

Перед установкой баз пожарных извещателей, пожалуйста, внимательно прочтите Руководство System Sensor I56-407-xx “Эксплуатация дымовых пожарных извещателей System Sensor”, в котором содержится информация о размещении, монтаже и особенностях использования пожарных извещателей. Это руководство можно получить в компании “Систем Сенсор Фаир Детекторс”.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Базовое основание E1000B предназначено для подключения пожарных извещателей серии E1000 к приемно-контрольным приборам пожарных и охранно-пожарных систем (ПКП) по 2-х проводной схеме, включая ПКП со знакопеременным напряжением в шлейфе. Устройства согласования M412NL, M412RL и M424RL компании System Sensor обеспечивают подключение извещателей серии ESO1000 с базами E1000B к ПКП охранно-пожарной сигнализации по 4-х проводной схеме. База E1000B не имеет токоограничивающего резистора. При использовании базовых оснований E1000B шлейф ПКП должен иметь ограничение тока в режиме ПОЖАР на уровне не более 50 мА. Предусмотрена возможность подключения выносного оптического сигнализатора (ВОС). В режиме «Пожар» извещатели серии ESO1000 обеспечивают ток ВОС 4,5 мА независимо от напряжения питания.

Между выводами базы 1 и 2 установлен подпружиненный контакт, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состояниях. Замыкание этого контакта облегчает проверку (прозвонку) шлейфов сигнализации до установки извещателей. Его размыкание происходит автоматически при установке извещателя в базу.

В базовом основании ESO1000B установлены удобные невыпадающие винтовые контакты для подключения шлейфа и ВОС. База оснащена механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять извещатель без использования специального инструмента в соответствии с указаниями данной инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимый ток в режиме “Пожар”	50 мА, макс.
Сечение проводников, подключаемых к контактам базы	2,5 мм ² , макс.
Расстояние между центрами шурупов крепления базы	от 50,8 до 60 мм
Высота базового основания	21 мм
Диаметр базового основания	102 мм
Вес базового основания	45 г
Диапазон рабочих температур	от - 30°C до + 70°C
Допустимая относительная влажность	до 95%

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

В режиме “Пожар” ток шлейфа ПКП не должен превышать 50 мА!

При больших токах шлейфа необходимо использовать базы E1000R с токоограничивающим резистором в цепи питания извещателя. Схема включения извещателей должна быть уточнена при использовании конкретного типа ПКП. Монтаж шлейфов должен осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами (ГОСТ Р 53325-2009, СП 5.13130.2009 и т.д.).

Назначение контактов базы (см. рис. 1)

№ конт. базы	Ц е п ь
1	“-” вход, “-” ВОС
2	“-” выход
3	“+” ВОС
5	“+” вход, “+” выход



Рис. 1. Расположение контактов базы E1000B

Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

При необходимости защиты извещателя от несанкционированного извлечения или для обеспечения надежного крепления при наличии вибраций перед установкой базы E1000B произведите операции в соответствии с указаниями на рис. 2. Для снятия извещателя после активизации функции защиты используйте отвертку с плоским узким жалом, как показано на рис. 3.

отломите язычок на
пластиковом рычаге

пластиковый
рычаг базы



Рис. 2. Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

отверткой с плоским жалом
отожмите пластиковый
рычаг к центру базы через
прямоугольное отверстие
между базой и извещателем



Рис. 3. Извлечение извещателя из базы