

Памятка по программированию приборов
приемно-контрольных охранных
ППКО 063-2-3 «Аларм-3»,
приемно-контрольных охранно-пожарных
ППКОП 063-8-5 «Аларм-5» и ППКОП 063-8-5/4 «Аларм-5/4»,
приемно-контрольных пожарных
ППКП 063-8-8 «Аларм-8» и ППКП 063-8-8/4 «Аларм-8/4»

Программирование осуществляется модулем ввода МВ-7 (МВ-7), подключаемым к ПЭВМ по USB-порту, с помощью ПО, которое можно скачать с сайта изготовителя МВ-7 по адресу <http://alarm.by> в разделе «ДОКУМЕНТАЦИЯ / ПО ДЛЯ УСТАНОВКИ».

Программы **a3_prog.exe**, **a5_prog.exe**, **a8_prog.exe** предназначены для программирования микросхем памяти приборов «Аларм-3», «Аларм-5», «Аларм-5/4», «Аларм-8», «Аларм-8/4» соответственно. Программы работают под управлением операционных систем Windows XP/Windows 2000 на IBM PC/AT совместимых ПЭВМ оснащенных USB портом.

При подключении МВ-7 к ПЭВМ на МВ-7 начнет светиться светодиод. После подключения МВ-7 к ПЭВМ необходимо с помощью «Диспетчера устройств» операционной системы получить номер эмулируемого COM порта (рисунок 1). В качестве примера приведено описание работы с программой **a3_prog.exe** для программирования микросхем памяти прибора «Аларм-3»:

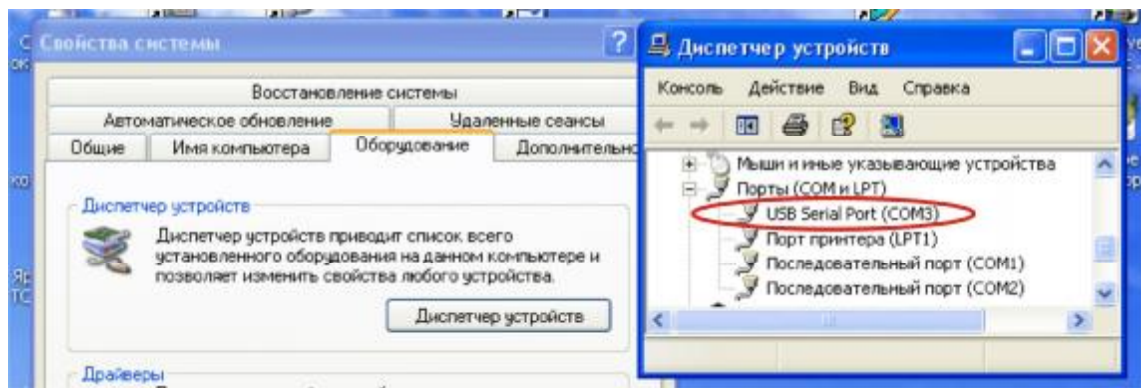


Рисунок 1

После запуска программы на экран выводится основное окно (рисунок 2):

