

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
ИП535-7/ИПР-БГ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САОП.425211.002РЭ



Общие сведения

Извещатель пожарный ручной ТУ 4371-048-11858298-11 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» без использования внешних ограничительных резисторов. Извещатель имеет дополнительные контакты для подключения внешнего согласующего резистора при работе с другими ППКОП.

Технические характеристики

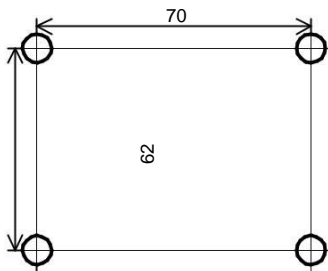
Диапазон напряжений питания от шлейфа сигнализации, В	10...25
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА	не более 80
Время перехода в режим «Пожар», сек., не более	6
Динамическое сопротивление извещателя в режиме «Пожар», кОм	1,5±0,3
Габаритные размеры, мм, не более	105x95x45
Масса, кг, не более	0,1
Средняя наработка на отказ, часов	не менее 60000
Средний срок службы, лет	не менее 10

В дежурном режиме светодиодный индикатор на передней панели извещателя мигает короткими вспышками раз в 6...8 сек., в режиме «Пожар» - горит постоянно. Включение режима «Пожар» производится сдвигом приводной кнопки вниз до упора. Возврат приводной кнопки в исходное положение производится нажатием вверх прилагаемым специальным ключом через отверстие в нижней стенке корпуса извещателя.

Порядок установки

Отделите корпус извещателя от основания, для этого необходимо отжать две защелки в нижней стенке корпуса извещателя. Закрепите основание извещателя на месте эксплуатации.

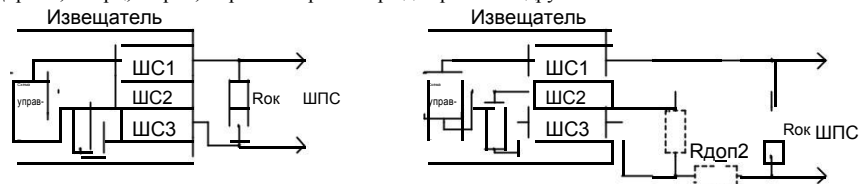
Разметка для крепления извещателя



Подключите к клеммам оконечный и дополнительный (при необходимости) резисторы и провода шлейфа сигнализации. Установите корпус на основании извещателя. Сдвиньте приводную кнопку в дежурное положение. При необходимости опломбируйте извещатель.

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

Схема подключения к приборам Гранит, Циркон, Кварц, Пирит, Карат резистора для работы с другими ППКОП



В шлейф приборов Гранит, Циркон, Кварц, Карат можно включить до 18, в Пирит до 25 извещателей.

3

Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить 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 пожарный ручной ИП535-7/ИПР-БГ соответствует конструкторской документации САОП.425211.002 и ТУ 4371-048-11858298-11 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Дата продажи: