НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ

РОКОТ-5

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00072/21

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

АС - 5

ПАСПОРТ

САОП.425541.003-01ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1

Оповещатель пожарный речевой – пассивная акустическая система «**АС-5**» (далее – оповещатель или АС) предназначен для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной «РОКОТ-5», производства ООО НПО «Сибирский Арсенал».

Для работы совместно с прибором управления оповещением и усилителем, оповещатель имеет встроенную схему контроля исправности линии оповещения.

Оповещатель предназначен для установки на подвесной потолок.

Подробная информация о работе оповещателя в составе системы «РОКОТ-5» приведена в руководстве по эксплуатации САПО.425541.022РЭ на прибор управления оповещением «РОКОТ-5 ПУО».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2

Наименование параметра	Значение
Номинальная мощность оповещателя, при подключении динамической головки к разъёму «0.5 ВТ» / «3 ВТ» / «5 ВТ», соответственно	0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт
Номинальное напряжение входного сигнала	100 В
Уровень звукового давления на расстоянии 1±0,05 м при входной мощности 0,5 Вт / 3 Вт / 5 Вт, не менее	87 дБ / 90 дБ / 91 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 - 30 до + 55 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С, без конденсации влаги, не более	93 %
Габаритные размеры (диаметр / высота), не более	180 мм / 105 мм
Масса, не более	0,6 кг
Срок службы	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425541.003-01	Оповещатель «**АС-5**» в сборе в индивидуальной упаковке	1
САОП.425541.003-01ПС	Паспорт	1

16.04.2024

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

Конструктивно оповещатель состоит из крышки, основания. На основании установлены плата АС и динамическая головка. Динамическая головка подключается к плате АС через один из трёх разъёмов «0.5 ВТ», «3 ВТ», «5 ВТ» (см. рис.1) в зависимости от требуемой мощности.

Подключение оповещателя к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой подключения (рис.2). Для подключения АС к линии оповещения, из корпуса АС наружу, выведены два соединительных провода (см. рис.1). В АС, установленном последним на линии оповещения, перемычка J1 должна быть замкнута. В остальных АС перемычка должна быть разомкнута (см. рис.2).

АС устанавливается согласно проекту, в удобном для контроля месте. Количество АС и их расстановка должны обеспечить необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

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

Для монтажа оповещателя выполните следующие действия:

1) В месте установки АС вырежьте отверстие диаметром 135±5 мм;
2) Для доступа к плате снимите крышку АС (вращением её против часовой стрелки). Открутив четыре винта-самореза, снимите динамическую головку с основания;
3) Установите перемычку J1 в нужное положение и, при необходимости, переключите жгут динамической головки на другой разъём. Установите динамическую головку на место, зафиксируйте её винтами-саморезами;
4) Вставьте основание 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 оповещателя 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.

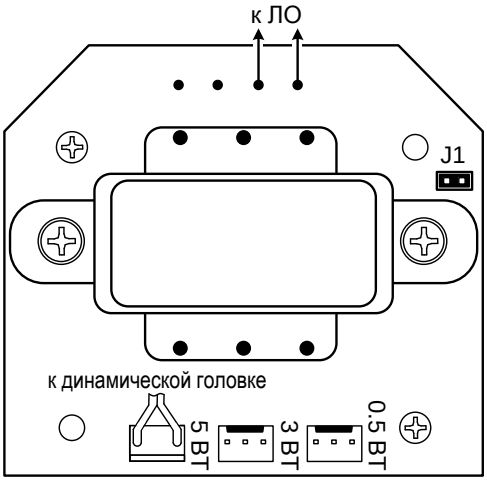

Рис.1 Плата АС

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

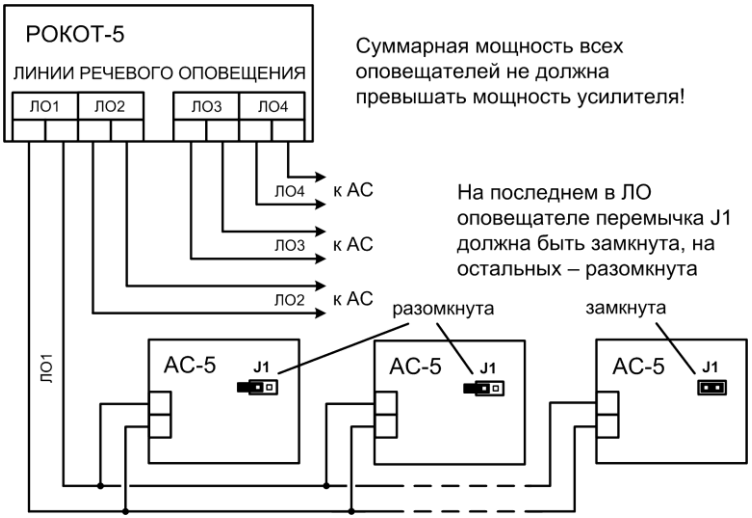

Рис.2 Схема подключения АС к «РОКОТ-5 ПУО-100» и «РОКОТ-5 УМ-100»

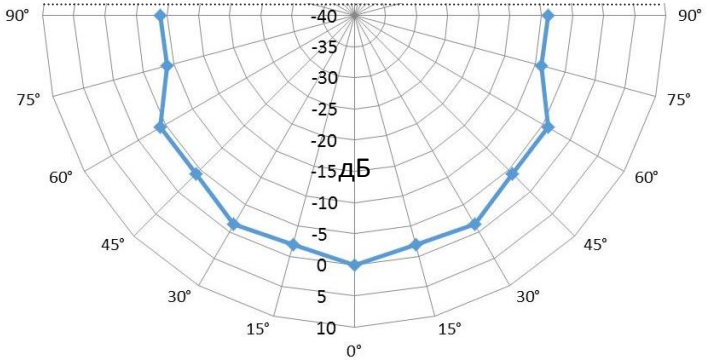

Рис.3 Диаграмма направленности звукового давления в вертикальной плоскости

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

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оповещатель не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте изделие с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приёма и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.


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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель пожарный речевой «**АС-5**» соответствует требованиям ТУ 26.30.50-039-12690085-2019
с изм. 4 и конструкторской документации, признан годным 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 изделия.

На изделия, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия. 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-sib.ru

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