



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ «ИПР-55»

ПАСПОРТ

ОКП 437111

ТУ 4371-020-56433581-2008
С-RU.ПБ16.В.00306

1. Общие указания.

- 1.1. Извещатель пожарный ручной «ИПР-55» (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 переводе кнопки во включенное состояние (положение вниз).
- 1.6. Срабатывание извещателя происходит, при прикладывании усилия от 15 до 35Н на приводной элемент черного цвета.
- 1.7. 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...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, с учётом технологического обслуживания, 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 | 0,08 |
| 2.9. Габаритные размеры ИПР, не более, мм | 64x104x33 |
| 2.10. Степень защиты IP, обеспечиваемая корпусом | 41 |
| 2.11. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002 | |

3. Комплект поставки.

- | | |
|--------------------------|---|
| - извещатель ИПР-55, шт. | 1 |
| - паспорт, шт. | 1 |

4. Устройство и принцип работы.

- 4.1. ИПР конструктивно выполнен в виде печатной платы, помещённой в пластмассовый корпус, состоящий из основания и крышки с поворотным стеклом и приводным элементом (рычагом). Внутри изделия имеются разъёмы для присоединения внешних проводов.
- 4.2. При подключении ИПР к шлейфу сигнализации встроенный светодиодный индикатор отображает работоспособность извещателя. При исправности ШС индикатор мигает 1 раз в 3-5 сек.
- 4.3. ИПР приводится в действие сдвигом вниз приводного элемента (рычаг чёрного цвета). После срабатывания кнопка фиксируется в нижнем положении.
- 4.4. При срабатывании ИПР светодиодный индикатор загорается ровным красным светом.
- 4.5. Перевод ИПР в дежурный режим осуществляется возвратом кнопки в исходное состояние с помощью плоской отвертки или другого твёрдого узкого предмета.

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. Выкрутить три шурупа (один над приводным элементом и два в нижней части крышки)
 - 5.2.2. Отделить крышку от основания.
 - 5.2.3. Провода пропустить в прямоугольное отверстие. Закрепить основание на стене.
 - 5.2.4. Подключение проводов к клеммным соединениям производить в соответствии со схемой подключения.
 - 5.2.5. Петли запаса проводов уложить рядом с клеммными соединителями так, чтобы они не мешали ходу кнопки и установке крышки и закрывались ею.
 - 5.2.6. Произвести сборку в обратной последовательности.

6. Правила хранения и утилизация

- 6.1. Оповещатель следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.
- 6.2. Особых мер по утилизации не требует.

7. Гарантии изготовителя.

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 7.2. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться в сервисный центр тел.: (499) 611-09-09, 611-56-01, 611-46-67, www.alarsec.ru.
- 7.3. Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

8. Схемы подключения извещателя

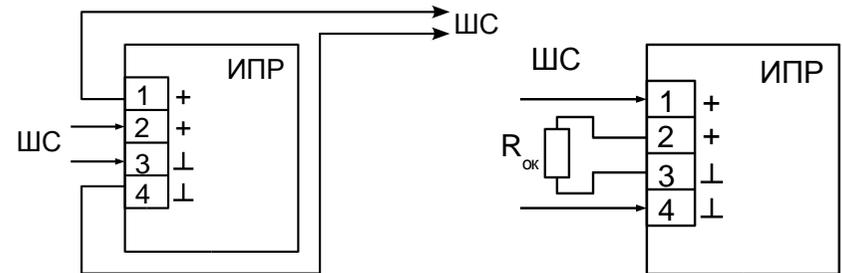


Рисунок 1 – Включение извещателя в шлейф

Рисунок 2 – Включение извещателя в конце шлейфа

ВСТАВИТЬ В ПАЗ ПЛОСКОЮ ОТВЕРТКУ
СДВИНУТЬ ВВЕРХ

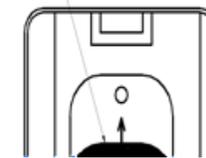


Рисунок 3 – Восстановление дежурного режима работы извещателя

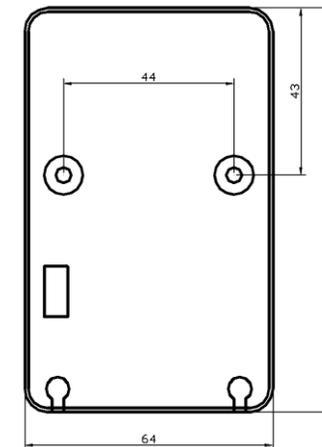


Рисунок 4 - Габаритные и установочные размеры ИПР-55

Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911

Производитель:
ООО «Элтэх-сервис»,
РОССИЯ, 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В»,
тел. (3812) 58-44-68.