

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 <sup>2</sup> , 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

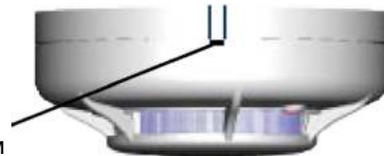


Рис. 3. Извлечение извещателя из базы