

ИП101-07мд-ГП взрывозащищенный пожарный максимально дифференциальный тепловой извещатель

Предназначен для выдачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного сигнала при превышении в контролируемой среде установленной температуры срабатывания и/или скорости нагрева.

Извещатель взрывозащищенный применяется на предприятиях нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах ПАО "Газпром".

ВНИМАНИЕ! Все извещатели 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:

- надежность работы в срабатывании по двум программируемым параметрам:
- пороговому значению температуры или скорости нагрева окружающей среды
- подключение как на размыкание цепи, так и на замыкание
- подключение в адресные системы пожарной сигнализации

Конструкция:

- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- чувствительный элемент выполнен из нержавеющей стали
- конструктивно извещатель **ИП101-07мд-ГП** выпускается в следующих исполнениях:
- **И1**- извещатель в едином корпусе с чувствительным элементом в виде жесткой трубки (по умолчанию);
- **И2**- извещатель с выносным чувствительным элементом (кабельным термодатчиком), который используется с целью изменения класса взрывоопасной зоны контролируемой среды и (или) обеспечения удобства монтажа в труднодоступных местах. Стандартная длина чувствительного элемента 1,5 метра, максимальная длина до 30 метров (по заявке).

Ключевые характеристики:

- уникальная тепловая чувствительность
- световая индикация при срабатывании
- высокая пылевлагонепроницаемость **IP66 / IP67** и виброустойчивость (заливка компаундом)
- дифференциальная функция включается при $t^\circ > 25^\circ\text{C}$ и не реагирует на перепады ниже указанного значения

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта edd@nt-rt.ru || Сайт: <https://eridan.nt-rt.ru/>

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 T4/T5/T6 Ga X
маркировка взрывозащиты выносного ч/э взрывоопасных пылевых сред	Ex ia IIIC T85/100/135°C Da X
степень защиты оболочки	IP66 / IP67
температурный класс настройки извещателя	A1R, A2R, A3R, BR, CR, DR, ER
температура срабатывания максимальная функция, °C	54-130
скорость повышения температуры, °C/мин	5, 10, 20, или 30
напряжение питания, В	8-28
максимальный потребляемый ток, мкА	200
время готовности извещателя к работе после включения электропитания, не более, с	4
время сброса извещателя при отключении электропитания, не более, с	3
условия эксплуатации: температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C	T4 от - 60 до + 115
	T5 от - 60 до + 100
	T6 от - 60 до + 85
габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов), не более, мм	128 x 104 x 81
длина трубки чувствительного элемента (стандартное исполнение - И1), мм	200±2
длина выносного чувствительного элемента (по заказу - И2), 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
Астана +7(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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта edd@nt-rt.ru || Сайт: <https://eridan.nt-rt.ru/>