



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

**СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ**

РОКОТ® - 5

акустическая система

АС- 4

**ПАСПОРТ
САОП.425541.003ПС**



Сертификат
соответствия
С-RU.ПБ01.В.02388



Декларация
о соответствии ЕАЭС
N RU Д-RU.ГА02.В.06857



ИСО 9001

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Акустическая система АС-4 (далее – АС) предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной РОКОТ®-5, производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

АС предназначена для установки на вертикальные поверхности и выполнена в пластмассовом корпусе.

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

Подробная информация о работе АС в составе системы РОКОТ®-5 приведена в руководстве по эксплуатации САОП.425541.001РЭ на прибор управления оповещением «Рокот-5 ПУО».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2

Наименование параметра	Значение
Максимальная мощность динамической головки, при подключении к разъёмам: «1W» / «3W» / «5W», соответственно	1 Вт / 3 Вт / 5 Вт
Рабочее напряжение звуковой частоты на входе АС при установленной перемычке в положение: «30V» / «50V» / «70V» / «100V», соответственно	30 В / 50 В / 70 В / 100 В
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, на частоте 1 кГц при входной мощности 1 Вт / 3 Вт / 5 Вт, соответственно	92 Дб / 95 Дб / 97 Дб ± 3 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	от 150 до 12000 Гц
Степень защиты оболочки	IP41
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до + 55 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С, без конденсации влаги, не более	93 %
Габаритные размеры, не более (высота×ширина×глубина)	290×210×90 мм
Масса, не более	1,3 кг
Срок службы, не менее	10 лет

Конструктивно АС состоит из основания и съёмной крышки. На основании установлена плата подключения с согласующим трансформатором (рис.1).

На съёмной крышке установлена динамическая головка, которая соединяется с платой подключения через один из трех разъемов «1W», «3W» или «5W» (см. рис.1) в зависимости от требуемой мощности. Для установки входного напряжения сигнала необходимо установить переключку на один из четырёх разъемов «30V», «50V», «70V» или «100V» (см. рис.1).

Крышка крепится на основание с помощью четырёх саморезов-винтов со стороны задней стенки (рис.3).

В АС, установленной последней на линии оповещения, переключка J1 должна быть замкнута. В остальных АС переключка должна быть разомкнута (см. рис.2). Подключение АС к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой подключения (рис.2).

АС подключается к линии оповещения с помощью клемм «ВХ» и «ВЫХ», продублированных для отдельного присоединения входных и выходных проводов (рис.2, 3).

АС устанавливают в помещениях в удобном для контроля месте. При эксплуатации АС на открытом воздухе нужно её устанавливать под навесом или козырьком для защиты от прямого попадания на корпус воды.

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

Конструкция корпуса АС обеспечивает возможность её крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя саморезами диаметром не более 3 мм, с головкой 5...6 мм (рис.3).

Монтаж акустической системы 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 его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе на высоте.

Не реже одного раза в год осуществлять внешний осмотр АС и проверять качество соединения проводов.

