НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ®-5

акустическая система

АС-5

ПАСПОРТ САОП.425541.003-01ПС

Сертификат соответствия С-RU.ПБ01.В.02388

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1

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

Акустическая система АС-5 предназначена для установки на подвесной потолок.

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: «0,5Вт» / «3 Вт» / «5Вт», соответственно	0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт
Рабочее напряжение звуковой частоты на входе АС	100 В
Уровень звукового давления АС на расстоянии 1 м, на частоте 1 кГц при входной мощности 0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт, соответственно	87 Дб / 90 Дб / 91 Дб ±3 дБ
Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности частотной характеристики не более 16 дБ	от 115 до 11200 Гц
Степень защиты оболочкой	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, (диаметр / высота)	180 мм / 105 мм
Масса, не более	0,6 кг
Срок службы АС, не менее	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425541.003-01	Акустическая система АС-5 в сборе в инд. упаковке	1
САОП.425541.003-01ПС	Паспорт	1

КОНСТРУКЦИЯ, МОНТАЖ, ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЕ 4

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

Динамическая головка установлена на основании и соединяется с платой через один из трех разъемов XS1 «0,5 Вт», XS2 «3 Вт» или XS3 «5 Вт» (см. рис.1) в зависимости от требуемой мощности.

Подключение АС к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой подключения (рис.2). 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 линиям оповещения производится при помощи двух проводов, выходящих из корпуса наружу (см. рис.1).

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.

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

Для монтажа АС выполните следующие действия:

1) В месте установки АС вырежьте отверстие диаметром 135±5 мм;
2) Снимите крышку (вращением её против часовой стрелки) и отсоедините динамическую головку (открутите 4 винта-самореза);
3) Установите перемычку J1 в нужное положение и, при необходимости, переключите жгут динамической головки на другой разъём. Установите динамическую головку на место;

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4) Вставьте АС в вырезанное отверстие, закрутите два крепежных винта, находящихся в основании АС. При повороте винтов лепестки системы крепления прижмут основание к потолочной плите;
5) Установите крышку АС (вращением её по часовой стрелке до щелчка);
6) Произведите монтаж соединительных линий от прибора управления оповещением к АС;

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 выводов.

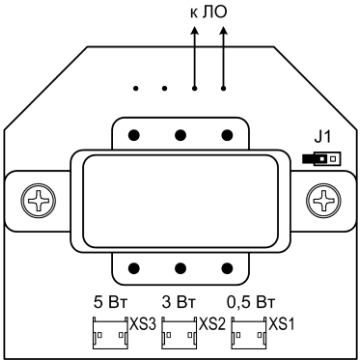
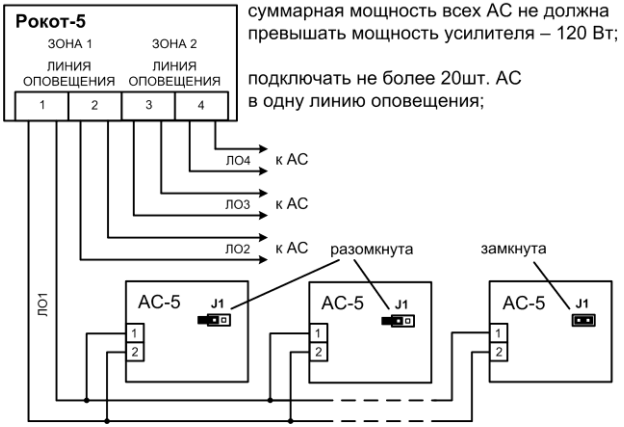


Рис.1 Плата АС-5



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-5 к Рокот-5 ПУО и Рокот-5 УМ

5 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-5 соответствует конструкторской документации и ТУ 4371-056-11858298-13, 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

01.06.2017

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru