

# РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММАТОРА АДРЕСА ДЛЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ ЛЕОНАРДО



Перед включением программатора, пожалуйста, внимательно прочтите Инструкцию на программируемый пожарный извещатель серии Leonardo, которая поставляется в комплекте с извещателем.

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Программатор адреса (далее ПА) обеспечивает запись и считывание двузначного десятичного адреса извещателя серии Леонардо по цепи питания (для доступа ко всем установкам извещателя используйте пульт МПДУ по Инструкции I56-1720-001RU). ПА состоит из прямоугольного корпуса. На лицевой стороне ПА размещены база 1 (рис. 1) для установки извещателя Леонардо, индикатор адреса 2 и клавиатура 3 для установки адреса извещателя и изменения его значения на **+1** и **-1**. Питание ПА осуществляется от двух алкалиновых батарей напряжением 9 В типа MN1604 (6LR61). Программатор рассчитан на работу в нормальных условиях.

## 2. Программирование адресов извещателей

**ВНИМАНИЕ!** При выпуске в извещателях Леонардо установлены технологические адреса **00**. Извещатели Леонардо, подключенные к одному адресному модулю AM-99, должны иметь адреса **01**, **02**, и т.д. до максимального, но не более **99**, без пропусков номеров.

2.1. Включите ПА при помощи клавиши тумблера 4. После включения питания на индикаторе 2 высветится мигающая надпись.

2.2. Установите первый извещатель в базу 1 (рис. 1):

- снимите пылезащитную крышку с извещателя;
- поместите извещатель в базу 1, и с легким усилием поворачивайте его по часовой стрелке, пока его основание не войдет по вертикальным направляющим в базу;
- поверните извещатель по часовой стрелке до упора.

2.3. Наберите на цифровой клавиатуре 3 адрес **0 1**.

2.4. Для записи адреса в извещатель Леонардо нажмите клавишу «Запись».

После записи адреса на индикаторе 2 (рис. 1) появится немигающая надпись с номером записанного адреса.

2.5. Извлеките извещатель из базового основания:

- поверните извещатель против часовой стрелки до упора;
- извлеките извещатель из базы.

2.5. Наклейте стикер (в комплекте адресного модуля AM-99) с номером адреса извещателя.

2.6. Установите следующий извещатель Леонардо в базовое основание 1.

2.7. Нажмите клавишу «+ 1», проконтролируйте увеличение значения адреса на единицу на индикаторе 2 и выполните действия, указанные в п.п. 2.4 - 2.6.

2.8. Повторите процедуру программирования для всех остальных извещателей Леонардо.

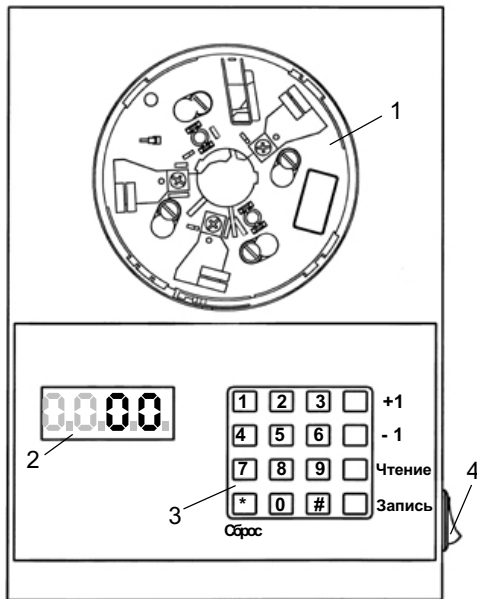


Рис. 1. Внешний вид ПА.



## 3. Перепрограммирование адреса извещателя

3.1. В случае необходимости перепрограммирования адреса извещателя нажмите последовательно две клавиши, соответствующие значению адреса. Для обнуления индикации можно использовать клавишу «Сброс», при этом стирания адреса извещателя, установленного в базу не происходит.

3.2. Для записи адреса в извещатель Леонардо нажмите клавишу «Запись». После записи адреса на индикаторе 2 появится немигающая надпись с номером записанного адреса.

## 4. Чтение адреса извещателя

4.1. Установите извещатель в базовое основание в соответствии с указаниями п. 2.2.

4.2. Нажмите на клавишу «Чтение». При этом на индикаторе появится немигающая надпись с номером адреса извещателя.

4.3. Удалите извещатель, выполнив действия, указанные в пункте 2.5.

## 5. Сообщения об ошибках

5.1. Ошибка записи. При возникновении ошибки записи после нажатия клавиши «Запись» цифры на индикаторе начинают мигать, и появляется мигающая точка в первом разряде индикатора. Такая ошибка может возникнуть при попытке записи адреса в неисправный извещатель, при неправильной установке извещателя в базу, или при отсутствии извещателя в базе в момент записи.

5.2. Ошибка чтения. При возникновении ошибки чтения цифры на индикаторе начинают мигать, и появляется мигающая точка во втором разряде индикатора. Причины возникновения такой ошибки аналогичны тем, которые приводят к ошибке записи.

## 6. Выключение программатора

Для выключения ПА необходимо переключить тумблер 4, при этом надпись на индикаторе должна погаснуть.

## 7. Замена элементов питания

Срок службы алкалиновых батарей типа MN1604 (6LR61) составляет 130 часов непрерывной работы. Для замены отработавших свой срок элементов питания:

- выключите ПА;
- положите ПА лицевой стороной вниз;
- отверните четыре винта, стягивающие верхнюю и нижнюю крышки корпуса;
- снимите нижнюю крышку корпуса;
- удалите старые элементы питания;
- установите новые элементы питания, строго соблюдая полярность, указанную на корпусе батарейных блоков;
- установите нижнюю крышку на ПА не допуская перекосов и завинтите четыре винта.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается использование батарей других типов. Применение не алкалиновых батарей может привести к выходу ПА из строя.

## ГАРАНТИИ

Компания System Sensor гарантирует работоспособность Программатора адреса в течение 5 лет со времени изготовления, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации и при защите от механических ударов и повреждений. Если дефекты все-таки обнаружались, обратитесь в компанию Систем Сенсор Фаир Детекторс, или к дистрибьютору Компании, у которого был приобретен программатор. Компания не обязана ремонтировать или заменять устройства, которые стали неисправными вследствие механического повреждения, использования не по назначению, модификаций или изменений, имеющих место после изготовления. Компания несет ответственность только за те нарушения оговоренных гарантий, которые были допущены по вине самой Компании.