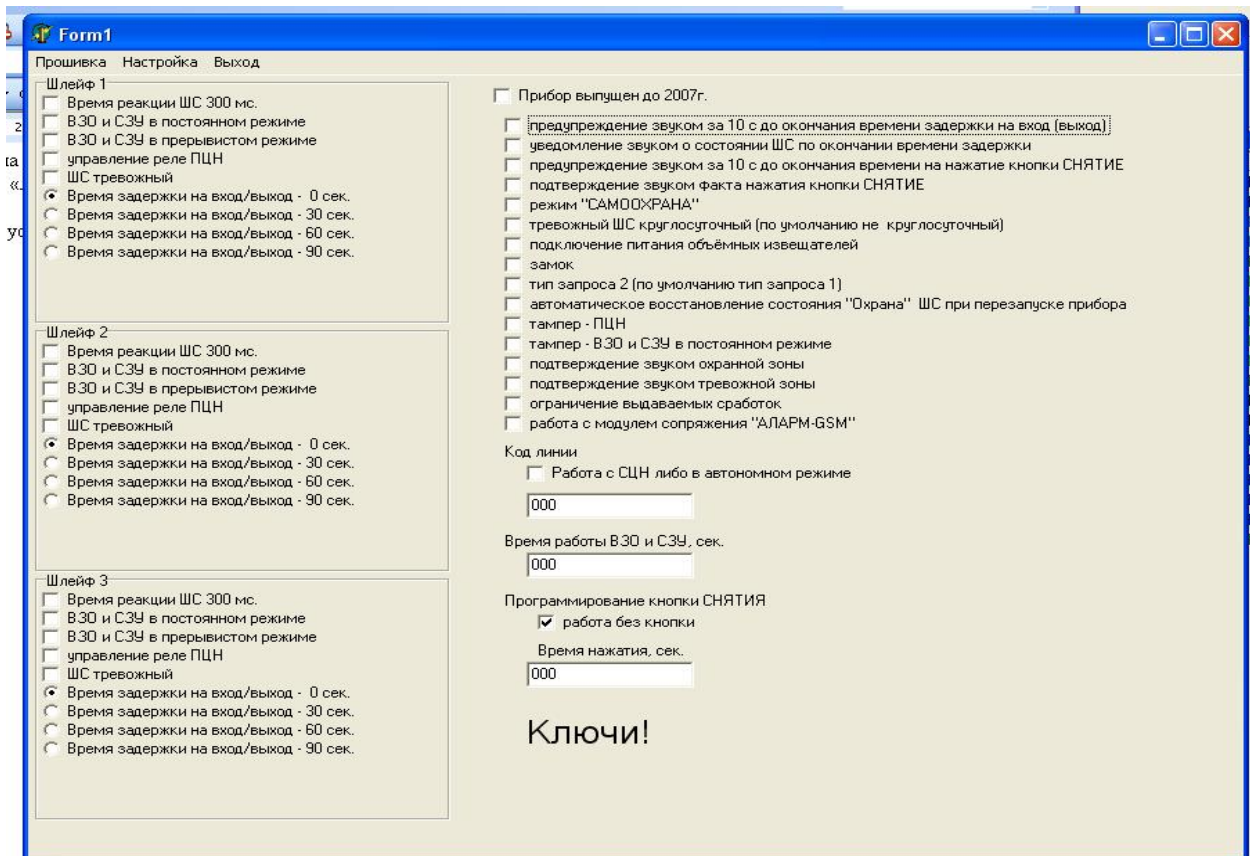


Рисунок 2

В меню «Настройка» необходимо с помощью левой клавиши мыши указать номер эмулируемого COM порта (рисунок 3):

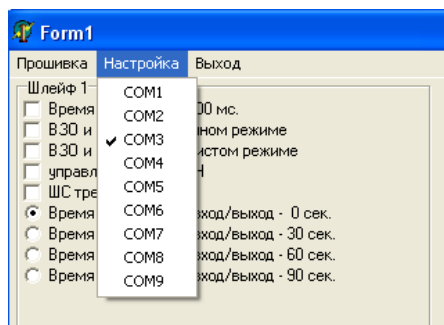


Рисунок 3

Установить в криватку МВ-7 микросхему памяти. Затем, устанавливая с помощью левой клавиши мыши пометки и вводя с клавиатуры цифровые данные, задать необходимые параметры работы прибора. При вводе цифровых данных необходимо заполнять все три позиции.

Пример программирования прибора для работы на ПЦН через модуль сопряжения «Аларм-GSM3» исполнение «А» приведен на рисунке 4:

