



Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный

С2000-ИПДЛ исп.60

Болид НВП



Назначение

Извещатель предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, и выдачи по соответствующему адресу извещений "Пожар", "Неисправность", "Тест". Извещатели предназначены для применения в помещениях, имеющих большую площадь, большую протяженность или большую высоту потолков.

Особенности





- Относятся к линейным однопозиционным дымовым оптико-электронным адресным пожарным извещателям.
- Извещатели в зависимости от исполнения комплектуются различными рефлектор-отражателями, обуславливающими дальность действия.
- Питание по двухпроводной линии связи.
- Фиксированный или адаптивный порог срабатывания.
- Световая индикация состояния.
- Для облегчения настройки может применяться лазерный указатель и тестер "ИПДЛ-152"
- Выносное устройство индикации и управления "УВ-ПРМ-ПРД-Б", входящее в комплект, позволяет дистанционно контролировать состояние извещателя. Имеет кнопки "Тест" и "Неисправность". Позволяет подключать тестер "ИПДЛ-152".
- До 35 извещателей к "С2000-КДЛ" или "С2000-КДЛ-2И".
- Применяются рефлектор-отражатели: СМ - супермалый, М - малый.

Технические характеристики

- Дальность действия извещателей С2000-ИПДЛ исп.60: 5... 60 м (Отражатель - СМ и М)
- Порог срабатывания соответствует адаптивному (зависимого от расстояния) или одному из восьми фиксированных возможных для установки значений 0,5; 0,7; 1,0; 1,3; 1,6; 1,9; 2,2; 3,0 дБ
- Максимально возможная ширина защищаемого одним извещателем пространства (в соответствии с СП5.13130) 9 м
- Напряжение питания извещателя от 7 до 11 В
- Ток потребления не более 1,7 мА
- Типовая инерционность срабатывания извещателя: 6 с
- Максимальная инерционность срабатывания извещателя: 8 с
- Диапазон температур от минус 30 до +55°C
- Максимально допустимая освещенность в месте установки 12000 лк
- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP40
- Габаритные размеры приёмо-передатчика не более 100×160×127 мм
- Масса приёмо-передатчика не более 0,41 кг
- Габаритные размеры выносного устройства УВ-ПРМ-ПРД-Б не более 55×55×21 мм
- Масса выносного устройства УВ-ПРМ-ПРД-Б не более 0,04 кг
- Габаритные размеры рефлектора-отражателя: тип СМ не более 115×65×8 мм; тип М не более 100×100×9 мм
- Масса рефлектора-отражателя: тип СМ не более 0,046 кг; тип М не более 0,06 кг
- Степень устойчивости к воздействию электромагнитных помех в соответствии с:
- ГОСТ 30804.4.2 и ГОСТ 30804.4.4 – четвёртая; ГОСТ 30804.4.3 - третья
- Категория по излучаемым промышленным радиопомехам в соответствии с ГОСТ 30805.22 - класс Б
- Средний срок службы извещателя 10 лет
- Программирование Uprog.exe

Комплект поставки





- Приемо-передатчик – 1 шт.
- Устройство выносное приемо-передатчика УВ-ПРМ-ПРД-Б – 1 шт.
- Рефлектор-отражатель тип СМ – 1 шт.
- Рефлектор-отражатель тип М – 1 шт.
- Комплект монтажных частей № 1 – 1 шт. (шуруп 4×45 DIN 7996 4 шт., дюбель 6×30 4 шт., винт-саморез 2,9×6,5 DIN 7981 2 шт.)
- Комплект монтажных частей № 2 – 2 шт. (винт-саморез 3×20 DIN 7996 4 шт., дюбель 5×25 4 шт.)
- Комплект монтажных частей № 3 – 1 шт. (винт-саморез 4×30 DIN 7996 2 шт., дюбель 6×30 2 шт.)
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

