

Типовое решение: СОУЭ-002

Типовое решение основано на построении системы оповещения о пожаре и музыкальной трансляции с автоматическим запуском. Система позволяет озвучить различные офисные помещения, залы, открытые площадки и т.п. Решение реализовано на базе оборудования торговой марки «Sonar».

Система состоит из:

- прибора управления оповещением, моноблока стойчного на 20 зон - SPM-C20050-DR - со встроенными источниками аудио сигнала: MP3 плеер, FM-тюнер. Прибор применяется в качестве основного технического средства для построения системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре СОУЭ в зданиях и сооружениях.
- акустических систем (громкоговорителей): SCS-06-03 (потолочных); SW-06-03 и SWS-106-103 (настенных); акустических колонок SCS-940.
- микрофонного пульта SRM-7020C. Возможность передачи сообщений о пожаре или других чрезвычайных ситуациях через микрофон пульта в каждую из 20 зон оповещения.

Для обеспечения бесперебойного функционирования системы при пропадании сетевого питания в решении предусмотрены:

- источник бесперебойного питания Ippon Pacific 2000 (1976000)
- батарея для ИБП - Ippon Pacific 2000 (1976368). Дополнительный батарейный модуль нужен для увеличения времени автономной работы и повышения степени защиты оборудования (реализация требования к системе аварийного питания).

Система позволяет:

- принимать сигналы управления от приборов приемно-контрольных охранно-пожарных (ППКОП) системы автоматической пожарной сигнализации
- принимать сигналы управления и речевой информации от системы ГО и ЧС
- передавать на речевые оповещатели (громкоговорители) информацию о возникновении пожара, порядке эвакуации и других действиях как в автоматическом режиме, так и вручную с микрофонного пульта SRM-7020C
- транслировать информационные сообщения, рекламные объявления, музыкальные программы при обязательном приоритете передачи информации о пожаре и ЧС.

Максимальная суммарная допустимая мощность подключаемых речевых оповещателей (акустических систем) - 500 Вт.

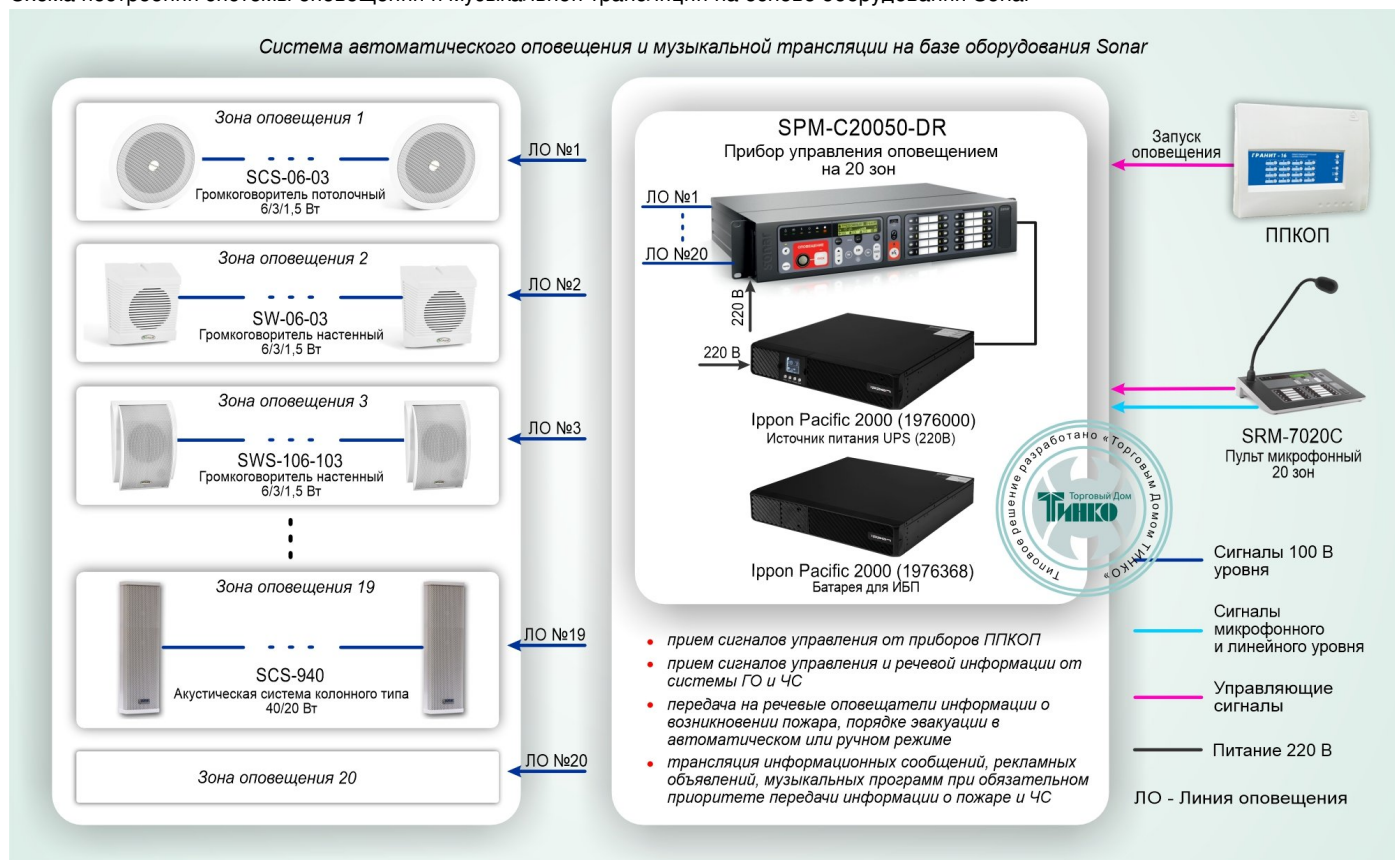
Максимальная длина линии интерфейса DAP составляет не более 1000 м.

