Инструкция по прошивке и конфигурированию считывателя Matrix-VIII (мод. N RF) / Matrix-IV RF

Подключение

Для прошивки и конфигурирования считывателя Matrix-VIII (мод. N RF) / Matrix-IV RF рекомендуется использовать конвертер Z-397 Guard (Z-397). Перемычку №1(X4) на конвертере Z-397 Guard установить в положение «normal», перемычку №2 в положение «OFF». Для конвертера Z-397 переключатели №№1,2,3 переключить в положение «ON», переключатель №4 – в положение «OFF». Подключить конвертер Z-397 Guard (Z-397) к ПК (установить драйверы). Подключить Z-397 Guard (Z-397) к Matrix-VIII (мод. N RF) / Matrix-IV RF.



Прошивка

Запустить программу M4RFConfig.exe. Выбрать в окне СОМ порт, на котором подключен конвертер. Если СОМ-порт не отображается, нужно кликнуть по кнопке «Search».

🧼 Matrix IV RF Configurator	- 🗆 X
✓ Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: All 🗸	Transmitters: All
Buttons: ☑ 1 ☑ 2 ☑ 3 ☑ 4 □ Send button code	Buttons: ☑1 ☑2 ☑3 ☑4 □ Send button code
Wiegand: () 26 () 34	Wiegand: 26 34
Sound Read	Write

Если после нажатия кнопки «Search» COM-порт всё же не появился, то в окне выбора порта нужно вручную ввести COM-порт (например COM7). Если проблема осталась – необходимо проверить подключение.



🧐 Matrix IV RF Configurator	- 🗆 X
COM7	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: All 🗸	Transmitters: All ~
Buttons: 1 2 3 4	Buttons: 🗹 1 🗹 2 🗹 3 🗸 4
Wiegand: (i) 26 (i) 34	Wiegand: (i) 26 (i) 34
Sound Read	Write

Затем нажать на кнопку «Firmware» и выбрать файл прошивки. Прошивка начнется автоматически после выбора файла.

🧐 Matrix IV RF Configurator	– 🗆 X
Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: IronLogic (IL-100) 🗸	Transmitters: All
Buttons: ☑ 1 ☑ 2 ☑ 3 ☑ 4 ☑ Send button code	Buttons: 🛛 1 📿 2 📿 3 🗹 4 🖉 Send button code
Wiegand: 💿 26 🔾 34	Wiegand: 26 34
Sound Read	Write

Дождаться окончания прошивки. Прошивка завершена.

Конфигурирование.

После прошивки необходимо прочитать уже имеющиеся в считывателе настройки, для этого нужно кликнуть по кнопке «Read».

Matrix IV RF Configurator	– 🗆 X
COM7 (S/N:05713) V Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: IronLogic (IL-100) 🗸	Transmitters: All ~
Buttons: ☑ 1 ☑ 2 ☑ 3 ☑ 4 ☑ Send button code	Buttons: 1 2 3 4 Send button code
Wiegand: (i) 26 (i) 34	Wiegand: 26 34
Sound Read	Write

Далее можно произвести настройку двух каналов, для каждого канала можно выбрать типы принимаемых брелоков (все (All), только IronLogic (IL-100), все кроме IronLogic (All except IronLogic), только IronLogic (IL-101).



Matrix IV RF Configurator	– 🗆 X
COM7 (S/N:05713) V Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: IronLogic (IL-100)	Transmitters: All 🗸
Buttons: All except IronLogic All except IronLogic Send buttIronLogic (IL-101)	Buttons: 🛛 1 🗹 2 🗹 3 🗸 4
Wiegand: 26 34 	Wiegand: 26 34
Sound Read	Write

Затем можно выбрать Кнопки брелоков (1, 2, 3, 4), при нажатии на которые код брелока должен передаваться в канал. Также можно установить/снять галочку отправки кода кнопки: выключена – передаётся только код брелка, включена – передаваемый код зависит от номера нажатой на брелке кнопки.

🧐 Matrix IV RF Configurator	– 🗆 X
COM7 (S/N:05713) V Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Transmitters: All 🗸	Transmitters: All ~
Buttons: 1 2 3 4	Buttons: 1 2 3 4
Wiegand: (i) 26 (i) 34	Wiegand: 26 34
Sound Read	Write

Еще можно настроить формат передачи кода брелка, выбрать либо Wiegand 26, либо Wiegand 34.

С помощью программы-конфигуратора также можно отключить выдачу считывателем звуковых сигналов, для этого следует убрать галочку «Sound».

По завершению настройки двух каналов нужно записать все значения в считыватель, для этого необходимо кликнуть по кнопке «Write». Появится окно, информирующее об успешной записи параметров в считыватель.

Matrix IV RF Configurator	- 🗆 X
COM7 (S/N:05713) V Search	Terminal Firmware
Channel 1	Channel 2
Matrix IV RF Configurator Transr Параметры записаны Butt	× ~
₽s	ОК
Wiegand:	Wiegand: 26 34
✓ Sound Read	Write

Конфигурирование завершено.