

Акустическая система
АС-3 вариант 2
(АС-3-2)



Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.01296

АС-3 вариант 4
(АС-3-4)



Декларация о соответствии



Паспорт

САПО.425541.011-01ПС

ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00018

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Акустическая система (АС) «АС-3-2» («АС-3-4») предназначена для воспроизведения сообщений в пожарной системе речевого оповещения РОКОТ®.

АС может быть включена в линии оповещения приборов управления «Рокот-2» и «Рокот-4».

АС состоит из корпуса, крышки, платы подключений и динамической головки. Динамическая головка установлена в корпусе и соединяется с платой подключений через разъем XS1. Подключение «АС-3-2» к линиям оповещения производится через разъёмы ЛИН1 и ЛИН2, а «АС-3-4» при помощи двух проводов, выходящих из корпуса наружу (см. Рис.1).



а) «АС-3-2»



б) «АС-3-4»

Рис.1 Структурные схемы АС

АС имеет встроенную схему контроля исправности линии оповещения. В АС, установленной последней на линии оповещения, переключатель J1 должен быть замкнут, а в остальных – разомкнут.

Форма корпуса «АС-3-2» позволяет закрепить ее вертикально или в наклонном положении (между стеной и потолочной плитой или в углу помещения между двух стен).

Форма корпуса «АС-3-4» позволяет устанавливать ее на подвесных потолках, на гипсокартонные и другие плиты толщиной от 9 до 20 мм.

Для монтажа «АС-3-2» выполните следующие действия:

- 1) Снимите крышку (вращением ее против часовой стрелки) и отсоедините динамическую головку (открутите 4 винта-самореза и отключите жгут динамической головки от разъёма XS1 платы подключений);
- 2) Приложите корпус АС к месту установки и разметьте место для монтажа с учётом положения отверстий в корпусе. В вертикальном положении АС крепится тремя саморезами, в наклонном – четырьмя.
- 3) Закрепите корпус АС;
- 4) Произведите монтаж соединительных линий от прибора управления оповещением к АС, установите переключку J1 в нужное положение;
- 5) Подключите и установите на место динамическую головку;
- 6) Закрепите крышку АС (вращением ее по часовой стрелке до щелчка).

Для монтажа «АС-3-4» выполните следующие действия:

- 1) Вырежьте отверстие диаметром 135 ± 5 мм в месте крепления на потолке;
- 2) Снимите крышку (вращением ее против часовой стрелки) и отсоедините динамическую головку (открутите 4 винта-самореза и отключите жгут динамической головки от разъёма XS1 платы подключений);
- 3) Установите переключку J1 в нужное положение;
- 4) Произведите монтаж соединительных линий от прибора управления оповещением к АС;
- 5) Вставьте АС в вырезанное ранее отверстие, закрутите два крепежных винта, находящихся в корпусе АС. При повороте винтов лепестки системы крепления прижмут корпус к потолочной плите;
- 6) Подключите и установите на место динамическую головку;
- 7) Закрепите крышку АС (вращением ее по часовой стрелке до щелчка).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**2**

Наименование параметра		Значение
Мощность динамической головки		5 Вт
Максимальное входное напряжение звуковой частоты на входе АС		20 В
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц, не менее		84 дБ
Диапазон воспроизводимых частот		от 200 Гц до 10 кГц
Номинальное входное сопротивление АС на частоте 1 кГц		от 42 Ом до 50 Ом
Входное сопротивление АС по постоянному току	при замкнутой перемычке J1	от 35 Ом до 45 Ом
	при разомкнутой перемычке J1	более 10 кОм
Габаритные размеры: диаметр/высота	«АС-3-2»	180 мм/82 мм
	«АС-3-4»	180 мм/105 мм
Диапазон рабочих температур		от минус 30 С до +55 С
Масса, не более		0,4 кг
Срок службы, не менее		10 лет

Технические характеристики АС в составе системы оповещения «Рокот» приведены в руководствах по эксплуатации соответствующих приборов управления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**3**

Наименование	Кол-во
Акустическая система «АС-3-__» в сборе в инд. упаковке	1 шт.
Паспорт	1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**4**

Акустическая система «АС-3-__» соответствует ТУ 4371-005-98410652-07 и конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно ремонт, замену либо наладку вышедшей из строя АС, по своему усмотрению.

На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки АС. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.