Аварийное отключение музыкальной трансляции по «Сухому контакту»

Достоинства

- 20 зон оповещения
- передача служебных и рекламных сообщений
- возможность трансляции фоновой музыки

Схема построения системы оповещения и музыкальной трансляции на основе оборудования Sonar



Состав комплекта

Стоимость — 230 058,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
286576	SPM-C20050-DR	Прибор управления оповещением, 500 Вт, линия 100 В, 100...16000 Гц, 20 зон, 20 линий, линейный вход, встроенный MP3/FM плеер, запуск по сухому контакту, исполнение в стойку 19", питание 220 В/24 В, 88x483x400 мм, 14 кг. Работает только с микрофонным пультом Sonar SRM-7020C!	193 872,00 Р/шт	1	193 872,00 Р
332074	SCS-06-03	Громкоговоритель потолочный, встраиваемый; Р-ном. 6/3/1,5 Вт; U-вх. 100В; f-раб. 90 - 16 000 Гц; IP55; Ø 174x41 мм; - 10...+55°C; цвет: белый; ABS-пластик.	1 448,00 Р/шт	1	1 448,00 Р
332087	SW-06-03	Громкоговоритель трансляционный настенный; Р-ном. 6/3/1,5 Вт; U-вх. 100В; f-раб. 150 - 15 000 Гц; IP55; 193x175x85 мм; - 10...+55°C; цвет: белый; ABS-пластик.	1 312,00 Р/шт	1	1 312,00 Р
286583	SRM-7020C	Пульт микрофонный для моделей SPM-C20xxx-xx. 20 зон, встроенный MP3 плеер и FM-приемник, линейный вход, подключение по интерфейсу DAP (до 900 м), 60x270x210 мм	33 426,00 Р/шт	1	33 426,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
332091	SWS-106-103	Громкоговоритель трансляционный настенный; Р-ном. 6/3/1,5 Вт; U-вх. 100В; f-раб. 180 - 15 000 Гц; IP55; 296x200x84 мм; - 10...+55°C; цвет: белый; ABS-пластик.	2 545,00 Р/шт	0	0,00 Р
332083	SCS-940 (корпус белый)	Оповещатель пожарный речевой колонного типа; Р-ном. 40/20 Вт; U-вх. 100В; f-раб. 200 - 15 000 Гц; IP30; t-раб. -10...+55°C; 834x104x86 мм; корпус: алюминий; цвет: белый.	10 430,00 Р/шт	0	0,00 Р
340554	Ippon Pacific 2000 (1976000)	Источник бесперебойного питания line-interactive; LCD дисплей, чистый синусоидальный сигнал; нагрузка 2000 ВА/1800 Вт; U-вх. 165-290 В; 4 АКБ 12В, 9 Ач; защита от КЗ и перегрузки; вход 1xIEC C14, выход 8xIEC 60320 C13, слот для SNMP карты, USB HID type B, RS-232, EPO; GPS40; время работы в автономном режиме при 30/50/70/100% нагрузке - 18/9/4/2 мин; возможность подключения до 2х батарейных блоков EBM Pacific 2000; 0...+40°C; 438x88x430 мм.	49 090,00 Р/шт	0	0,00 Р
340557	Ippon Pacific 2000 (1976368)	Дополнительный батарейный модуль для Ippon Pacific 2000, номинальное напряжение 48В; герметичные свинцово-кислотные батареи, не требующие технического обслуживания, 12 В, 9 Ач, 4 шт, 2 компл.; GPS40; 0...+40°C; 438x88x430мм.	37 490,00 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
007209	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	Кабель симметричный U/UTP неэкранированный, категория 5е, 4x2x0.52, оболочка PVC, для внутренней прокладки; t-раб.-50...+70°C. 305 м. Цвет серый.	41 003,28 Р/км	0	0,00 Р
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 алюмолавансановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки.	53 916,60 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- система позволяет передавать голосовые сообщения, используя микрофонный пульт SRM-7020C с кнопкой включения и кнопками выбора зоны оповещения

