

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ  
«СОНАТА-У»**  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0015РЭ  
ОКП 437243 ТУ 4372-008-56433581-2004  
РОСС RU.OC03.H00892 СПб.RU.OP066.B00879



ОП066

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-У» (далее по тексту – оповещатель), представляющий собой усилитель звуковой частоты со встроенным громкоговорителем, предназначенный для усиления голосового и звукового сигнала оповещения о пожарной тревоге, снятого с линейного выхода речевого оповещателя «СОНАТА-М», «СОНАТА-М-Д» или их аналогов.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Напряжение питания, В	12
2.2 Номинальная выходная мощность, Вт	3
2.3 Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,15
2.4 Уровень звукового давления на расстоянии (3,00 ± 0,05) м., Дб	84+/-7%
2.5 Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц	200 – 5000
2.6 Диапазон рабочих температур, °С	-10 - + 50
2.7 Масса оповещателя, не более, кг	0,50
2.8 Габаритные размеры оповещателя не более, мм	135x218x64
2.9 Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-У»	1 шт.
3.2 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 снять декоративную решетку на лицевой части оповещателя, далее соединить подходящие провода и кабели в соответствии с проектной схемой включения, затем поставить решетку на место.
- 4.4 Изготовителем предлагаются следующие типовые схемы включения:
- 4.4.1 Включение одного оповещателя «СОНАТА-М» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У», см. рис.2;
- 4.4.2 Включение двух и более оповещателей «СОНАТА-М» с оповещателями «СОНАТА-У», см.рис.3;
- 4.4.3 Включение одной группы оповещателя «СОНАТА-М» и «СОНАТА-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий оповещателей, см. рис. 4.
- 4.5 При подключении как питающих, так и звуковых линий необходимо соблюдать полярность!

### 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:

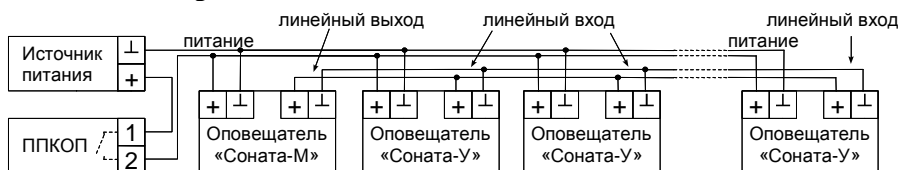
ООО «Элтех-сервис», РОССИЯ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской Бригады, д. 1 «В». тел. (3812) 58-44-68, 58-42-48.

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

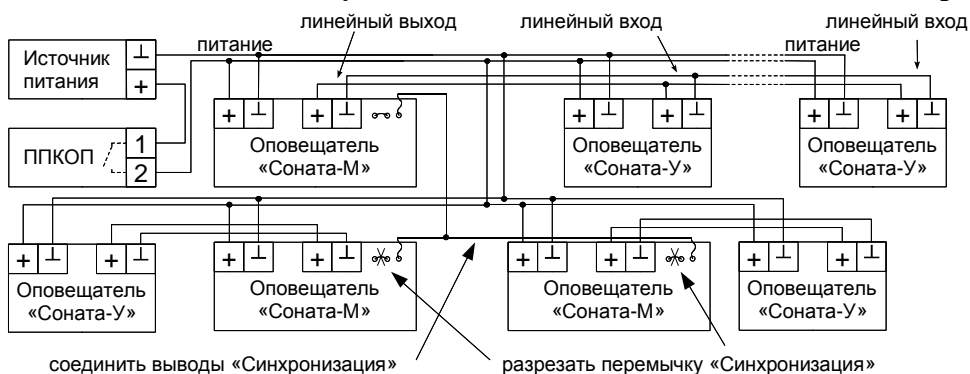
### Схема внешних соединений оповещателя «Соната-У», рис.1



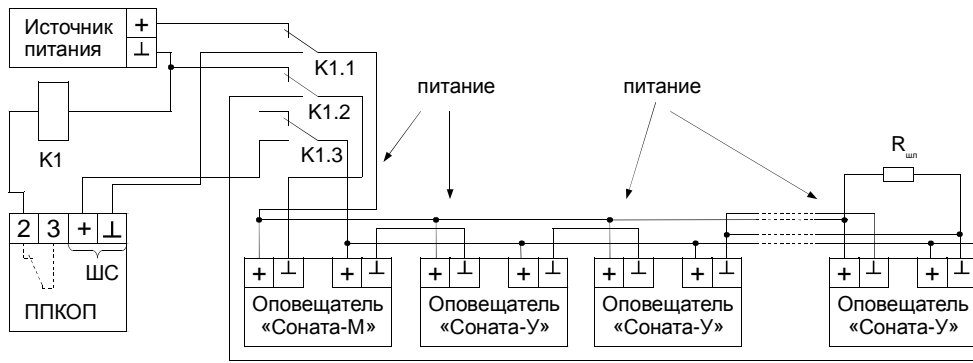
### Схема подключения оповещателя «Соната-М» к одному или более оповещателю «Соната-У», рис.2



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



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



**АРСЕНАЛ** **БЕЗОПАСНОСТИ**

**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](http://www.arsec.ru)