



# НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО  
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

## РОКОТ



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



### ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

## АС-3-2 (настенный, угловой)

## АС-3-4 (потолочный)

### ПАСПОРТ САПО.425541.011-01ПС

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1**

Оповещатель пожарный речевой пассивный «АС-3-2», «АС-3-4» (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 относительно оси на частоте 710 Гц при звуковом давлении на уровне -3 дБ, не менее	± 90°	
Степень защиты оболочки	IP41	
Диапазон рабочих температур	от - 30 до + 55 °С	
Относительная влажность воздуха при температуре + 40 °С	до 95 %	
Габаритные размеры, не более, (диаметр / высота)	«АС-3-2»	180 мм / 82 мм
	«АС-3-4»	180 мм / 105 мм
Масса, не более	0,4 кг	
Срок службы	10 лет	

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

**3**

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САПО.425541.011-01 (011-03)	Оповещатель «АС-3-2» («АС-3-4») в сборе в индивидуальной упаковке	1
САПО.425541.011-01ПС	Паспорт	1

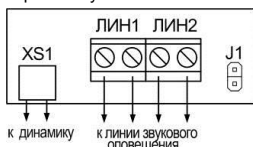
#### КОНСТРУКЦИЯ

**4**

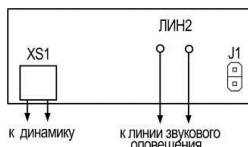
Конструктивно оповещатель состоит из основания и крышки. На основании установлена плата и динамическая головка. Динамическая головка (далее – динамик) соединяется с платой через разъем XS1.

В основании предусмотрено отверстие для вывода соединительных линий.

Подключение «АС-3-2» к линиям оповещения производится через параллельно соединённые клеммники ЛИН1 и ЛИН2, а «АС-3-4» при помощи двух проводов, выходящих из корпуса наружу (рис.1). В оповещателе, установленном последним в линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута, в остальных оповещателях - перемычка J1 должна быть разомкнута.



а) «АС-3-2»



б) «АС-3-4»

Рис.1 Платы «АС-3-2» и «АС-3-4». Схемы соединений

Оповещатели устанавливаются в помещениях в удобном для контроля месте. Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

Монтаж оповещателей 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.

Форма корпуса «АС-3-2» позволяет закрепить его вертикально или в углу помещения между двух стен или в наклонном положении между стеной и потолочной плитой.

Форма корпуса «АС-3-4» позволяет устанавливать его на подвесных потолках, на гипсокартонные и другие плиты толщиной от 9 до 20 мм.

#### Для монтажа «АС-3-2» выполните следующие действия:

- 1) Снимите крышку (вращением её против часовой стрелки) и отсоедините динамик (открутите 4 винта-самореза и отключите жгут динамика от разъёма XS1 платы оповещателя);
- 2) Приложите основание оповещателя к месту установки и разметьте место для монтажа с учётом положения отверстий в основании. В вертикальном положении оповещатель крепится на три самореза, в наклонном (угловом) – на четыре;
- 3) Предварительно продев соединительные провода в отверстие на задней стенке основания, закрепите основание;
- 4) Подключите провода к клеммникам ЛИН1 и ЛИН2 платы оповещателя и произведите монтаж соединительных линий;
- 5) Установите перемычку J1 в нужное положение;
- 6) Подключите жгут динамика к разъёму XS1 и установите динамик на место;
- 7) Установите крышку оповещателя (вращением её по часовой стрелке до щелчка).

#### Для монтажа «АС-3-4» выполните следующие действия:

- 1) В месте установки оповещателя вырежьте отверстие диаметром  $135 \pm 5$  мм;
- 2) Снимите крышку (вращением её против часовой стрелки);
- 3) Вставьте основание в вырезанное отверстие и закрутите два крепежных винта, находящихся в основании оповещателя. При повороте винтов лепестки системы крепления прижмут основание к потолочной плите;
- 4) Установите перемычку J1 в нужное положение (при необходимости, для доступа к плате отсоедините динамик, потом установите его на место);
- 5) Установите крышку оповещателя (вращением её по часовой стрелке до щелчка);
- 6) Произведите монтаж соединительных линий.

Не реже одного раза в год необходимо осуществлять внешний осмотр оповещателя и проверять качество подсоединения выводов.

## 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 пассивный «АС-3-\_\_\_\_\_» 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**

тел.: (383) 363-98-67

skype: arsenal\_servis

**Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12**

e-mail:

ООО НПО «Сибирский Арсенал»

тел.: (383) 240-85-40

support@arsenalnpo.ru

Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а

e-mail: info@arsenalnpo.ru

www.arsenal-sib.ru