



SONAR

RUBEZH

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ
SONAR SCS-20T**

Паспорт

Редакция 5



1 Основные сведения об изделии

1.1 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-20T (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 пластмассовом корпусе.

2.2 Технические характеристики оповещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Номинальная мощность, Вт	20/10
Чувствительность (1 Вт, 1 м), дБ	87 ± 3
Звуковое давление (1 м), дБ	100 ± 3
Номинальное входное напряжение, В	100
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	65 – 20000
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015*	IP30
Размеры (диаметр × глубина), мм, не более	230 × 90
Диаметр установочного отверстия, мм, не более	200
Максимальное сечение проводов, подключаемых к клеммам оповещателя, мм ²	1,5
Масса, кг, не более	1,6
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 мм².

2.4 Амплитудно-частотная характеристика оповещателя и импеданс приведены на рисунке 1.

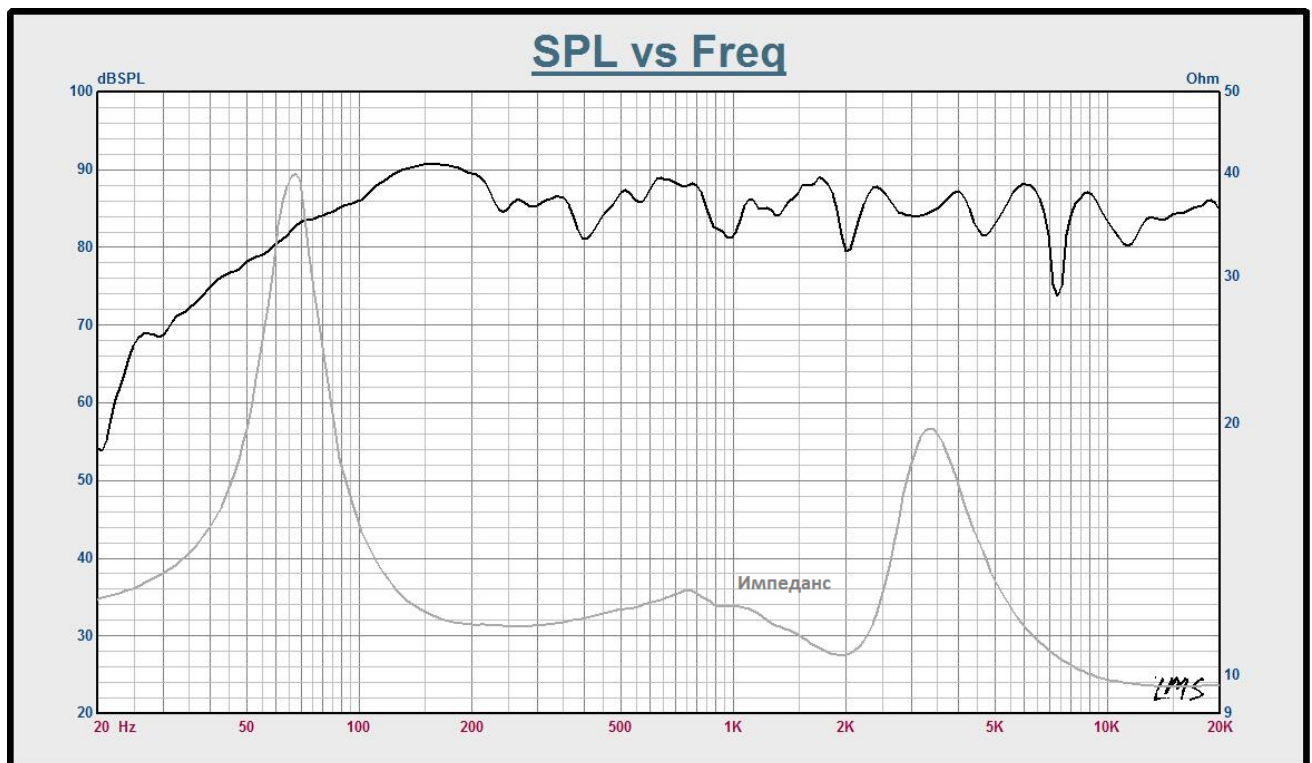


Рисунок 1

2.5 Диаграмма направленности оповещателя в горизонтальной и вертикальной плоскостях, измеренная на синусоидальном сигнале на частотах 1, 2, 4 и 8 кГц, приведена на рисунке 2.

