

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки акустические встраиваемые АСР-03.3.6 исполнение 3 и АСР-06.3.6 исполнение 3, 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.

Блоки акустические в исполнении 3 могут применяться в системах контроля состояния линии постоянным током.

Блоки акустические встраиваемые 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

| № пп | Наименование параметра | АСР-03.3.6 исполнение 3 | АСР-06.3.6 исполнение 3 |
|------|---|----------------------------|----------------------------|
| 1 | Максимальная электрическая мощность | 3Вт | 6Вт |
| 2 | Входная электрическая мощность, Вт | 3/1,5/0,75 | 6/3/1,5 |
| 3 | Номинальное входное напряжение, В | 100 | |
| 4 | Входное сопротивление, кОм | 3,33/6,67/13,3 | 1,67/3,33/6,67 |
| 5 | Уровень характеристической чувствительности, дБ, не менее | 90 | |
| 6 | Максимальный уровень звукового давления, дБ, в речевой полосе частот (300-3500)Гц, не менее | 96 | 99 |
| 7 | Угол излучения (1 кГц / 2 кГц / 4 кГц, - 6 дБ) | 180° / 90° / 45° | |
| 8 | Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже | 150-15000 | |
| 9 | Габариты, мм, не более | Ø205x80 | |
| 10 | Масса, кг, не более | 0,82 | 0,85 |
| 11 | Установочное отверстие, мм | Ø175±5 | |

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. Подключите к клеммам «R» ОПР сопротивление, рассчитанное по методике приведённой в руководстве по эксплуатации прибора управления оповещением.

4.3. Блок акустический изготовлен на максимальную мощность. Для её изменения подключите к клеммам ОПР выводы трансформатора соответствующего цвета, согласно рисунку, приведённому на громкоговорителе ОПР и на обложке этого паспорта.

4.4. Установите ОПР на рабочее место. Подключите ОПР клеммами «ВХОД» к звуковой сети (к линии). При установке в одном помещении двух и более ОПР соблюдайте полярность их подключения.

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

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 звукового сигнала, дребезжание, хрип, посторонние призывы 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 (см. таблицу) в количестве _____шт., соответствуют техническим условиям ТУ4371-005-31945214-2014 и признаны годными для эксплуатации.

| АСР-03.3.6 исп. 3 | | АСР-06.3.6 исп. 3 | |
|--------------------------|------|--------------------------|------|
| Децимальный номер (ФКЕС) | отм. | Децимальный номер (ФКЕС) | отм. |
| 425132.183 | | 425132.199 | |

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, meta@meta-spb.com

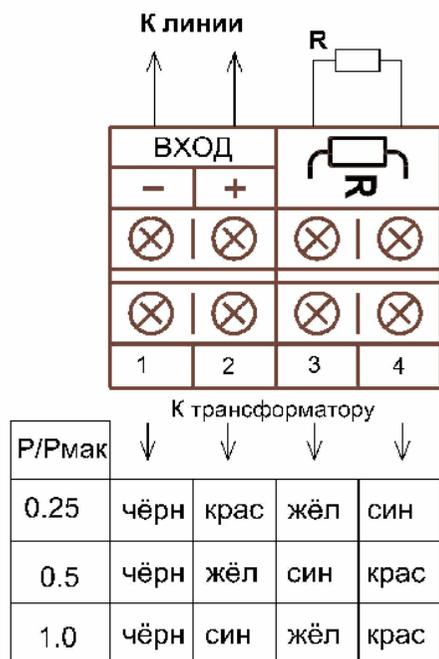


Рис.1. Схема подключения ОПР

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>

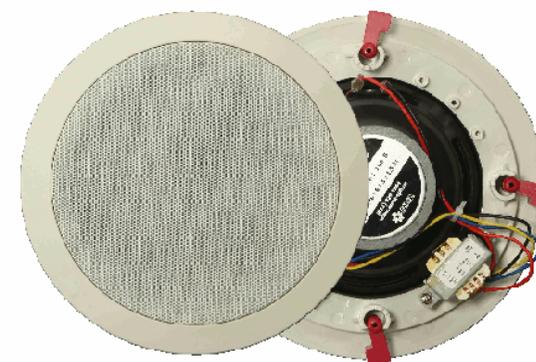
Блок акустический встраиваемый

- АСР-03.3.6 исп.3
- АСР-06.3.6 исп.3

ПАСПОРТ



Сертификат соответствия требованиям
 "Технического регламента о
 требованиях пожарной безопасности"



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