



Линейный пожарный извещатель предназначен для сигнализации задымления в помещениях с большими площадями и/или высокими потолками, такими как торговые центры, ангары, складские помещения, атриумы, концертные залы, выставочные залы, кинотеатры, спортивные сооружения.

Извещатель состоит из излучателя и приемника. Излучатель использует инфракрасный свет. Задымление в зоне работы извещателя приводит к уменьшению принимаемого светового излучения приемником, что выдается извещателем как «пожарная тревога». Возможна настройка уровней тревоги с процентом препятствия в 25%, 35% или 45%. Извещатель производит автоматическую калибровку оптического загрязнения или небольшого смещения сигнала во избежание ложных тревог, а также исключает выдачу ложной тревоги при резком уменьшении светового потока (90%).

Свойства

- Возможность подключения к пожарному шлейфу.
- Возможность подключения к охранному шлейфу.
- Простая настройка при помощи DIP-переключателей, 3-х кнопок и 4-значного дисплея.
- Индикаторы питания, неисправности и пожарной тревоги.
- Датчик вскрытия в приемнике и излучателе.
- Соответствие стандартам EN 54-12 / EN 54-17.
- Стеклопластиковые линзы.

Технические характеристики

Рабочая среда	Внутри помещения
Принцип обнаружения	Уменьшение мощности инфракрасного луча при прохождении через дым
Дальность	5–100 м
Уровни чувствительности	25%, 35%, 45%
Время перехода в режим тревоги	<8 сек.
Макс. угловая погрешность	±0,5°
Индикаторы	«Питание включено» (зеленый), «Пожар» (красный), «Неисправность» (желтый), 4-значный дисплей меню
Реле	«Пожар», «Неисправность»
Рабочее напряжение	20–30 В пост. ток
Потребление тока в дежурном режиме	50 мА
Потребление тока в режиме тревоги	60 мА
Диапазон рабочих температур	(-10°C) ± (+55°C)
Относительная влажность	95% без конденсации
Габаритные размеры	160 x 192 x 109 мм
Вес	Излучатель: 830 г, Приемник: 800 г
Цвет	Белый

Запасные части

ML-2171	Неадресный линейный дымовой извещатель, приемник
ML-2172	Неадресный линейный дымовой извещатель, излучатель