

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ БАЗОВЫХ ОСНОВАНИЙ E412RL и E412NL



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

Базовые основания E412RL, E412NL предназначены для подключения пожарных извещателей серии ECO1000 к приемно-контрольным приборам пожарных и охранно-пожарных систем (ПКП) по 4-х проводной схеме, с отдельными сигнальными цепями и питания, или по 2-х проводной схеме. Формирование выходного сигнала производится переключением контактов реле в соответствии с изменением режима извещателя. Управляется реле непосредственно током потребления извещателя. База E412NL обеспечивает автоматический возврат извещателя из режима «Пожар» в дежурный режим. Сброс напряжения питания извещателя производится примерно каждые 5 секунд. Базовое основание E412RL не имеет функции автоматического сброса режима «Пожар» извещателя. Базы E412RL и E412NL рассчитаны на номинальное напряжение 12В. Предусмотрена возможность подключения выносного оптического сигнализатора (ВОС). Может использоваться выносной индикатор типа RA400Z.

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. Для замыкания выводов 1 и 2 достаточно нажать на контакт в направлении стрелки (рис. 1). В базовых основаниях E412RL, E412NL установлены удобные невыпадающие винтовые контакты для подключения шлейфа и ВОС. Контакты реле выведены на отдельную колодку. База оснащена механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять извещатель без использования инструмента.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр базового основания	102 мм
Высота базового основания	21 мм
Вес базового основания	70 г
Расстояние между центрами крепления	50,8 мм - 60 мм
Площадь отверстия для шлейфов	616 мм ²
Диапазон рабочих температур	- 30°C, + 70°C
Допустимая относительная влажность	до 95%

Назначение контактов базы

1	"-" вход, "-" ВОС
2	"-" выход
3	"+" ВОС
4	"+" вход, "+" выход
5	не используется
TB1	нормально разомкнутый контакт
TB2	нормально замкнутый контакт
TB3	общий контакт

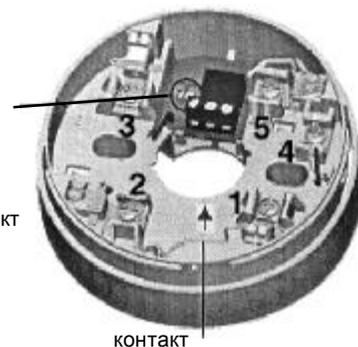


Рис. 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E412NL	E412RL
Напряжение питания	10В - 15В	9,5В - 15В
Ток в дежурном режиме (без тока извещателя)	20 мкА	1 мкА
Ток ВОС	4,5 мА	4,5 мА
Время переключения контактов реле, не более	0,1 с	0,1 с
Сопротивление замкнутых контактов, не более	0,1 Ом	0,1 Ом
Максимально допустимый ток контактов реле	1 А	1 А



Рис. 2.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Схема включения извещателей должна быть уточнена при использовании конкретного типа ПКП. Монтаж шлейфов должен осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами (ГОСТ, СНИП, НПБ и т.д.).

Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

При необходимости защиты извещателя от несанкционированного извлечения или для обеспечения надежного крепления при наличии вибраций перед установкой баз E412RL, E412NL произведите операции в соответствии с указаниями на рис. 3. Для снятия извещателя после активизации функции защиты используйте отвертку с плоским жалом как показано на рис. 4.

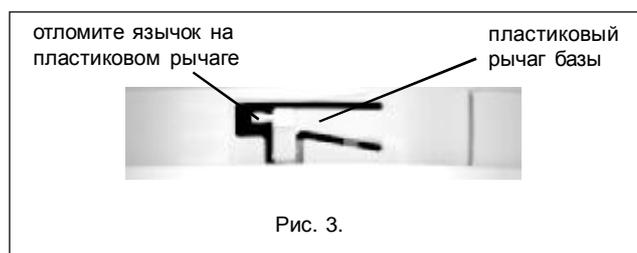


Рис. 3.



Рис. 4.

ГАРАНТИИ

Фирма System Sensor гарантирует работоспособность баз E412RL, E412NL в течение 3-х лет со дня изготовления, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, при защите от механических ударов и повреждений. Если дефекты все-таки обнаружались, обратитесь в компанию «Систем Сенсор Фаир Детекторс», или к дистрибьютору компании «Систем Сенсор Фаир Детекторс», у которого была приобретена база. Компания не гарантирует работоспособность баз E412RL, E412NL в случае их эксплуатации в условиях окружающей среды, отличающихся от приведенных в настоящем документе. Компания не обязана ремонтировать или заменять устройства, которые стали неисправными вследствие механического повреждения, использования не по назначению, или не в соответствии с требованиями предыдущих разделов настоящего документа, модификаций или изменений, имеющих место после изготовления. Компания несет ответственность только за те нарушения оговоренных гарантий, которые были допущены по вине самой компании.

