



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ «СОНАТА-3-Л»**  
 РОСС RU.OC03.H00783 ССПБ.RU.OP066.B00772  
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0014РЭ  
 ОКП 437243 ТУ 4372-018-56433581-2007

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-3-Л» (далее по тексту – оповещатель) предназначенный для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения, речевой информации и фоновой музыки в системах: громкоговорящей связи, звукоусиления и трансляции с низкоомным выходом.

**Оповещатель может работать с усилителями низкой частоты и приборами управления речевыми оповещателями, имеющих возможность контроля линии оповещения (см. схемы подключения оповещателя рис. 2 - 4).**

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 2.1 Номинальная выходная звуковая мощность, Вт                    | 3                               |
| 2.2 Максимальная выходная звуковая мощность, Вт                   | 5                               |
| 2.3 Уровень звукового давления на расстоянии (3,00 ± 0,05) м., Дб | 70 - 110                        |
| 2.4 Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц                    | 100 – 15000                     |
| 2.5 Номинальное электрическое сопротивление, Ом                   | 4 / 8 (определяется при заказе) |
| 2.6 Диапазон рабочих температур:                                  | 0 - + 50 °С                     |
| 2.7 Масса оповещателя, не более,                                  | 0,50 кг.                        |
| 2.8 Габаритные размеры оповещателя не более,                      | 220x135x70 мм.                  |

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-3-Л» - 1 шт.
- 3.2 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.0014РЭ - 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. Подключить оповещатель к усилителю низкой частоты согласно схемы подключения (рис.1).

4.3 Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

### 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.

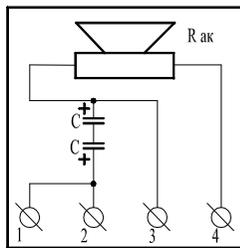
### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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.

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

Схема электрическая оповещателя речевого «Соната-3-Л»

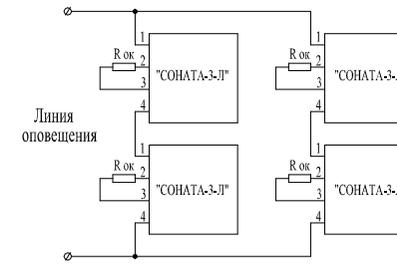


R ак – 4 Ом или 8 Ом (определяется при заказе).

C – конденсатор электролитический типа К50-35 470 мкФ x 16В

Рис.1

**Схема подключения акустических систем к приборам управления типа «РОКОТ-2» и аналогичным с контролем линии оповещения и защиты от снятия акустической системы.**



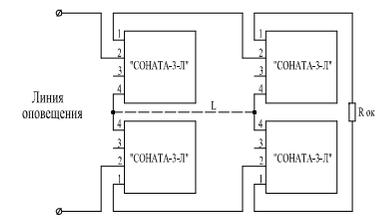
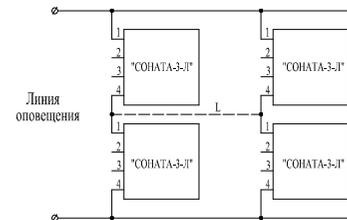
R ок – оконечные резисторы (выбираются исходя из типа выбранного прибора управления).

Рис.2

**Схема подключения акустических систем к приборам управления типа «СОНАТА-К-РЭС» и аналогичным с контролем линии оповещения, а также с контролем линии оповещения и защитой от снятия акустической системы.**

Схема с контролем линии оповещения

Схема с контролем линии и защитой от снятия АС

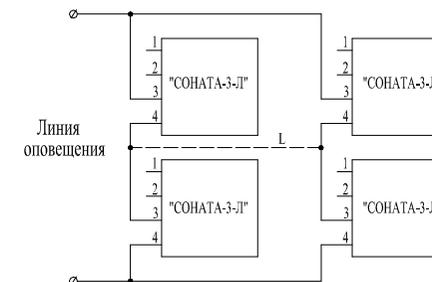


R ок – оконечный резистор (выбирается исходя из типа выбранного прибора управления).

L – дополнительная соединительная линия, служит для удобства разводки линии оповещения. Возможно подключение без дополнительной соединительной линии.

Рис.3

**Схема подключения акустических систем к приборам управления типа «СОНАТА-К», «СОНАТА-К исп.2», «ОРФЕЙ» и аналогичным.**



L – дополнительная соединительная линия, служит для удобства разводки линии оповещения. Возможно подключение без дополнительной соединительной линии.

Рис.4