



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ СОНАТА-М (с записанным речевым сообщением)

Паспорт

1. Назначение

Оповещатель пожарный речевой СОНАТА-М с пред записанным сообщением (далее оповещатель) предназначен для воспроизведения записанного голосового сообщения в системах оповещения (СОУЭ).

Оповещатель выпускается с записанным сообщением «Внимание! Пожарная тревога, срочно всем покинуть помещение!».

Оповещатель выпускается в корпусе для настенного монтажа.

2. Технические характеристики

Характеристики	СОНАТА-М
Номинальная мощность, Вт	3
Номинальное входное напряжение, В	10 ÷ 14
Потребляемый ток, А, не более	0,25
Амплитуда сигнала на линейном выходе, В	6
Длительность записанного сообщения, с	8
Эффективно воспроизводимый диапазон частот, Гц, не уже	от 200 до 5000
Линейный номинальный уровень звукового давления, ДБ, не менее	96
Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	IP 41
Габаритные размеры, мм,	160x265x73
Масса, кг, не более	0,45

3. Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от минус 10 °С до 50 °С
- относительная влажность воздуха, не более 93 %
- атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа (630-800 мм рт ст.)

4. Установка и подключение

- 4.1 Подготовьте место установки оповещателя, для чего в стене, в соответствии с рисунком 1, необходимо установить дюбеля под саморез 3,5x35.
- 4.2 Перед подключением к линии питания убедитесь, что она обесточена.
- 4.3 Для доступа к клеммам подключения оповещателя необходимо снять декоративную решетку на лицевой части оповещателя. Схема внешних

соединений приведена на рисунке 2.

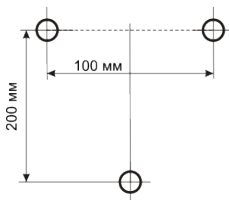


Рисунок 1. Крепление оповещателя

- 4.4 Рекомендуемые схемы подключения приведены на рис. 3, 4 и 5.
- 4.5 Для увеличения мощности системы оповещения на базе оповещателя СОНАТА-М рекомендуется совместно использовать активный оповещатель СОНАТА-У. Максимальное количество активных оповещателей СОНАТА-У подключаемых к СОНАТА-М будет зависеть от протяженности линии питания, сечения провода и помехозащищенности сигнальной линии.
- 4.6 Для уменьшения уровня помех по сигнальным линиям рекомендуется использовать «витую пару».
- 4.7 Для одновременного запуска нескольких оповещателей СОНАТА-М, необходимо соединить их по проводу синхронизации ХЗ между собой, при этом проволочная перемычка Х1-Х2 во всех оповещателях кроме первого удаляется (перекусить).

ВНИМАНИЕ! При подключении как питающих, так и сигнальных линий необходимо соблюдать полярность!

Примечание. Не рекомендуется устанавливать более одного оповещателя СОНАТА-М в одном помещении, т.к. возможно наложение речи с нескольких оповещателей. Для наращивания мощности используйте совместно оповещатели СОНАТА-У (см. рис. 3).

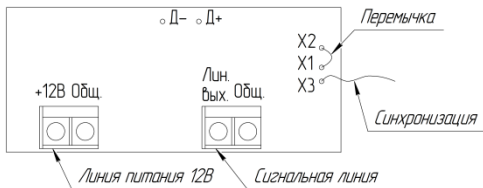


Рисунок 2. Схема внешних подключений оповещателя СОНАТА-М.

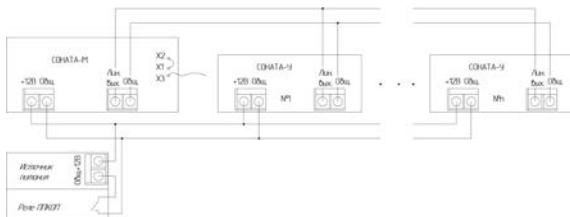


Рисунок 3. Подключение к СОНАТА-М активных оповещателей СОНАТА-У.

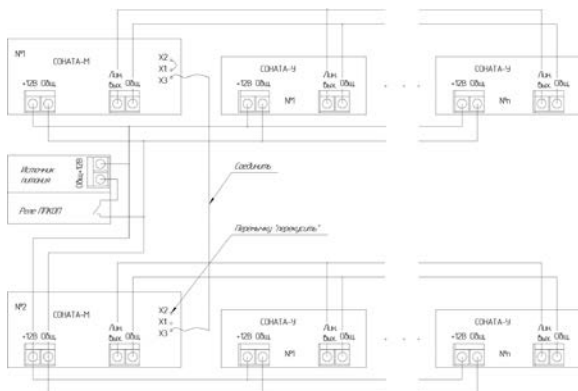


Рисунок 4. Подключение нескольких СОНАТА-М.

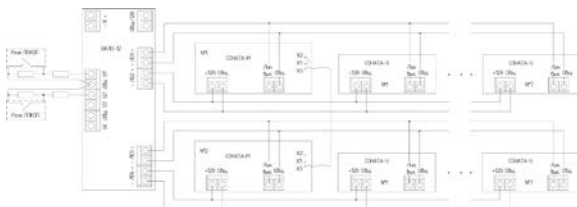


Рисунок 5. Подключение нескольких СОНАТА-М с контролем питающих и сигнальных линий через БКЛО-12.

5. Комплект поставки

- Оповещатель пожарный речевой СОНАТА-М	1шт
- Паспорт	1шт
- Упаковка	1шт

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества оборудования требованиям ТУ 26.30.50-006-24433376-2022 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 3 года с момента изготовления.

7. Свидетельство о приемке

Оповещатель пожарный речевой СОНАТА-М

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК

соответствует требованиям технических условий

ТУ 26.30.50-006-24433376-2022 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия _____

8. Производитель

ООО "ВИСТЛ"

тел.: +7 (495) 178-05-52

E-mail: info@vistl.ru

<http://www.vistl-m.ru>

Адрес места производства продукции:

142100, Россия, Московская обл.,

г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, помещение 1, 2 этаж.