



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

АС-2-2

ПАСПОРТ САПО.425541.018-02ПС



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



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Оповещатель пожарный речевой пассивный «АС-2-2» (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
Максимальное входное напряжение звуковой частоты на входе оповещателя	20 В
Номинальное входное сопротивление оповещателя на частоте 1 кГц	от 42 до 50 Ом
Входное сопротивление оповещателя по постоянному току при замкнутой перемычке J1	от 35 до 45 Ом
Входное сопротивление оповещателя по постоянному току при разомкнутой перемычке J1	более 10 кОм
Уровень звукового давления на расстоянии 1±0,05 м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц, не менее	84 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	от 200 до 10000 Гц
Угол диаграммы направленности в горизонтальной плоскости на частоте 710 Гц при звуковом давлении на уровне -3 дБ, не менее	± 80°
Степень защиты оболочкой 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 х 200 х 67 мм
Масса, не более	0,5 кг
Срок службы	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САПО.425541.018-04	Оповещатель «АС-2-2» в сборе в индивидуальной упаковке	1
САПО.425541.018-02ПС	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 оповещения ПУО и/или других оповещателей и перемычка J1.

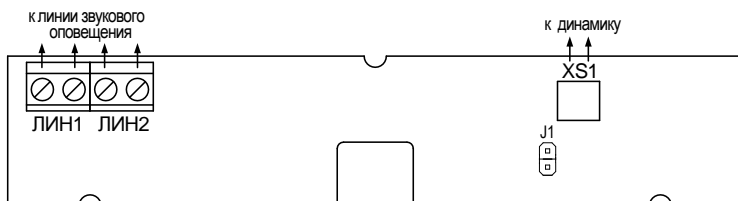


Рис.1 Плата «АС-2-2». Схема соединений

Оповещатели устанавливают в помещениях в удобном для контроля месте. При эксплуатации оповещателя на открытом воздухе нужно его 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 крепёжному 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).

В оповещателе, установленном последним в линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута. В остальных оповещателях, перемычка J1 должна быть разомкнута.

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.

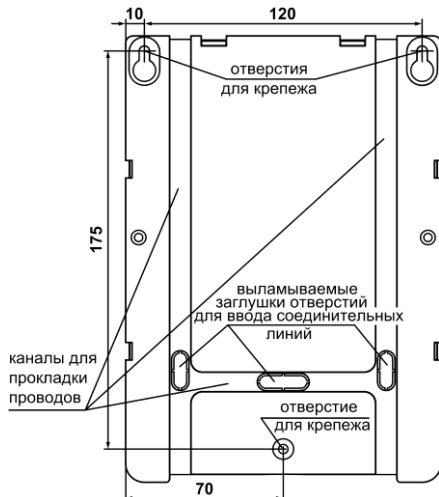


Рис.2 Основание. Присоединительные размеры

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 _____

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая поддержка

тел.: 8-800-250-53-33

(многоканальный)

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

тел.: (383) 363-98-67

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

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

тел.: (383) 240-85-40

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