



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ
РОКОТ®



Сертификат
соответствия
С-RU.ЧС13.В.00584



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

акустическая система

АС-3-2 (настенная, угловая)

АС-3-4 (потолочная)

ПАСПОРТ САПО.425541.011-01ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Акустическая система (далее – АС) **АС-3-2, АС-3-4** 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	
Максимальное входное напряжение звуковой частоты на входе АС	20 В	
Номинальное входное сопротивление АС на частоте 1 кГц	от 42 Ом до 50 Ом	
Входное сопротивление АС по постоянному току при замкнутой перемычке J1	от 35 Ом до 45 Ом	
Входное сопротивление АС по постоянному току при разомкнутой перемычке J1	более 10 кОм	
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц, не менее	84 дБ	
Диапазон воспроизводимых частот	от 200 Гц 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-3-2	180 мм / 82 мм
	АС-3-4	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.425541.011-01 (011-03)	Акустическая система АС-3-2 (АС-3-4) в сборе в инд. упаковке	1
САПО.425541.011-01ПС	Паспорт	1

КОНСТРУКЦИЯ

4

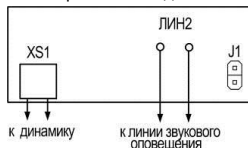
Конструктивно АС состоит из основания и крышки. На основании установлена плата и динамическая головка. Динамическая головка (далее – динамик) соединяется с платой через разъем XS1.

В основании предусмотрено отверстие для вывода соединительных линий.

Подключение АС-3-2 к линиям оповещения производится через параллельные соединенные клеммники ЛИН1 и ЛИН2, а АС-3-4 при помощи двух проводов, выходящих из корпуса наружу (рис.1). В АС, установленной последней в линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута, в остальных АС - перемычка J1 должна быть разомкнута.



а) АС-3-2



б) АС-3-4

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, испытание 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-3-2 позволяет закрепить ее вертикально или в углу помещения между двух стен или в наклонном положении между стеной и потолочной плитой.

Форма корпуса АС-3-4 позволяет устанавливать ее 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 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) Установите перемычку J1 в нужное положение;
- 6) Подключите жгут динамика к разъёму XS1 и установите динамик на место;
- 7) Установите крышку АС (вращением её по часовой стрелке до щелчка).

Для монтажа АС-3-4 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 перемычку J1 в нужное положение (при необходимости, для доступа к плате отсоедините динамик, потом установите его на место);
- 5) Установите крышку АС (вращением ее по часовой стрелке до щелчка);
- 6) 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 неадекватной 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	тел.: 8-800-250-53-33	(многоканальный)
Сервисный центр		skype: arsenal_servis
Россия, 633010,	тел.: (383) 363-98-67	e-mail:
Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12		support@arsenalnpo.ru
ООО НПО «Сибирский Арсенал»		e-mail: info@arsenalnpo.ru
Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а	тел.: (383) 240-85-40	www.arsenal-npo.ru