

## Многодиапазонные извещатели пламени

### Спектрон-601/601М

Для систем пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, противоподымной защиты, оповещения и управления инженерным оборудованием объектов с повышенными требованиями к надежности систем и отсутствию нештатных срабатываний, административных, общественных и производственных зданий, отапливаемых и неотапливаемых складов и ангаров, объектов с большой площадью остекления, частичным или полным отсутствием стеновых ограждений, открытых площадок.

- Время срабатывания задает пользователь: 3,7,15,22 с.
- 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, противоподымной 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 (извещатели выполняют требования п.13.3.3 пп 6, в СП5.13130.2009).



Многодиапазонный извещатель пламени Спектрон 601 имеет благодарность Председателя Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности как «инновационный конкурентоспособный продукт российского производства».



**!** Спектрон-601М 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

- Лучшее решение для систем с повышенными требованиями к отсутствию нештатных срабатываний (ИК+УФ-канал сводят вероятность ложных срабатываний практически к нулю);
- Рекомендованы для эксплуатации на открытых объектах, эстакадах, местах хранения пожароопасных материалов и веществ, инфраструктурных объектах, включая транспортные объекты (абсолютная устойчивость к солнечному свету — до 80000 лк и к бликам);
- Применяются в помещениях насосных станций, на обрабатывающих производствах (соответствие требованиям 3 группы жесткости по ЭМС);
- 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;
- Спектрон-601 — первый и пока единственный в России многодиапазонный извещатель пламени, работающий в 2-х проводных ШС.

### Технические характеристики

Параметр	Спектрон-601	Спектрон-601М
Функция самоконтроля	есть	есть
Материал корпуса	ABS-пластик	алюминиевый сплав
Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Время срабатывания*, не более, сек	3,7,15,22. Задается пользователем	
Подключение в ШС	2-х и 4-х проводные	2-х и 4-х проводные
Температурный диапазон °С	-40 ÷ +55	-40 ÷ +55
Спектральная чувствительность	ИК/УФ	ИК/УФ
Дальность обнаружения ТП-5, м	30	30
Угол обзора, град	100	100
Защищаемая площадь, до м²	750	750
Габаритные размеры, мм	69x103x45	250 x 150 Ø70
Масса, не более, г	200	700

### Параметры электропитания

Параметр	Спектрон-601	Спектрон-601М
Напряжение питания, В	9-28	9-28
<i>Ток потребления в режиме «Дежурный», не более, мА</i>		
9-12 В	0,65	0,65
12-28 В	0,55	0,55
по 4-х проводной линии	5	5
<i>Ток потребления в режиме «Пожар», мА</i>		
без реле	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*
«сухие» контакты, (с реле) не более	30	30
<i>Нагрузочные характеристики «сухого» контакта реле, не более</i>		
напряжение, В	30	30
ток, мА	100	100

\* задается пользователем



Всегда в наличии на складе НПО «Спектрон» и складах партнеров в 116 городах России.

Рекомендуемое дополнительное оборудование: с.30-33



**Абсолютная надежность в автоматических противопожарных системах**