

Описание

Неадресные дымовые оптико-электронные извещатели СИГНУМ ИДП-Н-01 представляют собой современные устройства, предназначенные для подключения к двухпроводным или четырёхпроводным неадресным приборам управления и индикации пожарной сигнализации, а также к адресным приборам, поддерживающим работу с неадресными извещателями.

Извещатели используют усовершенствованную электронную схему в сочетании с фотоэлектрической камерой обнаружения дыма, что обеспечивает раннее выявление возгорания при высокой устойчивости к ложным срабатываниям.

Линейка неадресных дымовых извещателей ИДП-Н-01 предлагает проектировщикам систем обнаружения пожара и оповещения о нём стандартизированное и экономически эффективное решение, предназначенное для обеспечения пожарной безопасности людей и защиты имущества.



Особенности

- Современные алгоритмы обеспечивают аналоговое распознавание сигналов
- Плата с монтажом поверх поверхности (SMD)
- Высокая помехоустойчивость и защита от ложных тревог
- Надежная камера обнаружения дыма, не требует настройки или замены
- Извещатель предназначен для питания постоянным током 12 В и 24 В
- Извещатель оснащен нормально-разомкнутым (N/O) релейным выходом тревоги
- Автоматический сброс тревоги извещателя
- Подключается к модулям для использования с адресным контроллером и оборудованием индикации
- Элегантный корпус с низким профилем
- Двойные светодиоды для 360° видимости
- Низкие затраты на техническое обслуживание

Описание	Модель
Высокопрофильная монтажная база 9 контактная	ВКБ-02-9
Низкопрофильная монтажная база 9 контактная	НКБ-02-9

Характеристики

ИДП-Н-01	
Рабочее напряжение	DC (10.8 ~ 26.4) В
Ток запуска	≤ 135 мкА
Время запуска	≤ 30 с
Ток покоя	≤ 75 мкА
Максимальный коммутируемый ток	35 мА
Интервал опроса извещателя	(3 ~ 5) с
Чувствительность извещателя	(0.08 ~ 0.15) Дб/м
Индикатор тревоги	Двойная индикация
Напряжения сброса	≤ 1 В
Время сброса	≤ 5 с
Время автоматического сброса	(4 ~ 6) с
Реле тревоги	SPST. N/O. 1.0 А @ DC 30 В / 0.5 А @ AC 125 В
Рабочая температура	(-10 ~ +55) °С
Рабочая влажность	(0 ~ 95) % относительной влажности, без конденсата
Температура хранения	(-25 ~ +80) °С
Влажность хранения	(0 ~ 98) % относительной влажности, без конденсата
Габариты	Ф 102 мм × 34 мм
Степень защиты корпуса	IP-42

	2-проводное подключение	4-проводное подключение	Реле тревоги	Автоматический сброс
ИДП-Н-01	—	✓	✓	✓