

Известатели тепловые точечные взрывозащищенные

ИП 101-Спектрон-Р ИП 101-СпектронТ-Р Универсальные программируемые

Предназначены для установки в системы пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, оповещения, управления инженерными системами и эвакуацией во взрыво- пожароопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры.

Особо эффективны для защиты складов, резервуаров, цистерн, трубопроводов с нефтепродуктами и химическими веществами, транспортеров на угольных и торфяных разрезах и шахтах, механизмов подачи угля на предприятиях электроэнергетики, коксохимических производствах.

Рекомендуются для применения на производствах с постоянным присутствием пыли, дыма и пламени, обусловленным технологическим циклом (металлургические предприятия, цементные и мукомольные заводы, элеваторы).

Разрешено использование на машиностроительных и ремонтных заводах, автосервисах (помещения для ремонта и испытаний двигателей внутреннего сгорания, места хранения горючих материалов и ЛВЖ), в помещениях трансформаторных и аккумуляторных.

ИП 101-Спектрон-Р работает в 2-х проводных ШС в максимальном режиме с возможностью выбора пользователем температурного класса от А1 до Е.



ИП 101-СпектронТ-Р самотестируемый программируемый работает в 2-х и 4-х проводных ШС. Характер реакции (максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный) и температурный класс от А1 до Е задает пользователь.

Функция самотестирования с передачей сигнала «Неисправность по 2-х и 4-х проводным ШС.

Возможно применение одного ИП 101-СпектронТ-Р вместо двух для контроля одной зоны.

Особенности

- Предоставляют пользователю возможность самостоятельно адаптировать извещатель к условиям эксплуатации на объекте, задавая характер реакции (максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный) и температурный класс от А1 до Е;
- Имеют широкий диапазон применения, обеспеченный: климатическим исполнением ОМ (тип атмосферы III), маркировкой взрывозащиты 1Exd [ia] IIC4/T5/T6 X, маркировкой защиты оболочки IP68;
- Имеют повышенную надежность и долговечность за счет конструкции корпуса и чувствительного элемента;
- Работают с приемо-контрольными приборами, адресными системами ОПС, комплексными интегрированными системами управления безопасностью и автоматическими системами пожаротушения всех ведущих российских и зарубежных производителей.

Технические характеристики

Параметр	ИП 101 Спектрон-Р	ИП 101 СпектронТ-Р
Маркировка взрывозащиты	1Exd[ia]IIC4/T5/T6 X	
Функция самоконтроля	нет	есть
Материал корпуса	алюминиевый сплав	
Степень защиты оболочки	IP68	IP68
Режим работы	максимальный	максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный
Температурный класс настройки	A1, A2, A3, B, C, D, E	A1, A2, A3, B, C, D, E, A1R, A2R, A3R, BR, CR, DR, ER
Подключение в ШС	2-х проводные	2-х и 4-х проводные
Температурный диапазон °C	-55 ÷ +85	-55 ÷ +85
Габаритные размеры, мм	126x154x104	126x154x104
Масса, не более, г	1000	1000

Параметры электропитания

Параметр	ИП 101-Спектрон-Р	ИП 101-СпектронТ-Р
Напряжение питания, В	9-28	9-28
Ток потребления в режиме «Дежурный», не более, мА	без реле	0,25
	реле «ПОЖАР»	5
Ток потребления в режиме «ПОЖАР», мА	без реле	3 ÷ 15*
	реле «ПОЖАР»	30
Нагрузочные характеристики «сухого» контакта реле, не более	напряжение, В	30
	ток, мА	100

! ИП 101-Спектрон-Т-Р обладает повышенной надежностью и отказоустойчивостью за счет двухточечного контроля температуры. Микропроцессор анализирует данные с обеих точек в процессе самотестирования.

Функция самотестирования в ИП 101 Спектрон-Т-Р отменяет необходимость периодических проверок работоспособности путем нагрева чувствительного элемента, и повышает надежность системы пожарной сигнализации.



Всегда в наличии на складах в Екатеринбурге и Москве.

Рекомендуемое дополнительное оборудование: с.30-35



Абсолютное удобство: один вместо всех