

Программирование контрольных панелей Pyronix с компьютера.

Способы программирования Matrix 832:

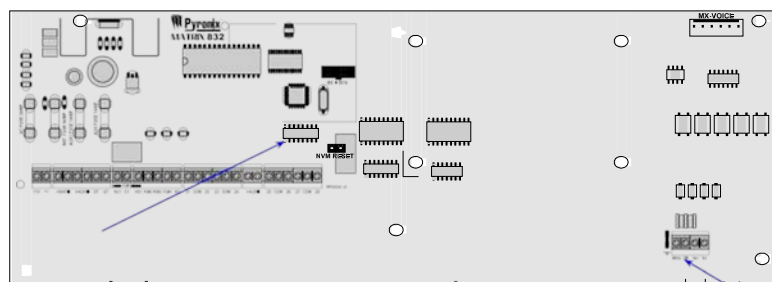
- С клавиатуры. Подробная методика по программированию описана в инструкции. Возможны ошибки и сложности в программирование.
- С компьютера. Есть 2 варианта подключения Matrix 832 к компьютеру:
 - Прямое соединение. Подключение панели к порту компьютера RS232. При таком соединении, сеанс связи с локальным компьютером возможен только из инженерного режима панели.
 - Удаленное соединение через телефонную сеть. При таком соединении, сеанс связи панели по звонку с удалённого компьютера возможен в любом из рабочих режиме панели.

Особенности Прямого соединения.

Для программирования с ПК необходимо скачать и установить бесплатную русифицированную программу UDL. Программу можно скачать на сайтах www.pyronix.ru или www.pyronix.com. Необходимо скачать саму программу UDL и файл русификации и установить их на ПК. В программе UDL необходимо выполнить настройки:

- В меню «СЕРВИС» - «НАСТРОЙКИ» - «ПОРТ ПРЯМОЙ СВЯЗИ» установить значение (COM1).
- При использовании USB-адаптера нужно в меню «СЕРВИС» - «НАСТРОЙКИ» - «ПОРТ ПРЯМОЙ СВЯЗИ» внести номер порта, который присвоен выбранному вами USB адаптеру операционной системой (ОС) вашего ПК. Номер порта USB адаптера смотрите в настройках ОС вашего ПК.
- В меню «СЕРВИС» - «НАСТРОЙКИ» - «КОДИРОВКА» для корректной отображения кириллицы на LCD клавиатурах и в программе установить набор символов при отображении: КИРИЛЛИЦА.

Соединить контрольную панель с ПК. Для этого необходимо использовать кабель MX-RS232L. Если у Вас есть желание и соответствующие навыки, то вы можете распаять новый кабель самостоятельно. Максимальная длина кабеля не более 8м. Распайка кабеля прилагается.



RS232 порт панели ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ RS232 порт компьютера

Порядок подключения панели Matrix к ПК при помощи прямого соединения:

- Запустите программу UDL на ПК.
- Создайте в программе UDL необходимый Вам набор настроек (конфигурацию) для панели и сохраните данные в ПК для последующей загрузки в панель. Вы можете использовать ранее созданные конфигурации, внося в них необходимые изменения.

- Включите панель Matrix 832.
- Переведите панель в Инженерный режим вводом на клавиатуре команды #9999.

Внимание: При первом включении или включение после сброса памяти к заводским установкам в панели по умолчанию задана работа с 2-мя клавиатурами. Если у вас подключена только одна MX-LCD или MX-ICON клавиатура, то при включении панели на на MX-LCD клавиатуре появляется предупреждение о отказе №7 «Потеря устройства», а на клавиатуре MX-ICON символ индикации тамперной тревоги и клавиатурой подается звуковой сигнал. Для сброса тревоги нужно дважды ввести пароль Пользователя (по умолчанию 1234). Для отмены предупреждения «Потеря устройства», необходимо (**в Инженерном режиме**) выполнить операцию опроса шины панели Matrix. Опрос шины производится вводом на клавиатуре команды #754.

При первом включении или включение после сброса памяти к заводским установкам обеспечивается работа только LCD или ICON клавиатуры с адресом ID1. Все остальные системные устройства (кроме расширителя зон MX-IX16 и голосового модуля MX-VOICE) панелью НЕ ОБСЛУЖИВАЮТСЯ до тех пор, пока не будет выполнена операция опроса шины (команда #754).

- На клавиатуре введите команду ожидания прямой связи (# 755)
- Начните сеанс связи панели с ПК, нажав (кликнув) в программе MX-UDL на основной панели управления иконку «Прямое соединение». Если связь установлена, то в программе активируются все неактивные по этому окна и иконки.

После установки соединения в программе появится окно запроса на синхронизацию времени панели и ПК. При подтверждении запроса программа установит часы панели в соответствии с часами на ПК.

При помощи программы MX-UDL (соответствующих окон) удобно и наглядно выполнять чтение и просмотр текущих настроек (конфигурации) панели, загружать в панель данных новой конфигурации, загружать в ПК и читать журнал событий панели, выполнять множество других операций по программированию и обслуживанию панели Matrix.

Вызов в программе MX-UDL команды «Разъединить/Повесить трубку» позволяет закончить сеанс связи с панелью Matrix.

«Комплексные системы безопасности» официальный дистрибутор оборудования Pyronix в России.

г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, строение 4, (495) 640-55-30 info@ksb.su
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, дом 10 (812) 702-52-53 info@ksb.su

Приобрести оборудование Вы можете в компании «Комплексные системы безопасности» или у официальных дилеров в вашем регионе. Информация о дилерах Pyronix указана на сайтах www.pyronix.ru

По вопросам сервисного обслуживания оборудования Pyronix Вы можете обратиться по адресу: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10
Тел. (812) 702- 52- 53 (54)
E-mail: support@ksb.su