



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

ОКП 437243

ТУ 4372-008-56433581-2004
С-RU.ПБ16.В.00264

1. Общие сведения

- 1.1. Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М исп. 2» (далее по тексту – оповещатель), предназначенный для работы в составе систем оповещения и управления эвакуацией.
- 1.2. Оповещатель выпускается с базовым сообщением длительностью 8 секунд: «ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! СРОЧНО ВСЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ!».
- 1.3. Модификации оповещателя с другими сообщениями длительностью 8 секунд заказываются отдельно.
- 1.4. Оповещатель предназначен для установки в декоративные конструкции зданий и сооружений: подвесные потолки, фальш-панели и т.д.

2. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	10÷14
Номинальная выходная мощность, Вт	3
Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более	0,25
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, дБ, не менее	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	Ø180x56
Степень защиты оболочки (код IP)	41
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

3. Комплектность

- Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-М исп. 2», шт. 1
- Паспорт, шт. 1
- Упаковка, шт. 1

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, также см. рис. 1).
- 4.6. Рекомендуемые схемы включения*:
 - 4.6.1. Включение одного оповещателя «СОНАТА-М исп. 2» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У исп. 2», см. рис.2;
 - 4.6.2. Включение двух и более оповещателей «СОНАТА-М исп. 2» по схеме с синхронизацией с оповещателями «СОНАТА-У исп. 2», см.рис.3;
 - 4.6.3. Групповое включение оповещателей «СОНАТА-М исп. 2» и «СОНАТА-У исп. 2» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛЮ-12 (блоком контроля линий оповещения), см. рис. 4.
- 4.7. **ВНИМАНИЕ:** При подключении как питающих, так и звуковых линий необходимо соблюдать полярность!
- 4.8. Для уменьшения уровня либо полного исключения помех при подключении линейного выхода оповещателя «СОНАТА-М исп. 2» к входу оповещателя «СОНАТА-У исп. 2» рекомендуется использовать экранированный кабель.
- 4.9. **Не рекомендуется устанавливать более одного оповещателя «СОНАТА-М исп. 2» в одном помещении, т.к. возможно наложение речевых сообщений. Для одновременного запуска речевых сообщений оповещателей, расположенных на разных этажах, в разных помещениях и крыльях здания, рекомендуется проводить синхронизацию, для чего необходимо соединить провода «синхронизация» оповещателей между собой, при этом проволочная перемычка, расположенная в правом верхнем углу печатной платы («синхро») во всех оповещателях, кроме первого, удаляется.**

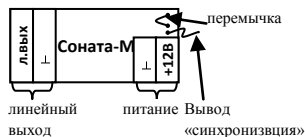
5. Правила хранения и утилизация

- 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.
- 5.2. Особых мер по утилизации не требует.

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. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться в сервисный центр тел.: (499) 611-09-09, 611-56-01, 611-46-67, www.alarsec.ru.
- 6.3. 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-М исп. 2»



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

Рисунок – 2 Включение одного оповещателя СОНАТА-М исп. 2 с одним или более оповещателями «СОНАТА-У исп. 2»

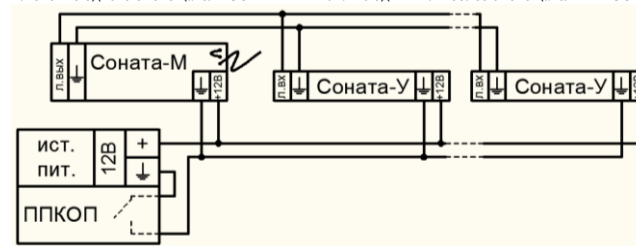


Рисунок – 3 Включение двух и более оповещателей СОНАТА-М исп. 2с оповещателями «СОНАТА-У исп. 2»

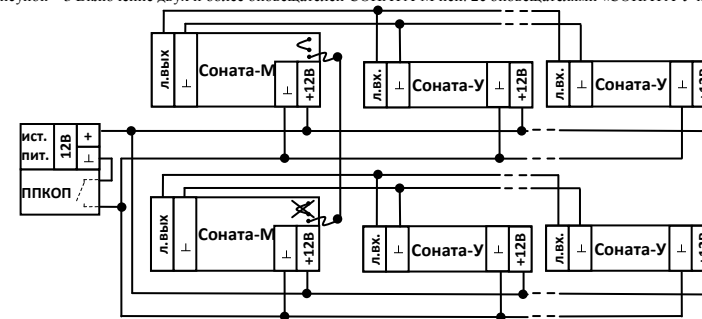
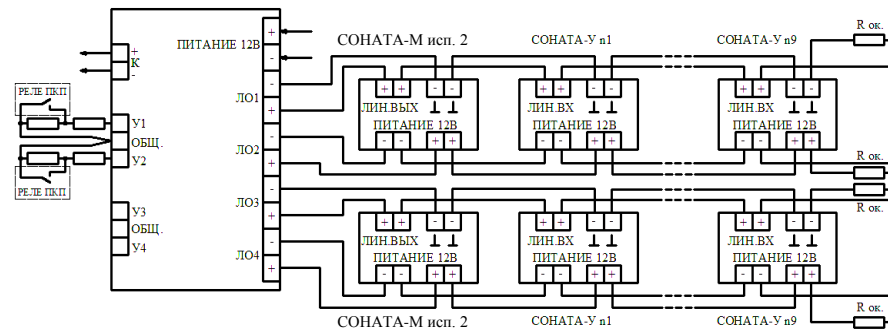


Рисунок – 4 Групповое включение оповещателей СОНАТА-М исп. 2 и «СОНАТА-У исп. 2» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛЮ-12



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

Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911