

PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool

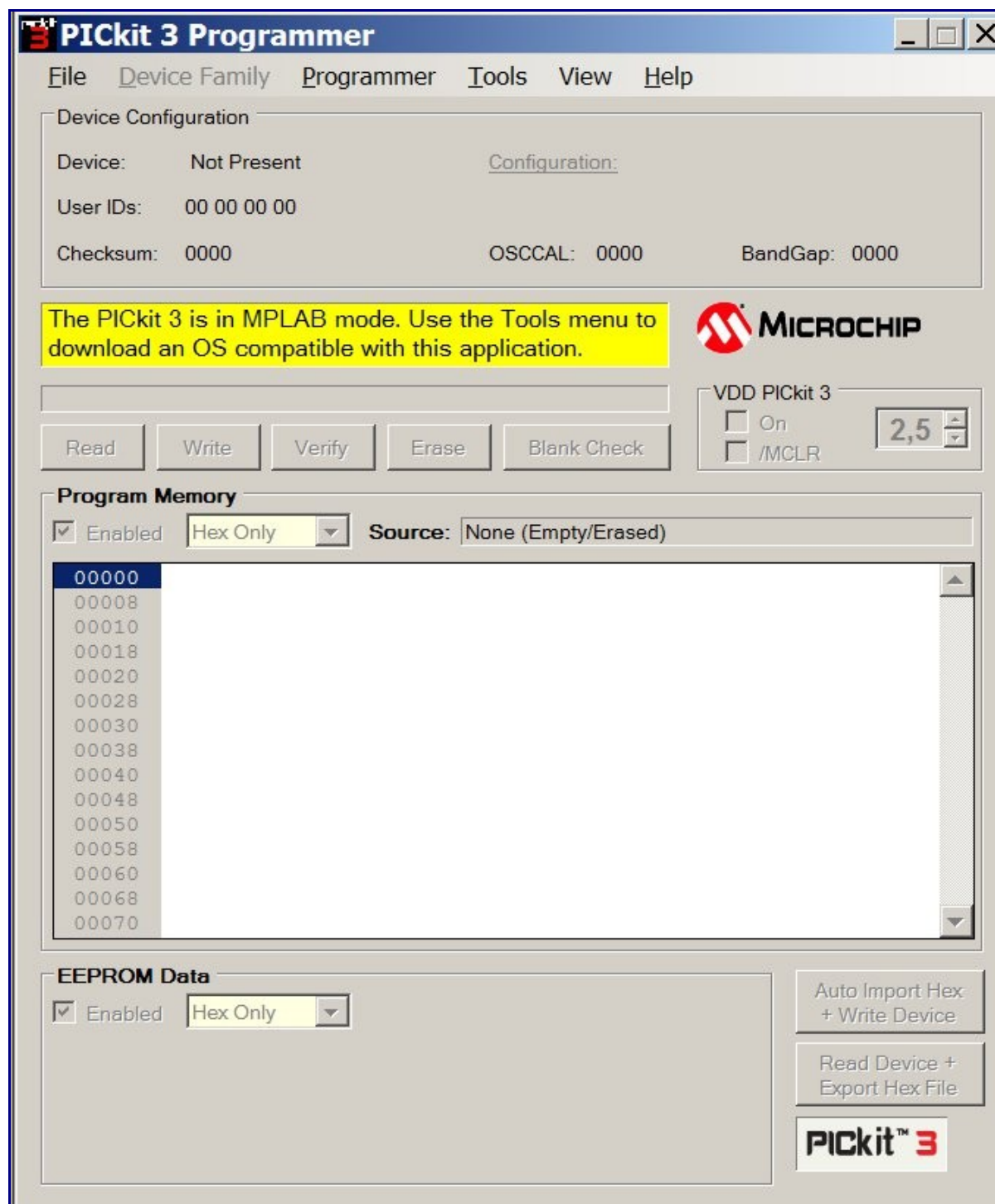
Многие разработчики в своей работе используют оболочку PICkit2 Programming. Внутренняя идеология PICkit3 отличается от PICkit2, поэтому по протоколам работы PICkit2 и PICkit3 не совместимы и PICkit3 не может работать с оболочкой PICkit2 Programming.

