



## Система пожарной сигнализации Аналоговый тепловой пожарный извещатель 3308

- Различные режимы, совместимость с предшествующими версиями систем EBL
- Алгоритмы для класса A1, A2 S или B S

### **Общие сведения**

Аналоговый тепловой пожарный извещатель 3308 отслеживает температуру посредством термистора. Диапазон температур 0°C ... 100°C с интервалом 0,5°C.

### **Программирование / совместимость**

Устройство для установки адресов 3314 используется для установки адреса и режима извещателя.

Извещатель имеет этикетку (A1) с записанным адресом.

- **НОРМАЛЬНЫЙ** режим (аналоговый)  
Извещатель 3308 с аналоговой базой 3312 используется в системах EBL128, EBL512 SW версии > 2.0 и EBL512 G3.

Извещатель основан на тепловом датчике, аналоговые показания (0°C ... 100°C) конвертируются в цифровые, которые считываются и оцениваются контрольной панелью. Алгоритмы для класса A1, A2 S или B S (задаются посредством Win128 / Win512 / WinG3).

**Режим 2330** (неадресный): Извещатель 3308 с аналоговой базой 3312 используется в системах EBL512 / 1000 / 2000 в качестве неадресного теплового максимального извещателя с фиксированной температурой 60°C 6270 / 6275 с адресной базой 2330, т.е. как тепловой датчик со степенью отклика 2 (фиксированная температура отклика 57°C). Примечание! Аналоговая база 3312 не имеет дополнительного линейного входа, в отличие от адресной базы 2330.

### **Алгоритмы**

Система EBL128 / 512 / 512 G3 использует алгоритмы для класса A1, A2 S или B S, в соответствии с нормативами EN54-5:2000, для обнаружения сигнала пожарной тревоги. Посредством Win128 / Win512 / выбирается алгоритм WinG3 для каждого извещателя 3308 в нормальном режиме.

### **Прочее**

Извещатель устанавливается в аналоговую базу 3312x / 4313. Шлейф подключается к базе, которая также содержит клеммы для подключения внешнего светодиода, например, 2218.

### **Применение изделия**

Используется в системах EBL128 / 500 / 512 / 512 G3 / 1000 / 2000.

Извещатель предназначен для использования в сухих помещениях. Тепловые извещатели обычно устанавливаются в небольших помещениях, где возможен быстрый рост температуры при возгорании или же в местах, где невозможно установить дымовые извещатели.

## Обозначение

Panasonic CIS

Tel: +7-495-665-4205  
[security@panasonic.ru](mailto:security@panasonic.ru)  
<http://security.panasonic.ru/>

### 3308 Аналоговый тепловой пожарный извещатель



**SA/SB** контакты для шлейфа / устройства установки адресов 3314.

**TI** этикетка с обозначением; режим извещателя.

**AI** этикетка с адресом; вписывается запрограммированный адрес.

**Lsh** отверстие под стопорный винт (для сверления через корпус извещателя).

**Ls** стопорный винт.

**E+/E-** контакты внешнего светодиода (нар. 2218).

**LED** – встроенный светодиод

Подготовка для стопорения на аналоговой базе 3312x / 4313. 1 винт (Ls) поставляется (под ключ-шестигранник на 1,5 мм). Необходимо просверлить отверстие  $\varnothing$  2,5-2,7 мм (Lsh).

#### Технические данные

Напряжение (В, --)	
расчетное	28
допустимое	12-30
нормальное	24
Потребление тока при норм. Н	
напряжении, от шлейфа (мА)	0,3
В состоянии покоя	2,3
В состоянии тревоги (вкл.	Макс.. 2
Встроенный светодиод)	
Выносной светодиод	
Температурный диапазон (°C)	В зависимости от режима
Во включенном состоянии	Нормальный режим: класс в зависимости от алгоритма.
Мин. /Типовой /Макс.	Класс <b>A1</b> : -20 / +25 / +50, <b>A2 S</b> : -20 / +25 / +50 или <b>B S</b> : -20 / +40 / +65
Мин. /Типовой /Макс.	режим 2330: -10 / +25 / +50
При хранении	-25 ... +70
Относительная влажность (% RH)	макс. 95, без конденсации
Класс защиты	IP 51
Чувствительность °C	Нормальный режим: в зависимости от алгоритма.
Фиксированная температура отклика	Класс <b>A1</b> : 54-65, <b>A2 S</b> : 54-70 & <b>B S</b> : 69-85.
	режим 2330: степень отклика 2: 57
Размеры $\varnothing$ x h (мм)	102 x 36
Масса (г)	51
Материал / цвет	Модифиц. поликарбонат / Серый (N8, цветовой код Munsell)
Разрешения	Сертификат 09 EC № 0845-CPD-232.1189 нормальный режим: EN54-5:2000: класс P (в зависимости от алгоритма). Режим 2330: EN54-5: степень отклика 2 (желтый).

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

Указания по электромонтажу	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW00308	2003-04-24	7 / 2011-03-11