

Ультрафиолетовые извещатели пламени

Спектрон-403/403P

Для систем пожарной сигнализации административных, общественных и производственных зданий, спортивных залов, отапливаемых и неотапливаемых складов и ангаров, объектов с большой площадью остекления, частичным или полным отсутствием стеновых ограждений.

Спектрон-401/401М

Самотестируемый программируемый

Для систем пожарной сигнализации административных, общественных и производственных зданий, отапливаемых и неотапливаемых складов и ангаров, объектов с большой площадью остекления, частичным или полным отсутствием стеновых ограждений.

- Защита корпуса IP-66 позволяет применять на объектах с повышенной пыленностью и влажностью.
- Функция самотестирования с передачей сигнала «Неисправность» по 2-х и 4-х проводным ШС.



Разрешение ВНИИПО МЧС России на применение для формирования сигнала на управление системами пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и инженерного оборудования.

Разрешение ВНИИПО МЧС России осуществлять контроль защищаемой площади одним извещателем вместо двух. А также двумя вместо трех при формировании сигнала на управление автоматическими системами противопожарной защиты.



! Спектрон 401М в прочном корпусе из алюминиевого сплава особо рекомендуется для применения в условиях с высокой вероятностью механических повреждений извещателя (работа погрузочной техники, кранов, большегрузных автомобилей и фур).

Особенности

- Обеспечивают максимальную площадь защиты и высокое быстродействие;
- Рекомендуются для защиты объектов с вероятностью солнечной засветки, попадания бликов отражающих поверхностей и проблесковых маячков:
 - отапливаемых и неотапливаемых складских и производственных помещений с большой площадью остекления, частичным стеновым ограждением, без стеновых ограждений;
 - аэропортовых ангаров;
 - логистических центров;
 - подземных и наземных паркингов и автомобильных стоянок;
 - авторемонтных предприятий и автосервисов.
- Работают с приемно-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-403	Спектрон-403P	Спектрон-401	Спектрон-401М
Функция самоконтроля	нет	нет	есть	есть
Материал корпуса	ABS-пластик	ABS-пластик	ABS-пластик	алюминиевый сплав
Степень защиты оболочкой	IP41	IP41	IP66	IP66
Время срабатывания, не более, сек	3, 7, 15, 22 — задается пользователем			
Подключение в ШС	2-х проводные		2-х и 4-х проводные	
Температурный диапазон °С	-40 ÷ +55	-40 ÷ +55	-40 ÷ +55	-40 ÷ +55
Дальность обнаружения ТП-5, м	50	50	50	50
Угол обзора, град	120	120	100	100
Защищаемая площадь, до м ²	2000	2000	2000	2000
Габаритные размеры, мм	69x103x45	69x103x45	69x103x45	250 x 150 Ø70
Масса, не более, г	100	100	200	700

Параметры электропитания

Параметр	Спектрон-403	Спектрон-403P	Спектрон-401	Спектрон-401М
Напряжение питания, В	9-28	9-28	9-28	9-28
<i>Ток потребления в режиме «Дежурный», не более, мА</i>				
9-12 В	0,35	0,35	0,35	0,35
12-28 В	0,25	0,25	0,25	0,25
по 4-х проводной линии	—	2	5	5
<i>Ток потребления в режиме «Пожар», не более мА</i>				
без реле	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*
«сухие» контакты, (с реле)	нет	30	30	30
<i>Нагрузочные характеристики «сухого» контакта реле, не более</i>				
напряжение, В	—	30	30	30
ток, мА	—	100	100	100

* задается пользователем



Спектрон 401 — первый в России извещатель пламени с передачей сигнала «НЕИСПРАВНОСТЬ» по 2-х проводным ШС. Техническое решение защищено патентом Российской Федерации. Отмечен высшей наградой Национальной отраслевой премии «За укрепление безопасности России».



Всегда в наличии на складе НПО «Спектрон» и складах партнеров в 116 городах России. Рекомендуемое дополнительное оборудование: с.30-33



Абсолютная устойчивость к солнечному свету