

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Базовые основания E412RL, E412NL предназначены для подключения пожарных извещателей серии ЕСО1000 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 ЕСО1000 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.

В базовых основаниях E412RL, E412NL установлены удобные терминалы с невыпадающими винтами для подключения шлейфа. Между терминалами базы 1 и 2 установлен подпружиненный контакт, фиксирующий 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:

E412NL	от 10 до 15 В
E412RL	от 9,5 до 15 В

Ток в дежурном режиме
(без тока извещателя):

E412NL	20 мкА
E412RL	1 мкА

Время переключения контактов
реле, не более:

0,1 с

Сопротивление замкнутых
контактов, не более:

0,1 Ом

Максимально допустимый ток
контактов реле:

1 А

Диаметр:

102 мм

Высота:

33 мм

Вес:

70 г

Межцентровое расстояние:

50 мм и 60 мм

Рабочая температура:

от -30°C до +70°C

Влажность:

от 10% до 93%
(без образования конденсата)

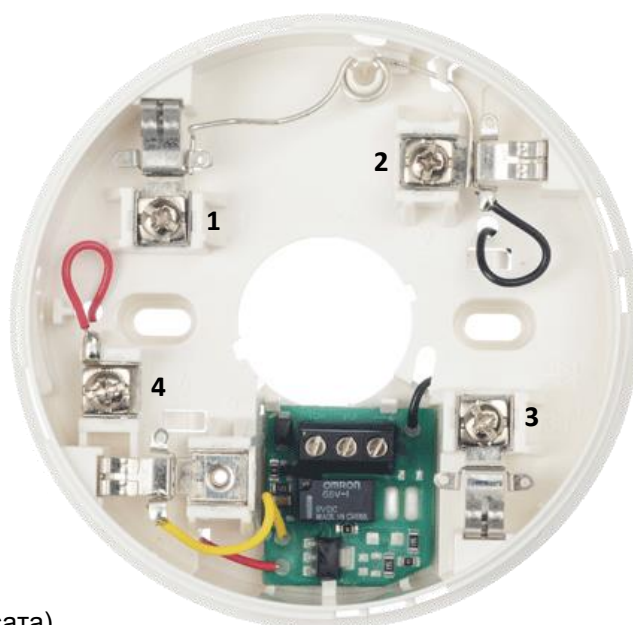


Рис. 1

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ БАЗЫ (СМ. РИС. 1)

1 - ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (-)

2 - ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (-)

3 - НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

4 - ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЯ (+)

ТВ1 - нормально-разомкнутый контакт

ТВ2 - нормально-замкнутый контакт

ТВ3 - общий (перекидной) контакт

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 53325-2012, СП 5.13130.2009 и т.д.).

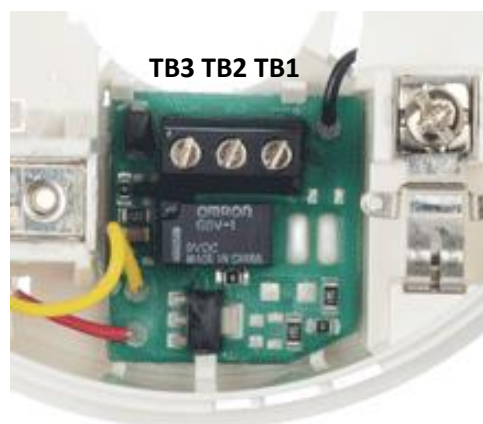


Рис. 2

ФУНКЦИЯ 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. 2. Для снятия извещателя после активизации функции защиты используйте отвертку с плоским узким жалом, как показано на рис. 3.

отломите лепесток по пунктирной
линии, повернув его к центру

пластмассовый
рычаг



Рис. 2 Активация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

вставьте плоскую
отвертку в
прямоугольное
отверстие и сместите рычаг к центру базы

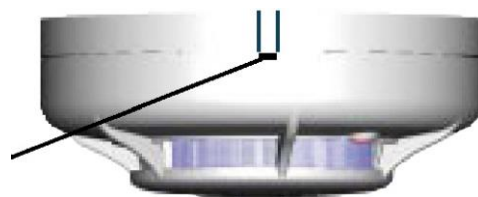


Рис. 3 Извлечение извещателя из базы после активизации защиты

ГАРАНТИИ

System Sensor гарантирует работоспособность устройства в течение 3-х лет со дня изготовления, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, при регулярном техническом обслуживании, при защите от механических ударов и повреждений. Если дефекты обнаружались, обратитесь в компанию АО Хоневелл, или к дистрибьютору компании, у которого было приобретено устройство. Компания не гарантирует работоспособность устройства, если условия эксплуатации отличаются от указанных в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. 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 неисправности, которые были допущены по вине самой компании. Дата выпуска извещателя приведена на его обратной стороне в правом нижнем углу шильдика: первые две цифры обозначают год выпуска, вторые две цифры – номер недели в году, литера после цифр – место изготовления («R» - Россия).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Базовое основание E412RL, E412NL признано годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку _____

Ф.И.О.