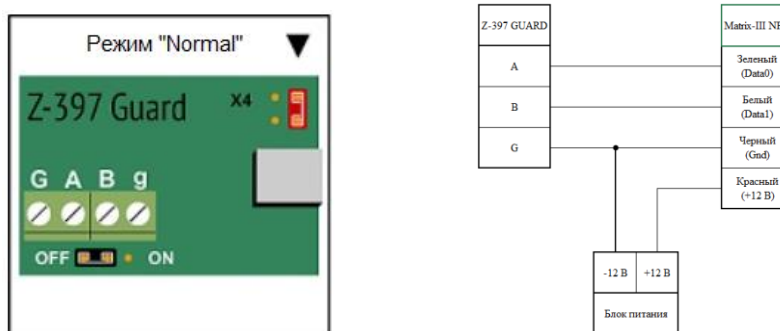


## Инструкция по прошивке считывателя Matrix-III (мод. NFC)

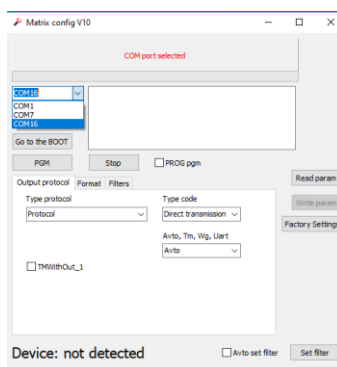
### Подключение

Для прошивки считывателя Matrix-III (мод. NFC) рекомендуется использовать конвертер Z-397 (мод. USB Guard). Перемычку №1(X4) на конвертере Z-397 Guard установить в положение «normal», перемычку №2 в положение «OFF». Подключить конвертер Z-397 (мод. USB Guard) к ПК (установить драйверы). Подключить Z-397 (мод. USB Guard) к Matrix-III (мод. NFC) по схеме:

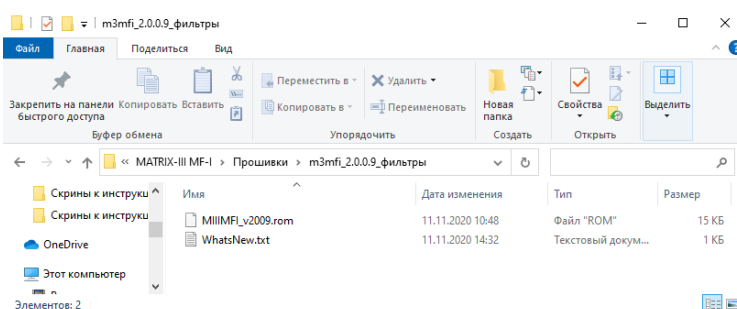
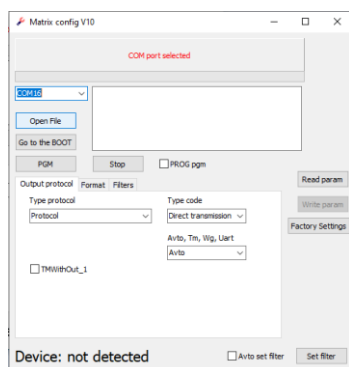


### Прошивка

Запустить программу прошивки «Matrix config». Выбрать в окне COM-порт, на котором подключен конвертер.

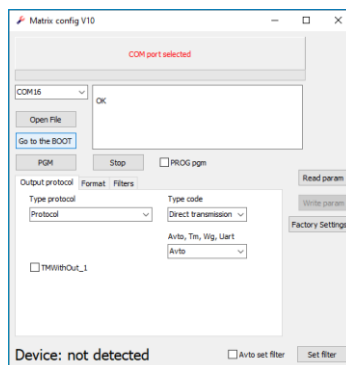


Нажать на кнопку «Open File» и выбрать файл прошивки (например: MIIMFI\_v2009.rom).

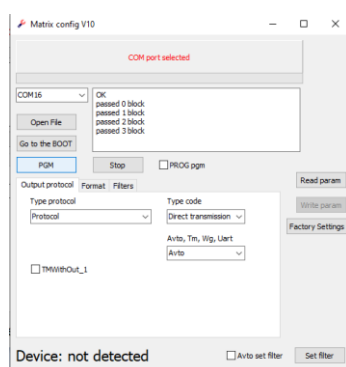


Соединить провода «Веер» и «Data0». Подать питание на считыватель. Светодиод на считывателе поморгает и погаснет.

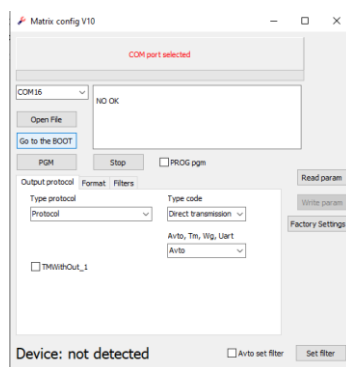
Нажать на кнопку «Go to the BOOT»



Если результат «ОК», то не позже 2-х секунд нажать кнопку «PGM».



Если питание не подано вовремя, либо не подключен считыватель, то появится информация об ошибке.



После окончания прошивки в окне программы появится информация «Transmission OK». Прошивка завершена, программу можно выключить.

