

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Усилитель пожарно-речевого оповещателя

УПРО-1-01	УПРО-1-02	УПРО1-02П	УПРО-1-01П

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

Дата приемки _____ ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УПРО - 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

Усилитель повторитель речевого оповещателя (УПРО)

ТУ4371-001-21557847-2011 предназначен для усиления мощности звуковых сигналов оповещения о пожаре в помещениях формируемых оповещателем ОПР. УПРО является элементом продолжения цепи речевого оповещения о пожаре и работает совместно с оповещателем пожарным речевым ОПР путем подключения его к линейному выходу и цепям питания последнего. УПРО повторяет режим ОПР и может находиться либо в "дежурном режиме" о чем свидетельствует зеленый свет индикатора "Контроль", при неисправности шлейфа оповещения (обрыв, к.з.) индикатор светится красным светом, либо в "тревожном режиме", воспроизводя речевое оповещение транслируемое с ОПР, при этом индикатор "Контроль" не горит, а индикатор "Тревога" в мигающем режиме горит красным светом. Прибор имеет линейный вход, для подключения к ОПР. Кроме того УПРО имеет выход для подключения внешних громкоговорителей (3шт.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение питания----- 12В +10№
2. Потребляемый ток, не более ----- 0,17А
3. Звуковой давление на расстоянии 3м----- 78-82дБ
4. Содержание сообщения ----- повторение сообщения ОПР
5. Диапазон рабочих температур (влажн. 98%)----- 0-50С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

Параметр\ Модификация УПРО	1-01	1-01П	1-02	1-02П
1. Номинальная мощность встроенного громкоговорителя	1	1 (0,5)	3	3
2. Габаритные размеры	120*80*35	∅140*80	175*135*100	∅150*80
3. Масса прибора	0,14	0,25	0,85	0,95

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ВХОДА

1. Напряжение постоянной составляющей----- 5В
2. Номинальное переменное напряжение ----- 0,75В
3. Входное сопротивление ----- 10 кОм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДА - "ВНЕШНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ"

1. Количество внешних громкоговорителей (R ≥ 4 Ом) ---- 3шт (4шт при небольших расстояниях)
2. Средний ток потребления при минимальной нагрузке ----- 0,75В
3. Минимальное сопротивление нагрузки ----- 1 Ом
4. Сопротивление резистора конечного устройства шлейфа ----- 5,1 кОм

УСИЛИТЕЛЬ ПОВТОРИТЕЛЬ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩАТЕЛЯ

УПРО

ПАСПОРТ

ТУ 4371-001-21557847-2011

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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

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

ПРОВЕРКА ПРИБОРА

Подайте напряжение 12В на прибор ОПР, к которому подключен УПРО "+" 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 клемник

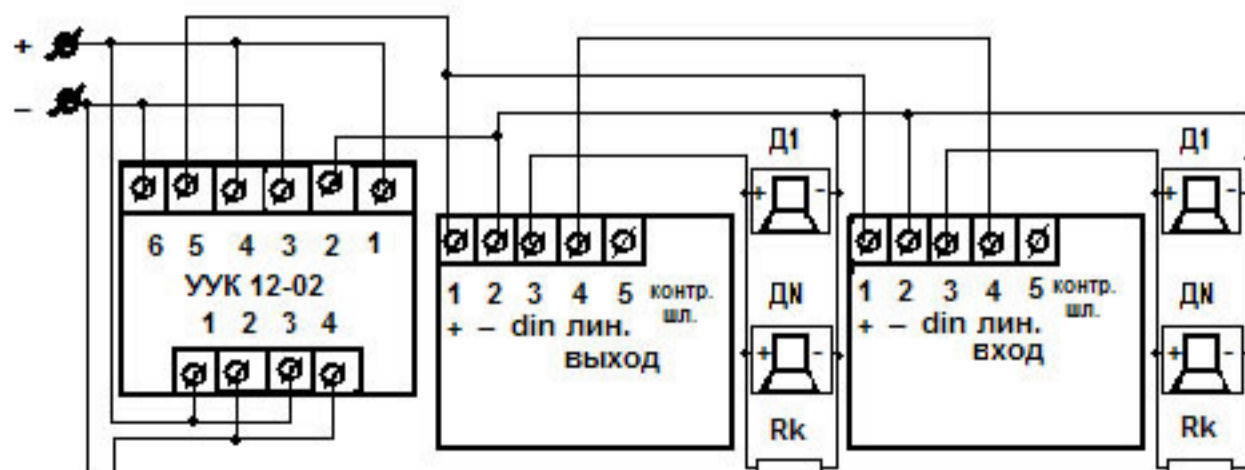


Рис. 2. Схема подключения ОПР и УПРО к прибору ПС(автоматический режим). Для ручного оповещения ставится выключатель к клеммам 6 и 2- УУК 12-02

ПС + у колонки клемма соединенная с ножкой конденсатора.