

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

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.

### 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 **IP66 / IP67** и виброустойчивость (заливка компаундом)
- отдельная маркировка взрывозащиты корпуса и чувствительного элемента

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
степень защиты оболочки	IP66 / IP67
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, мкА	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

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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