



## Система пожарной сигнализации Фотоэлектрический дымовой пожарный извещатель 4352

- Низкопрофильная конструкция
- Новейшие технологии производства интегральных схем
- Пайка без свинца

### **Общие сведения**

Фотоэлектрический дымовой пожарный извещатель имеет низкопрофильную конструкцию. В дымовой камере установлена высокоэффективная оптическая система, состоящая из светодиода и фотодиода с двумя линзами. Рассеянный свет (т.е. отражение инфракрасного света) используется для обнаружения дыма.

Изготовление по новейшим технологиям производства интегральных схем обеспечивает высочайшую надежность.

### **Снижение ложных тревог**

Дым попадает в камеру обнаружения через фильтр, защищающий ее от насекомых, и оптический лабиринт. Такая конструкция не только улучшает приток дыма, это также обеспечивает конденсацию пара, тумана, и т.п. на поверхностях и предотвращает ложные тревоги. Извещатель имеет счетчик. Замер выше граничного уровня: +1, ниже граничного уровня -2. Отсчет начинается с 0, накопленная сумма не может быть отрицательной. При показании счетчика = "9" извещатель выдает сигнал тревоги, то есть, требуется, как минимум, 9 последовательных замеров, превышающих граничный уровень, прежде чем извещатель выдаст сигнал тревоги. (Выполняется один замер в секунду.)

- **Снижение вреда для окружающей среды**

**В датчике применена пайка без содержания свинца.** За счет новейших технологий производства интегральных схем количество полупроводников и других электронных компонентов сведено к минимуму.

### **Прочее**

Датчик устанавливается в неадресную базу (2324), подключается к не адресным входам контрольных панелей. В основании имеется светодиод, который загорается при срабатывании извещателя, а также разъемы для подключения внешнего индикатора, например, 2218.

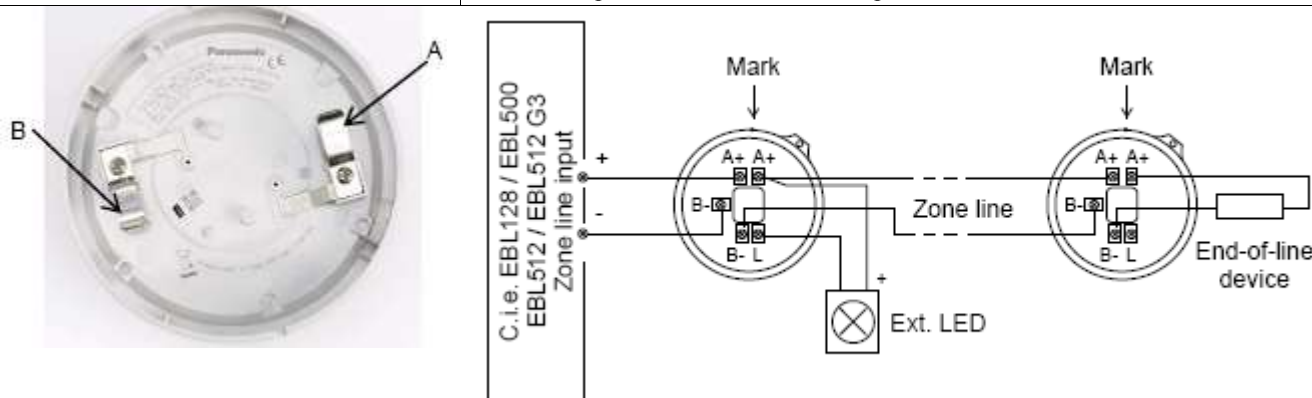
### **Описание изделия**

Извещатель предназначен для использования в сухих помещениях, оптимален для обнаружения крупных, ярких фракций дыма при тлеющем горении. Используется в системах EBL128 / 500 / 512 / 512 G3.

## Обозначение

4352

Фотоэлектрический дымовой пожарный извещатель



C.i.e. EBL128/EBL512 COM loop input	Адресный шлейф EBL128/EBL512
Ext. LED	Внешний индикатор
Zone line	Линейный вход
End-of-line device	Оконечное устройство
Mark	Метка

См. также "Инструкция по электромонтажу, 435х".

**A** -- клемма для базы 2324

**B** -- клемма для базы 2324

Датчик устанавливается в базу 2324. Оконечное устройство в линии зависит от типа шлейфа.

Линейный вход подключается к клеммам базы 2324 (A+ и B-) Внешний светодиод подключается к клеммам базы 2324 (A+ и L).

## Технические данные

Напряжение (В, --)	
расчетное	24
допустимое	12-30
нормальное	24
Потребление тока при норм. напряжении (мА)	В зависимости от базы датчика. Подробная информация – см. инструкцию соответствующего изделия, например, MEW00008 (Base 2324).
В состоянии покоя (только извещатель) в состоянии тревоги (только извещатель)	0,04 мин. 3
Температурный диапазон (°C)	
Во включенном состоянии	-10 ... +50
При хранении	-25 ... +75
Относительная влажность (% RH)	макс. 95, без конденсации
Класс защиты (ожидаемый)	IP 51
Чувствительность (освещенность; %/m)	4
Размеры $\phi$ x h (мм)	102 x 38
Масса (г)	842
Материал / цвет	Модифиц. поликарбонат / Серый (N8, цветовой код Munsell)
Разрешения	Сертификат 09 EC №0786-CPD-20143; EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Все технические характеристики и параметры могут быть изменены без уведомления, с целью дальнейшего совершенствования изделия.

Указания по электромонтажу	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW00309	2002-12-03	9 / 2011-03-11