

### Общее описание

Базовое основание (база) В401L предназначено для подключения дымовых, тепловых и комбинированных адресных извещателей серии Leonardo к адресной шине (АШ) модуля АМ-99. База В401L оснащена удобными невыпадающими винтовыми контактами для подключения шлейфа и может работать с выносным оптическим сигнализатором (ВОС). В режиме “Пожар” извещатели серии LEONARDO обеспечивают ток ВОС 4,5 мА независимо от напряжения питания. База оснащена механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять извещатель без использования специального инструмента в соответствии с указаниями данной инструкции. Таким образом обеспечивается защита от несанкционированного извлечения извещателя из базы.



Не допускается использование базы В401L с извещателями 100,400 серий и серии Профи.

### Технические характеристики

Диаметр базового основания:	102 мм
Высота базового основания:	18,5 мм
Вес базового основания:	51 г
Сечение проводников, подключаемых к контактам базы:	2,5 мм <sup>2</sup> , макс.
Расстояние между центрами крепёжных отверстий базового основания:	50 мм или 60 мм
Диапазон рабочих температур:	от -30 <sup>0</sup> до +70 <sup>0</sup> С
Относительная влажность:	до 95%

### Назначение контактов базы (см. рис. 1)

1	“+” ВОС
2	“-” А Ш, “-” ВОС
4	“+” А Ш

### Рекомендации по монтажу

Монтаж шлейфов должен осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами (ГОСТ Р 53325-2009, СП 5.13130.2009 и т.д.). Для соединения пожарных извещателей с адресным модулем АМ-99 рекомендуется использовать провода, имеющие цветную маркировку для того, чтобы уменьшить вероятность ошибок при монтаже электрических соединений.

В целях улучшения работы в условиях электромагнитных помех, цепи шлейфов сигнализации рекомендуется выполнять витой парой, уложенной в отдельный металлический заземленный короб.

Перед монтажом адресной шины ознакомьтесь с инструкцией по установке адресного модуля АМ-99, серии Leonardo I56-1770-102.

На рисунке 2 показана схема подключения базы В401L к адресной шине модуля АМ-99.

Для монтажа электрических соединений снимите изоляцию примерно на 10 мм с конца провода (имеется трафарет STRIP GAGE для определения длины зачистки проводников), поместите зачищенный конец под зажимную планку и затяните винт.

Перед установкой извещателей следует проверить электрические соединения баз.

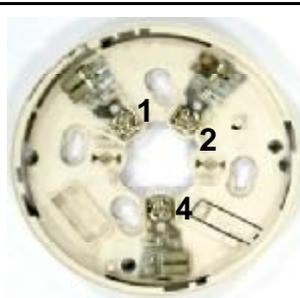


Рис.1

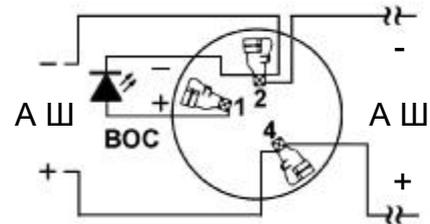


Рис.2

### Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

При необходимости защиты извещателя от несанкционированного извлечения или при наличии вибраций перед установкой базы В401L произведите операции в соответствии с указаниями на рис. 3а. Если Вы хотите извлечь защищенный извещатель из базы после активизации функции защиты используйте отвёртку с плоским узким жалом как показано на рис. 3б.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** НЕ используйте защиту от несанкционированного извлечения извещателя, если Вы предполагаете использовать съёмник для извещателей серии “Leonardo” (съёмник со штангой позволяет снимать и устанавливать извещатели на высоте до 6 м без использования лестницы). Вы можете отказаться от использования функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя, отломив и удалив пластиковый рычаг. Однако при этом функция защиты от несанкционированного извлечения в дальнейшем не может быть восстановлена.



Рис.3а. Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя



Рис. 3б. Извлечение извещателя из базы