

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ АСПИРАЦИОННЫЕ СЕРИИ ИОНОСЕНС™

Извещатели пожарные дымовые аспирационные серии ИОНОСЕНС™ обеспечивают раннее обнаружение признаков пожарной опасности в информационно-вычислительных центрах, в центрах обработки данных, в помещениях с телекоммуникационным оборудованием, в электриче-

ских шкафах и вентиляционных каналах, а также в музеях и хранилищах, в архивах, в высотных складах, атриумах, в чистых помещениях и т.д. Извещатели ИОНОСЕНС™ обнаруживают термоокислительную деструкцию материалов до выделения видимого дыма.

ОСОБЕННОСТИ

- Ультравысокая чувствительность по дымам с субмикронными частицами, $\text{Ø}0,01 - 0,1 \text{ мкм}$
- Обнаружение перегрева кабеля до начала выделения видимого дыма
- Три уровня тревоги: «Внимание», «Пожар 1», «Пожар 2»
- Адаптивный порог «Внимание» – исключение ложных срабатываний при изменении уровня фона
- Автоматическое конфигурирование за период времени от 15 мин. до 14 суток
- Различные пороги срабатывания в рабочие и в нерабочие часы и дни
- Отображение текущего уровня оптической плотности среды и воздушного потока
- Наглядная индикация, удобное управление и подключение
- Защита высотных складов (до 40 м) без СТУ
- Уровни доступа: «Оператор», «Техник»
- Продувка датчика дыма в процессе эксплуатации
- Встроенные часы и календарь
- Непосредственное подключение к PC через USB вход
- Программа конфигурирования, графическое отображение текущих параметров
- Запись в журнал времени включения и выключения извещателя
- Журнал на 32000 событий
- Высокоэффективные осевые вентиляторы
- Разрежение, Па, макс.: 400, 850, 1500, 2400
- Патент № RU 2 726 142 С1



Извещатели пожарные дымовые аспирационные аэроионные серии ИОНОСЕНС™ отвечают требованиям действующего ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования» в части извещателей пожарных дымовых аспирационных классов А, В, С.

- диапазон измерения удельной оптической плотности от 0 до 9,9990%/м (до 0,457 дБ/м)
- дискрет измерения и отображения удельной оптической плотности 0,0001 %/м
- диапазон программирования порога «Внимание»: от 0,001 %/м до 2,5 %/м (от 0,00043 дБ/м до 0,11 дБ/м)
- диапазон программирования порога «ПОЖАР 1 »: от 0,002 %/м до 5,0 %/м (от 0,00009 дБ/м до 0,223 дБ/м)
- диапазон программирования порога «ПОЖАР 2»: от 0,003 %/м до 9,0 %/м (от 0,00013 дБ/м до 0,45 дБ/м)
- диапазон программирования задержки формирования сигналов «Внимание», «Пожар 1 », «Пожар 2»: от 1 с до 60 с
- число отверстий. макс.: 125 (класс А/В/С)
- в помещениях высотой до 30 м защищаемая площадь до 2000 м²
- в складах высотой до 40 м защищаемая площадь до 2000 м²
- разрежение на входе извещателя, макс., ИОНОСЕНС™ ИПДА-1Д ТУРБО II: до 2400 Па
- диапазон измерения воздушного потока: от 0 до 300 л/мин.
- контроль изменения воздушного потока: от ±20% до ±50%
- номинальное напряжение питания: 24В (постоянный ток)
- диапазон рабочих температур: от минус 20°С до +60 °С
- относительная влажность: до 95 % (без образования конденсата)
- степень защиты оболочки: IP54
- размеры извещателя: 330 x 250 x 85 мм (В x Ш x Г)
- масса извещателя, не более: 2,2 кг



Модель извещателя	Класс	Разрежение, макс., Па	Дисплей
ИП 233-1 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1	А / В / С	400	Нет
ИП 233-2 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1 ТУРБО	А / В / С	850	Нет
ИП 233-3 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1Д	А / В / С	400	Есть
ИП 233-4 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1Д ТУРБО	А / В / С	850	Есть
ИП 233-5 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1Д ТУРБО I	А / В / С	1500	Есть
ИП 233-6 ИОНОСЕНС™ ИПДА-1Д ТУРБО II	А / В / С	2400	Есть