



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ
«СОНАТА-МД»
ПАСПОРТ**

ОКП 437243

ТУ 4372-008-56433581-2004

С-РУ.ПБ16.В.00264

1. Общие сведения

1.1. Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-МД» (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. 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. Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Напряжение питания, В | 10-14 |
| Номинальная выходная мощность, Вт | 3 |
| Потребляемый ток в рабочем режиме, А, не более | 0,25 |
| Длительность полного сообщения, сек. | 30 |
| 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 | 0,50 |
| Габаритные размеры оповещателя, не более, мм | 135x218x67 |
| 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. Для подключения оповещателя снять декоративную решетку с лицевой части оповещателя, произвести подключение к цепи питания и системе оповещения в соответствии с проектной схемой включения, после чего установить решетку на место.
- 4.6. Изготовителем предлагаются следующие типовые схемы включения:

4.6.1. Включение одного оповещателя «СОНАТА-МД» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У», см. рис.2;

4.6.2. Групповое включение оповещателей «СОНАТА-МД» и «СОНАТА-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛО-12 (блоком контроля линий оповещения, см. рис. 3).

4.7. 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-МД» к входу оповещателя «СОНАТА-У»; рекомендуется использовать экранированный кабель (например, марки КММ)

4.9. 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.

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

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 ГК «Арсенал-Безопасности».

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-МД»

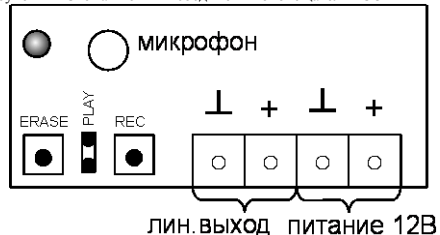


Рисунок – 2 Включение одного оповещателя «СОНАТА-МД» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У»

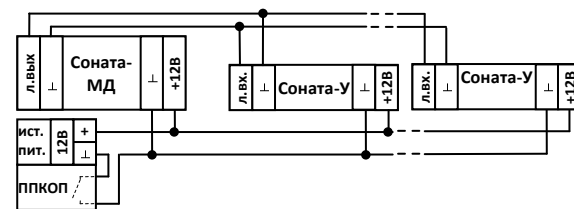
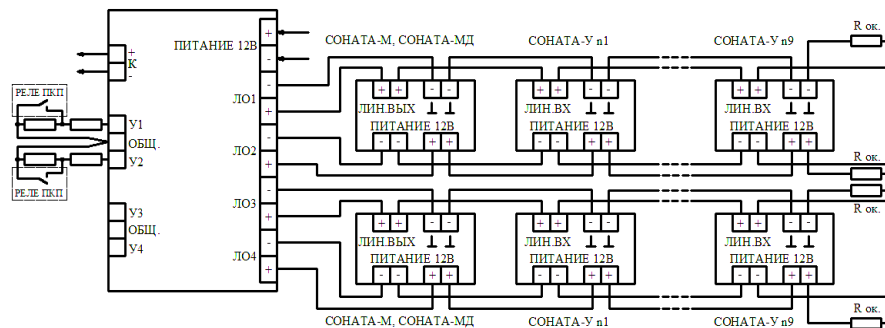


Рисунок – 3 Групповое включение оповещателей «СОНАТА-МД» и «СОНАТА-У» с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛО-12



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

Внимание!!!: 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

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания 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
625016, Россия, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 60А, (3452) 333-055, 333-026, 334-964
630049, Россия, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 28 оф. 305А, (383) 287-37-25, 305-52-01
www.arssec.ru

