**E1000B****Общая характеристика**

Базовое основание **E1000B** предназначено для подключения пожарных извещателей серии ЕСО1000 к двухпроводным шлейфам сигнализации ПКП, имеющие ток короткого замыкания шлейфа не более 50 мА.

- Предусмотрена возможность проверки правильности монтажа шлейфа до установки извещателя
- Имеются контакты для подключения выносных оптических сигнализаторов (ВОС).
- Возможна механическая блокировка извещателей в базовом основании, затрудняющая несанкционированное снятие и обеспечивающая надежное крепление извещателя в условиях транспортной тряски при установке на подвижных объектах.

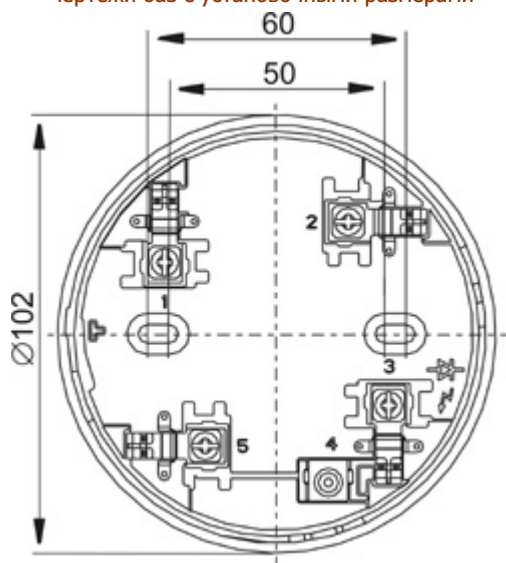
Описание

Базовое основание **E1000B** предназначено для подключения комбинированных извещателей ИП212/101-2-A1R "ЕСО1002", дымовых оптико-электронных извещателей ИП212-58 "ЕСО1003" и тепловых максимально-дифференциальных извещателей ИП101-23-A1R "ЕСО1005" в шлейфы пожарных и охранно-пожарных сигнализаций. В базе E1000B отсутствуют резистор и 4-ый контакт, вследствие чего она может использоваться только с совместимыми ПКП, имеющими ток короткого замыкания шлейфа не более 50 мА. Для ограничения тока шлейфа в режиме "Пожар" применяется базовое основание E1000R с резистор 1 кОм в цепи питания извещателя.

Между выводами базы 1 и 2 установлен пружинный контакт, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состоянии. Использование этих контактов облегчает проверку (прозвонку) шлейфов сигнализации до установки извещателей. Размыкание контактов 1, 2 происходит автоматически при установке извещателя.

В базовом основании E1000B установлены невыпадающие винтовые контакты, обеспечивающие удобство подключения к шлейфу. Все базы поставляются с винтами, зафиксированными в максимально открученном положении. Винты имеют универсальные шлицы. Допускается подключение проводников с максимальным сечением 2,5 мм². К соответствующим контактам базы может быть подключен выносной оптический сигнализатор.

База E1000B позволяет защитить извещатель от несанкционированного извлечения и обеспечивает надежное крепление в условиях транспортной тряски при установке на подвижных объектах. После активизации функции защиты, извещатель может быть снят только с использованием инструмента в соответствии с инструкцией.

Чертежи баз с установочными размерами

Базы E1000B и E1000R имеют диаметр 102 мм и установочные размеры между центрами от 50 до 60 мм.

Технические характеристики

Диаметр базы	102 мм
Высота базы	21 мм
Вес, не более	45 гр
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5 мм ²
Диапазон рабочих температур	-30°C +70°C
Допустимая относительная влажность	до 95%

Типовая схема подключения базы E1000B к ПКП

При ограничении ПКП тока шлейфа до 50 мА задействуются 5 контакты баз, при использовании резистора для снижения тока в режиме "Пожар" - 4 контакты. В базе E1000B резистор R и 4-й контакт не установлены.

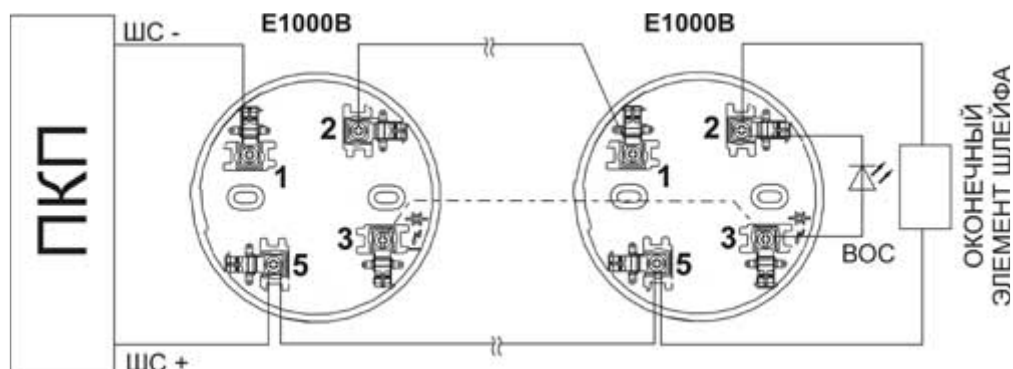


Схема подключения баз E1000B к однопороговому ПКП (без распознавания двух сработавших извещателей в шлейфе) с ограничением тока шлейфа до 50 мА