

# БАЗОВЫЕ ОСНОВАНИЯ В401, В401R и В401RM

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Базовые основания **В401**, **В401R**, **В401RM** предназначены для подключения пожарных извещателей серии **Leonardo**, дымовых извещателей **2151E** и тепловых максимально-дифференциальных извещателей **5451E** к двухпроводному шлейфу сигнализации.
- Предусмотрена возможность проверки правильности монтажа шлейфа до установки извещателей.
- Имеются контакты для подключения выносных оптических сигнализаторов.
- Возможна механическая блокировка извещателей в базовых основаниях, затрудняющая их несанкционированное снятие и обеспечивающая надежное крепление в условиях транспортной тряски при установке на подвижных объектах.
- Могут устанавливаться в подвесной потолок в офисных помещениях при использовании монтажных комплектов **RMK400**.
- Имеют сертификаты ССПБ, ГОСТ Р.



## ОПИСАНИЕ

Базовое основание **В401** предназначено для подключения извещателей серии **Leonardo** к адресному модулю и для включения извещателей **2151E**, **5451E** в пожарные шлейфы с током короткого замыкания не более 100 мА. Для ограничения тока шлейфа в режиме «Пожар» используются базовые основания **В401R** и **В401RM**, которые имеют в цепи питания извещателей резисторы 470 Ом или 1000 Ом. В базовом основании **В401RM**, кроме того, предусмотрено место для установки дополнительных согласующих элементов, например адресных модулей. На фотографии изображена база **В401RM** без резистора. База **В401** не содержит активные и пассивные радиоэлементы.

Между выводами базы 2 и 3 установлен подпружиненный контакт (см. фото), фиксирующийся в замкнутом и разомкнутом состоянии. Использование этих контактов облегчает проверку (прозвонку) шлейфов сигнализации до установки извещателей.

В базовых основаниях **В401**, **В401R** и **В401RM** установлены невыпадающие винтовые контакты, обеспечивающие удобство подключения к шлейфу. Все базы поставляются с винтами, зафиксированными в максимально открученном положении. Винты имеют универсальные шлицы. Допускается подключение проводников с максимальным сечением 2,5 мм<sup>2</sup>. Имеется трафарет (STRIP GAGE) для определения длины зачистки проводников.

К соответствующим контактам баз могут быть подключены выносные оптические сигнализаторы (последовательно соединенные светодиод и резистор 100 Ом).

Все типы баз позволяют защитить извещатели от несанкционированного извлечения и обеспечивают надежное крепление в условиях транспортной тряски при их установке на подвижных объектах. После активизации функции защиты извещатель может быть снят только с использованием инструмента в соответствии с инструкцией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ток извещателей **2151E**, **5451E** в режиме «Пожар»  
 для баз **B401R**, **B401RM** с резистором 470 Ом  
 с резистором 1000 Ом

10 мА, при 10,5 В	62 мА, при 32 В
4,5 мА, при 10,5 В	30 мА, при 32 В
102 мм	
18,5 мм	
не более 53 гр.	
-10°C +60°C	
до 95%	

Диаметр базы

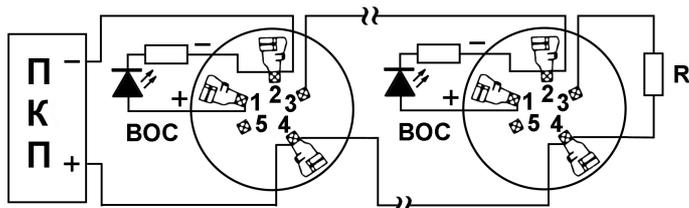
Высота базы

Вес

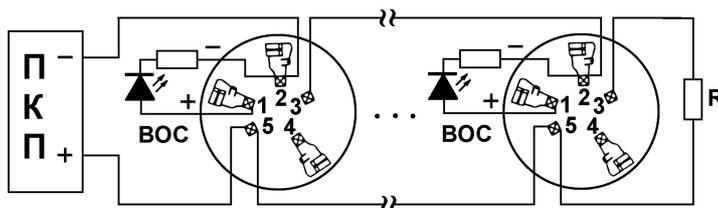
Диапазон рабочих температур

Допустимая относительная влажность

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПКП ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ 2151E, 5451E С БАЗАМИ B401



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПКП ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ 2151E, 5451E С БАЗАМИ B401R, B401RM



## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ RMK400



- Монтажные комплекты **RMK400** используются при установке пожарных извещателей **SYSTEM SENSOR** на подвесные потолки в офисных помещениях.
- Крепление баз **B401**, **B401R**, **B401RM** к корпусу производится при использовании двух саморезов, поставляемых в комплекте.
- Не требуется никакой подстройки **RMK400** под толщину панели - при установке на панель кронштейн автоматически принимает соответствующую форму.
- Использование **RMK400** обеспечивает снижение в 2 раза профиля извещателей, при этом улучшается дизайн помещения.
- Корпус **RMK400** идеально подходит по цвету и по форме к извещателям серии **Leonardo**, **200** серии и извещателям **2151E**, **5451E**.
- На кронштейне **RMK400** может быть закреплена стандартная распределительная коробка.
- Внешний диаметр корпуса **RMK400** 144 мм, глубина 20 мм, вес 90 гр.