



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»



Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.02388

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ® - 5

АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

АС- 4, АС- 6

ПАСПОРТ
САОП.425541.003ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Акустические системы АС-4 и АС-6 (далее – АС) предназначены для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной РОКОТ®-5, производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Акустическая система «АС-4» предназначена для установки на вертикальные поверхности и выполнена в пластмассовом корпусе.

Акустическая система «АС-6» предназначена для установки на вертикальные поверхности и выполнена в корпусе из МДФ.

Для работы совместно с прибором управления оповещением акустические системы имеют встроенную схему контроля исправности линии оповещения.

Подробная информация о работе АС в составе системы оповещения «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 АС-4 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
Уровень звукового давления АС-6 на расстоянии 1 м, на частоте 1 кГц при входной мощности 1 Вт / 3 Вт / 5 Вт, соответственно	88 Дб / 90 Дб / 93 Дб ± 3 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	от 150 до 12000 Гц
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP41
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до + 50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +35 °С, без конденсации влаги, не более	93 %
Габаритные размеры (высота×ширина×глубина), не более	АС-4 290×210×90 мм АС-6 290×210×145 мм
Масса АС-4 / АС-6, не более	1,3 кг / 2,1 кг
Срок службы АС, не менее	10 лет

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425541.003 (003-02)	Акустическая система АС-4 (АС-6) в сборе в инд. упаковке	1
-	Ножка приборная самоклеющаяся (для АС-4)	4
САОП.425541.003ПС	Паспорт	1

Конструктивно АС состоит из основания, крышки, платы подключения с согласующим трансформатором и динамической головки.

Динамическая головка установлена на съемной крышке и 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 перемычку на один из разъемов «30V», «50V», «70V» или «100V» (см. рис.1).

В АС, установленной последней на линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута. В остальных АС перемычка 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» «ОБЩ» и «ВЫХ», продублированных для отдельного присоединения входных и выходных проводов (рис.2, 3).

АС устанавливаются 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 (рис.3).

Перед установкой АС-4, необходимо наклеить прилагаемые в комплекте самоклеющиеся ножки на заднюю стенку, как показано на 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.

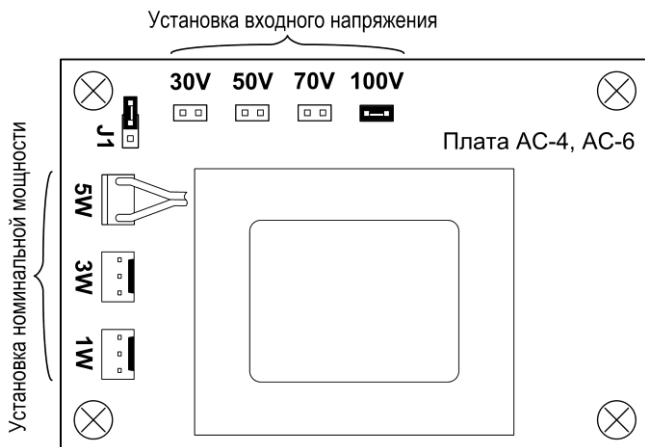
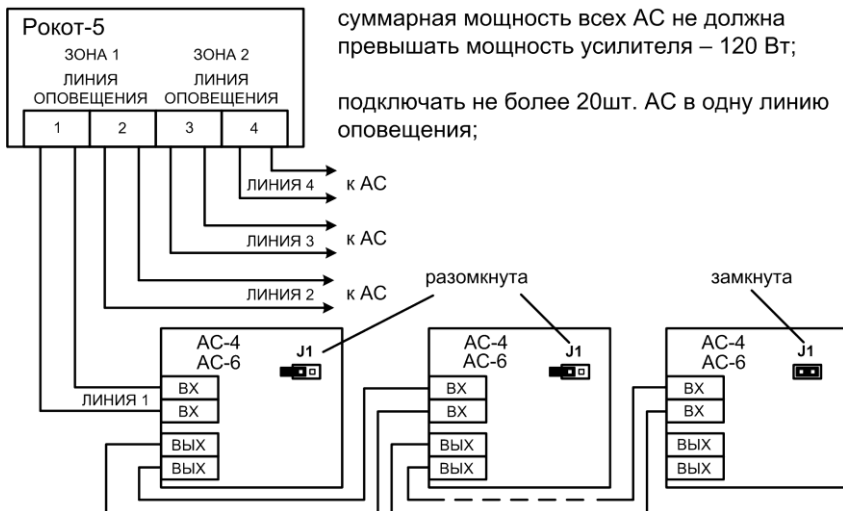


Рис.1 Настройка АС



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

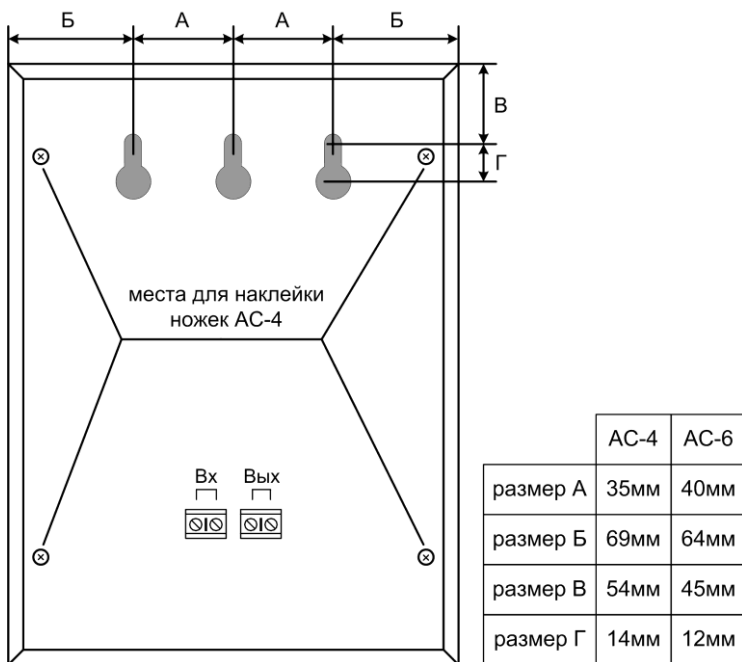


Рис.3 Основание АС. Расположение отверстий для крепежа. Присоединительные размеры

Элементы конструкции АС опасности для окружающей среды не представляют.
По окончании срока службы подлежат утилизации в обычном порядке.

Акустическая система АС- ____ соответствует конструкторской документации и 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 прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи:

Название торгующей организации:

МП

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

тел.: (383) 363-98-67
тел.: 8-800-200-00-21
(многоканальный)

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