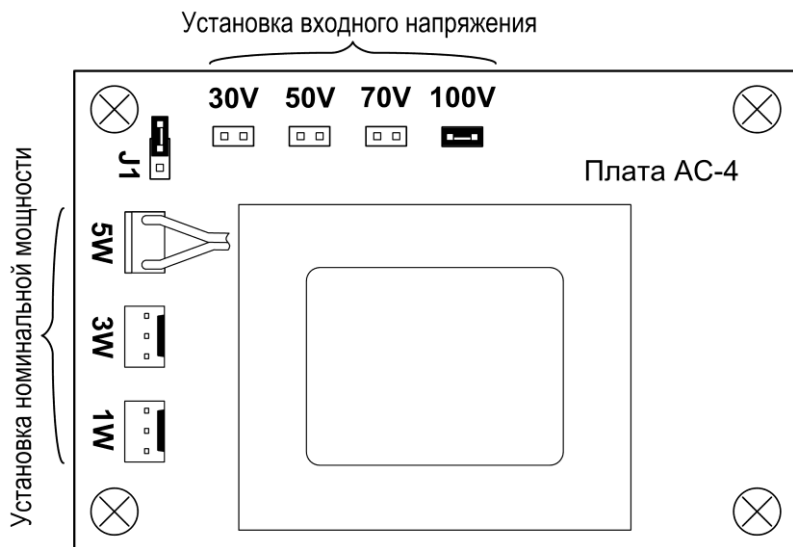
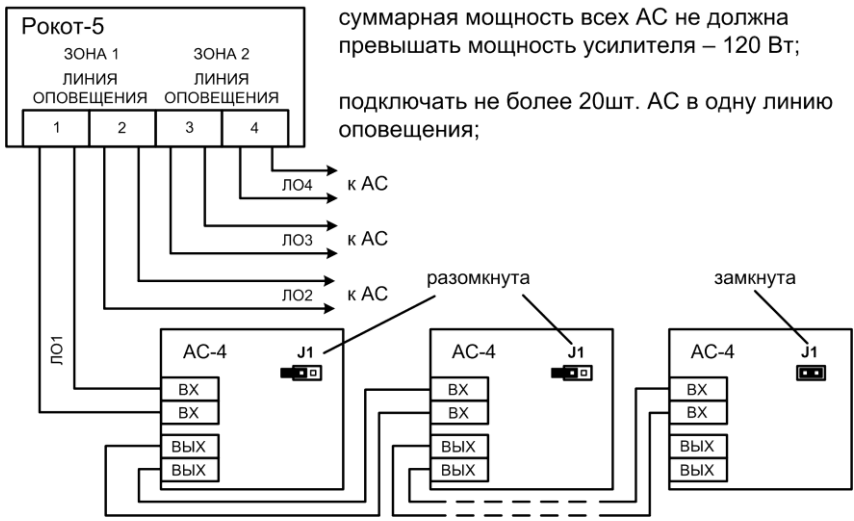


Рис.1 Плата АС



суммарная мощность всех АС не должна превышать мощность усилителя – 120 Вт;

подключать не более 20шт. АС в одну линию оповещения;

Рис.2 Схема подключения АС к Рокот-5 ПУО и Рокот-5 УМ

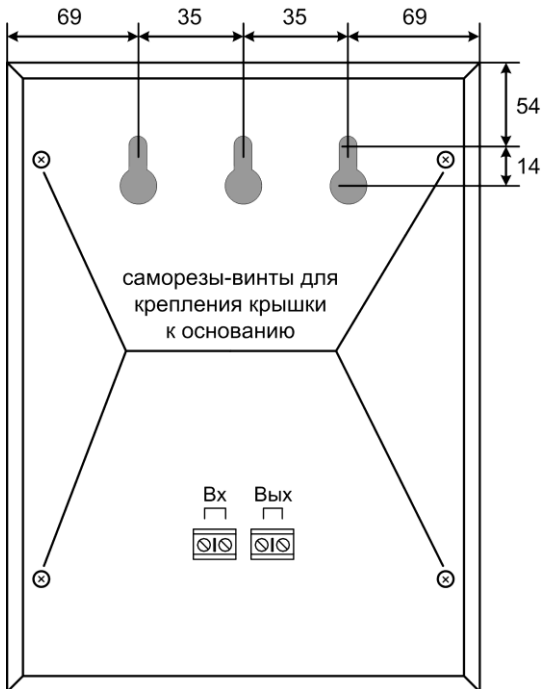


Рис.3 Основание АС. Расположение отверстий для крепежа. Присоединительные размеры

АС 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.

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425541.003	Акустическая система АС-4 в сборе в индивидуальной упаковке	1
САОП.425541.003ПС	Паспорт	1

Акустическая система АС-4 соответствует конструкторской документации и ТУ 4371-056-11858298-13, признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК _____

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами Российской Федерации 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 торговой организации: _____

МП _____

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-npo.ru