

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИП535-8М «ИПР-ПРО-М»



Особенности ручных пожарных извещателей

Извещатели пожарные ручные ИП535-8М «ИПР-ПРО-М» - это высоконадежные, травмобезопасные извещатели многоразового использования, предназначенные для формирования сигнала ПОЖАР на приемно-контрольные приборы (ПКП) при нажатии на приводной элемент на передней панели устройства. Извещатель ИПР-ПРО-М отличается изысканным дизайном, простотой установки, эксплуатации и обслуживания.

Извещатели ИПР-ПРО-М состоят из пылебрызгозащищенного прямоугольного пластмассового корпуса красного цвета, на передней панели которого расположен приводной элемент - пластиковая пластина. В дежурном режиме светодиод извещателя моргает красным цветом, а приводной элемент блокирует включение переключателя, расположенного внутри корпуса. При надавливании на приводной элемент, происходит срабатывание переключателя и активизация извещателя, которая индицируется появлением горизонтальной желтой полосы в верхней части приводного элемента и непрерывным свечением светодиода.

Полное соответствие ГОСТ Р 53525-2012

Возврат в дежурный режим извещателя осуществляется при помощи специального ключа, поставляемого в комплекте с извещателем. Для этого ключ вставляется в отверстие в нижней части кассеты (полурамки), удерживающей приводной элемент, кассета вместе с ключом и приводным элементом сдвигается вниз относительно корпуса извещателя, ключ удаляется и кассета возвращается в первоначальное положение путем сдвига её вверх до упора.

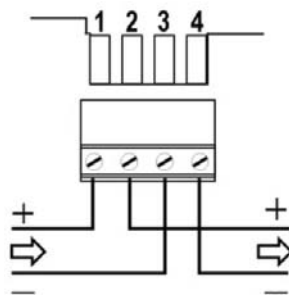
При использовании хрупкого приводного элемента (в комплект поставки не входит), возврат в дежурный режим осуществляется путем замены разрушенного элемента. Для этого ключ вставляется в отверстие, кассета вместе с ключом сдвигается вниз относительно корпуса извещателя до полного снятия. Разрушенный приводной элемент извлекается из корпуса и заменяется новым, после чего кассета без ключа устанавливается на прежнее место и сдвигается вверх до упора.

Гарантия 3 года

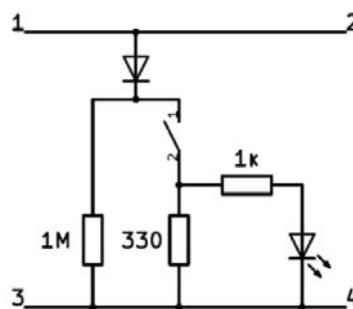
Технические характеристики

Напряжение питания	от 8В до 30В
Потребляемый ток в дежурном режиме	не более 70 мкА
Сопротивление извещателя в режиме «Пожар»	не более 360 Ом
Степень защиты оболочки извещателя	IP24D
Вес (без монтажной коробки/с монтажной коробкой)	110/160г
Диапазон рабочих температур	от -25 °С до +70 °С
Средний срок службы	не менее 10 лет

Подключение в шлейф пожарной сигнализации



Подключение в шлейф пожарной сигнализации



Эквивалентная схема