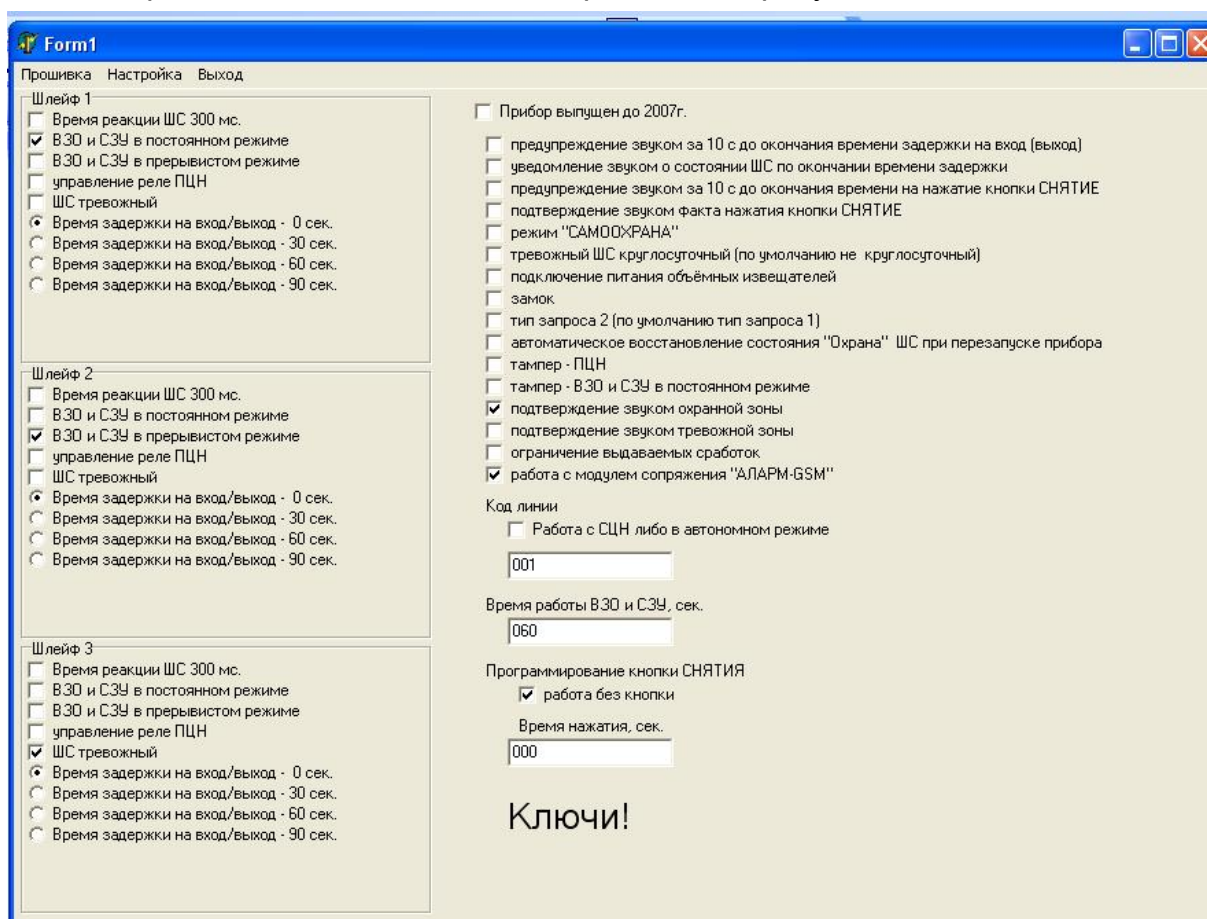


Рисунок 4

Для программирования ключей доступа необходимо левой клавишей мыши щелкнуть на надпись «Ключи!». При этом в поле основного окна отобразится окно ввода ключей доступа, а на МВ-7 начнет светиться еще один светодиод.

Последовательно прикладывая ключи доступа к расположенному на МВ-7 устройству доступа произвести запись кодов ключей в ОЗУ ПЭВМ. При этом в окне ввода ключей доступа отображается код ключа и ХОЗх, где х – порядковый номер ключа.

В процессе ввода с помощью левой клавиши мыши можно выделить ключ и щелкнув правой клавишей мыши войти в меню изменения зоны. В меню изменения зоны можно присвоить ключу значение ГЗх или МОНТх, где х – порядковый номер ключа.

Номера ключам присваиваются автоматически в соответствии с последовательностью прикладывания их к устройству доступа.

Пример ввода ключей доступа приведен на рисунке 5:

