

ИП 332-1/3 (НАБАТ-3), IP41

Инфракрасный многодиапазонный пожарный извещатель пламени



Назначение

Предназначен для обнаружения возгорания, сопровождающегося появлением инфракрасного излучения от очагов пламени или тления.

Благодаря использованию принципа спектральной селекции обладают повышенной помехозащищенностью.

Извещатель рекомендуется для установки в сухие, не запыленные помещения, не содержащие взрывоопасные смеси газов, взвеси или аэрозоли.

Выходной сигнал формируется увеличением тока потребления извещателя. Конструкция извещателя предусматривает его подключение к шлейфу пожарной сигнализации с помощью розетки РИД-6М и позволяет использовать его в единой инфраструктуре с дымовыми и тепловыми извещателями.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Взрывозащищенность (маркировка взрывозащиты)	нет
Максимальное расстояние, при котором за время, не превышающее 3 секунд, наблюдается устойчивое срабатывание извещателя от тестовых очагов, не менее	ТП-5 – 25 м, ТП-6 – 17 м.
Извещатели сохраняют работоспособность и не выдают сигнал «Пожар» при максимальном значении фоновой освещенности:	от электролюминесцентных источников – 2500 лк, от ламп накаливания – 250 лк.
Напряжение питания	12-29 В.
Ток, потребляемый извещателями при номинальном напряжении электропитания:	в дежурном режиме – не более 200 мкА, в режиме «Пожар» – 20+5 мА.
Угол обзора	не менее 30°
Время срабатывания	3 с
Степень защиты оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур	от –60 до +55°С.
Габаритные размеры	не более 100x41 мм.
Масса	не более 260 г.
Назначенный срок службы	10 лет.
Средняя наработка извещателей на отказ	не менее 60 000 час.
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев с момента ввода его в эксплуатацию.