



# ИП 435-4 СЕГМЕНТ

## извещатель пожарный газовый

### НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарный газовый ИП 435-4«Сегмент» предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся повышением монооксида углерода СО (угарного газа) в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, а также на кораблях, судах, объектах подвижного состава железнодорожного транспорта и других промышленных объектах и передаче сигнала «Пожар» на приемно-контрольный прибор.

Извещатель не предназначен для контроля загазованности рабочей зоны угарным газом.

По конфигурации зоны обнаружения извещатель является точечным.

Сигнал «Пожар» формируется при достижении пороговой концентрации монооксида углерода.

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и применяется в закрытых отапливаемых или частично отапливаемых помещениях совместно с приемно-контрольными пожарными и охранно-пожарными приборами.

Извещатель ИП 435-4 «Сегмент» промышленного исполнения в корпусе с высоким параметром IP из ABS-пластика.

Извещатель ИП 435-4 «Сегмент» комплектуется кабельными вводами из полиэстера под кабель.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Степень защиты оболочкой	IP54
Площадь зоны обнаружения, м <sup>2</sup> , не более	120
Контролируемый объем, м <sup>3</sup> , не более	400
Максимальная высота установки, м	16
Напряжение питания, В	10 - 28
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА, не более	0,1
Концентрация СО, при которой срабатывает ИП, ppm (выбирается переключателем конфигурации)	41 – 80 (21-40) (менее 21)
Время выхода на режим, с, не более	3
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
Уровень запыленности, кг/м <sup>3</sup>	до 3,5
Габаритные размеры, мм, не более (без учета кабельных вводов)	83 x 81 x 55
Масса извещателя, кг, не более (без учета кабельных вводов)	0,2