сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.01296

декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.ME61.В.00018

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЖАРНАЯ РОКОТ®

акустическая система
АС-2 вариант 1 (без светового указателя)
АС-2 вариант 3 (со световым указателем)

ПАСПОРТ САПО.425541.018ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1

Акустическая система (АС) АС-2 вариант 1 и вариант 3 (далее – АС-2-1 и АС-2-3) предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого оповещения пожарной РОКОТ®. АС может быть включена в линии оповещения приборов управления оповещением «Рокот», «Рокот-2» и «Рокот-4», производства НПО «Сибирский Арсенал».

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

АС-2 вариант 3 содержит в комплекте три наклейки с указателями для светового оповещения: «Выход», «Направление к выходу влево», «Направление к выходу вправо».

Подробная информация о работе приборов управления оповещением совместно с АС и схемы подключения АС, приведены в руководствах по эксплуатации на соответствующие приборы.

АС может работать совместно с приборами управления оповещением и других производителей. В этом случае, при подключении, следует учитывать особенности входных технических характеристик АС (см. - пункт 2).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2

Наименование параметра	Значение
Мощность динамической головки	5 Вт
Входное сопротивление динамической головки	4 Ом
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц	от 90 до 94 дБ
Диапазон частот звукового канала	от 200 до 15000 Гц
Напряжение на входе светового канала (для АС-2 вариант 3)	9 -15 В
Ток потребляемый световым каналом, не более (для АС-2 вариант 3)	70 мА
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP40
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до + 55 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре + 40 °С)	до 93%
Габаритные размеры, не более	140×200×67 мм
Масса, не более	0,5 кг
Срок службы АС, не менее	10 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 3

комплектность АС-2 вариант 1

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САПО.425541.018	Акустическая система АС-2-1 в сборе в инд. упаковке	1
САПО.425541.018ПС	Паспорт	1

комплектность АС-2 вариант 3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САПО.425541.018-02	Акустическая система АС-2-3 в сборе в инд. упаковке	1
	Наклейка с указателем	3
САПО.425541.018ПС	Паспорт	1

КОНСТРУКЦИЯ 4

Конструктивно АС состоит из основания, крышки и съёмной крышки отсека (для варианта 3 – оптический рассеиватель), где расположена плата. Внутри корпуса на основании установлена плата, на крышке установлена динамическая головка речевого оповещения (далее – динамик). Крышка крепится на основание при помощи защелок и винтов-саморезов. Съёмная крышка (оптический рассеиватель) крепится на крышку и фиксируется винтом-саморезом. Материал основания и крышек – ABS-пластик.

На плате (рис .1) расположены: розетка «XS1» для подключения динамика, два соеденённых параллельно клеммника «ЛИН1» и «ЛИН2» для подключения к линии оповещения прибора управления и/или других АС. На плате АС-2-3 таже имеется клеммник «ЛАМП» для подключения к линии светового оповещения и светодиоды VD1…VD4.

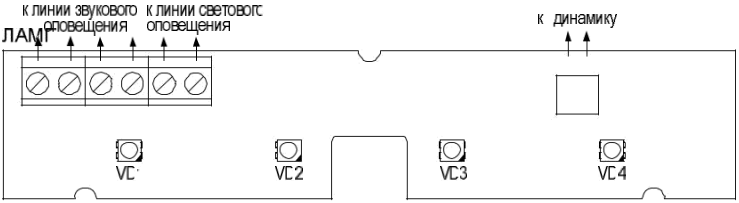

Рис.1 Плата. Схема соединений

5 МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЕ

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 (рис.2). Для доступа к нижнему крепёжному отверстию и клеммникам необходимо перед монтажом АС снять съёмную крышку.

Подключение АС к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой внешних соединений (рис.1). На основании АС предусмотрены отверстия для ввода соединительных линий (рис.2).

При работе АС-2 вариант 3 с прибором управления Рокот или Рокот-4 линию светового оповещения АС (клеммник «ЛАМП») необходимо подключать к отдельному источнику питания 12В (при этом будет отсутствовать контроль линии светового оповещения).

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

Монтаж акустической системы осуществляется в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации.

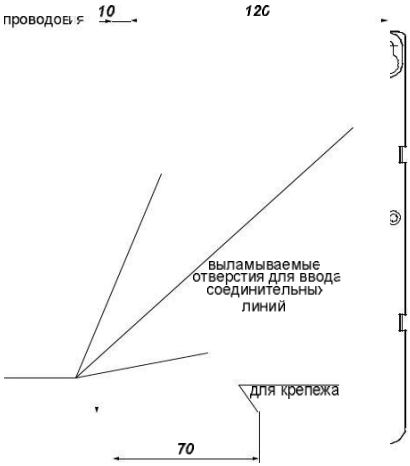

Рис.2 Основание. Присоединительные размеры

При установке оповещателя 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 подсоединения выводов к управляющему устройству.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Акустическая система АС-2 вариант ____ соответствует ТУ 4371-005-98410652-07 и 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 прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: Название торгующей организации: МП

_____ _____ _____

8