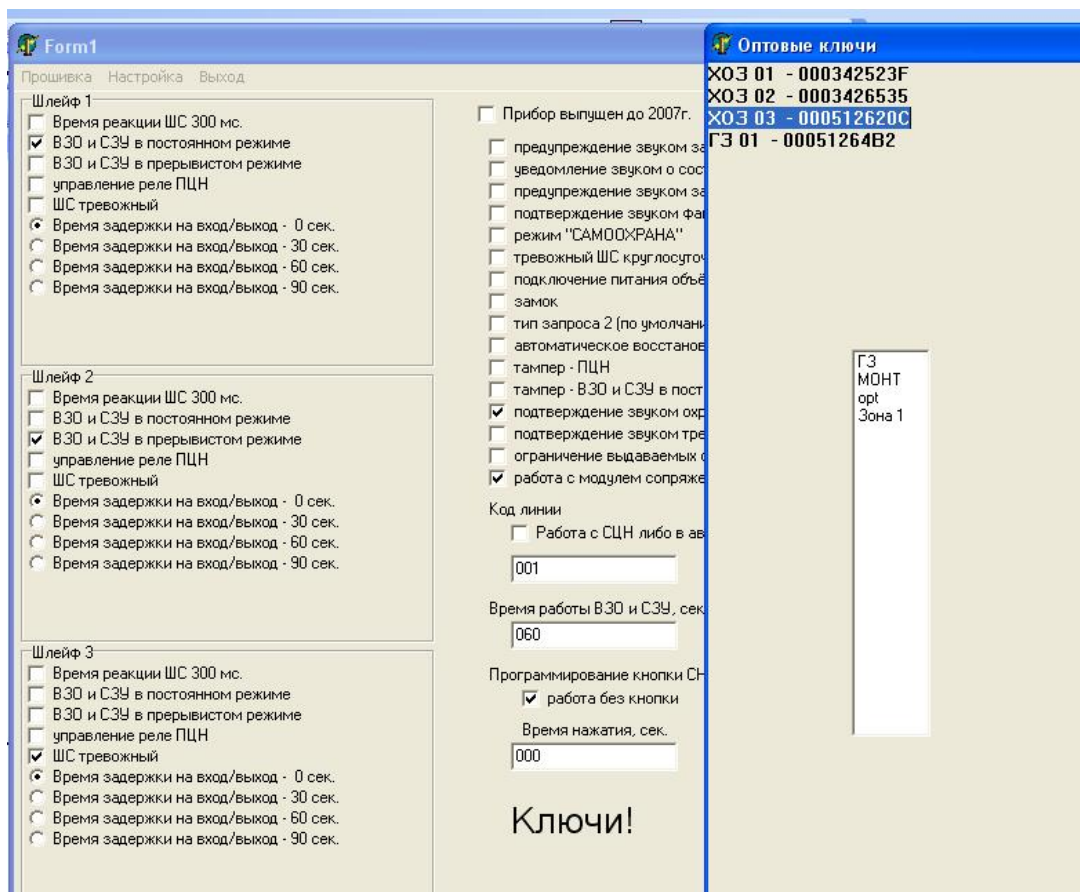


Рисунок 5

Выйти из окна ввода ключей доступа можно щелкнув левой клавишей мыши на красный квадратик в правом верхнем углу окна.

Все введенные данные хранятся в ОЗУ ПЭВМ. Для того чтобы запрограммировать их в микросхему либо сохранить на жесткий диск ПЭВМ используется меню «Прошивка» (рисунок 6):

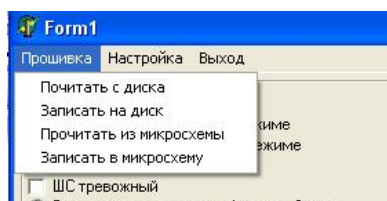


Рисунок 6

Пример сохранения на жесткий диск данных программирования прибора с паролем объекта 1-2-11 приведен на рисунке 7:



Рисунок 7

Пример записи в микросхему данных программирования приведен на рисунке 8:

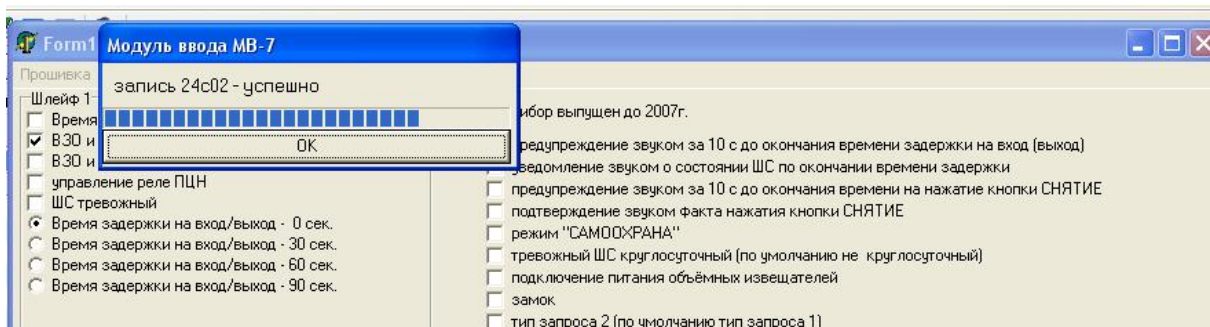


Рисунок 8

По приведенному выше алгоритму осуществляется программирование приборов «Аларм-5», «Аларм-5/4», «Аларм-8», «Аларм-8/4» с использованием собственных программ для каждого прибора.

Примечание: Возможны несоответствия в реализации некоторых сервисных функций при программировании. При обнаружении несоответствий обращаться к производителю (сайт alarm.by, e-mail: tech@alarm.by) для получения технической поддержки и замены версии ПО на более позднюю.