

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

ИП101-07а-RS Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый адресный



ИП101-07а-RS Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый адресный

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый **ИП101-07а-RS** (извещатель адресный с поддержкой протокола **Modbus RTU**) применяется в системах пожарной сигнализации или автоматизированных системах управления технологическими процессами.

Извещатели пожарные взрывозащищенные применяются 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 "Сброс" от ППКП.

Отличительные особенности:

- применим во взрывоопасных зонах (как в резервуарах с нефтью и другими горючими смесями, так и в помещениях и установках других взрывоопасных производств)
- извещатель обеспечивает измерение температуры контролируемой среды в диапазоне от **минус 50°C до 130°C**
- подключение в адресные системы пожарной сигнализации (по протоколу **Modbus RTU**)
- извещатель работает по протоколу **Modbus RTU** с возможностью считывать информацию:
 1. Температура с точностью до 0,1 градуса
 2. Температура с точностью до 1 градуса
 3. Предупредительный порог
 4. Аварийный порог
 5. контроля дифференциального канала
 6. контроля максимального канала
 7. Измеренная скорость нарастания температуры

Конструкция:

- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- чувствительный элемент выполнен из нержавеющей стали И1
- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- конструктивно извещатель **ИП101-07а-RS** 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:

- предусмотрена возможность перенастройки температуры срабатывания извещателя потребителем на месте его эксплуатации без изменения параметров шлейфа
- уникальная тепловая чувствительность
- высокая пылевлагонепроницаемость IP67 и виброустойчивость (заливка компаундом)
- световая индикация при срабатывании

Технические характеристики:

маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред	1Ex db [ia Ga] IIC T4/T5/T6 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
температурный класс настройки извещателя	A1, A2, A3, B, C, D, E
температура срабатывания, °C	54-130
напряжение питания, В	8-28
максимальный потребляемый ток в дежурном режиме (без опроса), мА	5
максимальный потребляемый ток в режиме срабатывания (без опроса), мА	10
максимальный потребляемый ток во всех режимах при опросе, мА	20
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	128x104x81
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

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