

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ
«СОНАТА-М-Д»**
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0017РЭ
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-Д» (далее по тексту – оповещатель), предназначенный для работы в составе систем оповещения и управления эвакуацией. Оповещатель позволяет пользователю самостоятельно записывать сообщение и при необходимости изменять его в процессе эксплуатации изделия. Оповещатель имеет встроенный микрофон, с помощью которого производится запись сообщения длительностью до 30 сек. Количество циклов и время хранения записи неограниченно. Оповещатель имеет линейный выход для выдачи воспроизводимого сообщения на внешний усилитель звуковой частоты или на охранно-пожарные оповещатели со встроенным усилителем «СОНАТА-У».

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	12
Номинальная выходная мощность, Вт	3
Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,25
Длительность полного сообщения, сек.	8
Количество повторений сообщения	неограниченно
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	84+/-7%
Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц	200 – 5000
Диапазон рабочих температур, °С	-10 - + 50
Масса оповещателя, не более, кг	0,50
Габаритные размеры оповещателя, не более, мм	135x218x64
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М-Д» 1 шт.
Руководство по эксплуатации БВФК 437.243.0017РЭ 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 снять декоративную решетку на лицевой

части оповещателя, далее присоединить провода питания, затем поставить решетку на место.

4.4 Изготовителем предлагаются следующие типовые схемы включения:

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

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

4.4.3 Включение одной группы оповещателя «СОНАТА-М» и «СОНАТА-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей, см. рис. 3.

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

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

4.7 Для записи сообщения необходимо:

- снять декоративную решетку оповещателя;
- подать на него питание;
- нажать кнопку «ERASE» и держать до мигания светового индикатора (это приведет к стиранию имеющегося в памяти сообщения);
- снять перемычку «PLAY»;
- нажать кнопку «REC» и, удерживая ее, наговорить текст сообщения в микрофон с расстояния около 20-30 см., затем отпустить кнопку;
- установить перемычку «PLAY» на место для перевода прибора в режим воспроизведения сообщения.

4.8 После прослушивания сообщения при неудовлетворительном результате повторить запись (п.4.7); при удовлетворительном - установить декоративную крышку на место.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

5.1 Оповещатель следует хранить в отопляемых 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-Д» , рис.1

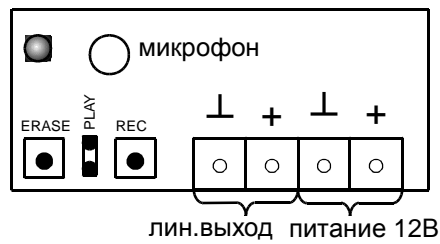


Схема подключения оповещателя «Соната-М-Д» к одному или более оповещателю «Соната-У», рис.2

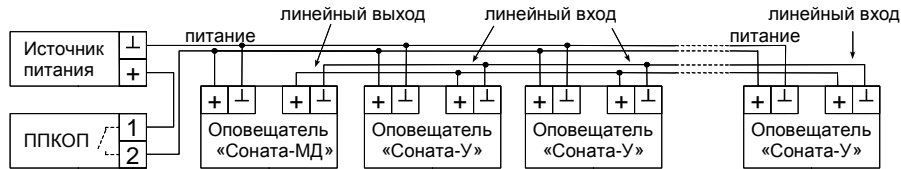
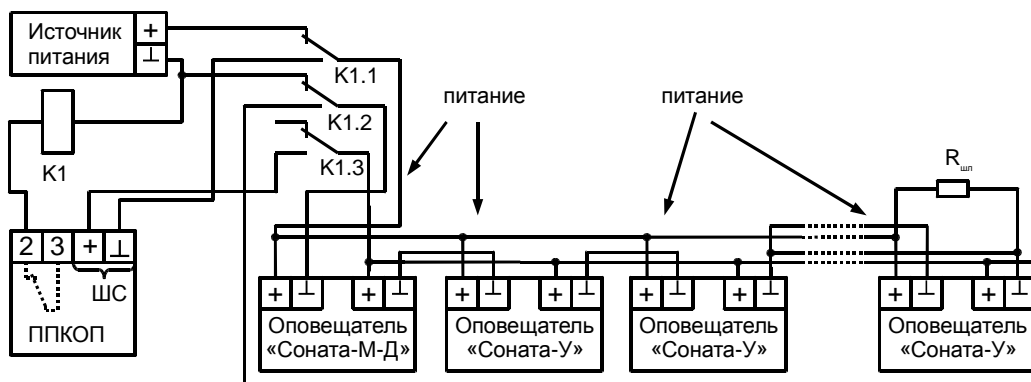


Схема подключения одной группы речевых оповещателей «Соната-М-Д» и «Соната-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей, рис.3



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.