

## Микропроцессорные инфракрасные извещатели пламени

### Спектрон-201/201P

Для систем пожарной сигнализации административных, торговых, спортивных помещений, гостиниц, ресторанов и клубов, учреждений образования, здравоохранения, культуры и культа, отапливаемых и неотапливаемых закрытых складов.

### Спектрон-205

#### Программируемый самотестируемый

Для систем пожарной сигнализации административных, торговых, спортивных помещений, гостиниц, ресторанов и клубов, учреждений образования, здравоохранения, культуры и культа, отапливаемых и неотапливаемых закрытых складов.

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

### Спектрон-204

#### в промышленном исполнении

Полная пыле- и влагонепроницаемость корпуса (IP68).

Для систем пожарной сигнализации сухих и влажных (до 100% влажности) производственных помещений, в т.ч. с образованием соляного тумана; пыльных производственных и складских помещений; производственных помещений с химически активной или органической средой.

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



**!** Современный дизайн корпуса из ABS-пластика позволяет устанавливать извещатели Спектрон-201/201P и Спектрон-205 в интерьеры ресторанов, гостиниц, клубов, баров.

**Спектрон-201** — самый покупаемый извещатель пламени: на объектах России, СНГ, Монголии и Китая установлено около 400 000 приборов.

### Особенности

- Имеют повышенную устойчивость к воздействию прямого света лампы накаливания 650 лк (при требуемых ГОСТом 250 лк) и люминесцентной лампы 3000 лк (по ГОСТ — 2500 лк);
- Имеют повышенную устойчивость к воздействию рассеянного солнечного света 20000 лк;
- 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;
- Время срабатывания задает пользователь — 7, 15, 22 с.

## Технические характеристики

Параметр	Спектрон-201	Спектрон-201P	Спектрон-205	Спектрон-204
Функция самоконтроля	нет	нет	есть	есть
Подключение в ШС	2-х проводные		2-х и 4-х проводные	
Степень защиты оболочкой эл. блока	IP41		IP41	IP68
Время срабатывания, не более, сек	7, 15, 22 — задается пользователем			
Температурный диапазон, °С	-50 ÷ +55	-50 ÷ +55	-50 ÷ +55	-50 ÷ +55
Дальность обнаружения ТП-5, м	30	30	30	30
Угол обзора, град	120	120	120	120
Защищаемая площадь, до м <sup>2</sup>	930	930	930	930
Габаритные размеры, мм	69x103x45			
Масса, не более, г	100	100	100	200

### Параметры электропитания

Параметр	Спектрон-201	Спектрон-201P	Спектрон-205	Спектрон-204
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	0,35	0,35	0,35	0,35
По 4-х проводной линии	—	2	5	5
<i>Ток потребления в режиме «Пожар», мА:</i>				
без реле	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*	3 ÷ 15*
«Сухие» контакты, (с реле) не более	30	30	30	30
<i>Нагрузочные характеристики «сухого» контакта реле, не более:</i>				
Напряжение, В	нет	30	30	30
Ток, мА	нет	100	100	100

\* задается пользователем

**!** Возможно применение одного Спектрон-205 вместо двух и одного Спектрон-204 вместо двух для контроля одной зоны.

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



Цифровые ИК-извещатели — по цене аналоговых