ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ
Соната-М мини (Соната-МД мини)

Паспорт

1. Назначение

Оповещатель речевой Соната-М мини (Соната-МД мини) с пред записанным сообщением (далее автономный оповещатель) предназначен для воспроизведения записанного голосового сообщения в системах оповещения (СОУЭ).

Автономный оповещатель выпускается с записанным сообщением «Внимание! Пожарная тревога, срочно всем покинуть помещение!». Сообщение перезаписываемое, его можно менять как при заказе, так и самостоятельно с помощью ПК и адаптера USB-TTL (приобретается отдельно).

Автономный оповещатель выпускается в корпусе для настенного монтажа.

2. Технические характеристики

Характеристики	Значения
Номинальная мощность, Вт	3
Номинальное входное напряжение, В	10 ÷ 14
Потребляемый ток, А, не более	0,3
Амплитуда сигнала на линейном выходе, В	6
Макс. длительность записываемого сообщения, с не менее	120
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,	108x140x55
Масса, кг, не более	0,22

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 Клеммы подключения находится с тыльной стороны оповещателя. Схема внешних соединений приведена на рисунке 2.

4.4 Перезапись сообщения может производиться при заказе на заводе-изготовителе, либо самостоятельно, с помощью специальной программы и переходника (приобретается отдельно) через штыревой разъем XP1 (на

печатной плате).



Рисунок 1. Крепление оповещателя

4.5 Рекомендуемые схемы подключения приведены на рис. 3, 4 и 5.

4.6 Для увеличения мощности системы оповещения на базе автономного оповещателя рекомендуется совместно использовать активный оповещатель Соната-У мини. Максимальное количество подключенных активных оповещателей Соната-У мини будет зависеть от протяженности линии питания, сечения провода и помехозащищенности сигнальной линии.

4.7 Для уменьшения уровня помех по сигнальным линиям рекомендуется использовать «витую пару».

4.8 Для одновременного запуска нескольких автономных оповещателей с одинаковым сообщением, необходимо соединить их по проводу синхронизации «Синх.» между собой, при этом проволочная перемычка «Мастер» во всех оповещателях кроме ведущего удаляется (перекусить).

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

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

5. Комплект поставки

- Оповещатель пожарный речевой Соната-М мини (Соната-МД мини) 1шт
- Паспорт 1шт
- Упаковка 1шт

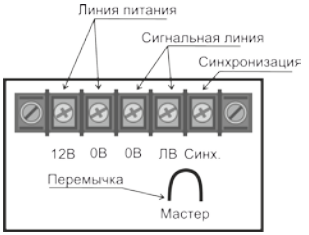


Рисунок 2. Схема внешних подключений автономного оповещателя

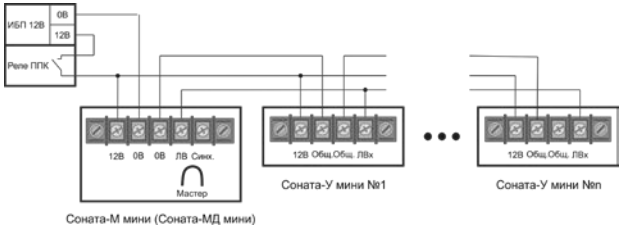


Рисунок 3. Подключение оповещателей Соната-У мини.

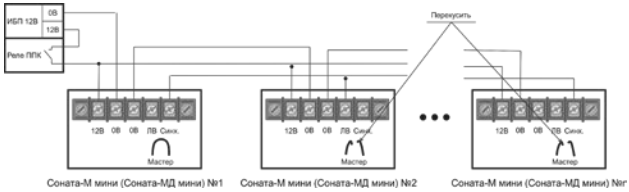


Рисунок 4. Подключение нескольких автономных оповещателей.

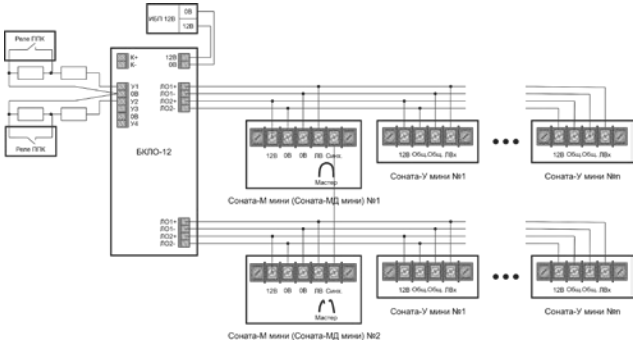


Рисунок 5. Подключение двух зон автономных оповещателей с контролем питающих и сигнальных линий через БКЛО-12.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества оборудования требованиям ТУ 26.30.50-011-24433376-2024 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 мини (Соната-МД мини)

Зав№_____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК



соответствует требованиям технических условий

ТУ 26.30.50-011-24433376-2024 и признан годным к эксплуатации.

8. Производитель

ООО "ВИСТЛ"
Служба технической поддержки тел.: 8 800 77-52-911
E-mail: info@vistl.ru
http://www.vistl.ru

Адрес места производства продукции:
142100, Россия, Московская обл.,
г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, помещение 1, 2 этаж.