НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ®-5

акустическая система

АС- 4-2

ПАСПОРТ САОП.425541.003-03ПС

Сертификат соответствия С-RU.ПБ01.В.02388

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1

Акустическая система АС-4-2 (далее – АС) предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной РОКОТ®-5, производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Акустическая система «АС-4-2» предназначена для установки на вертикальные поверхности.

Для работы совместно с прибором управления оповещением АС имеет 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: «0,5 Вт» / «3 Вт» / «5 Вт», соответственно	0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт
Рабочее напряжение звуковой частоты на входе АС при установленной перемычке J2 в положение: «30 В» / «100 В», соответственно	30 В / 100 В
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, на частоте 1 кГц при входной мощности 0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт, не менее	87 Дб / 90 Дб / 93 Дб
Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности частотной характеристики не более 16 дБ	от 200 Гц до 5000 Гц
Степень защиты оболочкой	IP40
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до + 55°С
Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С, без конденсации влаги, не более	93%
Габаритные размеры, не более (ширина×высота×глубина)	140×200×67 мм
Масса, не более	0,7 кг
Срок службы, не менее	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425541.003-03	Акустическая система АС-4-2 в сборе в инд. упаковке	1
САОП.425541.003-03ПС	Паспорт	1

КОНСТРУКЦИЯ, МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 4

Конструктивно АС состоит из основания, крышки и съёмной крышки отсека, где расположена плата. Внутри корпуса на основании установлена плата и согласующий трансформатор.

Динамическая головка установлена на крышке и соединяется с платой через один из трех разъемов «0,5 Вт», «3 Вт» или «5 Вт» (см. рис.1) в зависимости от требуемой мощности.

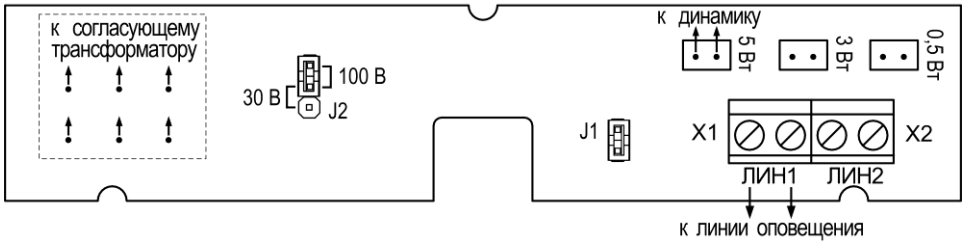

Рис.1 Плата АС

Подключение АС к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой подключения (см. - рис.3). В АС, установленной последней в линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута. В остальных АС перемычка должна быть разомкнута.

Перемычка J2 предназначена для выбора входного напряжения сигнала (30 В / 100 В).

АС подключается к линии оповещения с помощью клемм «ЛИН1» и «ЛИН2», продублированных для раздельного присоединения входных и выходных проводов (рис.1, 3).

В основании АС предусмотрены отверстия для ввода соединительных линий (рис.2).

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

По окончании монтажа АС установите съёмную крышку на место и зафиксируйте её винтом-саморезом.

АС устанавливают 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 его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе на высоте.

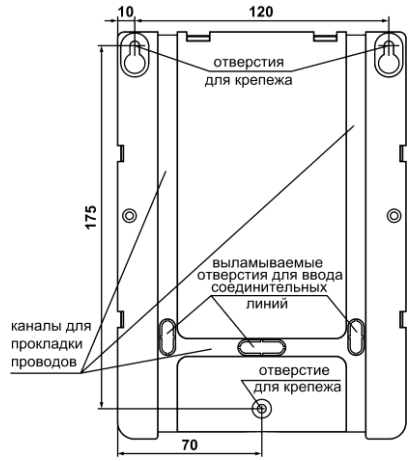

Рис.2 Основание. Присоединительные размеры

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

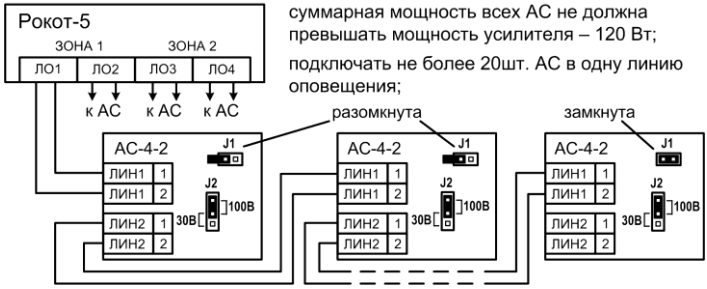

Рис.3 Схема подключения АС к Рокот-5 ПУО и Рокот-5 УМ

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

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.

Корпусные детали АС сделаны из ABS-пластика, допускающего вторичную переработку.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Акустическая система АС-4-2 соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: _____ Штамп ОТК _____

7 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 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 _____

8 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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