



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-55-К ПАСПОРТ

ОКПД2 26.30.50.121 ТУ 26.30.50-009-0131524356-2018 С-РУ.ПБ68.03056

1. Общие указания.

- 1.1. Извещатель пожарный ручной ИПР-55-К (далее ИПР) представляет собой электронное устройство, предназначенное для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- 1.2. Питание извещателя и передача сигнала тревоги осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации (далее ШС). Сигнал тревоги сопровождается включением оптического индикатора.
- 1.3. Извещатель может работать в круглосуточном режиме со всеми типами приемно-контрольных приборов. **ВАЖНО! НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ С ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ И АВТОНОМНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ТОК В РЕЖИМЕ «ПОЖАР» ДО 20 мА.**
- 1.4. Питание ИПР осуществляется от шлейфа сигнализации ПКП.
- 1.5. ИПР выдает тревожный сигнал в ШС при нажатии кнопки.
- 1.6. ИПР имеет оптический индикатор дежурного режима (проблесковый красный светодиод). В дежурном режиме, при исправности шлейфа сигнализации, оптический индикатор мигает 1 раз в 3-5 сек. При переходе в режим «ПОЖАР» оптический индикатор светится постоянно.

2. Технические характеристики.

2.1. Напряжение питания ИПР, В	9,1...30	
2.2. Ток потребления ИПР в дежурном режиме при напряжении 20В, не более, мкА		25
2.3. Ток потребления ИПР в режиме «Тревога», не более, мА		20
2.4. Рекомендуемые эксплуатационные режимы		
рабочая температура, °С	- 30... +55	
относительная влажность при + 25 °С, %	90	
атмосферное давление, мм. рт. ст.	600...800	
2.5. Средняя наработка ИПР на отказ, не менее, ч.	60000	
2.6. Средний срок службы ИПР, не менее, лет	10	
2.7. Время технической готовности ИПР к работе после включения питания, не более, с.		2
2.8. Масса ИПР, не более, кг	0,07	
2.9. Габаритные размеры ИПР, не более, мм	92x95x33	
2.10. Степень защиты IP, обеспечиваемая корпусом		41
2.11. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.		

3. Комплект поставки.

- извещатель, шт. 1
- ключ, шт. 1
- паспорт, шт. 1

4. Принцип работы.

- 4.1. При подключении ИПР к шлейфу сигнализации встроенный светодиодный индикатор отображает работоспособность извещателя. При исправности ШС индикатор мигает 1 раз в 3-5 сек.
- 4.2. ИПР приводится в действие нажатием кнопки. Кнопка изменит свое положение, при этом в её верхней части появится двухцветная чёрно-жёлтая пиктограмма шириной 5-6 мм, указывающая на положение кнопки в сработавшем состоянии.
- 4.3. При срабатывании ИПР светодиодный индикатор загорается ровным красным светом.
- 4.4. Перевод ИПР в дежурный режим осуществляется возвратом кнопки в исходное состояние с помощью специального ключа (в комплекте). Для возврата необходимо использовать шип ключа, вставляя его в прямоугольное отверстие на нижней грани извещателя до момента щелчка и восстановления кнопкой своего штатного положения. При этом пиктограмма должна скрыться под крышкой извещателя.

5. Подготовка к эксплуатации.

- 5.1. Выбор места установки ИПР
 - 5.1.1. Высота размещения ИПР должна выбираться в соответствии с действующими НПБ.
 - 5.1.2. ИПР должны устанавливаться на вертикальную неметаллическую поверхность.
 - 5.1.3. Если ИПР перед вскрытием упаковки находились в условиях отрицательных температур, произвести их выдержку при комнатной температуре не менее четырёх часов

- 5.1.4. Произвести внешний осмотр ИПР, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин).
- 5.1.5. Не рекомендуется устанавливать ИПР в местах, где возможно выделение газов, паров и аэрозолей, способных вызвать коррозию.
- 5.1.6. Перед установкой ИПР открыть поворотное стекло на крышке, отводя ее за верхнюю часть.
- 5.2. Установка и подключение ИПР
 - 5.2.1. Используя «вилку» ключа, идущего в комплекте, вывести из зацепления упругие зажимы основания с крышкой. Отверстия для доступа к зажимам находятся на нижней грани извещателя.
 - 5.2.2. Провода пропустить в прямоугольное отверстие. Закрепить основание на стене.
 - 5.2.3. Подключение проводов к клеммным соединениям производить в соответствии с полярностью, указанной на плате, по одной из схем согласно рис. 1 или 2.
 - 5.2.4. Петли запаса проводов укладывать так, чтобы они не мешали ходу кнопки и установке крышки.
 - 5.2.5. Произвести сборку, защёлкнув крышку на основании.

6. Правила хранения и утилизация

- 8.1. Извещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- 8.2. В помещениях для хранения извещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- 8.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах извещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 8.4. Особых мер по утилизации не требует.

7. Гарантии изготовителя.

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 7.2. Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

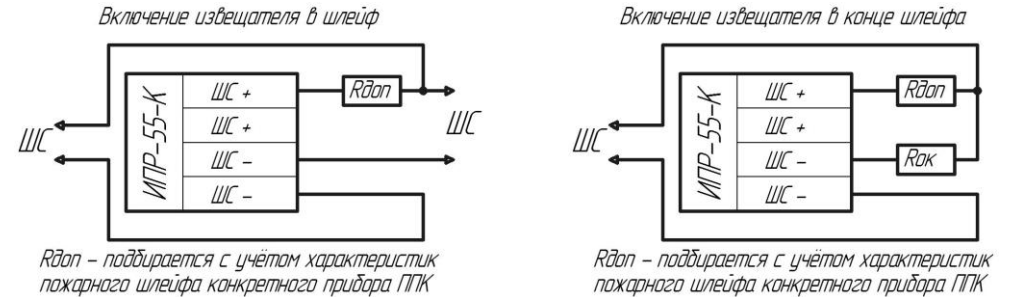


Рисунок 1 – Включение извещателя в шлейф Рисунок 2 – Включение извещателя в конце шлейфа

Производитель:

Индивидуальный предприниматель Раченков Александр Викторович
Юр. адрес: 117418, г. Москва, ул. Проспект Нахимовский, д. 47, корп. 2, кв. 42

Адрес производства: 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В», тел. (3812) 58-44-68