ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ SONAR SCS-106-103

Паспорт

Редакция 9



www.sonarpro.ru

1 Основные сведения об изделии

1.1 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106-103 (далее – оповещатель) предназначен для:

- речевого оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях;
- трансляции служебных сообщений;
- музыкальной трансляции.

1.2 Оповещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Оповещатель конструктивно выполнен в металлическом корпусе.

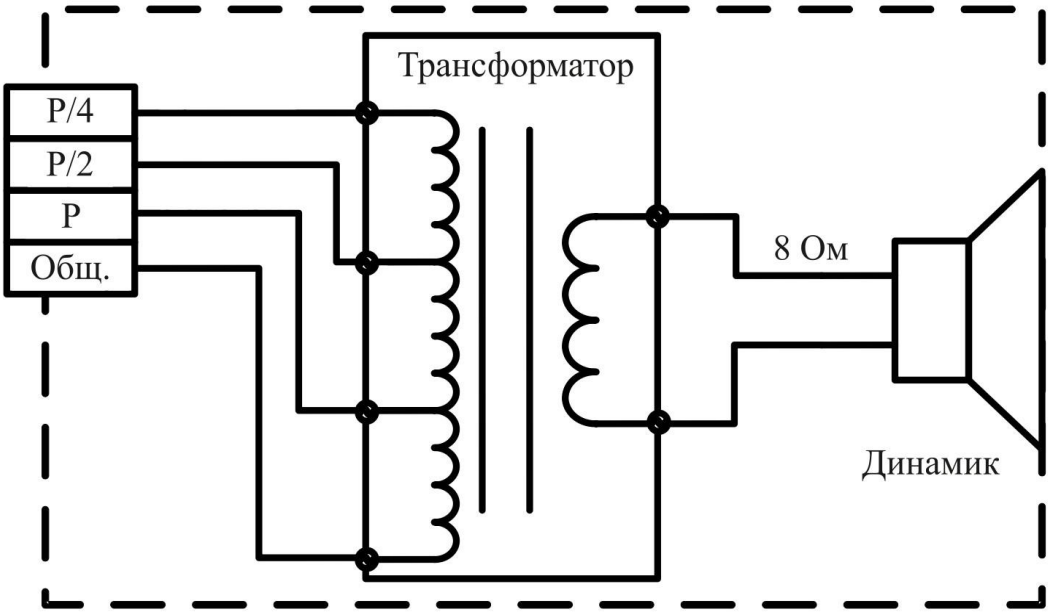
2.2 Технические характеристики оповещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	**Значение**		
Номинальная мощность, Вт	6	3	1,5
Чувствительность (1 Вт, 1 м), дБ	90±2		
Звуковое давление (1 м), дБ	97±2	95±2	90±2
Номинальное входное напряжение, В	100		
Диапазон воспроизводимых частот (при неравномерности амплитудно-частотной характеристики не более 16 дБ), Гц	160 – 11000		
Ширина диаграммы направленности (1000 Гц, −6 дБ), градусов	170		
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015*	IP30		
Размеры (диаметр × глубина), мм, не более	162 × 76		
Диаметр установочного отверстия, мм, не более	142		
Максимальное сечение проводов, подключаемых к клеммам оповещателя, мм^2	2,5		
Масса, кг, не более	1,0		
Средний срок службы, лет	10		
* Степень защиты достигается после монтажа оповещателя			

2.3 Для обеспечения возможности регистрации прибором управления пожарным неисправности при отключении оповещателя рекомендуется соединять входные и выходные провода линии связи не путем прямого контакта между проводниками, а через клеммы оповещателя, подключая по два проводника (входной и выходной) линии связи к одной клемме без скрутки. В этом случае сечение каждого из проводников должно быть не более 0,75 мм^2.

2.4 Электрическая схема принципиальная оповещателя приведена на рисунке 1.



Р – номинальная мощность, Р/2 – половина номинальной мощности,
Р/4 – четверть номинальной мощности согласно таблице 1

Рисунок 1

3 Указания мер безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещателя соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

3.2 Конструкция оповещателя удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

3.3 При нормальном и аварийном режимах работы оповещателя ни один из элементов его конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ IEC 60065-2024.

3.4 Меры безопасности при установке и эксплуатации оповещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

3.5 При установке оповещателя необходимо соблюдать правила работы на высоте.

4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При размещении и эксплуатации оповещателя необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

4.2 При получении упаковки с оповещателем необходимо:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;
– проверить номер партии;
– произвести внешний осмотр оповещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.3 Если оповещатель находился в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать его не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

4.4 Для установки оповещателя необходимо подключить провода кабеля линии связи к клеммам оповещателя согласно наклейке подключения, размещенной на оповещателе, затем сжать пружинные скобы крепления оповещателя и установить его в заранее подготовленное установочное отверстие.

4.5 Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи на него любого речевого сообщения через трансляционный усилитель мощности.

5 Техническое обслуживание

5.1 Техническое обслуживание проводится потребителем. Персонал, привлекаемый для технического обслуживания оповещателя, должен иметь специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

5.2 С целью поддержания исправности оповещателя в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шесть месяцев) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью и кисточкой (без вскрытия корпуса), проверку качества подсоединения выводов к линии оповещения, контроль работоспособности по 4.5.

5.3 При выявлении нарушений в работе оповещателя следует обратиться в техподдержку Sonar.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Оповещатель в транспортной упаковке перевозится любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

6.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

6.3 Хранение оповещателя в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

7 Утилизация

7.1 Оповещатель не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

7.2 Оповещатель является устройством, содержащим электротехнические компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

8 Комплектность

8.1 Комплектность оповещателя приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт. (экз.)
Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106-103	1
Паспорт	1

9 Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие оповещателя требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

9.3 Гарантийный срок – 2 года с даты выпуска.

9.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену оповещателя. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае попытки самостоятельного ремонта оповещателя.

9.5 В случае выхода оповещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки оповещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «РУБЕЖ».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: rubezh@rubezh.ru.

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: https://products.rubezh.ru/service/.

10 Сведения о сертификации

10.1 На сайте компании по адресу: https://products.rubezh.ru/products/sonar_scs_106_103-2060/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106-103».

QR-код для перехода
на страницу продукта

11 Свидетельство о приемке и упаковывании

Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106-103

Номер партии

изготовлен, принят, признан годным для эксплуатации и упакован в соответствии с требованиями, предусмотренными в действующей технической документации ТШВГ.425541.003 Д.

Изготовитель:

ZHEJIANG HAOYUAN
Electronic Technology Co., LTD
Company Address:
China (Китай), Mengjiashan, Xing An Town
Deqing, Huzhou City, Zhejiang Province
Production Address:
China (Китай), No.168, Xinghui Bei Road,
Xiashe, Xing An Deqing, Huzhou City,
Zhejiang, 313217

Изготовлено по заказу:

ООО «РУБЕЖ»
Россия, 121471, г. Москва,
вн. тер. г. Муниципальный округ
Очаково-Матвеевское,
ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24
https://products.rubezh.ru
Тел. техподдержки:
8-800-600-12-12

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12

С требованиями к оборудованию «SONAR», правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе «ПОДДЕРЖКА»: http://sonarpro.ru/support

П р и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.