

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Колонки звуковые: АСР-10.2.4 ФКЕС 425132.071, АСР-20.2.4 ФКЕС 425132.072; АСР-30.2.4 ФКЕС 425132.073 и АСР-40.2.4 ФКЕС 425132.074 сертифицированные как оповещатель пожарной речевой (ОПР) предназначены для:

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

Колонки звуковые (ОПР) могут эксплуатироваться в условиях:

- температура воздуха от -40 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 55.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	АСР-10.2.4	АСР-20.2.4	АСР-30.2.4	АСР-40.2.4
1	Максимальная электрическая мощность, Вт	10	20	30	40
2	Входная электрическая мощность, Вт	10 / 5	20 / 10	30 / 15	40
3	Номинальное входное напряжение, В	30 или 100 или 120	30 или 100	100	
4	Входное сопротивление, Ом, при напряжении: 30В 100В 120В	90 / 180 / 360 1000/2000/4000 1440/2880/5760	45 / 90 500 / 1000 -	- 330 / 667 -	- 250 -
5	Уровень характеристической чувствительности, дБ, не менее	90,0	92,0	93,0	94,0
6	Максимальный уровень звукового давления, дБ, в речевой полосе частот (300-3500)Гц, не менее	100,0	105,0	107,8	110,0
7	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	160...10000			
8	Габариты, мм, не более	150x225x123	150x385x123	150x530x123	150x630x123
9	Масса, кг, не более	1,7	2,4	3,1	3,8

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Колонка звуковая (ТУ 4371-005-31945214-2014) | - 1 шт.           |
| 2. Паспорт                                      | - 1 шт. на партию |
| 3. Комплект крепежных принадлежностей           | - 1 компл.        |
| 4. Упаковка                                     | - 1 компл.        |

## 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 с помощью комплекта крепежных принадлежностей и при необходимости сориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.

4.3. 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.

4.4. 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

Колонки звуковые АСР - \_\_\_\_ .2.4 в количестве \_\_\_\_\_ шт., соответствуют техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014, признаны годными для эксплуатации и изготовлены на напряжение (см. таблицу):

Входное напряжение	АСР-10.2.4		АСР-20.2.4		АСР-30.2.4		АСР-40.2.4	
	Децимальный номер (ФКЕС)	отм						
30	425132.071-01		425132.072-01		-		-	
100	425132.071		425132.072		425132.073		425132.074	
120	425132.071-02		-		-		-	

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)

# ПАСПОРТ

## Колонка звуковая

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> АСР-10.2.4 | <input type="checkbox"/> АСР-30.2.4 |
| <input type="checkbox"/> АСР-20.2.4 | <input type="checkbox"/> АСР-40.2.4 |

Сертификат соответствия

Техническому регламенту о требованиях

пожарной безопасности



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ**

Научно-производственное предприятие "МЕТА"  
199048, Россия, Санкт-Петербург,  
В.О., 5-я линия, д. 68, к.3, лит. "Г"  
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944  
(812)328-6179, 328-2826  
e-mail:meta@meta-spb.com  
<http://www.meta-spb.com>



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