



**ЗАКАЗАТЬ**

Пожарный извещатель ИП212-50М предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Работа ИП212-50М основана на регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения и выдачи тревожных извещений в виде громких звуковых сигналов.

**Особенности пожарного извещателя ИП212-50М:**

- Возврат извещателя в дежурный режим происходит через 20 секунд после прекращения действия на него дыма.
- Извещатели ИП212-50М могут объединяться в группу до восьми штук с целью выдачи сигнала «Внешняя тревога» при срабатывании хотя бы одного извещателя из группы.
- Извещатель не реагирует на изменение температуры, влажности, на наличие пламени, естественного или искусственного света.

В зависимости от своего состояния, пожарный извещатель ИП 212-50М выдает различные состояния индикации

Режим оповещения	Индикация	
	Световая	Звуковая
Дежурный режим	Однократная вспышка индикатора с периодом повторения (5 ± 1) с	–
Режим «Пожар»	Мигание индикатора с частотой (2 ± 0,2) Гц	Непрерывный тонально-модулированный звуковой сигнал
Режим «Разряд батареи» (при напряжении от 7 до 5,9 В)	–	Кратковременный однократный звуковой сигнал с периодом повторения 60 с

Площадь, контролируемая одним извещателем, расстояние между извещателями, а так же между извещателем и стеной следует определять по таблице

Высота установки извещателя, м	Площадь, контролируемая одним извещателем, м	Максимальное расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
До 3,5	До 85	9,0	4,5
Свыше 3,5 до 6,0	До 70	8,5	4,0
Свыше 6,0 до 10,0	До 65	8,0	4,0
Свыше 10,0 до 12,0	До 55	7,5	3,5

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Чувствительность извещателя	0,05-0,2 дБ/м
Напряжение питания (осуществляется от элемента питания «Крона»)	9 В
Ток потребления в дежурном режиме	не более 30 мкА
Напряжение, при котором извещатель выдает периодический звуковой сигнал «Разряд батареи»	от 7 до 5,9 В
Инерционность срабатывания	не более 6 сек
Допустимый уровень воздействия фоновой освещенности	12000 лк
Допустимая скорость воздушного потока	до 10 м/с
Уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м от извещателя в течение четырех минут	85 дБ
Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325):	
— к наносекундным импульсам напряжения — к электростатическому разряду — к электромагнитному полю	3 степень
Способ защиты от поражения электрическим током	3 класс
Степень защиты оболочки извещателя	IP40
Габаритные размеры	Ø95x50 мм
Вес извещателя	200 г
Максимальная относительная влажность при +40°С	90%
Диапазон рабочих температур	-10...+55°С
Средний срок службы	не менее 10 лет

**Стандартный комплект поставки:**

- Извещатель ИП212-50М.
- Элемент питания типа «Крона».
- Планка крепежная.
- Резистор 5,1 кОм 0,25 Вт МЛТ-0,2.
- Паспорт.