

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ БАЗОВЫХ ОСНОВАНИЙ E412RL, E412NL, E424RL



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, E424RL 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 B412NL обеспечивает автоматический возврат извещателя из режима «Пожар» в дежурный режим. Сброс напряжения питания извещателя производится примерно каждые 5 секунд. Базовые основания B412RL, B424RL не имеют функции автоматического сброса режима «Пожар» извещателя. Базы E412RL, E412NL рассчитаны на номинальное напряжение 12В, база B424RL при сохранении перемычки рассчитана на номинальное напряжение 12В при удалении перемычки - на 24В (рис. 1, 2). Удаляется перемычка механическим способом через прямоугольное отверстие с обратной стороны базы. 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, E424RL 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

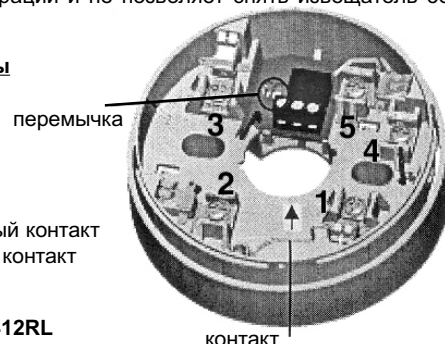


Рис. 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E424RL	E412NL	E412RL
Напряжение питания	10В - 15В (с перемычкой) 15В - 31В (без перемычки)	10В - 15В	9,5В - 15В
Ток в дежурном режиме (без тока извещателя)	1 мкА	20 мкА	1 мкА
Ток ВОС	4,5 мА	4,5 мА	4,5 мА
Время переключения контактов реле, не более	0,1 с	0,1 с	0,1 с
Сопротивление замкнутых контактов, не более	0,1 Ом	0,1 Ом	0,1 Ом
Максимально допустимый ток контактов реле	1 А	1 А	1 А

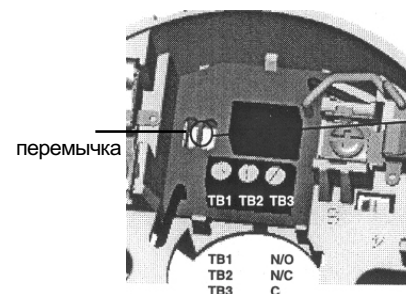


Рис. 2.

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, E424RL произведите операции в соответствии с указаниями на рис. 3. Для снятия извещателя после активизации функции защиты используйте отвертку с плоским узким жалом как показано на рис. 4.

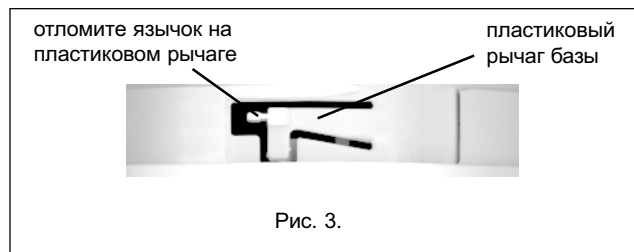


Рис. 3.

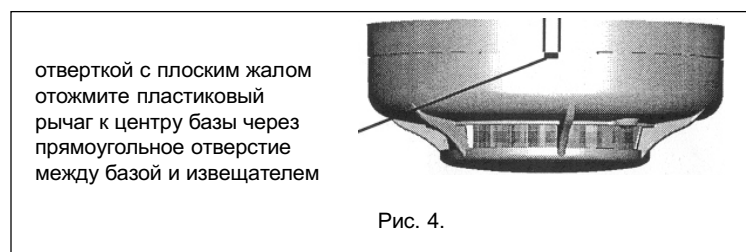


Рис. 4.

ГАРАНТИИ

Фирма System Sensor гарантирует работоспособность баз E412RL, E412NL, E424RL 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, E424RL 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.