



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ
«СОНАТА-М-Б»**

РОСС RU.OC03.H00449 ССПБ.RU.OP021.B00445
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0015РЭ
 ОКП 437243 ТУ 4372-006-56433581-2004

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М-Б» (далее по тексту – оповещатель), предназначенный для работы в составе систем пожарного оповещения для речевого оповещения о пожарной тревоге, с возможностью установки светового оповещателя (табло) «Молния-12».

Оповещатель выпускается с базовой модификацией сообщения длительностью 8 секунд :

«ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! СРОЧНО ВСЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ».

Другие модификации оповещения длительностью 8 секунд заказываются отдельно.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| 2.1 Напряжение питания, В | 12 ← 15% |
| 2.2 Номинальная выходная мощность, Вт | 1 |
| 2.3 Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более | 0,10 |
| 2.4 Длительность полного сообщения, сек. | 8 |
| 2.5 Количество повторений сообщения | Неограниченно (до отключения питания) |
| 2.6 Амплитуда сигнала на линейном выходе повещателя, В, не более | ← 6 |
| 2.7 Выходное сопротивление линейного выхода оповещателя, кОм | 2,0 |
| 2.8 Уровень звукового давления на расстоянии (1,00 ± 0,05) м., Дб | 70 - 110 |
| 2.9 Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц | 200 - 5000 |
| 2.10 Диапазон рабочих температур, °С | 0 - +50 |
| 2.11 Масса оповещателя, не более, кг | 0,25 |
| 2.12 Габаритные размеры оповещателя не более, мм | 400x100x42 |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | | |
|--|---|-------|
| 3.1. Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М-Б» | - | 1 шт. |
| 3.2. Руководство по эксплуатации БВФК 437.243.0015РЭ | - | 1 шт. |

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).
- 4.2. Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений.
- 4.3. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.4. Подключение оповещателя производить в следующей последовательности:

Вариант 1 (включение одного оповещателя «СОНАТА-М-Б»):

- установить оповещатель на стене;
- подключить питание (см. рис. 1) к клеммам оповещателя (клемма ХТ1);
- подключить питание к соответствующим клеммам светового оповещателя «Молния-12» (световой оповещатель приобретается отдельно);
- закрепить световой оповещатель «Молния-12» с помощью двух шурупов;
- оповещатель готов к работе.

Вариант 2 (включение одного оповещателя «СОНАТА-М-Б» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У-Б»):

- установить оповещатель на стене;
- подключить линейный выход оповещателя «СОНАТА-М-Б» к входу оповещателя «СОНАТА-У-Б» (см. рис. 2), для уменьшения уровня помех рекомендуется использовать экранированный провод (при подключении соблюдайте полярность);
- подключить питание (см. рис. 1) к клеммам оповещателя (клемма ХТ1);
- подключить питание к соответствующим клеммам светового оповещателя «Молния-12» (световой оповещатель приобретается отдельно);
- закрепить световой оповещатель «Молния-12» с помощью двух шурупов;
- оповещатель готов к работе.

Вариант 3 (Схема подключения одной группы речевых оповещателей «Соната-М-Б» и «Соната-У-Б» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей) рис. 3

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

5.1. Оповещатель следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня продажи изделия потребителю при соблюдении им условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 6.2. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: ООО «Технологика», РОССИЯ, 644065, г. Омск, ул. Заводская, д.2/1, тел. (3812) 466-903.
- 6.3. Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

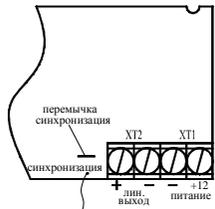


Схема внешних соединений оповещателя «Соната-М-Б»
Рис.1

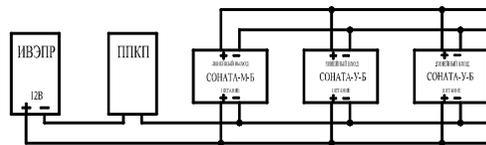
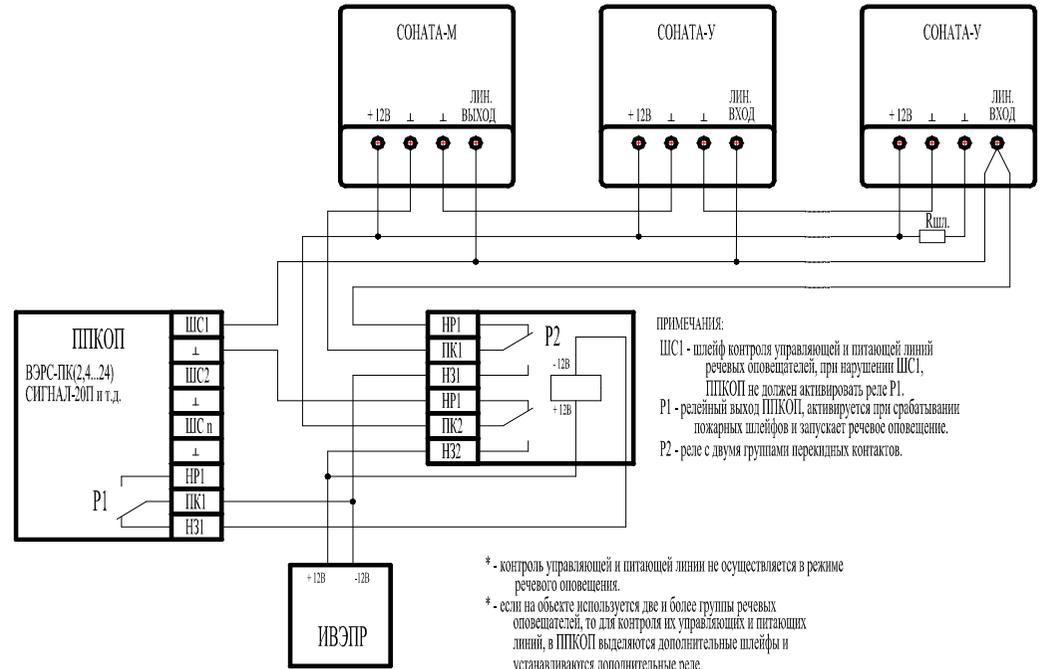


Схема подключения оповещателя «Соната-М-Б» с одним и более оповещателями «Соната-У-Б»
Рис.2



ПРИМЕЧАНИЯ:
 ШС1 - шлейф контроля управляющей и питающей линий речевых оповещателей, при нарушении ШС1, ППКОП не должен активировать реле Р1.
 Р1 - релейный выход ППКОП, активируется при срабатывании пожарных шлейфов и запускает речевое оповещение.
 Р2 - реле с двумя группами перекидных контактов.

- * - контроль управляющей и питающей линии не осуществляется в режиме речевого оповещения.
- * - если на объекте используется две и более группы речевых оповещателей, то для контроля их управляющих и питающих линий, в ППКОП выделяются дополнительные шлейфы и устанавливаются дополнительные реле.

Схема подключения одной группы речевых оповещателей «Соната-М-Б» и «Соната-У-Б» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей
Рис. 3