

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

РОСС RU.OC03.H00449 ССПБ.RU.OP021.B00445
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0015РЭ
 ОКП 437243 ТУ 4372-008-56433581-2004

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М» (далее по тексту – оповещатель), предназначенный для работы в составе систем пожарного оповещения для речевого оповещения о пожарной тревоге.

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	3
2.3 Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,25
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	+ 5 - +45
2.11 Масса оповещателя, не более, кг	0,50
2.12 Габаритные размеры оповещателя не более, мм	165x102x56

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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».
- Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений.
- Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- Подключение оповещателя производить в следующей последовательности:

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

- подключить питание (см. рис. 1) к соответствующим клеммам оповещателя (красн. «+», черн. «-»);
- оповещатель готов к работе.

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

- подключить линейный выход оповещателя «СОНАТА-М» к входу оповещателя «СОНАТА-У» (см. рис. 2), для уменьшения уровня помех рекомендуется использовать экранированный провод (при подключении соблюдайте полярность – красная клемма «+», черная «-»);
- подключить питание к соответствующим клеммам оповещателей (красн. «+», черн. «-»);
- оповещатель готов к работе.

Вариант 3 (включение одной группы оповещателя «СОНАТА-М» и «Соната-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей) (см. 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

- 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.
- В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: ООО «Технолога», РОССИЯ, 644065, г. Омск, ул. Заводская, д.2/1, тел. (3812) 466-903.
- Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

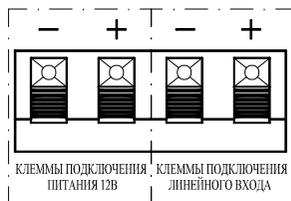


Схема внешних соединений оповещателя «Соната-М»

Рис. 1

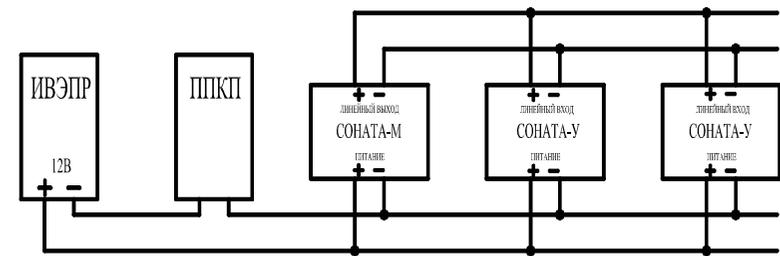
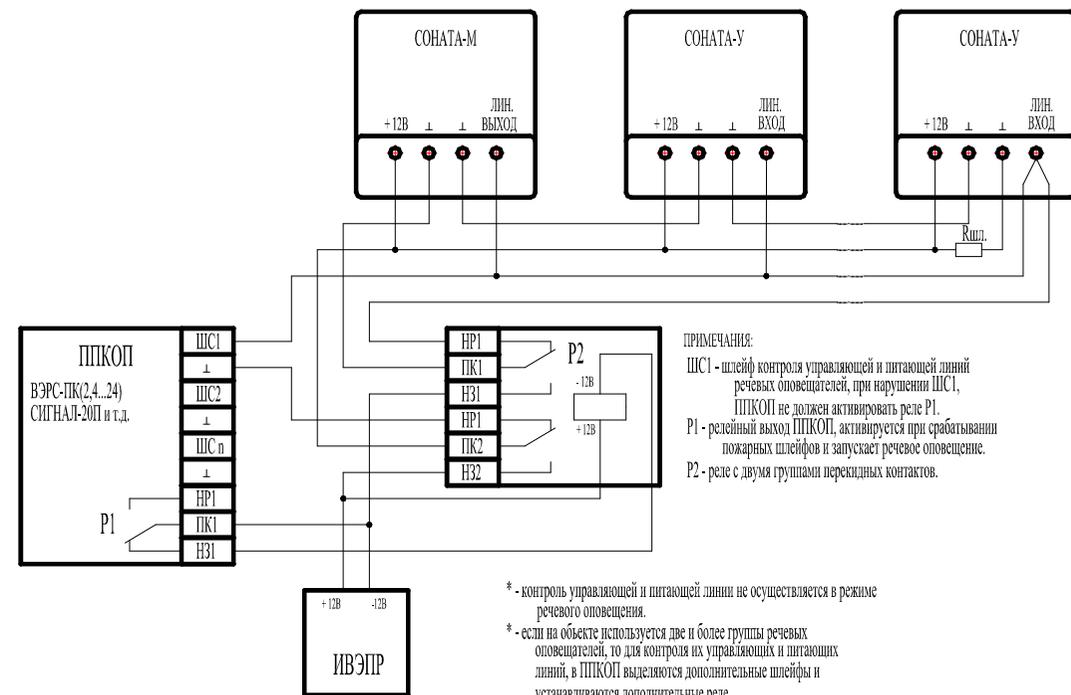


Схема подключения одного оповещателя охранно-пожарного речевого "СОНАТА-М" с одним и более оповещателями "СОНАТА-У"

Рис. 2



ПРИМЕЧАНИЯ:
 ШС1 - шлейф контроля управляющей и питающей линий речевых оповещателей, при нарушении ШС1, ППКОП не должен активировать реле P1,
 P1 - релейный выход ППКОП, активируется при срабатывании пожарных шлейфов и запускает речевое оповещение.
 P2 - реле с двумя группами переключных контактов.

- * - контроль управляющей и питающей линий 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» и «Соната-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей

Рис. 3