



1

Общие сведения

Извещатель охранно-пожарный ручной магнитоконтактный ТУ 4372-010-98410652-08 предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной сигнализации.

Извещатели рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу в закрытых отапливаемых помещениях совместно с приемно-контрольными приборами, имеющими шлейф пожарной сигнализации (ШПС) постоянного тока. Питание извещателя производится от ШПС, полярность подключения извещателя к ШПС может быть произвольной. Извещатели выдают сигнал «Пожар» в шлейф сигнализации путем увеличения потребляемого тока.

Извещатель предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе под навесом при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 55⁰С, относительной влажности воздуха до 95% при температуре 35⁰С и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150.

Степень защиты оболочки – IP41 по ГОСТ 14254.

В извещателе предусмотрена возможность подключения к ШПС приборов приемно-контрольных охранно-пожарных (ППКОП) «Гранит», «Карат», «Циркон», «Кварц», «Пирит», «Курс-100» без использования внешних ограничительных резисторов. Извещатель имеет дополнительные контакты для подключения внешнего согласующего резистора при работе с другими ППКОП.

Технические характеристики

Диапазон напряжений питания от шлейфа сигнализации, В	10...25
Потребляемый ток в дежурном режиме, мкА	не более 80
Время перехода в режим «Пожар», сек., не более	6
Динамическое сопротивление извещателя в режиме «Пожар», кОм	1,8±0,4
Внутренний резистор между клеммами 2 и 3, Ом	820
Габаритные размеры, мм, не более	109х94х47
Масса, кг, не более	0,15
Средняя наработка на отказ, часов	не менее 70000
Средний срок службы, лет	не менее 10

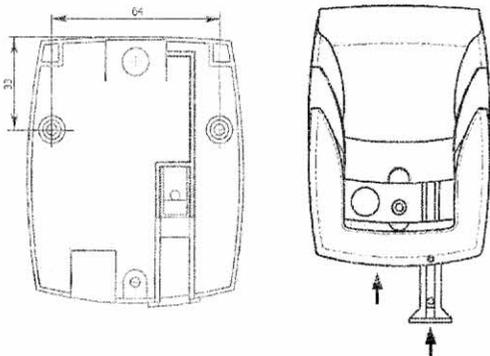
В дежурном режиме светодиодный индикатор на передней панели извещателя мигает короткими вспышками раз в 4...6 сек., в режиме «Пожар» - горит постоянно. Включение режима «Пожар» производится сдвигом приводной скобы вниз до упора.

2

Порядок установки

Отделите корпус извещателя от основания, для этого необходимо сдвинуть приводную скобу вниз до упора и открутить крепежный винт.

Закрепите основание извещателя на месте эксплуатации.

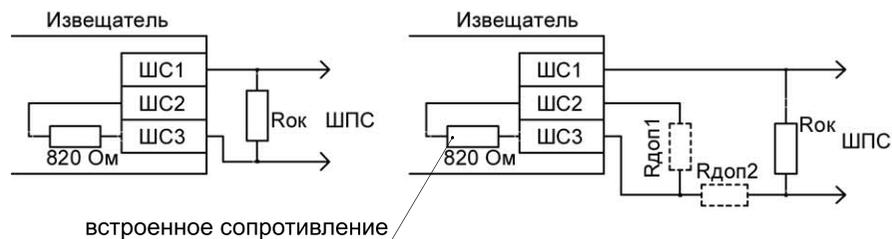


Подключите к клеммам оконечный и дополнительный (при необходимости) резисторы и провода шлейфа сигнализации. Установите и закрепите винтами корпус на основании извещателя. С помощью прилагаемого ключа сдвиньте приводную скобу в дежурное положение. При необходимости опломбируйте извещатель.

Схема подключения ИОП502-7 к приборам ППКОП (Приборы приёмно-контрольные охранно-пожарные).

Схема подключения к приборам Гранит, Циркон, Кварц, Пирит, Карат, Курс-100

Варианты подключения внешнего дополнительного резистора для работы с другими ППКОП



3

Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется по своему усмотрению ремонт, или замену вышедшего из строя ИПР бесплатно. На ИПР, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки или установки ИПР.

4

Свидетельство о приёме

Извещатель охранно-пожарный ручной магнитоконтактный ИОП502-7 (ИПР-БГ) соответствует конструкторской документации САОП.425211.001 и ТУ 4372-010-98410652-08 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Дата продажи:

5

Контактная информация

НПО «Сибирский Арсенал»
ул. Немировича-Данченко, 165
г. Новосибирск, 630087, а/я 25
Россия

тел: (383) 211-29-62
факс: (383) 211-29-63
сервис-центр: (383) 212-59-67

e-mail: sibarsenal@ksn.ru
сайт: www.arsenal-sib.ru