



### Общие сведения

Акустическая система «АС-2-4» ТУ 4371-005-98410652-07 (далее – АС) предназначена для воспроизведения сообщений в системе речевого пожарного оповещения «Рокот». АС имеет канал светового оповещения и содержит в комплекте три наклейки с указателями «Выход», «Направление к выходу влево» и «Направление к выходу вправо».

АС может быть включена в линии оповещения приборов управления оповещением «Рокот», «Рокот-2» и «Рокот-4» (ООО «Альфа-Арсенал»).

АС состоит из основания, крышки, оптического рассеивателя, платы подключения с согласующим трансформатором, платы световой индикации 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 разъема должна быть установлена в положение П2.

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

АС подключается к линии оповещения с помощью клемм, 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 перемычке J1                 | от 11 до 15 Ом  |
| Входное сопротивление АС по постоянному току при разомкнутой перемычке 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°С |
| 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-2-4» в сборе в инд. упаковке, шт. | 1 |
| Руководство по эксплуатации, шт.                           | 1 |
| Наклейка, шт.  | 3 |

## Свидетельство о приемке

Акустическая система «АС-2» вариант 4 соответствует ТУ 4371-005-98410652-07 и признана годной к эксплуатации.

Дата  
выпуска \_\_\_\_\_

Штамп  
ОТК

## Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить 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

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

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

skype: arsenal\_servis

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

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

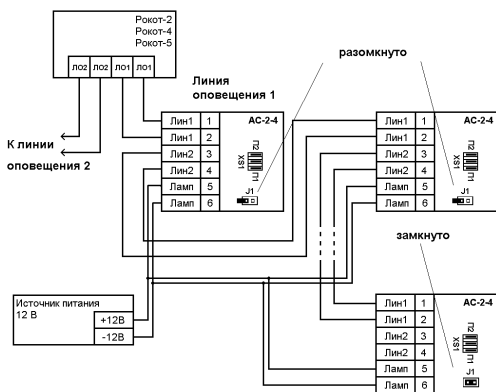


Рис. 1 Схема подключения «АС-2-4»

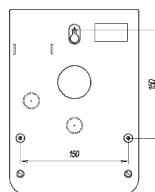


Рис. 2  
Расположение  
отверстий для  
крепления на  
основании  
«АС-2»