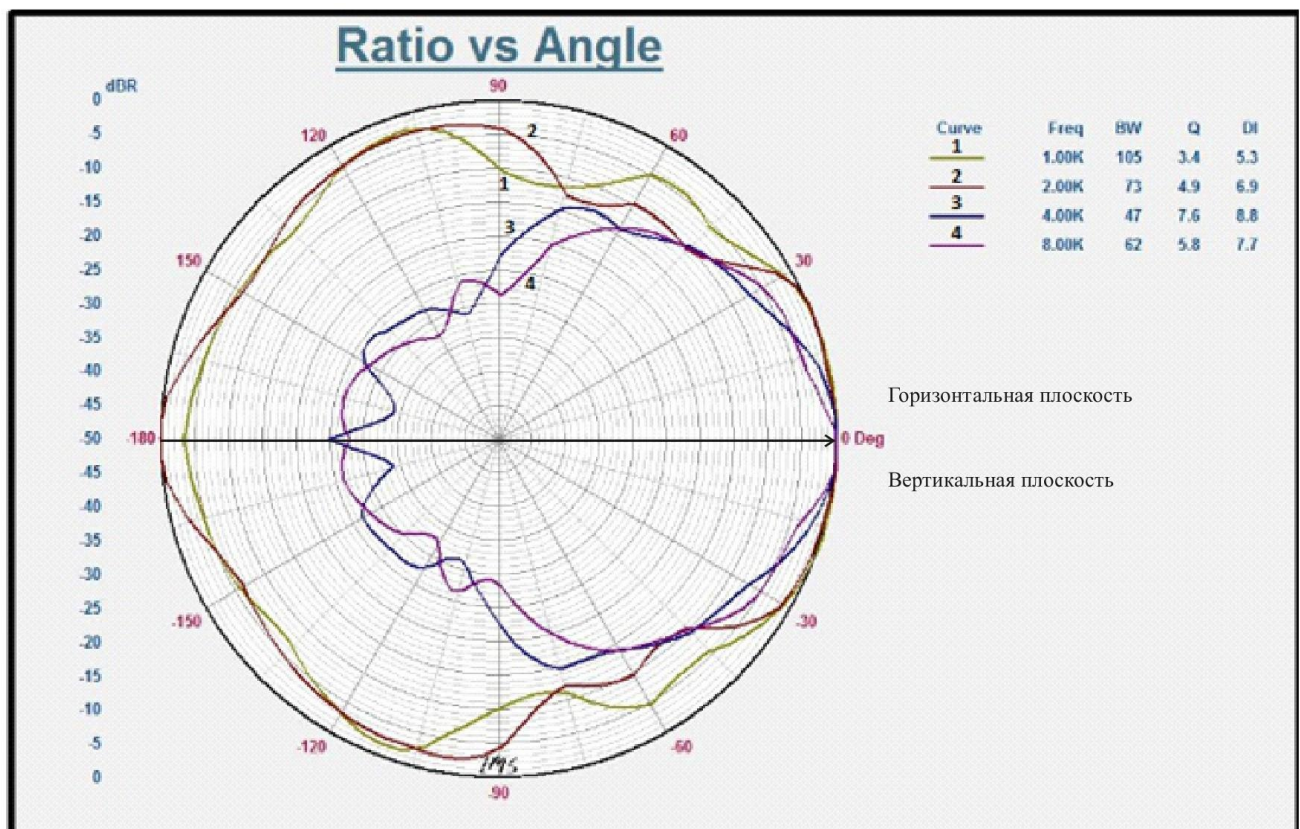
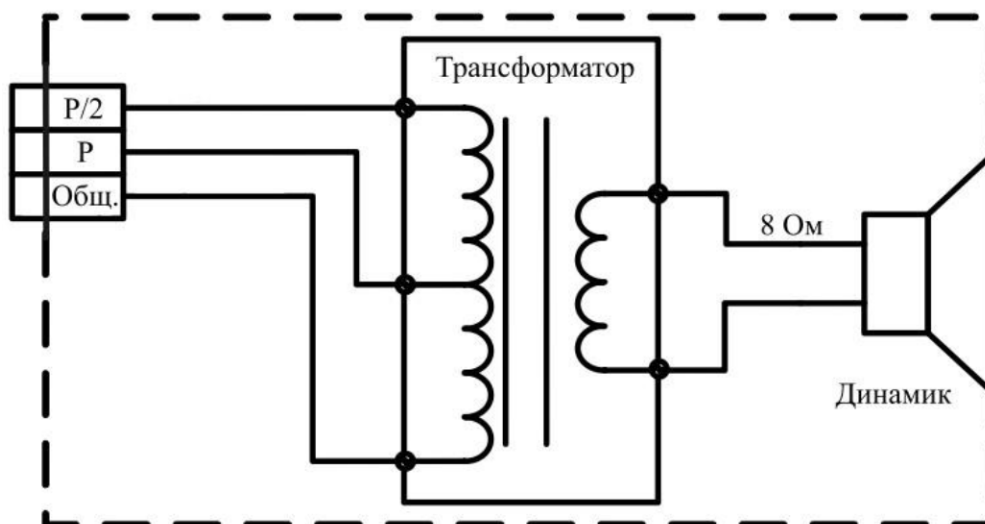


