

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93



сайт: [www.ssysensor.nt-rt.ru](http://www.ssysensor.nt-rt.ru) || единый адрес: [srs@nt-rt.ru](mailto:srs@nt-rt.ru)

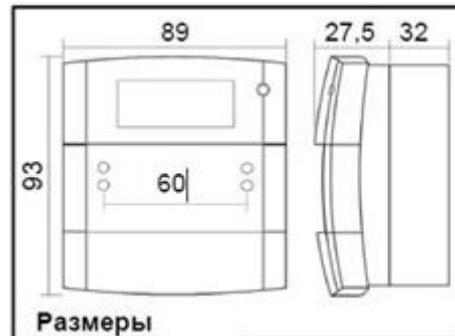
**ЭТИКЕТКА И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ РУЧНОГО ПОЖАРНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ  
 ИП535-8М «ИПР-ПРО-М»**

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания	8 - 30 В
Ток дежурного режима (макс.)	70 мкА
Сопrotивление извещателя в режиме «Пожар» (макс.)	360 Ом
Степень защиты оболочки извещателя	IP24D
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +70°C
Вес (без монтажной коробки / с монтажной коробкой)	110 / 160 г
Средний срок службы, не менее:	10 лет

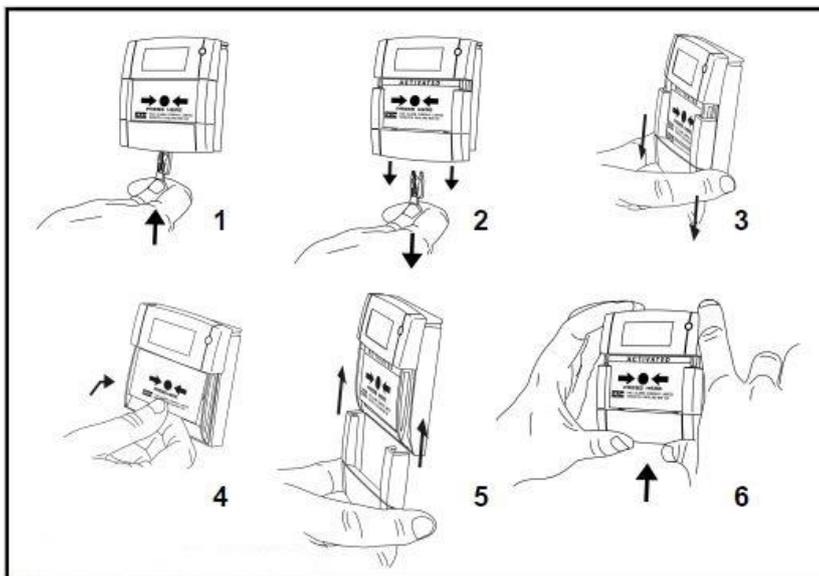
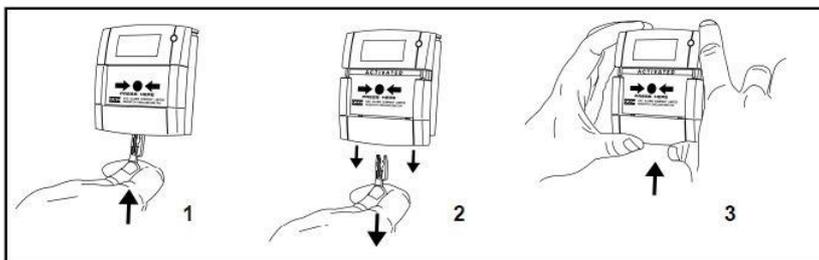


**УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

Извещатели ИПР-ПРО-М состоят из пылебрызгозащищенного прямоугольного пластмассового корпуса, на передней панели которого расположен приводной элемент - пластиковая пластина. В дежурном режиме светодиод извещателя мигает 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.

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.



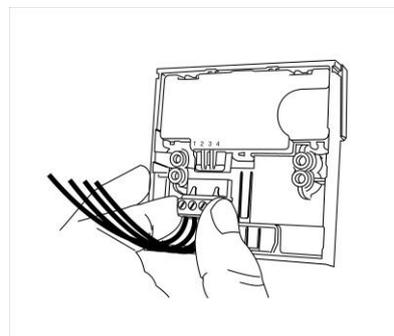
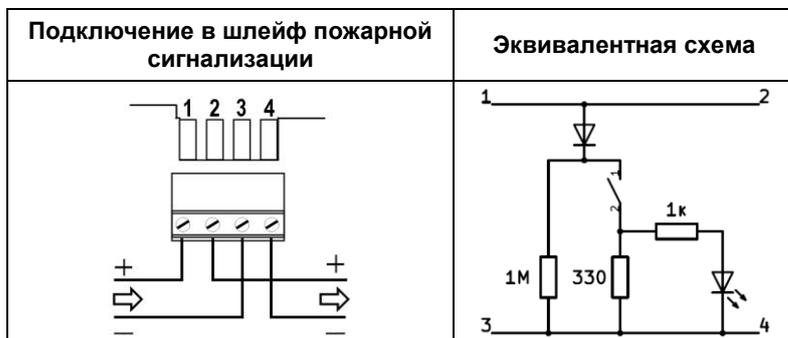
**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Извещатель пожарный ручной ИП535-8М «ИПР-ПРО-М» 1
- Коробка монтажная красная 1
- Данная этикетка 1
- Монтажный комплект (специальный ключ и 2 крепежных винта) 1
- Клеммный разъем 1

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка извещателей и монтаж шлейфов должны проводиться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов (ГОСТ, Свода Правил и т.д.).

При наружной установке монтажная коробка крепится на поверхности стены четырьмя винтами или шурупами. В случае скрытой проводки кабель шлейфа сигнализации заводится через отверстие диаметром 20 мм, расположенное в центре задней стенки, при использовании наружной проводки для ввода кабеля нужно просверлить необходимые отверстия в корпусе коробки. Подключение шлейфа к терминалам извещателя производится в соответствии с электрической схемой:



После подключения проводников к терминалу, подключите его к разъему платы извещателя. Затем извещатель крепится при помощи двух винтов к монтажной коробке, кассета задвигается до упора вверх.

## ПЛОМБИРОВАНИЕ

Для исключения случайного включения режима «Пожар» на ручной извещатель может быть установлена прозрачная защитная крышка PS200, которая может быть зафиксирована стяжкой для пломбирования P056 (PS200 и P056 в комплект поставки не входят).

## ТЕСТИРОВАНИЕ

Для тестирования пожарной сигнализации с извещателями ИПР-ПРО-М используется специальный ключ, поставляемый в комплекте. Когда ключ вставлен в извещатель, пластина опускается, и извещатель активизируется. После окончания тестирования необходимо вернуть извещатель в дежурный режим.

**ВНИМАНИЕ:** Не оставляйте специальные ключи в извещателях после окончания тестирования.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

BZR – рамка для врезной установки; ЕТТ/1 – врезное основание с контактами; PS200 – прозрачная защитная крышка; P056 - комплект стяжек для пломбирования прозрачной защитной крышки, 5шт; KG1x10 – приводной элемент (стекло), 10шт; KG1x50 – приводной элемент (стекло), 50шт; SC071 – клеммная колодка, 20шт; SC070 – запасной ключ, 10шт.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93