

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Базовые основания E412RL, E412NL предназначены для подключения пожарных извещателей серии ECO1000 к приемно-контрольным приборам (ПКП) пожарных и охранно-пожарных систем по 2-х проводной схеме или по 4-х проводной схеме с отдельными цепями питания и сигнала. Формирование выходного сигнала ПОЖАР производится переключением контактов реле в соответствии с изменением режима извещателя. Управляется реле непосредственно током потребления извещателя. База E412RL сохраняет режим ПОЖАР извещателя серии ECO1000 до сброса по цепи питания. База E412NL имеет функцию автоматического сброса режима ПОЖАР извещателя. Сброс напряжения питания извещателя производится примерно каждые 5 секунд. Базы E412RL и E412NL рассчитаны на номинальное напряжение 12В. Предусмотрена возможность подключения выносного оптического сигнализатора (ВОС), например, типа RA100Z или RA400Z.

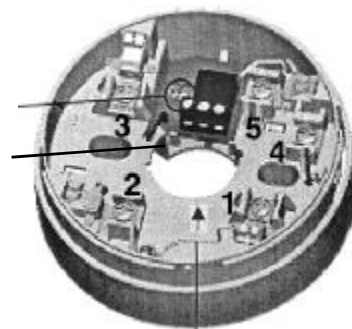
В базовых основаниях E412RL, E412NL установлены удобные терминалы с невыпадающими винтами для подключения шлейфа и ВОС. Между терминалами базы 1 и 2 установлен подпружиненный контакт, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состояниях. Замыкание этого контакта облегчает проверку (прозвонку) шлейфов сигнализации до установки извещателей. Для замыкания терминалов 1 и 2 достаточно нажать на контакт в направлении стрелки (рис. 1). 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	102,5 мм
Высота базового основания	33 мм
Вес базового основания	70 г
Расстояние между центрами крепления	50,8 - 60 мм
Площадь отверстия для шлейфов	616 мм ²
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +70°C
Допустимая относительная влажность	5% - 93% (без конденсата)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E412NL	E412RL
Напряжение питания	от 10 до 15 В	от 9,5 до 15 В
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
Сопrotивление замкнутых контактов, не более	0,1 Ом	0,1 Ом
Максимально допустимый ток контактов реле	1 А	1 А



контакт

Рис. 1.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Схема подключения 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

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

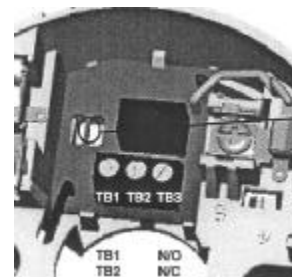


Рис. 2.

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 узким жалом как показано на рис. 4.

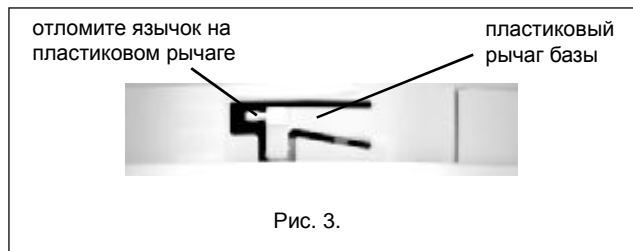


Рис. 3.

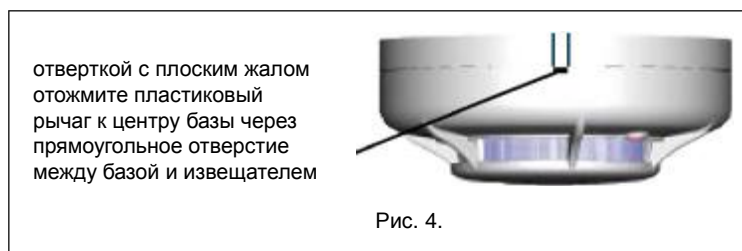


Рис. 4.

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.