



# НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО  
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ  
РОКОТ®



Сертификат  
соответствия  
С-РУ.ЧС13.В.00584



Декларация  
о соответствии ЕАЭС  
N RU Д-РУ.ГА02.В.06856

акустическая система

**АС-3-1** (настенная, угловая)

**АС-3-3** (потолочная)

ПАСПОРТ САПО.425541.011ПС

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Акустическая система (далее – АС) **АС-3-1, АС-3-3** предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной РОКОТ®.

АС может быть включена в линии оповещения приборов управления оповещением «Рокот», «Рокот-2» и «Рокот-4», производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Для работы совместно с прибором управления оповещением АС имеет встроенную схему контроля исправности линии оповещения.

Подробная информация о работе приборов управления оповещением совместно с АС и схемы подключения АС, приведены в руководствах по эксплуатации на соответствующие приборы.

АС может работать совместно с приборами управления оповещением и других производителей. В этом случае, при подключении, следует учитывать особенности входных технических характеристик АС (см. – п.2).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2

Наименование параметра	Значение
Мощность динамической головки	5 Вт
Входное сопротивление динамической головки	4 Ом
Уровень звукового давления на расстоянии 1 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 относительно оси на частоте 710 Гц при звуковом давлении на уровне -3 дБ, не менее	± 90°
Степень защиты оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до + 55 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре + 40 °С)	до 93 %
Габаритные размеры, не более, (диаметр / высота)	АС-3-1 180 мм / 82 мм
	АС-3-3 180 мм / 105 мм
Масса, не более	0,4 кг
Срок службы, не менее	10 лет

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САПО.425541.011 (011-02)	Акустическая система АС-3-1 (АС-3-3) в сборе в инд. упаковке	1
САПО.425541.011ПС	Паспорт	1

## КОНСТРУКЦИЯ

4

Конструктивно АС 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-3-1 к линиям оповещения производится через параллельно соединённые клеммники ЛИН1 и ЛИН2, а АС-3-3 при помощи двух проводов, выходящих из корпуса наружу (рис.1).

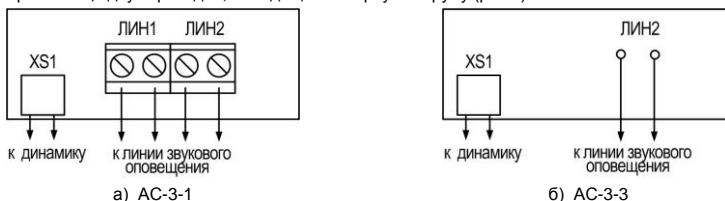


Рис.1 Платы АС. Схемы соединений

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

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

При установке АС на высоте и её дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе на высоте.

Форма корпуса АС-3-1 позволяет закрепить ее вертикально или в углу помещения между двух стен или в наклонном положении между стеной и потолочной плитой.

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

#### **Для монтажа АС-3-1 выполните следующие действия:**

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

#### **Для монтажа АС-3-3 выполните следующие действия:**

- 1) В месте установки АС вырежьте отверстие диаметром 135±5 мм;
- 2) Снимите крышку (вращением ее против часовой стрелки);
- 3) Вставьте основание в вырезанное отверстие и закрутите два крепежных винта, находящихся в основании АС. При повороте винтов лепестки системы крепления прижмут основание к потолочной плите;
- 4) Установите крышку АС (вращением ее по часовой стрелке до щелчка);
- 5) Произведите монтаж соединительных линий.

Не реже одного раза в год необходимо осуществлять внешний осмотр АС и проверять качество подсоединения вводов к управляющему устройству.

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 АС сделаны из ABS-пластика, допускающего вторичную переработку.

Акустическая система АС-3-\_\_\_\_\_ соответствует конструкторской документации и ТУ 4371-023-12690085-16, признана годной 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 оборудования.

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

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки АС. 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-npo.ru**