



Система пожарной сигнализации Тепловые пожарные извещатели исполнение IP67. 6295, 6296, 6297 и 6298

- Сигнал тревоги при заданной температуре
- Классификация АТЕХ
- Водонепроницаемый корпус (IP67)

Общие сведения

Неадресные тепловые пожарные извещатели выдают сигнал тревоги при регистрации заданной температуры в течение заданного периода в соответствии с нормативами EN54-5:2000.

Чувствительным элементом является теплосъемник с биметаллическим выключателем.

При подаче сигнала тревоги загорается светодиод (кроме 6298). Извещатель также имеет выход для внешнего светодиода 2218.

Поставляются извещатели (обозначение, температура срабатывания и класс EN54-5):

6295, 57°C, класс А2 S (54 ... 70°C).

6296, 72°C, класс В S (69 ... 85°C).

6297, 87°C, класс С S (84 ... 100°C).

6298, 117°C, класс Е S (114 ... 130°C).

Блокировка сброса

Блокировка сброса предотвращает автоматический сброс, когда температура снижается ниже заданного уровня.

Сброс выполняется из контрольной панели, после этого встроенный и внешний светодиоды гаснут.

Водонепроницаемость

Теплосъемник, светодиод, все электронные компоненты и т.п. установлены в водонепроницаемом корпусе (серого цвета) извещателя, который устанавливается на соединительной коробке с тремя кабельными вводами.

Комплект поставки содержит три уплотнения вводов и силиконовую прокладку (класс защиты IP 67).

Держатель этикетки Держатель этикетки предназначен для указания "адреса зоны" и может быть установлен в соединительной коробке.

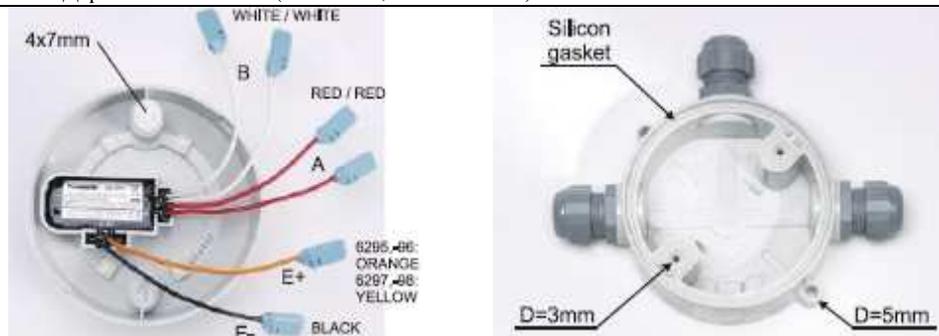
Прочие компоненты Извещатели 6295 – 6298 оснащены тремя парами выводов со вставными контактами гнездового типа, см. рис. на обороте. (Поставляются кабели линейных вводов (вход/выход) и внешний светодиод.

Применение изделия

Пожарные извещатели используются в системах EBL128 / 500 / 512 / 512 G3 / 1000 / 2000, которые обеспечивают несколько линейных входов для соответствующей системы (напр., плата расширения для 8 зон 1580 / 4580, адресный интерфейс зоны 2226 / 2335, адресный универсальный модуль ввода/вывода 3361 и т.п.). Тепловые извещатели обычно устанавливаются в помещениях, где возможен быстрый рост температуры при возгорании или же в местах, где невозможно установить дымовые извещатели. Извещатели предназначены для использования в помещениях с высокой степенью влажности.

Обозначение

6295 Тепловой пожарный извещатель, закрытого типа, 57°C, класс A2 S (54 ... 70°C).
6296 Тепловой пожарный извещатель, закрытого типа, 72°C, класс B S (69 ... 85°C).
6297 Тепловой пожарный извещатель, закрытого типа, 87°C, класс C S (84 ... 100°C).
6298 Тепловой пожарный извещатель, закрытого типа, 117°C, класс E S (114 ... 130°C).
3390 Держатель этикетки (100 шт. в пакете, без этикеток)
3391 Держатель этикетки (10 листов, 132 этикетки)



Крепежные отверстия извещателя (2x5 мм), расстояние между центрами: 70 мм.
 Соединительная коробка предназначена для необходимого количества сальников (один, два или три). Высота сальника примерно 30мм.
 Крепежные отверстия (2x5 мм), расстояние между центрами: 108 мм
 A/B -- Линейный вход/выход (или оконечное устройство)
 E+/E- Внешний светодиод
 Разъемы для проводом диаметром 0,6 – 1,2 мм (прим. 0,3 – 1,13 мм²)

Технические данные

Напряжение (В, --) расчетное допустимое нормальное	24 12-30 24 (напряжение линейного входа)
Потребление тока при ном. напряжении, (мА) В состоянии покоя Ограничение по току, при включении, мА (оборудование EBL требует ограничения по току)	0 6295-6297: мин. 6, макс. 40 6298: мин. 6, макс. 30
Температурный диапазон (°C) Во включенном состоянии (мин./типовой/макс.) При хранении	- 4375 (A2 S): 4376 (B S): -10 /+25 /+40 -10 /+40 /+60 -25 ... +70 -25 ... +70
Внешний светодиод, выход Напряжение, В Ток потребления, мА	Линейный вход, -2 В макс. 10 (без ограничения по току)
Сопротивление, подача сигнала	6295-6297: прим. 400. 6298: прим. 680
Класс защиты (ожидаемый)	IP 51
Встроенная емкость (нФ) Встроенная индуктивность	6295-6296: макс. 50 6295-6296: 0
Температурный диапазон, Мин./тип./макс. Хранение	6295 (A2 S): 6296 (B S): 6297 (C S): 6298 (E S): -40 /+25 /+50 -40 /+40 /+65 -40 /+55 /+80 -40 /+85 /+110 -45 ... +70 -45 ... +70 -45 ... +70 -45 ... +70
Класс защиты Заданная температура срабатывания	IP67 (требуются соединительная коробка, силиконовая прокладка и сальники) 57, 72, 87, или 117(°C в зависимости от извещателя/ класса. (см. описание).
Размеры ø x h (мм)	Извещатель: 95 x 42 соединительная коробка: 100 x 35 Извещатель + соединительная коробка: 100 x 75 (без сальников)
Масса (г)	Извещатель: 82 соединительная коробка (вкл. 3 сальника): 134
Материал / цвет	Корпус (6295, 6296): ABS Корпус (6297, 6298): Модифиц. поликарбонат. Защита (на корпусе) и соединительной коробке: Модифиц. поликарбонат. Серый (N8, цветовой код Munsell)
Разрешения Классификация АТЕХ (только для 6295 и 6296)	09 EC сертификат №. 0845-CPD-232.1192 (6295); EN54-5:2000 09 EC EC сертификат №. 0845-CPD-232.1193 (6296); EN54-5:2000 09 EC EC сертификат №. 0845-CPD-232.1194 (6297); EN54-5:2000 09 EC EC сертификат №. 0845-CPD-232.1195 (6298); EN54-5:2000 6295: II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ Ta ≤ 50°C 6296: II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ Ta ≤ 65°C

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

Указания по электромонтажу	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW00132	2001-10-19	10 / 2011-03-11