

Система автоматического оповещения о пожаре с контролем линий для объектов различной степени сложности на базе оборудования «Октава»

Типовое решение: СОУЭ-007

Типовое решение реализовано на базе оборудования торговой марки «Октава» производства НПФ «Полисервис» и представляет собой систему оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), громкой связи и музыкальной трансляции с автоматическим запуском и контролем линий.

Основой системы оповещения является прибор управления речевыми оповещателями «Октава-80Ц». Прибор предназначен для использования в составе автономной или централизованной системы оповещения и пожарной сигнализации для трансляции предварительно записанных речевых сообщений и музыкальных программ через линейный вход, сигналов «ГО и ЧС», речевых сообщений через микрофонный разъем.

Трансляция производится через речевые оповещатели «АС-3-100» или подключенные к прибору линейные усилители «Октава 100Б».

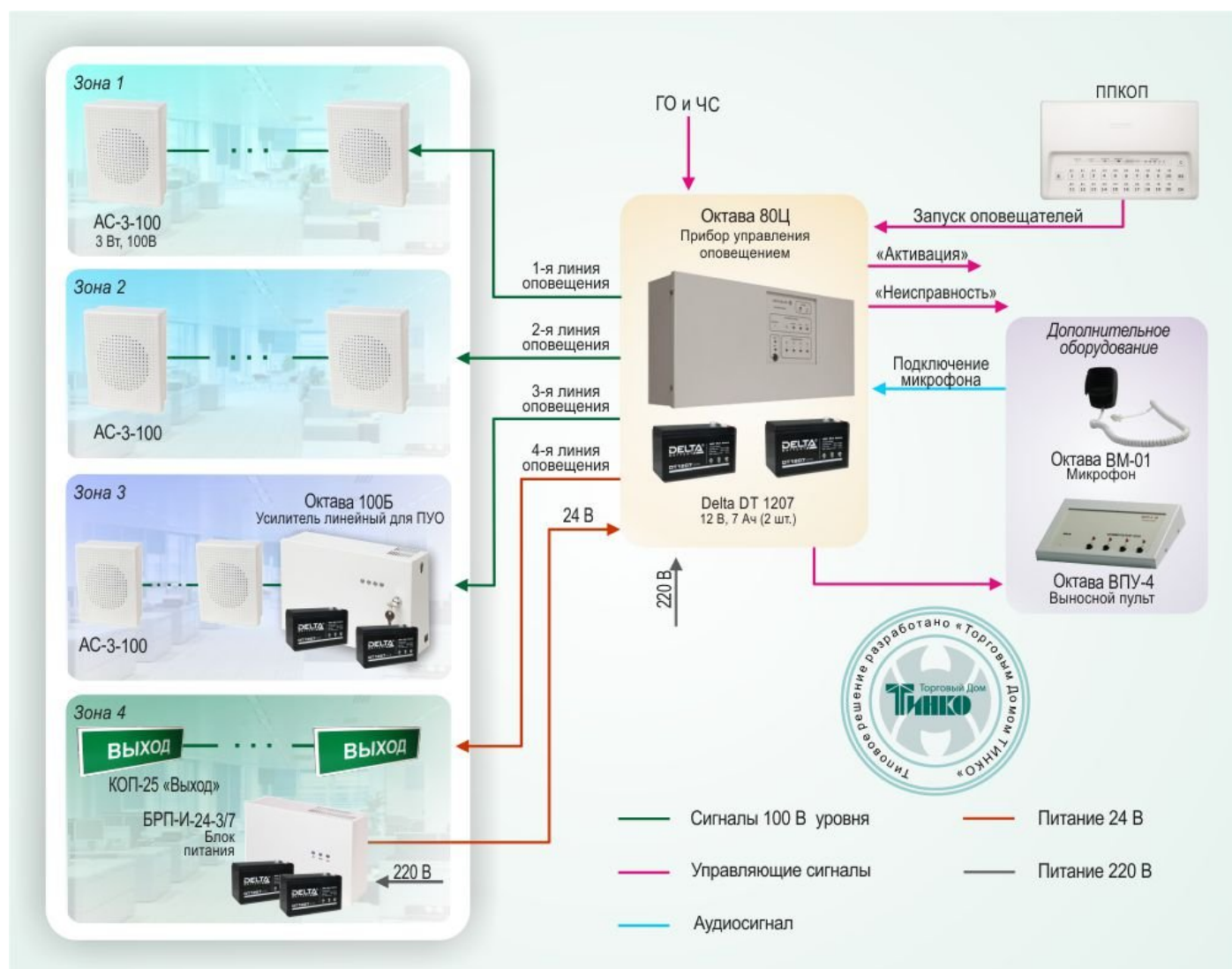
Прибор «Октава-80Ц» имеет выход собственного усилителя звуковой частоты для управления речевыми оповещателями и три выхода: для речевого оповещения (от собственного или внешнего дополнительного усилителя); звукового или светового оповещения (в схеме с дополнительным блоком питания).

