

Системы пожарной сигнализации Аналоговая монтажная база с изолятором 4313

- Монтажная база для аналоговых извещателей.
- Встроенный изолятор короткого замыкания
- Простое соединение, включая выход для внешнего светодиодного индикатора

Монтажная база

Аналоговая монтажная база подсоединяется к шлейфу. В эту монтажную базу можно установить любой аналоговый тепловой, дымовой или комбинированный извещатель типов 33xx/430x. (Смотрите проспекты на извещатели соответствующих типов).

Изолятор короткого замыкания

Аналоговая монтажная база 4313 также оснащена встроенным изолятором короткого замыкания, который делит шлейф на сегменты. Сегмент это – часть шлейфа между двумя изоляторами или между одним изолятором и контрольной панелью. В случае короткого замыкания на шлейфе деактивирован будет только сегмент, попавший под воздействие, то есть количество неработающих устройств на шлейфе будет минимизировано. Другие устройства на шлейфе продолжают нормально работать. До 8 изоляторов (4313 и старого типа 4370) можно подсоединить к каждому шлейфу в системах EBL 128 и EBL512, и до 16 изоляторов в системе EBL512 G3.

Устройство 4313 можно использовать без извещателя. В этом случае можно будет использовать белую крышку, входящую в комплект поставки для защиты монтажной базы.

Простое подсоединение

Монтажная база имеет клеммы с винтовым креплением для шлейфа (вх/вых), а также для внешнего светодиодного индикатора, например устройство 2218.

Держатель ярлыка

Держатель ярлыка (опция) может быть установлен на монтажной базе (в специальную нишу для ярлыка), он предназначен для ярлыка, на котором указан «адрес зоны», и т.д. Информация на ярлыках доступна для чтения, когда извещатель установлен в монтажную базу и смонтирован на потолке.

Адрес шлейфа

Адрес шлейфа для изолятора устанавливается с помощью устройства 3314, которое также используется для установки режима:

НОРМАЛЬНЫЙ режим: изолятор короткого замыкания 4313 в системе **EBL128** и **EBL512 G3**.

Режим 2330: изолятор короткого замыкания 4313 (2370/4370 в Win512) в системе **EBL512**.

Режим 2312: не используется для устройства 4313.

Прочее

Монтажная база имеет адресный ярлык (A1), на котором можно написать адреса шлейфа COM извещателя и изолятора.

Специальный сигнал ошибки выдается, если в монтажную базу вставлен извещателя несоответствующего типа (отличного от запрограммированного) или, если извещатель не вставлен. Случай короткого замыкания или обрыва цепи шлейфа генерирует ошибку, при этом выдается сообщение об ошибке, как например - короткое замыкание или обрыв, номер шлейфа, указание на сегмент (между какими изоляторами).

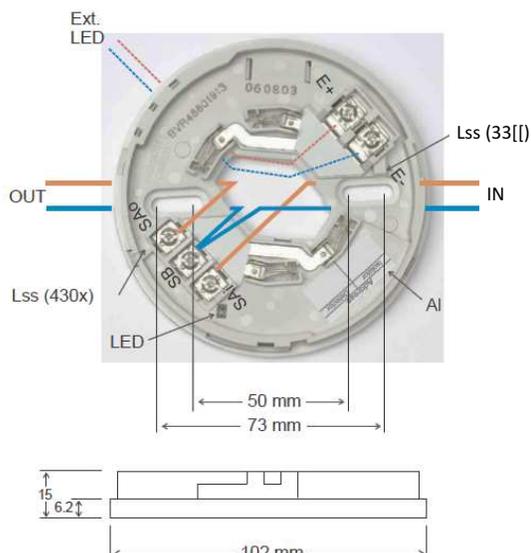
Более подробная информация относительно типов извещателей, соединений, и т.д. приведена в инструкциях по проектированию и в схемах соединений для соответствующих систем.

Применение изделия

Используется в системах **EBL128**, **EBL 512** и **EBL512 G3** для повышения безопасности шлейфа.

Монтажная база предназначена для использования внутри сухих помещений.

Обозначение типа изделия	
4313	Аналоговая монтажная база с изолятором (включая крышку белого цвета)
3390	Держатель ярлыка (100 держателей на упаковку, без ярлыков)
3391	Ярлыки для устройства 3390 (10 листов по 32 штуки)



Извещатель, вставленный в базу, подсоединен со стороны SAo.

SAi = клеммы для шлейфа (вх)

SAo = клеммы для шлейфа (вых)

SB = клеммы для шлейфа (вх/вых)

AI = адресный ярлык

Lss = стопор стопорной гайки (для извещателей типа 33xx и 430x, соответственно)

E- = клемма для внешнего светодиода

E+ = клемма для внешнего светодиода

LED = светодиод изолятора (желтый)

OUT = выход

IN = вход

Ext LED – внешний светодиод

Светодиод изолятора: Нормальное состояние: одно мерцание 250 мс/3 с. Изолированное состояние: два мерцания 250 мс/3 с. **ВНИМАНИЕ!** Светодиод не виден, когда извещатель вставлен в монтажную базу.

База подготовлена (Lss) для механической фиксации извещателя стопорным винтом.

Диаметр провода для клеммы = 0,6 – 1,6 мм (примерно 0,3 – 2 мм²).

В монтажную базу типа 4313 можно установить извещатели типов 33xx и 430x. Положение встроенного в извещатель светодиода отмечено в монтажной базе для обеспечения правильного положения установки монтажной базы.

Технические характеристики	
Напряжение (В, постоянного тока) допустимое нормальное	12 – 30 24 (напряжение шлейфа)
Потребление тока при нормальном напряжении от шлейфа (мА) в состоянии покоя (исключая извещатель) в активном состоянии (исключая извещатель)	≤1,3 ≤1,3
Клеммы для внешнего светодиодного индикатора напряжение (В) максимальный выходной ток (мА)	В зависимости от извещателя, вставленного в базу. Обычно: 5 2
Температура окружающей среды (°C) при эксплуатации при хранении	от – 10 до +50 от – 20 до +60
Относительная влажность окружающей среды (%)	Макс. 95, без конденсации
Степень защиты (расчетная)	IP54
Размеры Ø x В (мм)	102 x 15
Масса (г)	80
Конструкция/цвет	акрилонитрил-бутадиен-стирол/серый (N8, цветовой код Munsell)
Разрешения	сЕ 09 ЕС Сертификат № 0845-CPD-232.1567; EN54-17:2005

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

Проспект изделия	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW00853	2007-01-11	3/2011-03-11

