Система автоматического оповещения о пожаре с контролем линий для объектов различной степени сложности

Типовое решение: СОУЭ-006

Типовое решение реализовано на базе оборудования производства ИП Раченков А.В. 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 «С-ПУ». Прибор предназначен для трансляции предварительно записанных речевых сообщений и музыкальных программ через линейный вход, сигналов «ГО и ЧС» и речевых сообщений через микрофонный разъём. Трансляция производится через подключенные к прибору усилители низкой частоты «С-К-120У» или активные речевые оповещатели «С-УП» в системах пожарной сигнализации на объектах различной степени сложности.

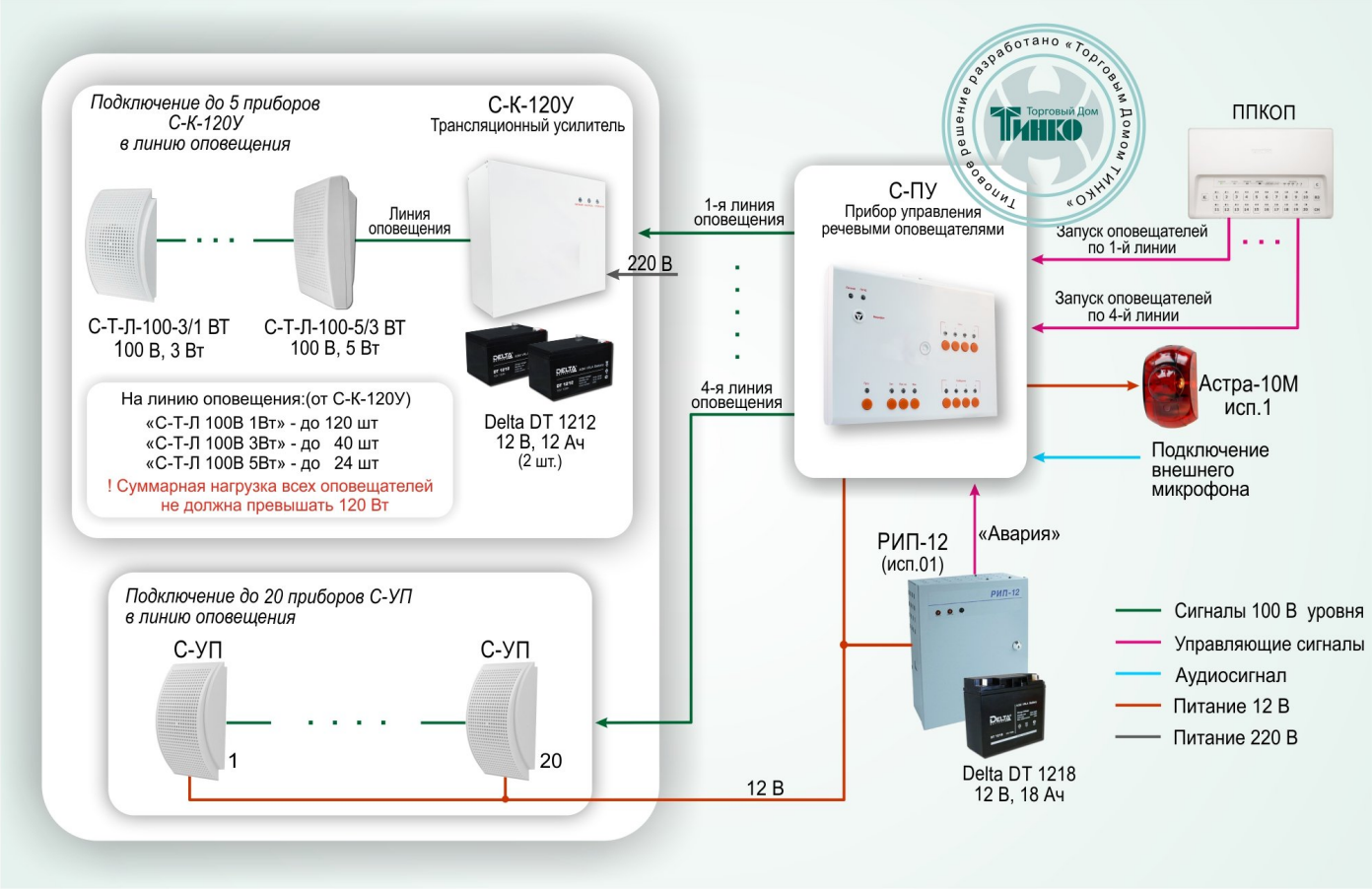
Прибор имеет четыре линии оповещения. Для хранения сообщений используется встроенный цифровой диктофон, в память которого можно записать (и перезаписывать) четыре сообщения, длительность каждого сообщения не более 20 секунд каждое.

