах.

Возможен врезной монтаж устройства в стене в углублении размерами 133 x 133 мм и глубиной 45 мм. При этом, также необходимо применять отдельно заказываемую рамку из нержавеющей стали CFVCFHB.

Техническая спецификация

Физические характеристики

высота	133мм
ширина	133мм
глубина	45мм
масса	1,2кг
материал	оцинкованная сталь, порошковое покрытие
цвет	RAL3001, красный

Кабели

Тип кабеля	FRLS или FRHF
Проводники	2 x 1 кв.мм; 2 x 1.5 кв.мм
Расстояние	до 500 м

Индикация & управление

светодиоды	два красных
вызов	нажать кнопку вызова (CALL)
отмена	нажать кнопку отмены (CANCEL)

Соответствие стандартам

EMC	EN 55103-1, EN 55103-2
LVD	EN 60950
Продукция	BS5839-pt9, BS9999, EN60118-4

Опции (заказываются отдельно)

корпус зеленый	CFVCSHFG
корпус из нерж. стали	CFVCSHFSS
рамка	CFVCFHB

