



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

АС-2-1

EAC
Сертификат
соответствия № ЕАЭС
RU-CU-RU.ЧС13.В.00511/22

ПАСПОРТ САПО.425541.018ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Оповещатель пожарный речевой пассивный «АС-2-1» (далее – оповещатель) предназначен для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной «РОКОТ».

Оповещатель может быть включен в линии оповещения приборов управления оповещением «Рокот», «Рокот-2» и «Рокот-4» (далее – ПУО), производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Для работы совместно с ПУО оповещатель имеет встроенную схему контроля исправности линии оповещения.

Подробная информация о работе оповещателя совместно с ПУО и схемы подключения, приведены в руководствах по эксплуатации на соответствующие приборы.

Оповещатель может работать совместно с приборами управления оповещением и других производителей. В этом случае, при подключении, следует учитывать особенности входных технических характеристик оповещателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2

| Наименование параметра | Значение |
|--|--------------------|
| Мощность динамической головки | 5 Вт |
| Входное сопротивление динамической головки | 4 Ом |
| Уровень звукового давления на расстоянии $1 \pm 0,05$ м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц, не менее | 90 дБ |
| Диапазон частот звукового канала | от 200 до 10000 Гц |
| Угол диаграммы направленности в горизонтальной плоскости на частоте 710 Гц при звуковом давлении на уровне -3 дБ, не менее | $\pm 80^\circ$ |
| Степень защиты оболочки при эксплуатации оповещателя на ровной поверхности | IP40 |
| Диапазон рабочих температур | от -30 до +55 °С |
| Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С | до 93 % |
| Габаритные размеры, не более | 140 x 200 x 67 мм |
| Масса, не более | 0,5 кг |
| Срок службы | 10 лет |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3

| Обозначение | Наименование | Кол-во, шт. |
|-------------------|--|-------------|
| САПО.425541.018 | Оповещатель «АС-2-1» в сборе в индивидуальной упаковке | 1 |
| САПО.425541.018ПС | Паспорт | 1 |

КОНСТРУКЦИЯ

4

Конструктивно оповещатель состоит из основания, крышки и съёмной крышки отсека, в котором расположена плата. Внутри корпуса на основании установлена плата, на крышке установлена динамическая головка речевого оповещения (далее – динамик). Крышка крепится на основание при помощи защелок и винтов-саморезов. Съёмная крышка крепится на крышку и фиксируется винтом-саморезом.

На плате (рис.1) расположены: розетка «XS1» для подключения динамика, два соединённых параллельно клеммника «ЛИН1» и «ЛИН2» для подключения к линии к линии оповещения ПУО и/или других оповещателей.

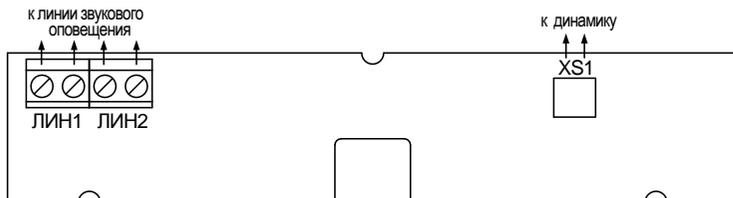


Рис.1 Плата «АС-2-1». Схема соединений

Оповещатели устанавливаются в помещениях в удобном для контроля месте. При эксплуатации оповещателя на открытом воздухе его нужно устанавливать под навесом или козырьком для защиты от прямого попадания на корпус воды.

Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимую слышимость речевых сообщений во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

Конструкция корпуса оповещателя обеспечивает возможность его крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя саморезами (рис.2) диаметром не более 3 мм. Для доступа к нижнему крепежному отверстию и клеммникам необходимо перед монтажом снять съёмную крышку.

Подключение оповещателя к ПУО осуществляется в соответствии со схемой соединений (рис.1). На основании корпуса оповещателя предусмотрены отверстия для ввода соединительных линий (рис.2).

По окончании монтажа оповещателя установите съёмную крышку на место и зафиксируйте её винтом-саморезом.

Монтаж оповещателя осуществляется в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации.

При установке оповещателя на высоте и его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе на высоте. Не реже одного раза в год необходимо осуществлять внешний осмотр оповещателя и проверять качество подсоединения выводов.

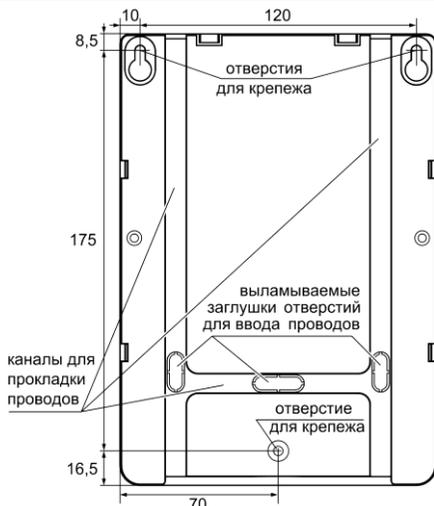


Рис.2 Основание. Присоединительные размеры

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте изделие с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приема и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.



Корпусные детали изделия сделаны из ABS-пластика, допускающего вторичную переработку.

Оповещатель пожарный речевой «АС-2-1» соответствует требованиям ТУ 26.30.50-049-12690085-2021 и конструкторской документации, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК _____

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами РФ 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению, ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя изделия.

На изделия, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Дата продажи: _____

Название торгующей организации: _____

МП _____

Техническая поддержка

Сервисный центр
Россия, 633010, Новосибирская обл.,
г.Бердск, а/я 12

ООО НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а

тел.: 8-800-250-53-33

тел.: (383) 363-98-67

тел.: (383) 240-85-40

(многоканальный)

skype: arsenal_servis
e-mail: support@arsenalnpo.ru

e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-sib.ru