

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Базовое основание В401L предназначено для подключения адресных извещателей серии Leonardo к адресной шине (АШ) модуля АМ-99 или адресного приемно-контрольного прибора (АПКП). 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.

ВНИМАНИЕ: Не допускается использование базы В401L с извещателями серий ПРОФИ/100/400.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр:	102 мм
Высота:	18,5 мм
Вес:	51 г
Межцентровое расстояние:	50 мм и 60 мм
Рабочая температура:	см. спецификацию извещателя
Влажность:	от 10% до 95% (без образования конденсата)

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ БАЗЫ (СМ. РИС. 1)

- 1 - ВОС (+)
- 2 - АШ (-) И ВОС (-)
- 4 - АШ (+)

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

Вся электропроводка должна быть смонтирована в соответствии с нормативными требованиями пожарной безопасности. Провода, используемые для соединения пожарных извещателей с адресным приемно-контрольным прибором (АПКП) или модулем АМ-99, должны иметь цветную маркировку для того, чтобы уменьшить вероятность ошибок в монтаже электрических соединений. Неправильное подсоединение может не позволить системе должным образом реагировать в случае пожара.

Для монтажа сигнальной проводки рекомендуется использовать одножильный провод с сечением не менее 1,5 мм², двух- или трехжильный провод с сечением не менее 1,0 мм². В целях улучшения работы системы проводники контура сигнала тревоги надо устанавливать в отдельном заземленном коробе или использовать кабель с экранированной оплеткой. Это позволит защитить шлейф пожарной сигнализации от внешних электрических помех.

Пожарные извещатели и АПКП систем сигнализации имеют спецификации на допустимое сопротивление контура. Перед монтажом электропроводки пожарных извещателей обратитесь к спецификации ПКП, чтобы узнать величину его общего допустимого сопротивления.

МОНТАЖ ШЛЕЙФА

Для монтажа электрических соединений снимите изоляцию примерно 1 см. с конца провода (для этого можно воспользоваться калибром (strip gauge), имеющимся в корпусе базы), поместите зачищенный конец под зажимную планку и затяните ее винтом. На рисунке 2 показана схема подключения базы В401L к адресной шине.

ВЫНОСНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ СИГНАЛИЗАТОР (в комплект поставки не входит)

В качестве дополнительного устройства может использоваться выносной оптический сигнализатор (ВОС) модели RA100Z. Данное устройство имеет переднюю прямоугольную панель и может устанавливаться с использованием монтажной коробки WM2348. К извещателям серии ПРОФИ светодиодный индикатор RA100Z подключается непосредственно, к извещателям 1151Е - через резистор 100 Ом. Допускается подключение одного ВОС к нескольким извещателям. В том случае, если используется иной тип ВОС, его электрические характеристики должны соответствовать используемому напряжению от 2,75 до 3,0 В и току 4-5 мА.

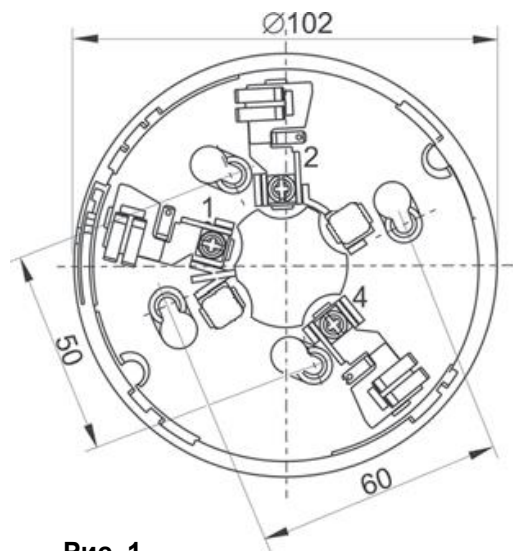


Рис. 1

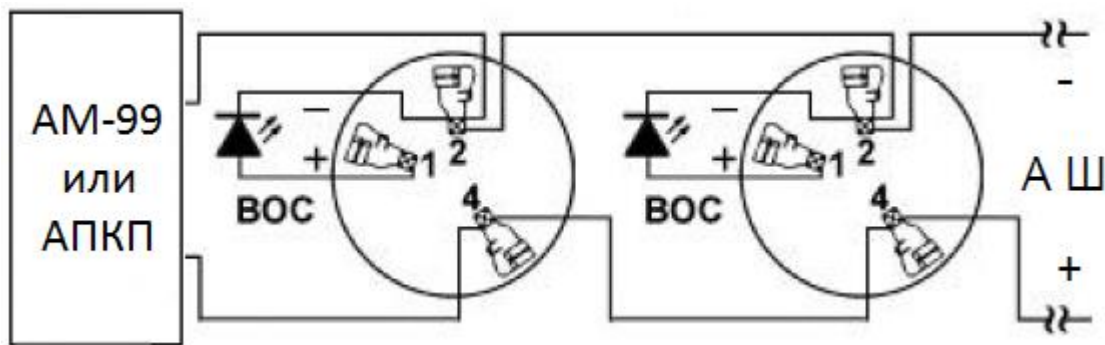


Рис.2 Электрическая схема подключения баз В401

ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

База имеет дополнительную функцию защиты от несанкционированного извлечения извещателя, которая предотвращает возможность его снятия с базы без использования инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ активируйте функцию защиты от несанкционированного извлечения извещателя, если предполагаете использовать съёмники XR-2, XR-5 или XR-L, которые позволяют снимать извещатель без использования лестницы.

Для того чтобы защитить извещатель от несанкционированного извлечения, перед его установкой удалите меньший из язычков базы, отломив его по пунктирной линии, размеченной на язычке (см. рис.3). Если вы хотите извлечь защищенный извещатель из базы, при помощи маленькой отвертки или иного подобного инструмента отожмите язычок, а затем поверните извещатель против часовой стрелки. Доступ к данному язычку возможен через паз в базе (см. рис.4).

Вы можете отказаться от использования функции защиты от несанкционированного извлечения, отломив и удалив пластмассовый рычаг с базы. Однако при этом функция защиты от несанкционированного извлечения не будет подлежать восстановлению.

пластмассовый рычаг отломите лепесток по пунктирной линии, повернув его к центру базы

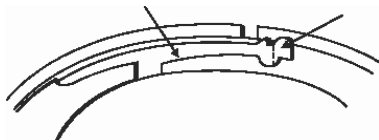


Рис. 3 Активация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

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

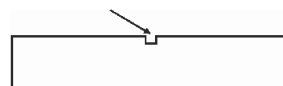


Рис. 4 Извлечение извещателя из базы после активации защиты

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 В401L признано годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку _____

Ф.И.О.