

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки акустические АСР-03.1.2 ФКЕС 425132.161 и АСР-03.1.2 исполнение 3 ФКЕС 425132.164, сертифицированные как оповещатели пожарные речевые (ОПР), предназначены для:

- воспроизведения речевых сообщений в системах озвучивания;
- речевого оповещения о пожаре и других чрезвычайных ситуаций;
- трансляции специальных звуковых сигналов.

Блок акустический АСР-03.1.2 исполнение 3 может применяться в системах с контролем состояния линии постоянным током.

Блоки акустические АСР-03.1.2 и АСР-03.1.2 исп. 3 могут эксплуатироваться в условиях: температура воздуха от -10° до +55°С; относительная влажность воздуха до 93% при температуре не выше 40°С; атмосферное давление 84-106 кПа.

Степень защиты ОПР, обеспечиваемая оболочкой – IP 41.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	АСР-03.1.2	АСР-03.1.2 исп.3
1	Максимальная электрическая мощность, Вт	3	3
2	Входная электрическая мощность, Вт	3 / 1,5/0.75	3 / 1,5/0.75
3	Номинальное входное напряжение, В	30 или 100 или 120	100
4	Входное сопротивление, кОм, при напряжении: 30В 100В 120В	0,3 / 0,6 / 1,2 3,3 / 6,7 / 13,3 4,8 / 9,6 / 19,2	- 3,3 / 6,7 / 13,3 -
5	Уровень характеристической чувствительности, дБ, не менее	90	90
6	Максимальный уровень звукового давления, дБ, в полосе частот (300-3500) Гц, не менее	95	95
7	Угол излучения (1000Гц, -6 дБ)	300°	300°
8	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	200 - 12500	200 - 12500
9	Габариты, мм, не более	112x162x70	112x162x70
10	Масса, кг, не более	0,7	0,7

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Блок акустический (ОПР) | - 1 шт.           |
| 2. Паспорт                 | - 1 шт. на партию |
| 3. Упаковка                | - 1 комплект      |

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. После распаковки, проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса ОПР. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Установите ОПР на рабочее место.

4.3. Нагрузочный резистор R необходим **только** для ОПР в исполнении 3. Номинал нагрузочного резистора подбирается исходя из спецификации проекта.

4.4 Подключите ОПР к звуковой сети согласно маркировке мощности на этикетке.

**Внимание! Не допускается подключение ОПР к звуковой сети, находящейся под напряжением.**

При установке в одном помещении двух и более ОПР соблюдайте полярность их подключения.

4.5. Подайте сигнал и убедитесь в исправности ОПР прослушиванием его звучания.

## 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении таких неисправностей как отсутствие сигнала, дребезжание, хрип, посторонние призывки и т.д. обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. ОПР ремонтируется только изготовителем.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. ОПР в упакованном виде должны храниться в сухих, закрытых, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

6.2. ОПР в упакованном виде могут перевозиться любым видом транспорта, при авиатранспортировании – в герметизированных отапливаемых отсеках самолетов.

6.3. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие от повреждений: осторожная погрузка, защита от атмосферных осадков и т.п.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие ОПР требованиям технических условий ТУ 4371-005-31945214-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю.

7.3. Срок службы 10 лет.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блоки акустические АСР-03.1.2 и АСР-03.1.2 исп. 3 в количестве \_\_\_\_\_ шт., соответствуют техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014 и ФКЕС 423731.042 ТУ, признаны годными для эксплуатации и изготовлены на напряжение (см. таблицу):

Входное напряжение	АСР-03.1.2		АСР-03.1.2 исп. 3	
	Децимальный номер (ФКЕС)	отм.	Децимальный номер (ФКЕС)	отм.
30	425132.161-01		-	-
100	425132.161		425132.164	
120	425132.161-02		-	-

Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 г.

Штамп ОТК

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

[www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com), [meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)

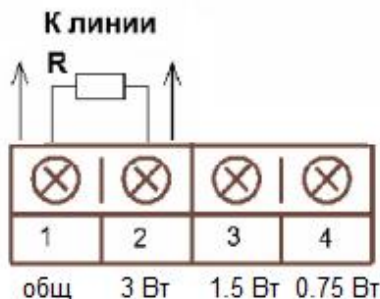


Схема подключения ОПР в исполнении 3. Мощность 3 Вт

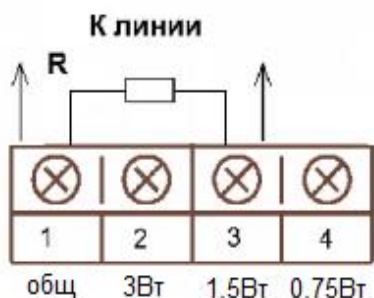


Схема подключения ОПР в исполнении 3. Мощность 1.5 Вт

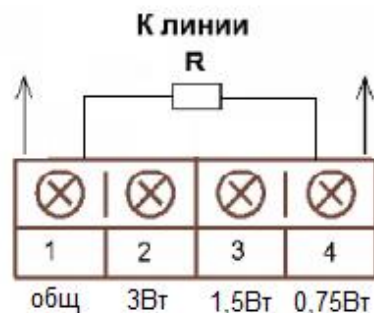


Схема подключения ОПР в исполнении 3. Мощность 0.75 Вт

Научно-производственное предприятие "МЕТА"  
 199048, Россия, Санкт-Петербург,  
 В.О., 5-я линия, д.68, к.3, лит. "Г"  
 т/ф.: (812)320-99-43, 320-99-44  
 e-mail: meta@meta-spb.com  
<http://www.meta-spb.com>

## Блок акустический

□ АСР-03.1.2

□ АСР-03.1.2 исп.3

ПАСПОРТ



Сертификат соответствия требованиям  
 "Технического регламента о требованиях  
 пожарной безопасности"



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