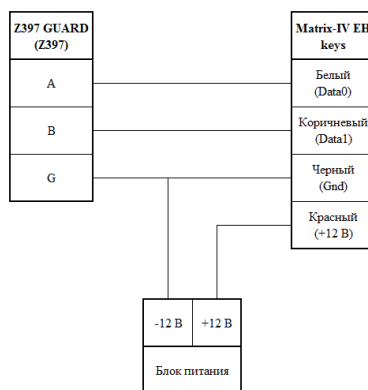


## Инструкция по прошивке считывателя Matrix-IV EH keys

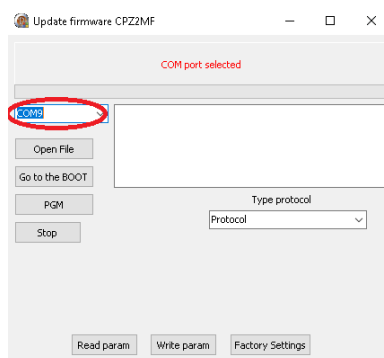
### Подключение.

Для прошивки считывателя Matrix-IV EH keys 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-IV EH keys.

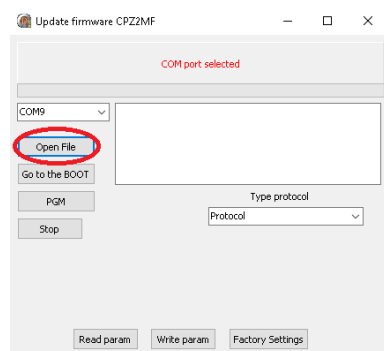


### Прошивка.

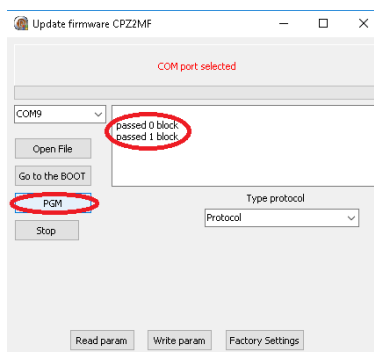
Запустить программу прошивки CP-Z\_boot. Выбрать в окне COM-порт, на котором подключен конвертер.



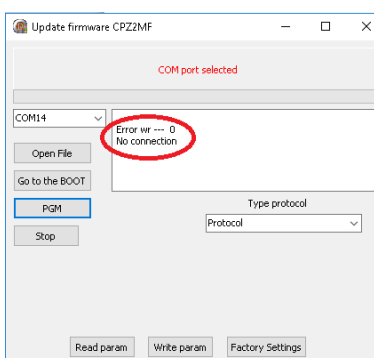
Нажать на кнопку «Open File» и выбрать файл прошивки (keys4(1-65535).rom).



На выключенном считывателе нажать и удерживать клавишу «1», подать питание на считыватель. Пока мигает зелёный светодиод на считывателе, нажать на кнопку «PGM» в утилите прошивки. Если зелёный светодиод не мигает значит, считыватель старой модели и не прошивается.



Запустится процесс прошивки с отображением в окне программы. 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.

