

**E412RL****Общая характеристика**

- Базовое основание E412RL предназначено для подключения пожарных извещателей серии ECO1000 к шлейфу сигнализации по 4-х проводной схеме с использованием релейного модуля EOLR-1 в качестве оконечного элемента
- База E412RL рассчитана на номинальное напряжение 12В
- Выходной сигнал "Пожар" формируется переключением контактов реле. Возможно использование либо нормально замкнутых, либо нормально разомкнутых контактов
- Предусмотрена возможность проверки правильности монтажа шлейфа до установки извещателя
- Имеются контакты для подключения выносного оптического сигнализатора (ВОС), например типа RA400Z
- Возможна механическая блокировка извещателя в базовом основании, затрудняющая несанкционированное снятие и обеспечивающая надежное крепление извещателя в условиях транспортной тряски при установке на подвижных объектах.

Описание

Базовое основание **E412RL** предназначено для подключения извещателей 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. Базовое основание E412RL не имеет функции автоматического сброса режима «Пожар» извещателя. База E412RL рассчитана на номинальное напряжение 12В.

Между выводами базы 1 и 2 установлен подпружиненный контакт обеспечивающий разрыв шлейфа при снятии извещателя, фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состояниях.

Замыкание этих контактов в установленных и подключенных базах позволяет проверить (прозвонить) шлейфы сигнализации до установки извещателей. Размыкание контактов 1, 2 происходит автоматически при установке извещателя.

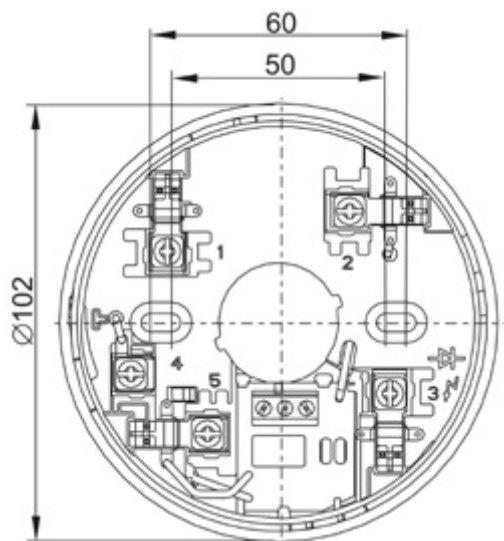
В базовом основании E412RL установлены удобные невыпадающие винтовые контакты для подключения шлейфа и выносного оптического сигнализатора, например типа RA400Z. Все базы поставляются с винтами, зафиксированными в максимально открученном положении. Винты имеют универсальные шлицы. Винтовые контакты базового основания допускают подключение проводников с максимальным сечением не более 2,5 мм², а выходные контакты реле - одножильных проводников сечением не более 1,5 мм², а многожильных - не более 1 мм².

Контакты реле выведены на отдельную колодку.

База E412RL 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**Технические характеристики E412RL**

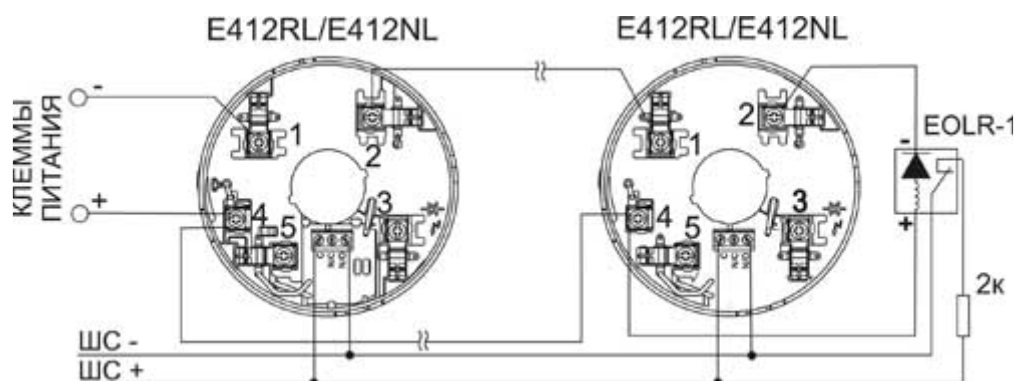
Напряжение питания	9,5-15В
Ток в дежурном режиме (без тока извещателя)	1 мкА
Ток ВОС	4,5 мА
Сопротивление замкнутых контактов, не более	0,1 Ом
Максимальный ток контактов реле	1 А, при 30В
Диаметр базы	102,5 мм
Высота базы	33 мм
Вес базы, не более	70 г
Диапазон рабочих температур	-30°C +70°C



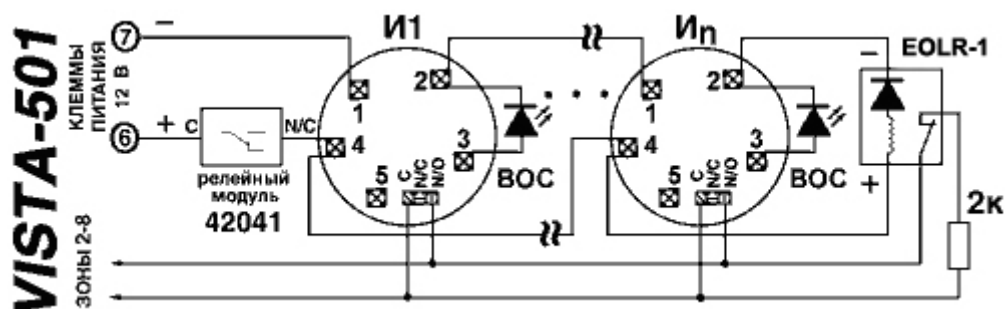
Допустимая относительная влажность 93 %

Базы E412RL и E412NL имеют диаметр 102.5 мм и установочные размеры между центрами от 50 до 60 мм.

Схема подключения баз E412RL, E412NL к охранно-пожарным ПКП по 4-х проводной схеме с отдельными цепями питания и сигнала.



Пример подключения баз E412RL по 4-х проводной схеме к контрольной панели VISTA-501



Контакты релейного модуля EOLR-1 показаны при включенном напряжении питания.