

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)

## ИП101-07вт Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный высокотемпературный



### ИП101-07вт извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный высокотемпературный

Предназначен для выдачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного сигнала при превышении в контролируемой среде установленной температуры срабатывания.

Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей и судостроительной отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

**ВНИМАНИЕ!** Все извещатели производства «Эридан» соответствуют действующим стандартам, правилам, нормам и другим НТД. Согласно обязательным требованиям ГОСТ Р 53325-2012\* все извещатели пожарные (ИП) токопотребляющие после срабатывания и выдачи тревожного извещения, должны переходить в дежурный режим ТОЛЬКО после снятия питания либо по команде от ППКП.

#### Отличительные особенности:

- подключение как на размыкание цепи, так и на замыкание
- подключение в адресные системы пожарной сигнализации
- стандартная длина чувствительного элемента 1,5 метра, максимальная длина до 30 метров (по заявке)

#### Конструкция:

- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- чувствительный элемент выполнен из нержавеющей стали
- корпус извещателя с электронными компонентами пространственно отделен от чувствительного элемента, что позволяет контролировать зону нагрева до 250°C

#### Ключевые характеристики:

- уникальная тепловая чувствительность
- световая индикация при срабатывании
- высокая пылевлагонепроницаемость IP67 и виброустойчивость (заливка компаундом)
- **раздельная маркировка взрывозащиты** корпуса и чувствительного элемента

## Технические характеристики:

маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред	1Ex db [ia Ga] IIC T4/T5/T6 Gb X
маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред	Ex tb [ia Da] IIIC T85/100/135°C Db X
маркировка взрывозащиты выносного ч/э для взрывоопасных газовых сред	0Ex ia IIC T2/T3/T4/T5/T6 Ga X
маркировка взрывозащиты выносного ч/э взрывоопасных пылевых сред	Ex ia IIIC T85/100/135/200/250°C Da X
температурный класс настройки извещателя	A1, A2, A3, B, C, D, E, F, G, H
температура срабатывания, °C	54-250
напряжение питания, В	8-28
максимальный потребляемый ток, мА	200
условия эксплуатации: температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C	
для выносного элемента	T2 - от - 60 до + 250
	T3 - от - 60 до + 200
	T4 - от - 60 до + 135
	T5 - от - 60 до + 100
для корпуса извещателя	T6 - от - 60 до + 85
габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов), не более, мм	128x104x81
длина выносного чувствительного элемента, м	от 1,5 до 30
масса, не более, кг	1,1
срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

ТУ 4371–008–43082497–05–01

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)