



**Акустическая система  
АС-2 вариант 2**  
Руководство по эксплуатации  
САПО. 425541.003-001РЭ



Сертификат соответствия  
С-РУ.ПБ01.В.01296



### Общие сведения

Акустическая система «АС-2-2» ТУ 4371-005-98410652-07 (далее – АС) предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого пожарного оповещения «Рокот». АС может быть включена в линии оповещения приборов управления «Рокот-2», «Рокот-4» (ООО «Альфа-Арсенал»).

АС состоит из основания, крышки, платы подключения с согласующим трансформатором и динамической головки. Основание и крышка скрепляются одним винтом, расположенным в верхней части корпуса.

Динамическая головка установлена на съемной крышке и соединяется с платой подключения через разъем XS1. При совместной работе с приборами «Рокот-2», «Рокот-4» вилка должна быть в положении П2.

АС имеет встроенную электрическую схему, контролирующую исправность линии оповещения. В АС, установленной последней на линии оповещения, переключатель J1 должна быть замкнута. В остальных АС переключатель должен быть разомкнут (см. рис. 1).

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

АС крепится в вертикальном положении на жесткой опоре тремя винтами (см. рис. 2).

### Технические характеристики

Максимальное входное напряжение звуковой частоты на входе АС	20 В
Номинальное входное сопротивление АС на частоте 1 кГц:	
вилка XS1 в положении П1	180 Ом
вилка XS1 в положении П2	50 Ом
Входное сопротивление АС по постоянному току при замкнутой переключке J1	от 11 до 15 Ом
Входное сопротивление АС по постоянному току при разомкнутой переключке J1	более 10 кОм
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м при входной мощности 1 Вт на частоте 1 кГц	от 84 до 88 дБ
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP41
Габаритные размеры	260x180x86 мм
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50°C
Срок службы, не менее	10 лет

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

### Комплект поставки

Акустическая система «АС-2-2» в сборе в инд. упаковке, шт. 1  
Руководство по эксплуатации, шт. 1

## Свидетельство о приемке

Акустическая система «АС-2» вариант 2 соответствует ТУ 4371-005-98410652-07 и признана годной к эксплуатации.

Дата  
выпуска \_\_\_\_\_

Штамп  
ОТК

### Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств 2 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшей из строя АС бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

### Контактная информация

Техническая  
поддержка  
ООО «Альфа-  
Арсенал»  
Россия, 630073,  
г. Новосибирск,  
мкр. Горский, 8а  
Сервисный  
центр

тел.: (383) 258-19-67

skype: arsenal\_servis

тел.: (383) 301-44-33  
факс:(383) 240-88-87

e-mail: [info@arsenalnpo.ru](mailto:info@arsenalnpo.ru)  
сайт:[www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru)

Россия, 630087,  
г. Новосибирск, а/я 25

e-mail: [support@arsenalnpo.ru](mailto:support@arsenalnpo.ru)

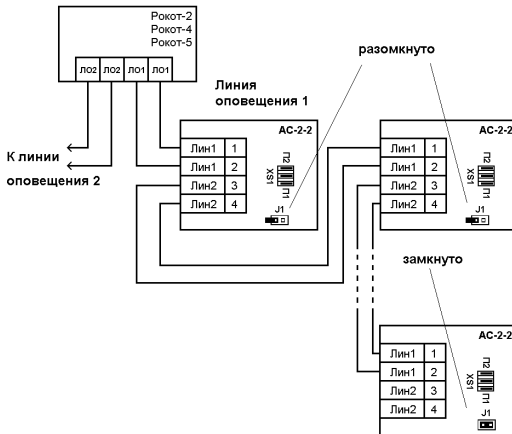


Рис. 1 Схема подключения «АС-2-2»

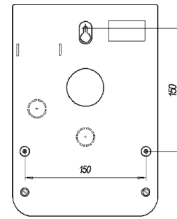


Рис. 2  
Расположение  
отверстий для  
крепления на  
основании «АС-2»