

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-55-К ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.111 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0 ТУ 26.30.50-017-0131524356-2021 RU C-RU.ПБ68.В.00290/21

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, мА, не более	25
2.3. Ток потребления ИПР в режиме «Тревога», мА, не более	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, ч., не менее	60000
2.6. Средний срок службы ИПР, лет, не менее	10
2.7. Время технической готовности ИПР к работе после включения питания, с., не более	2
2.8. Масса ИПР, кг, не более	0,07
2.9. Габаритные размеры ИПР, мм, не более	92x95x33
2.10. Степень защиты IP, обеспечиваемая корпусом	IP41

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

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

6.1. Извещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

6.2. В помещениях для хранения извещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах извещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

6.4. 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.

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru

Единая служба техподдержки 8-(8452)-74-00-40

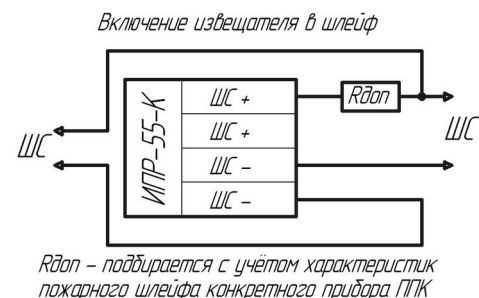


Рисунок 1. Включение извещателя в шлейф

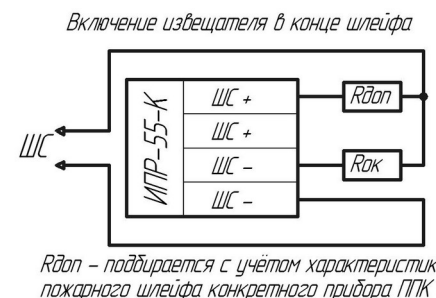


Рисунок 2. Включение извещателя в конце шлейфа

Извещатель ИПР-55-К зав.№ _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru
системы оповещения
ЭЛТЕХ-СЕРВИС

ЕАС

Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»
соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017