



Оповещатель пожарный

ОПРА-1

«ОПР К-1»

Паспорт – руководство по эксплуатации
УЛЦФ.425541.001ПС (Редакция 1.07)

Назначение

Оповещатель пожарный ОПР К-1 – речевой оповещатель активный, внутренний, вертикальный накладной, со встроенной электродинамической головкой. Предназначен для речевого информирования (оповещения). Используется в качестве источника звука в составе системы управления оповещением и эвакуацией «Гонг». ОПР К-1 обеспечивает воспроизведение речевого сигнала блока коммутационного БК-4. Порядок управления – включение напряжением. Тип А.

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания (от источников постоянного тока, соответствующих СТБ 11.16.02), В | 24 (+4/-6) |
| Максимальный потребляемый ток, мА, не более | 140 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ | 92 |
| Максимальный уровень звукового давления на частоте 1 кГц, дБ | 94 |
| Номинальная мощность речевая, Вт | 1 |
| Номинальный диапазон воспроизводимых частот, Гц | 200 - 8000 |
| Неравномерность частот характеристики звукового давления в номинальном диапазоне частот, дБ, не более | 16 |
| Уровень входного речевого сигнала (размах), В | 10 (+/- 3) |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 10 до +55 |
| Габаритные размеры, мм | 130x90x45 |
| Масса (без упаковки), кг, не более | 0,2 |
| Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой | IP 21 |
| Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости) | 2 |

Комплект поставки

| | |
|---------------------|------------------------|
| 1. ОПР К-1, шт. | 1 |
| 2. Паспорт, шт. | 1 |
| 3. Упаковочная тара | 1 (на 30 оповещателей) |

Содержание драгоценных металлов

Драгоценные металлы в оповещателе отсутствуют.

Монтаж и использование

Оповещатель устанавливается на вертикальных поверхностях. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов), используя специализированные элементы крепления, расположенные на тыльной стороне корпуса. При установке следует избегать механических повреждений. При необходимости очистки лицевой поверхности оповещателя используйте фланель, смоченную в водно-спиртовом растворе.

Схема подключения и установочные размеры ОПР К-1 (Рис.1):

+P1 – подключение линии речевой (полный размах сигнала на выходе динамика);

+P2 - подключение линии речевой (1/2 размаха сигнала на выходе динамика);

ПИТАНИЕ - подключение усилителя громкоговорителя от внешнего сигнала управления (24В);

Внимание! При монтаже корпус оповещателя не вскрывать!

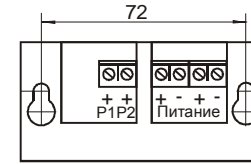


Рис.1

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 24 месяца.

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» гарантирует соответствие технических характеристик ОПР К-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», Республика Беларусь, 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

Свидетельство о приемке

ОПР К-1 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190832170.002-2011, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

Упаковщик: _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

По вопросам продаж, эксплуатации, гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

Оповещатель пожарный

ОПРА-1

«ОПР К-1»



Паспорт – руководство по эксплуатации
УЛЦФ.425541.001ПС (Редакция 1.07)

Назначение

Оповещатель пожарный ОПР К-1 – речевой оповещатель активный, внутренний, вертикальный накладной, со встроенной электродинамической головкой. Предназначен для речевого информирования (оповещения). Используется в качестве источника звука в составе системы управления оповещением и эвакуацией «Гонг». ОПР К-1 обеспечивает воспроизведение речевого сигнала блока коммутационного БК-4. Порядок управления – включение напряжением. Тип А.

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания (от источников постоянного тока, соответствующих СТБ 11.16.02), В | 24 (+4/-6) |
| Максимальный потребляемый ток, мА, не более | 140 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ | 92 |
| Максимальный уровень звукового давления на частоте 1 кГц, дБ | 94 |
| Номинальная мощность речевая, Вт | 1 |
| Номинальный диапазон воспроизводимых частот, Гц | 200 - 8000 |
| Неравномерность частот характеристики звукового давления в номинальном диапазоне частот, дБ, не более | 16 |
| Уровень входного речевого сигнала (размах), В | 10 (+/- 3) |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 10 до +55 |
| Габаритные размеры, мм | 130x90x45 |
| Масса (без упаковки), кг, не более | 0,2 |
| Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой | IP 21 |
| Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости) | 2 |

Комплект поставки

| | |
|---------------------|------------------------|
| 1. ОПР К-1, шт. | 1 |
| 2. Паспорт, шт. | 1 |
| 3. Упаковочная тара | 1 (на 30 оповещателей) |

Содержание драгоценных металлов

Драгоценные металлы в оповещателе отсутствуют.

Монтаж и использование

Оповещатель устанавливается на вертикальных поверхностях. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов), используя специализированные элементы крепления, расположенные на тыльной стороне корпуса. При установке следует избегать механических повреждений. При необходимости очистки лицевой поверхности оповещателя используйте фланель, смоченную в водно-спиртовом растворе.

Схема подключения и установочные размеры ОПР К-1 (Рис.1):

+P1 – подключение линии речевой (полный размах сигнала на выходе динамика);

+P2 - подключение линии речевой (1/2 размаха сигнала на выходе динамика);

ПИТАНИЕ - подключение усилителя громкоговорителя от внешнего сигнала управления (24В);

Внимание! При монтаже корпус оповещателя не вскрывать!

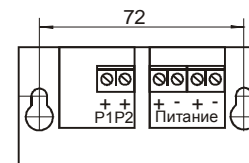


Рис.1

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 24 месяца.

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» гарантирует соответствие технических характеристик ОПР К-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», Республика Беларусь, 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

Свидетельство о приемке

ОПР К-1 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190832170.002-2011, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

Упаковщик: _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

По вопросам продаж, эксплуатации, гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90,

Vel: +375 (29) 350 17 77.