

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ
«СОНАТА-М-Б»**
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0015РЭ
ОКП 437243 ТУ 4372-008-56433581-2004
РОСС.RU.OC03.H00892 ССПБ.RU.ОП066.В00879



ОП066

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М-Б» (далее по тексту – оповещатель), предназначенный для работы в составе систем оповещения и управления эвакуацией, имеющий возможность установки светового оповещателя (табло) «Молния-12» (приобретается отдельно).

Оповещатель выпускается с базовой модификацией сообщения длительностью 8 секунд :
«ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! СРОЧНО ВСЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ».

Модификации оповещателя с другими сообщениями длительностью 8 секунд заказываются отдельно.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	12
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,1
Длительность полного сообщения, сек.	8
Количество повторений сообщения	Неограниченно (до отключения питания)
Амплитуда сигнала на линейном выходе оповещателя, В, не более	6
Выходное сопротивление линейного выхода оповещателя, кОм	2,0
Уровень звукового давления на расстоянии (3,00 ± 0,05) м., Дб	79+/-5%
Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц	200 – 5000
Диапазон рабочих температур, °С	-10 - + 50
Масса оповещателя, не более, кг	0,2
Габаритные размеры оповещателя, не более, мм	400x100x38
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. УСТАНОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ ОПОВЕЩАТЕЛЯ

4.1 Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на отсутствие повреждений.

4.2 Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для лиц, не связанных с обслуживанием/эксплуатацией СОУЭ объекта.

4.3 Для подключения оповещателя необходимо соединить подходящие провода и кабели в соответствии с проектной схемой включения, затем подключить к соответствующим клеммам провода питания светового оповещателя «Молния-12» (приобретается отдельно), затем закрепить световой оповещатель на корпусе «СОНАТЫ-М-Б» с помощью двух шурупов.

4.4 Изготовителем предлагаются следующие типовые схемы включения:

4.4.1 Включение одного оповещателя «СОНАТА-М-Б», см.рис.1;

4.4.2 Включение одного оповещателя «СОНАТА-М-Б» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У-Б», см. рис.2;

4.4.3 Включение двух и более оповещателей «СОНАТА-М-Б» с оповещателями «СОНАТА-У-Б», см.рис.3;

4.4.4 Включение одной группы оповещателя «СОНАТА-М-Б» и «СОНАТА-У-Б» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей, см. рис. 4.

4.5 При подключении как питающих, так и звуковых линий необходимо соблюдать полярность!

4.7 Для уменьшения уровня либо полного исключения помех при подключении линейного выхода оповещателя «СОНАТА-М-Б» к входу оповещателя «СОНАТА-У-Б»; рекомендуется использовать экранированный кабель (например, марки КММ)

4.6 Для одновременного запуска речевых сообщений оповещателей необходимо соединить провода «синхронизация» оповещателей «СОНАТА-М-Б» между собой; при этом проволочная перемычка «синхронизация», расположенная на печатной плате между выводами «синхро» и « \perp », во всех оповещателях «СОНАТА-М-Б», кроме первого, выкусывается.

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 «Элтех-сервис», РОССИЯ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д.1 «В», тел. (381-2) 58-42-48, 58-44-68.

6.3 Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

По вопросам приобретения обращаться:

644006, Омск, 16-й Военный городок, 417

(3812) 466-903, 466-904, 466-905

115487, Москва, 2-ой Нагатинский проезд, д.2, стр.8

(499) 611-09-09, 611-56-01, 611-46-67

www.arsec.ru



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

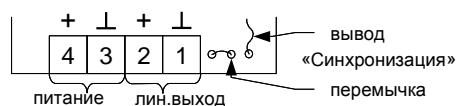


Схема подключения оповещателя «Соната-М» к одному или более оповещателям «Соната-У-Б», рис.2

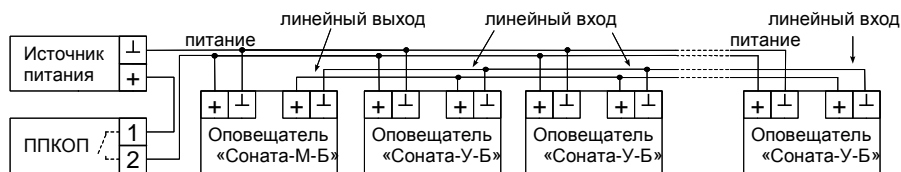


Схема подключения двух и более оповещателей охранно-пожарных речевых «СОНАТА-М-Б» к одному и более оповещателям «СОНАТА-У-Б», рис.3

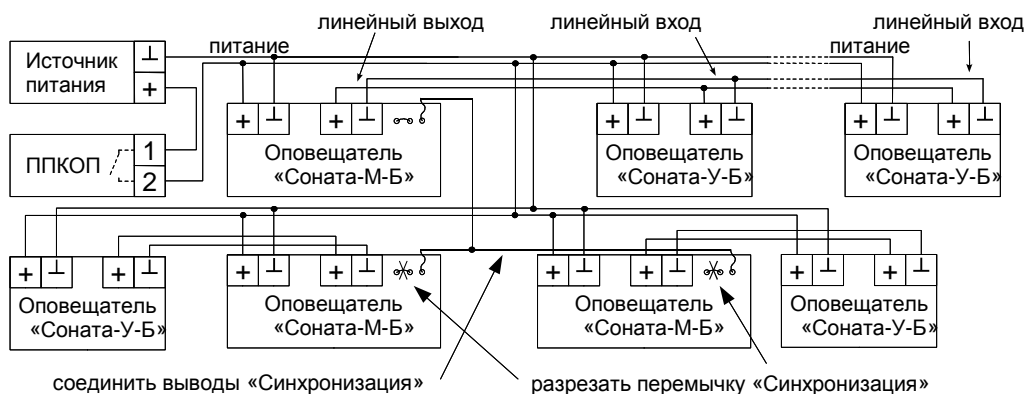
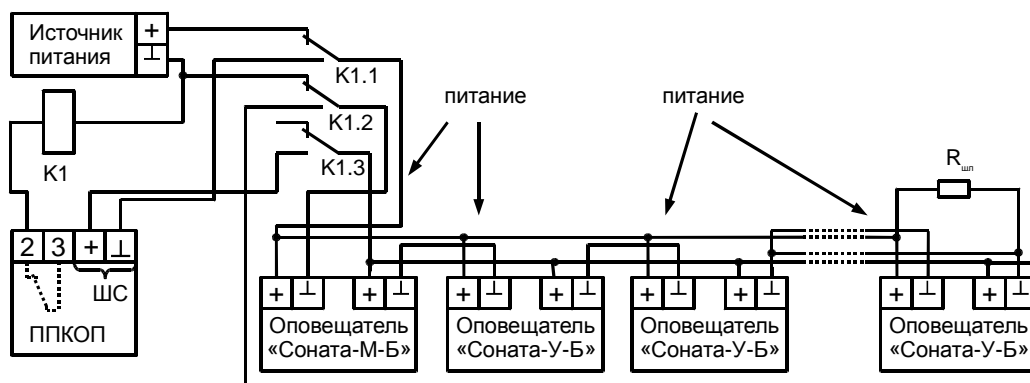


Схема подключения одной группы речевых оповещателей «Соната-М-Б» и «Соната-У-Б» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей, рис.4



Напоминаем: на линейном выходе оповещателя амплитуда сигнала достигает 6В, поэтому для подключения оборудования сторонних производителей необходимо согласовать уровни сигнала на выходе речевого оповещателя и входе оборудования сторонних производителей.