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
- возможность передавать голосовые сообщения, используя встроенный микрофон
- контроль линий управления и оповещения на обрыв или короткое замыкание
- обеспечение бесперебойной работы системы (резервное питание 12В) при отключении основного питания
- срок службы прибора — 10 лет
- бюджетный вариант СОУЭ

Схема построения системы оповещения о пожаре



Состав комплекта

Стоимость — **78 644,90 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
308385	С-ПУ	Пульт управления речевым оповещением, транслирует сообщения через усилители "С-К-120У" (до 10шт на каждую зону), или на активные речевые оповещатели "С-УП" (до 20шт на каждую зону). 4 зоны оповещения; 4 перезаписываемых сообщения по 20 сек.; контроль соединительных линий; управление сух.конт. от ППКП; трансляция ГО и ЧС; встроенный микрофон; DC 12В; 0,125А (не более) 20-18 000Гц. -10...+40°С. Габ.размеры: 235x175x40мм.	17 161,98 Р/шт	1	17 161,98 Р
308434	С-К-120У	Усилитель для трансляции от пульта управления "Соната-ПУ". Контроль линий, защита от короткого замыкания и перегрузки, 100 В, 120 Вт, 80-12000 Гц, 220 В, 315x275x120 мм, 4.5 кг. Аккумуляторы 2 шт 12 В, 12 Ач приобретаются отдельно. Для работы с громкоговорителями серии Соната-Т-Л-100-х	39 747,00 Р/шт	1	39 747,00 Р
008045	Delta DT 1212	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/12Ач, ножевые клеммы 6,35 мм (F2), 151x98x95мм, 3.7кг	2 880,00 Р/шт	2	5 760,00 Р
008539	РИП-12 исп.01 (РИП-12-3/17М1)	Резервированный источник питания; U-вх.150…250 В, U-вых.13…14.2 В, I-ном.3 А, I-max.4 А (до 10 минут), под АКБ 12 В 17 А·ч; световая и звуковая индикация режимов работы, диагностический выход "Переход на резервное питание" типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.-10…+40°С, 255x310x95 мм. Возможность подключения бокса на два аккумулятора 12 В 17 А·ч (Бокс-12 исп.0)	5 842,92 Р/шт	1	5 842,92 Р
222367	Delta DT 1218	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/18Ач, клеммы под болт с гайкой 5.5 мм, 182x76x167мм, 5,8кг	4 103,00 Р/шт	1	4 103,00 Р
308417	С-Т-Л-100-3/1 ВТ	Модуль акустический со встроенным трансформатором. 100В, возможность выбора 3 Вт или 1 Вт, 100-15000 Гц, 220x135x70 мм, 0..+50С. Контроль линии	1 993,02 Р/шт	1	1 993,02 Р
308420	С-Т-Л-100-5/3 ВТ	Модуль акустический со встроенным трансформатором. 100В, возможность выбора 5 Вт или 3Вт, 150-16000 Гц, 220x135x70мм, 0..+50С. Контроль линии	2 039,52 Р/шт	1	2 039,52 Р
308424	С-УП	Активный речевой оповещатель для работы с прибором С-ПУ. DC 12В; 150мА; 3Вт; 84±7%дБ; 218x135x64мм; 0.5кг, -10..+50С; IP41. исполнение для настенного монтажа.	1 755,48 Р/шт	1	1 755,48 Р
019342	Астра-10М исп. 1	Оповещатель световой, U-пит. 10...15 В, I-потр. 15 мА, t-раб. -30...+55°С, габ.размеры 62x37x28,5 мм	241,98 Р/шт	1	241,98 Р

Кабельная продукция

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
216772	КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5 (Технокабель-НН)	Кабель монтажный для ОПС и СОУЭ, огнестойкий однопроволочный 1x2x1,5кв мм, экранированный с низким дымо и газовыделением (бухта 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.	47 674,14 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- система позволяет осуществлять трансляцию фоновой музыки
- возможность передавать служебные и рекламные сообщения
- прибор «Соната-ПУ» предусматривает 8 вариантов построения тактики оповещения