



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ  
«СОНАТА-У исп. 2»  
ПАСПОРТ**

ОКПД2 26.30.50.119

ТУ 26.30.50-003-0131524356-2018

С-РУ.ПБ68.В.03056

**1. Общие сведения**

1.1. Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-У исп. 2» (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» всех модификаций и исполнений или их аналогов.

1.2. Оповещатель предназначен для установки в декоративные конструкции зданий и сооружений: подвесные потолки, фальш-панели и т.д.

**2. Технические характеристики**

Напряжение питания, В	10÷14
Номинальная выходная мощность, Вт	3
Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,25
Уровень звукового давления на расстоянии 1± 0,05 м, дБ	96
Частотный диапазон оповещателя, не уже, Гц	200 ÷ 5000
Диапазон рабочих температур, °С	-10... + 50
Масса оповещателя, не более, кг	0,38
Габаритные размеры оповещателя, не более, мм	Ø200x90
Глубина запотолочного пространства, мм	70
Степень защиты оболочки (код IP)	41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

**3. Комплектность**

Оповещатель охранно-пожарный речевой	1 шт.
Дюбель бабочка 10x50	3 шт.
Саморез СГМ 3,5x55	3 шт.
Паспорт	1 шт.

**4. Установка и включение оповещателя**

4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3. Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.

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

4.5. Подключение оповещателя необходимо производить, соблюдая полярность (указана на плате, см. рис. 1).

4.6. Для установки в подвесном/натяжном потолке (фальш-панели) необходимо сделать круглое либо квадратное отверстие диаметром (со стороны) не менее 120мм. Крепёжные отверстия (3 шт.) расположены под декоративной сеткой (которую необходимо снять перед креплением) по радиусу 80 мм от центра оповещателя, что необходимо учитывать при изготовлении закладных конструкций.

4.7. Рекомендуемые схемы включения\*:

4.7.1. Подключение оповещателей «СОНАТА-У исп. 2» к одному оповещателю «СОНАТА-М», см. рис.2;

4.7.2. Подключение оповещателей «СОНАТА-У исп. 2» к двум и более оповещателям «СОНАТА-М», включённым по схеме с синхронизацией, см.рис.3;

4.7.3. Групповое подключение оповещателей «СОНАТА-У исп. 2» и «СОНАТА-М» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛО-12 (блоком контроля линий оповещения, см. рис. 4).

**4.8. При подключении как питающих, так и звуковых линий необходимо соблюдать полярность!**

**5. Правила хранения и утилизация**

5.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50ОС в упаковке поставщика.

5.2. В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатели после распаковывания перед проверкой должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

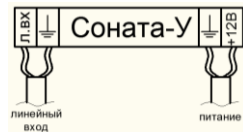
5.4. Особых мер по утилизации не требуют.

**6. Гарантии изготовителя.**

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

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

Рисунок – 1 Схема внешних соединений оповещателя «СОНАТА-У»



\* Примечание: оповещатель Соната-У может работать со всеми модификациями Соната-М (МБ, М мини, исп. 2) и Соната-У (УБ, У мини, исп. 2)

Рисунок – 2 Подключение оповещателей «СОНАТА-У» к одному оповещателю «СОНАТА-М»

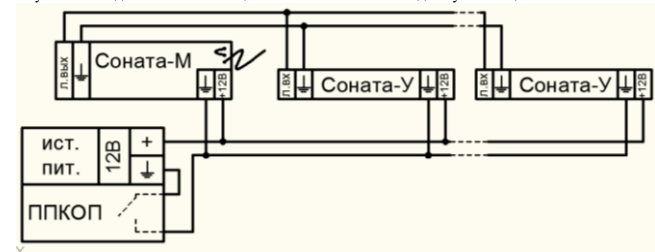


Рисунок – 3 Подключение оповещателей «СОНАТА-У исп. 2» к одному и более оповещателям «СОНАТА-М»

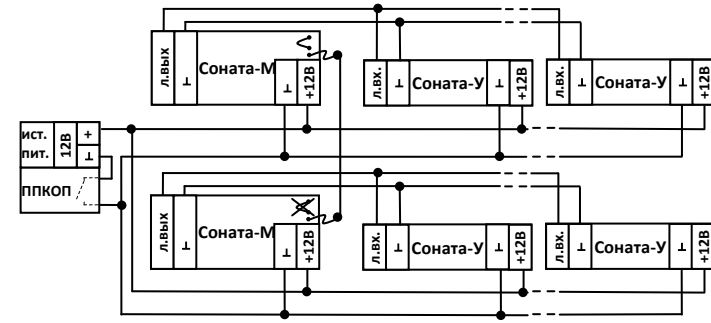
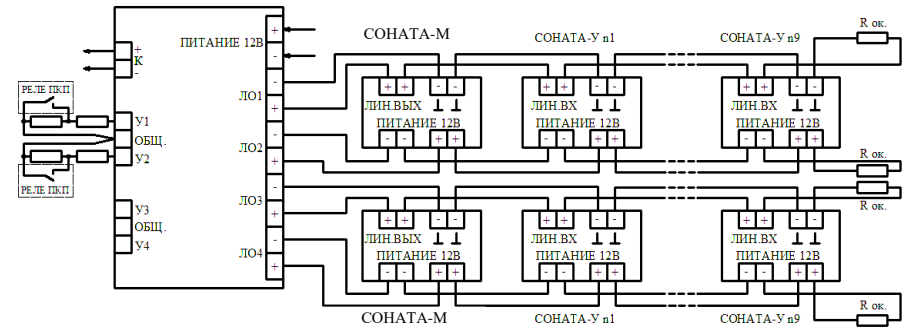


Рисунок – 4 Групповое подключение оповещателей «СОНАТА-У исп. 2» и «СОНАТА-М» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛО-12



n - количество оповещателей СОНАТА-У от 1 до 9, подключаемых к оповещателю СОНАТА-М или СОНАТА-МД

**Адрес сервисного центра: 644006, г.Омск, ул.16-й Военный городок 374, тел./факс:(3812)46-69-69  
Единая служба техподдержки звонок по России бесплатный 8-800-77-52-911**

**Производитель:**

Индивидуальный предприниматель Раченков Александр Викторович  
Юр. адрес: 117418, г. Москва, ул. Проспект Нахимовский, д. 47, корп. 2, кв. 42

Адрес производства: 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В», тел. (3812) 58-44-68