ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

«СОНАТА-МД»

ПАСПОРТ

ОКП 437243 ТУ 4372-008-56433581-2015 С-RU.АБ03.В.00025

1. Общие сведения

1.1. Настоящее руководство распространяется на оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-МД» (далее по тексту – оповещатель), пред- назначенный 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 воспроизво- димого 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, ОС	-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 53325-2012	

3. Комплектность

- Оповещатель охранно-пожарный речевой «СОНАТА-МД» 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 экс- плуатации 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 при- менением 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-М-Д» к входу оповеща- теля «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 ОС 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 ООО «Арсенал»

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»

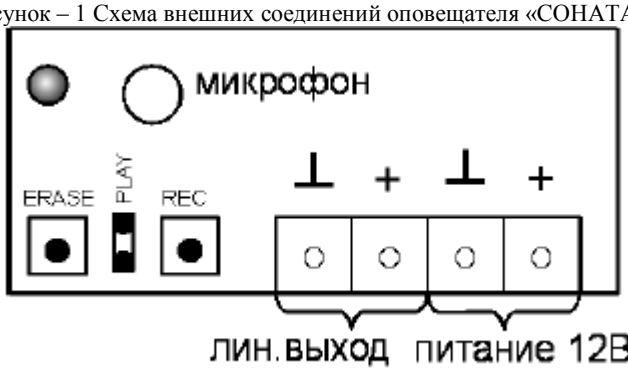


Рисунок – 2 Включение одного оповещателя «СОНАТА-МД» с одним или более оповещателями «СОНАТА-У»

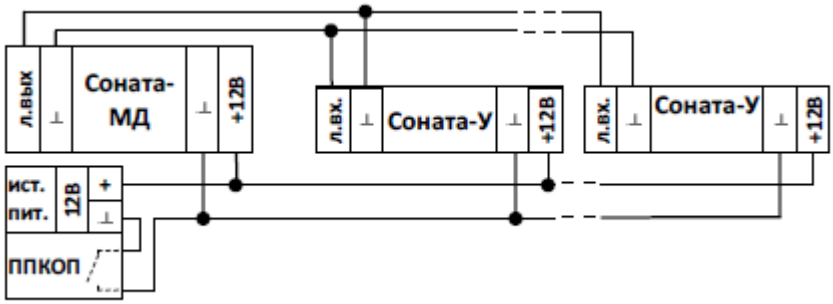
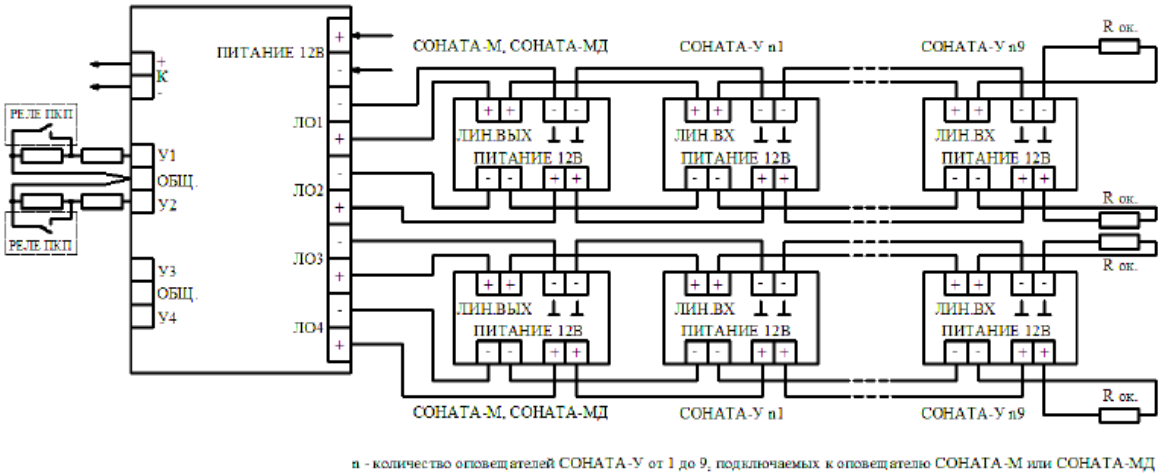


Рисунок – 3 Групповое включение оповещателей «СОНАТА-МД» и «СОНАТА-У»
с возможностью контроля управляющей и питающей линий с применением БКЛО-12



n - 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 сторон- них производителей необходимо согласовать уровни сигнала на выходе речевого оповещателя и входе оборудования сторонних производителей

www.alarsec.ru

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

По вопросам приобретения:
644006, г. Омск, 16-й Военный городок, 417
(3812) 910-510, 466-903, 466-904, 466-905

109316, г. Москва, Остаповский проезд, д.5, стр.4 офис 121
(495) 632-79-14, 632-79-15, 632-79-19

Производитель: ООО «Элтех-сервис»

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