

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Усилитель пожарно-речевого оповещателя

ОПР-1-01	ОПР-1-01П	ОПР-1-02	ОПР-1-02П

соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-21557847-2011 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_ ОТК \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации ОПР - 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию. Срок хранения не более 36 месяцев со дня приемки ОТК. Прибор не подлежит замене при наличии механических повреждений.

*ПС-прибо должны устанавливать и пускать в эксплуатацию специалисты имеющие доступ к монтажу охранно-пожарного оборудования.*

Изготовлено ООО ПКФ "Элдис-2" по заказу ООО НПП "УралКомплектСервис-ЕК"  
ТЕЛ./факс (343) 345-79-22(23)

Сертификат соответствия (обязательная сертификация) № С-RU.ПБ25.В.01025 действителен до 14.11. 2016 года.

- Измерения (смотри Таблицу №1) проведены измерителем уровня шума - АТТ-9000 заводской номер №С.64617 предприятием заказчиком ООО НПП "УралКомплектСервис-ЕК"

Таблица №1

Уровень звукового давления на расстоянии 1м (не ниже)	92дБ
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (не ниже)	78 - 82дБ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** "... Звуковые сигналы воспроизводимые оповещателями должны иметь уровень звукового давления не менее 75дБ на расстоянии 3м от прибора, но не более 120дБ в любой точке защищаемого помещения..". (СП 3.13130.2009)

## НАЗНАЧЕНИЕ

повещатель пожарный речевой (ОПР) ТУ 4371-001-21557847-2011 предназначен для оповещения людей о пожаре в помещениях, при сработке пожарной сигнализации.

оповещение начинается с сигнала привлекающего внимание, далее идет словесное сообщение.

сходно ОПР находится в "дежурном режиме" о чем свидетельствует зеленый свет индикатора "Контроль", индикатор "Тревога" не горит, при исправности шлейфа оповещения (обрыв, к.з.) индикатор "Контроль" светится красным светом.

ри подаче напряжения 12В в в соответствующей полярности ОПР переходит "тревожный режим" и производит голосовое оповещение о пожаре. ообщение Звучит в повторительном режиме и до отключения напряжения. ндикатор "Контроль" гаснет, а индикатор "Тревога" мигает красным светом. прибор имеет линейный выход, что позволяет подключить к нему прибор ПРО (активная колонка-усилитель) или любой усилитель мощности звуковой астоты. Кроме линейного выхода ОПР имеет выход для подключения мешних громкоговорителей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

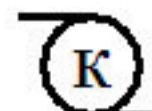
1. Напряжение питания ----- 12В +-10Не
2. Потребляемый ток, не более ----- 0,17А
3. Звуковое давление на расстоянии 3м ----- 78-82дБ
4. Цикл сообщения ----- 5-6сек.
5. Количество циклов сообщения ----- не ограничено
6. Диапазон рабочих температур (влажн. 98%) ----- 0-50С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

Параметр\ Модификация ОПР	1-01	1-01П	1-02	1-02П
Номинальная мощность встроенного громкоговорителя	1	1 (0,5)	3	3
Габаритные размеры	120*80*35	∅140*80	175*135*100	∅150*80
Масса прибора	0,14	025	0,85	0,95

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ВЫХОДА

1. Напряжение постоянной составляющей ----- 5В
2. Номинальное переменное напряжение ----- 0,75В
3. Минимальное сопротивление нагрузки ----- 1кОм
4. Сопротивление резистора Конечного устройства - 5,1кОм



# ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ ОПР

## ПАСПОРТ

ТУ 4371-001-21557847-2011

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ОПР устанавливаются внутри помещений на стенах, косяках, и т.д.

1. Укрепите крышку с помощью шурупов к стене.
2. Освободите доступ к клеммнику
3. Подключите провода к клеммнику как показано на рис. 1, рис. 2,
4. **ВНИМАНИЕ-даже кратковременное подключение напряжения питания к линейному выходу может вывести прибор из строя.**

## ПРОВЕРКА ПРИБОРА

Подайте напряжение 12В на прибор ОПР; "+" на контакт 2, "-" на контакт 1. загорится зеленый индикатор "Контроль", при имитации обрыва или к.з. шлейфа оповещения индикатор "Контроль" горит красным светом; При подключении "+" на контакт 1, и "-" на контакт 2 – зазвучит голосовое сообщение. Гаснет индикатор "Контроль", а индикатор "Тревога" в мигающем режиме красного цвета.



Рис. 1 клеммник

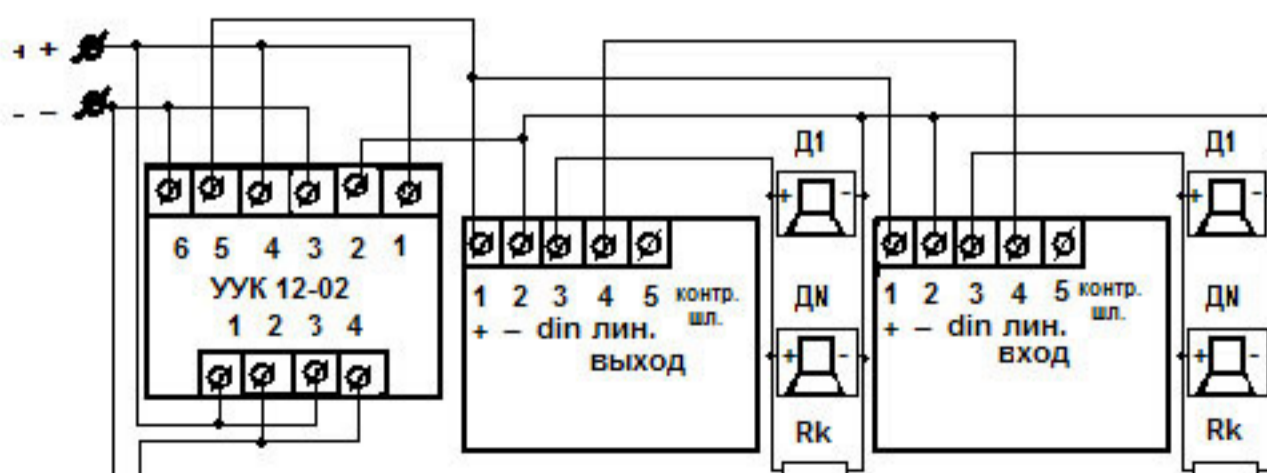


Рис. 2. Схема подключения ОПР и УПРО к прибору ПС (автоматический режим). Для ручного оповещения ставится выключатель к клеммам 6 и 2- УУК 12-02

ПС + у колонки клемма соединенная с ножкой конденсатора.