Конфигурация на каждом объекте может быть оптимизирована под конкретные требования, задачи и бюджет.

Достоинства

- система позволяет принимать аварийный сигнал от системы пожарной сигнализации и осуществлять голосовое оповещение и управление эвакуацией при пожарах и чрезвычайных ситуациях
- передача голосовых сообщений от встроенного или внешнего микрофона
- контроль исправности линий связи речевого оповещения с индикацией неисправного состояния
- автоматический переход на резервное питание при пропадании основного
- блокировку органов управления от несанкционированного доступа
- система позволяет наращивать мощность с помощью дополнительных усилителей
- срок службы прибора «Октава-80Ц» — 10 лет
- бюджетный вариант СОУЭ

Схема построения системы оповещения о пожаре



Состав комплекта

Стоимость — 42 114,20 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
075125	Октава 80Ц	Блок речевого оповещения на 4 направления с контролем линии; 80Вт; 30/100 В; до 4х речевых сообщений общей длительностью не менее 2 мин. (2 из которых возможно перезаписать); воспроизведение сигналов ГО и ЧС; 1 линейный вход; встроенный микрофон (возможно подключить внешний). 2 АКБ 7 А*ч 12В.	20 435,00 Р/шт	1	20 435,00 Р
240630	Октава 100Б	Усилитель линейный для ПУО Октава-80Ц, Октава-100Ц, линия 30/100 В, мощность 80Вт, контроль линий, резервное питание от АКБ 12 В 2х7Ач (не входят в комплект поставки), IP30, -10...+40°C, 320х220х110 мм	15 345,00 Р/шт	1	15 345,00 Р
008064	Delta DT 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151х65х95мм, 2,3кг	1 167,30 Р/шт	4	4 669,20 Р
248591	AC-3-30/100 (НП)	Настенная акустическая система (пластик) для речевого пожарного оповещения 3Вт, 30/100В	1 665,00 Р/шт	1	1 665,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
289664	БРП-И-24-3/7	Резервированный источник питания импульсный; U-вх.198...253 В, U-вых.24 В, I-ном.3 А; под два АКБ 12В 7 А·ч; релейный выход "НЕИСПРАВНОСТЬ", защита от глубокого разряда, защита от КЗ и перегруза; IP20, t-раб.-10...+40°C, 315х215х90 мм	7 210,00 Р/шт	0	0,00 Р
008064	Delta DT 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151х65х95мм, 2,3кг	1 167,30 Р/шт	0	0,00 Р
019138	КОП-25 "Выход", зеленый фон	Оповещатель пожарный световой, светодиодный, метал.рамка; U-пит. номин. 12...36 В, I-потр. ≤20мА, IP41, t-раб.-10...+55°C, габ. размеры 300х100х25 мм.	1 100,00 Р/шт	0	0,00 Р
075128	Октава ВПУ-4	Выносной пульт управления для "Октава-80Ц"	6 295,00 Р/шт	0	0,00 Р
076157	Октава ВМ-01	Выносной микрофон для комплекса Октава-80Ц	3 640,00 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
216772	КПСЭнг(А)- FRLS 1х2х1,5 (Технокабель- НН)	Кабель монтажный для ОПС и СОУЭ, огнестойкий однопроволочный 1х2х1,5кв мм, экранированный с низким дымо и газовыделением (букта 200м) (оранжевый). D-внешний = 7,4 мм, сечение жил 1,5 кв мм (оранжевый). 1 пара с однопроволочными медными жилами, имеет общий экран из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки.	53 916,60 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- система позволяет осуществлять трансляцию фоновой музыки
- возможность передавать служебные и рекламные сообщения
- два нестираемых предварительно записанных сообщения
- запись двух пользовательских речевых сообщений
- шлейф передачи извещения «Неисправность»;
- шлейф передачи извещения «Активация»;