

Ультрафиолетовые извещатели пламени взрывозащищенные

Спектрон-401В/401ВМ особо взрывобезопасные, самотестируемые

Применяются во всех взрыво-
пожароопасных зонах производственных
помещений, складов и наружных установок
с наличием взрывоопасных газовых смесей,
горючей пыли или волокон, горючих газов
и паров ЛВЖ.

Обеспечивают максимальную площадь
защиты. Эффективны для объектов
с большой площадью остекления,
частичным или полным отсутствием
стенowych ограждений.

Спектрон-401В.01/401ВМ.01 особо взрывобезопасные, самотестируемые, быстродействующие

Предназначены для мгновенного (от 0,1
с.) обнаружения специализированных
пожаров в местах производства,
хранения и утилизации горючих,
легковоспламеняющихся и взрывчатых
веществ, включая особо опасные
химические производства и склады.
Особо эффективны для применения
в быстродействующих системах
автоматического пожаротушения.



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.



⚠ Спектрон-401ВМ и Спектрон 401-ВМ.01
особо рекомендуются для применения
в условиях с высокой вероятностью
механических повреждений.

Особенности

- Обеспечивают максимальную площадь
защиты;
- Абсолютно устойчивы к воздействию
солнечного света;
- Поставляются в полностью пыле-
и влагонепроницаемом корпусе (IP68);
- 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 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».

Технические характеристики

Параметр	Спектрон 401В	Спектрон 401ВМ	Спектрон 401В.01	Спектрон 401ВМ.01
Маркировка взрывозащиты	OExialICT4 X	OExialICT4 X	OExialICT4 X	OExialICT4 X
Функция самоконтроля	есть	есть	есть	есть
Материал корпуса	ABS-пластик	алюминиевый сплав	ABS-пластик	алюминиевый сплав
Степень защиты оболочки	IP68	IP68	IP68	IP68
Время срабатывания*, не более, сек	3,7,15,22 задается пользователем		0,1; 0,5; 1; 2 задается пользователем	
Подключение в ШС	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	100	100	100	100
Защищаемая площадь, до м ²	2000	2000	2000	2000
Габаритные размеры, мм	69x103x45	250 x 150 Ø70	69x103x45	250 x 150 Ø70
Масса, не более, г	200	700	200	700

* — заводская установка

Параметры электропитания

Параметр	Спектрон 401В	Спектрон 401ВМ	Спектрон 401В.01	Спектрон 401ВМ.01
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	5	5	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	30	30	30	30
ток, мА	100	100	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 устойчивость к солнечному свету