

Инфракрасные извещатели пламени взрывозащищенные



Спектрон-202

Для взрывоопасных зон сухих, влажных (до 100% влажности) производственных помещений, в т. ч. с химически активной или органической средой или с образованием соляного тумана, производственных и складских помещений с токопроводящей пылью.

Возможно применение одного Спектрон-202 вместо двух для защиты одной зоны контроля.

Спектрон 220/220P с выносным чувствительным элементом

Выносной элемент располагается в зонах класса «О», электронный блок — в невзрывоопасной зоне производственных и складских помещений на расстоянии до 45 метров.

Для взрывоопасных зон производственных и складских помещений с образованием токопроводящей пыли, химически активной или органической средой, образованием соляного тумана.

Эффективны для покрасочных камер, кабельных колодцев, и других особо взрывоопасных объектов (выносной элемент IP68, t — до +120 °C).

Спектрон 220 Ex/220P Ex с выносным чувствительным элементом

Выносной элемент располагается в зонах класса «О», электронный блок — в зонах класса «1» производственных и складских помещений на расстоянии до 45 метров.

Для взрыво- пожароопасных зон с выделением горючих газов, паров ЛВЖ, образованием взрывоопасных смесей, соляного тумана, постоянным воздействием пыли, химических и органических веществ.

! Спектрон 220/220P, Спектрон 220 Ex/220P Ex поставляются в комплекте с кабелем. Длина кабеля фиксируется при заказе.

Эффективны для помещений большой высоты: выносной чувствительный элемент дает доступ к электронному блоку извещателя без проведения высотных работ.

Особенности

- Работают с приемо-контрольными приборами, адресными системами ОПС, комплексными интегрированными системами управления безопасностью и автоматическими системами пожаротушения всех ведущих российских и зарубежных производителей;
- Поставляются в комплекте с монтажно-юстировочным устройством, позволяющим крепить изделия к стенам и потолку.

Технические характеристики

Параметр	Спектрон 202	Спектрон 220	Спектрон 220P	Спектрон 220 Ex	Спектрон 220PEx
Материал корпуса	ABS-пластик	алюминиевый сплав		алюминиевый сплав	
Маркировка взрывозащиты эл. блока	1ExmIIIT6X	нет		1ExmIIIT6X	
Температурный диапазон эл. блока, °C	-50 ÷ +55	-50 ÷ +55		-50 ÷ +55	
Степень защиты оболочки эл. блока	IP68	IP68		IP68	
Дальность обнаружения ТП-5, м	30	30		30	
Угол обзора, град	120	90		90	
Защищаемая площадь, до м²	930	700		700	
Подключение в ШС	2-х и 4-х проводные	2-х проводные	4-х проводные	2-х проводные	4-х проводные
Функция самоконтроля	есть	нет		нет	
Время срабатывания*, не более, сек	7,15,22 задается пользователем	30		30	
Габаритные размеры, мм	69x103x45	82x120x26		82x120x26	
Масса, не более, г	350	600		600	

* - заводская установка

Характеристики выносного чувствительного элемента

Параметр	Спектрон-220	Спектрон-220P	Спектрон-220 Ex	Спектрон-220PEx
Чувствительный элемент	выносной оптический кабель в металорукаве			
Маркировка взрывозащиты	OExsIIIT6			
Температурный диапазон, °C	-60 ÷ +120			
Степень защиты оболочки	IP68			
Габаритные размеры, мм	Ø18x40			

Параметры электропитания

Параметр	Спектрон 202	Спектрон 220	Спектрон 220P	Спектрон 220 Ex	Спектрон 220PEx
Напряжение питания, В	9-28	9-28		9-28	
Ток потребления в режиме «Дежурный», не более, мА	2	0,20		0,20	
Ток потребления в режиме «Пожар», мА					
без реле	3÷15*	3 ÷ 22*	—	3 ÷ 22*	—
«сухие» контакты, (с реле)	30	—	22	—	22
Нагрузочные характеристики «сухого» контакта реле, не более					
напряжение, В	30	50		50	
ток, мА	100	200		200	



Извещатель Спектрон 202 всегда в наличии на складах в Екатеринбурге и Москве.

Рекомендуемое доп. оборудование: с. 30-33