Рисунок 2

2.6 Электрическая схема принципиальная оповещателя приведена на рисунке 3.



P – номинальная мощность, P/2 – половина номинальной мощности согласно таблице 1

Рисунок 3

3 Указания мер безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель соответствует 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 Р МЭК 60065-2002.

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 дату выпуска;
- 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 Габаритные и установочные размеры оповещателя приведены на рисунке 4.

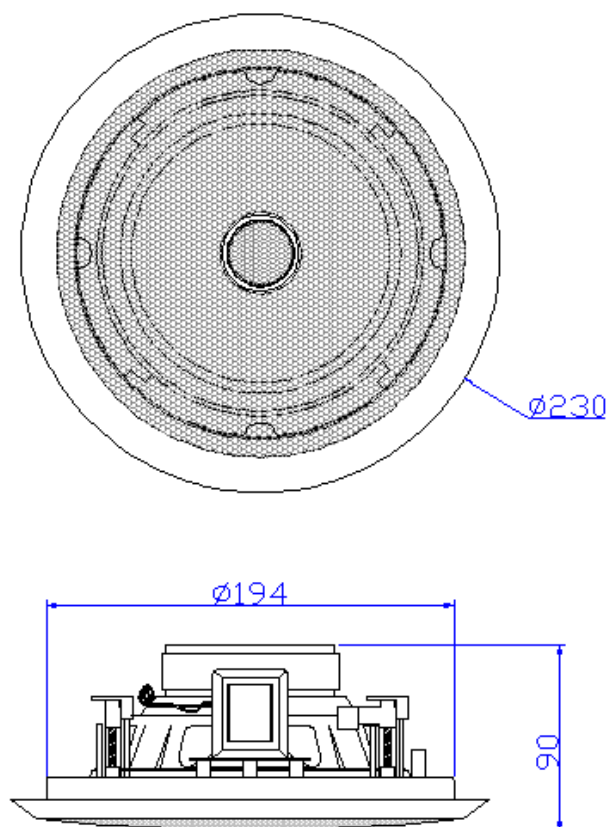


Рисунок 4

4.5 Для установки оповещателя необходимо:

- снять декоративную решетку;
- подключить провода кабеля линии связи к клеммной колодке оповещателя согласно наклейке подключения, размещенной на оповещателе;
- установить оповещатель в заранее подготовленное отверстие (диаметр отверстия – 200 мм), при необходимости повернув против часовой стрелки монтажные зажимы до упора, чтобы они не мешали установке оповещателя;
- зафиксировать оповещатель, затянув винты монтажных зажимов;
- установить декоративную решетку.

4.6 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 4.6.

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-20T	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 – 6 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 6 лет 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 вернуть 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_20t-1774/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-20T».



QR-код для перехода
на страницу продукта

11 Свидетельство о приемке и упаковывании

Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-20T

Заводской номер

Дата выпуска

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

Изготовитель:

Armybeat Electronic Co., Ltd
China (Китай), Room 401, 4th Floor, 1st Plant
Building, No.12 Qiaoshan Village, Jinlong Road,
Shiji Town, Panyu District, Guangzhou,
Guangdong Province

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.