



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

2-4

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание IGM ИП 330/329-2-4

Извещатели пожарные пламени моделей ИП 330-1-4 и ИП 330/329-2-4 представляют собой оптико – электронные устройства, анализирующие инфракрасное (для модели ИП 330-1-4) или инфракрасное и ультрафиолетовое (для модели ИП 330/329-2-4) излучение в контролируемой зоне. Фотоэлементы извещателей подобраны таким образом, чтобы обеспечить максимальную чувствительность на длинах волн, характерных для продуктов горения (нагретых молекул воды и углекислого газа). Наличие очагов горения определяется путём выявления признаков оптического излучения в различных диапазонах длин волн, свойственных исключительно для огня.

Алгоритм определения горения извещателей также дополнен частотным анализом спектров оптического излучения, что позволяет с большой степенью достоверности определять ложные источники излучения такие, как солнечные блики, включение/выключение ламп, работа нагретой аппаратуры, разряды молний.

Извещатели имеют функцию автотестирования, обеспечивающую автоматический контроль работоспособности электронных схем извещателей. При автоматической проверке работоспособности, извещатель самостоятельно контролирует загрязнение смотрового окна фотоэлементов, а также проверяет работоспособность каждого из оптических каналов. Помимо этого контролируются температура и параметры внешнего питания извещателя. При определении неисправности, либо загрязнения смотрового окна, извещатель формирует сигнал «НЕИСПРАВНОСТЬ».

Характеристики IGM ИП 330/329-2-4

Дальность обнаружения очагов пожара, м, не менее:	
- для очага пожара ТП-5	60
- для очага пожара ТП-6	30
Время срабатывания извещателя на тестовые очаги пламени ТП-5 и ТП-6, с, не более	10
Класс извещателя по чувствительности к пламени (по ГОСТ Р 53325)	4
Угол обзора извещателя, градусов, не менее	90 ± 2
Максимальное значение фоновой освещённости, при котором извещатель сохраняет работоспособность, не выдавая ложного извещения, лк, не менее:	
- от электролюминесцентных источников	2500
- от ламп накаливания	250
- от источников естественного освещения	25000 *
Выходные сигналы	(4 - 20) мА; RS-485 MODBUS; два реле («пожар» и «неисправность»), опционно HART
Напряжение питания, В	9 - 32
Потребляемая мощность, В·А, не более:	
- в дежурном режиме	2
- в режиме тревоги	3
- в режиме обогрева	6
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5 X
Степень защиты оболочки	IP67
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -60 до +85
- относительная влажность без образования конденсата, %	20 - 98
- атмосферное давление, кПа	от 80 до 120
- климатическое исполнение извещателя	B5
Средняя наработка на отказ извещателя, ч, не менее	100000
Полный средний срок службы извещателя, лет	10

Комплектация IGM ИП 330/329-2-4

Извещатель «ВЕГА»

Взрывозащищенный кабельный ввод

Взрывозащищенная заглушка

Магнитный стилус

Защитный козырёк

Кронштейн

Цифровой информационный носитель с ПО

Паспорт

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83