

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 (8552)20-53-41

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

Единый адрес: [bdo@nt-rt.ru](mailto:bdo@nt-rt.ru) | <http://bolid.nt-rt.ru>

## ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ АДРЕСНЫЕ ИПР 513-ЗАМ, ИПР 513-ЗАМ ИСП.01



Формируют сообщение "Пожар" нажатием на клавишу. Применяются с контроллером "С2000-КДЛ" и "С2000-КДЛ-2И". "ИПР 513-ЗАМ исп.01" оснащен встроенным изолятором короткого замыкания. Извещатель ИПР 513-ЗАМ пришёл на смену прибору ИПР 513-ЗА исп.01. Извещатель ИПР 513-ЗАМ исп.01 пришёл на смену прибору ИПР 513-ЗА исп.02.

### Описание

- Оснащены защитным стеклом, предохраняющим от случайных срабатываний
- Отсутствие разрушаемых деталей позволяет возвращать извещатели в дежурный режим без замены приводного элемента.
- Питание по двухпроводной линии связи от "С2000-КДЛ" и "С2000-КДЛ-2И"
- Измерение значения напряжения в ДПЛС в месте установки
- Световая индикация состояний
- До 127 извещателей "ИПР 513-ЗАМ" к "С2000-КДЛ" или "С2000-КДЛ-2И"
- До 40 извещателей "ИПР 513-ЗАМ исп.01" к "С2000-КДЛ" или "С2000-КДЛ-2И" без дополнительных расчётов, максимально до 127 шт. (методика расчёта приведена в этикетке)
- Современный дизайн корпуса, соответствующий европейскому стандарту

### Характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА                |                                               | ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Потребляемый ток "ИПР 513-ЗАМ"        |                                               | 0,5 мА             |
| Потребляемый ток "ИПР 513-ЗАМ исп.01" | в дежурном режиме                             | 0,6 мА             |
|                                       | при сработавшем изоляторе короткого замыкания | 3 мА               |
| Время фиксации нарушения зоны         |                                               | не более 300 мс    |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Время технической готовности | не более 15 с        |
| Рабочий диапазон температур  | от минус 30 до +55°С |
| Относительная влажность      | до 93% при +40°С     |
| Степень защиты корпуса       | IP41                 |
| Габаритные размеры           | не более 95х91х33 мм |
| Масса                        | не более 0,15 кг     |
| Средний срок службы          | 10 лет               |
| Программирование извещателя  | программа UProg.exe  |
| Тип монтажа                  | настенный            |

# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-3ПАМ



Формирует сообщение «Пожар» нажатием на клавишу. Применяется с блочно-модульным приёмно-контрольным прибором, состоящим из блока «Сигнал-10» и сетевого контроллера (пульты контроля и управления «С2000М» либо компьютера с установленным ПО АРМ «Орион»). Извещатель пришёл на смену прибору ИПР 513-3ПА.

## Описание

- До 10 адресуемых извещателей в шлейфе
- Оснащён защитным стеклом, предохраняющим от случайных срабатываний
- Отсутствие разрушаемых деталей позволяет возвращать извещатель в дежурный режим, без замены приводного элемента
- Световая индикация состояний
- При вскрытии корпуса формирует сообщение «Неисправность»
- Современный дизайн корпуса, соответствующий европейскому стандарту

## Характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА        | ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА   |
|-------------------------------|----------------------|
| Время фиксации нарушения зоны | не более 300 мс      |
| Время технической готовности  | не более 60 с        |
| Рабочий диапазон температур   | от минус 30 до +55°С |
| Относительная влажность       | до 93% при +40°С     |
| Степень защиты корпуса        | IP41                 |
| Габаритные размеры            | не более 95x91x33 мм |
| Масса                         | не более 0,15 кг     |
| Средний срок службы           | 10 лет               |
| Тип монтажа                   | настенный            |

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 (8552)20-53-41

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

Единый адрес: [bdo@nt-rt.ru](mailto:bdo@nt-rt.ru) | <http://bolid.nt-rt.ru>