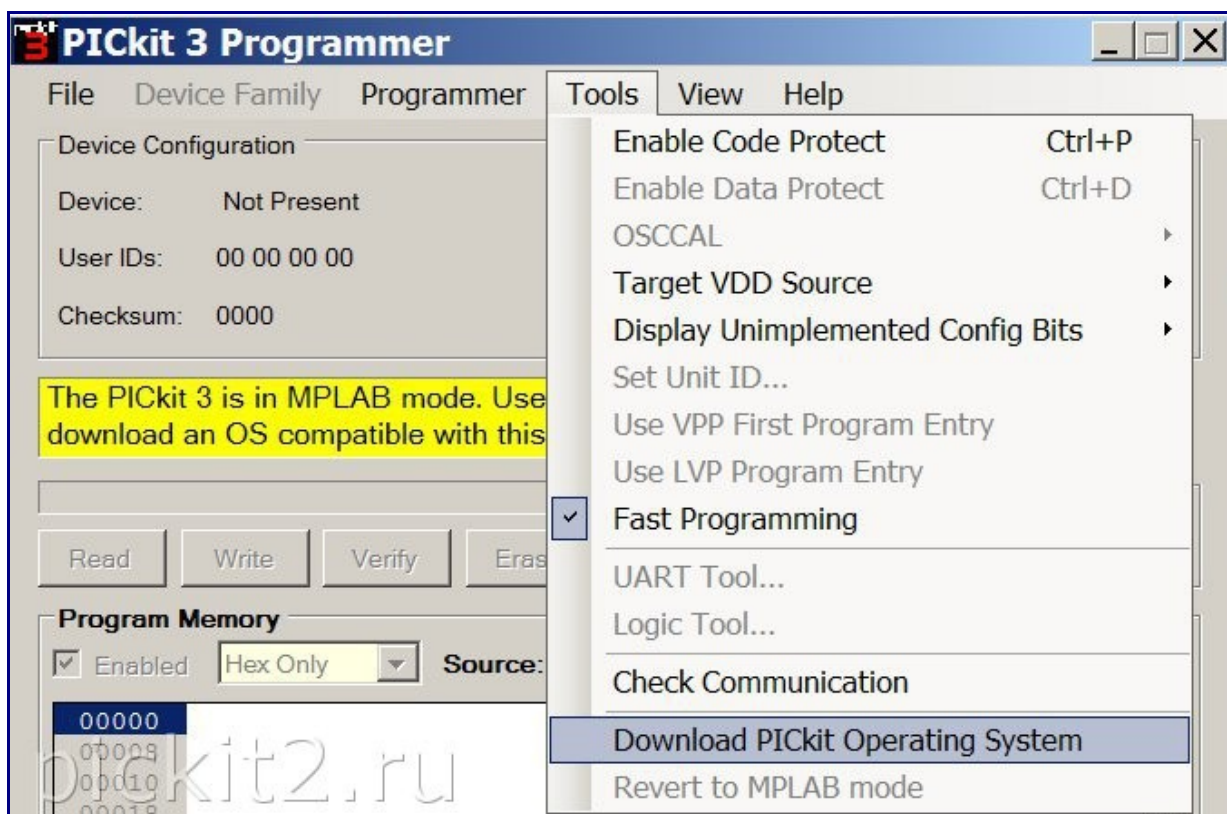
Microchip выпустила ПО «PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool», которое позволяет использовать PICkit3 в режиме совместимости с PICkit2.

ВАЖНО! Прошивки PICkit3 для работы в «PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool» и MPLAB IDE отличаются. Вернуть PICkit3 в режим совместимости с MPLAB IDE можно только из программы «PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool».

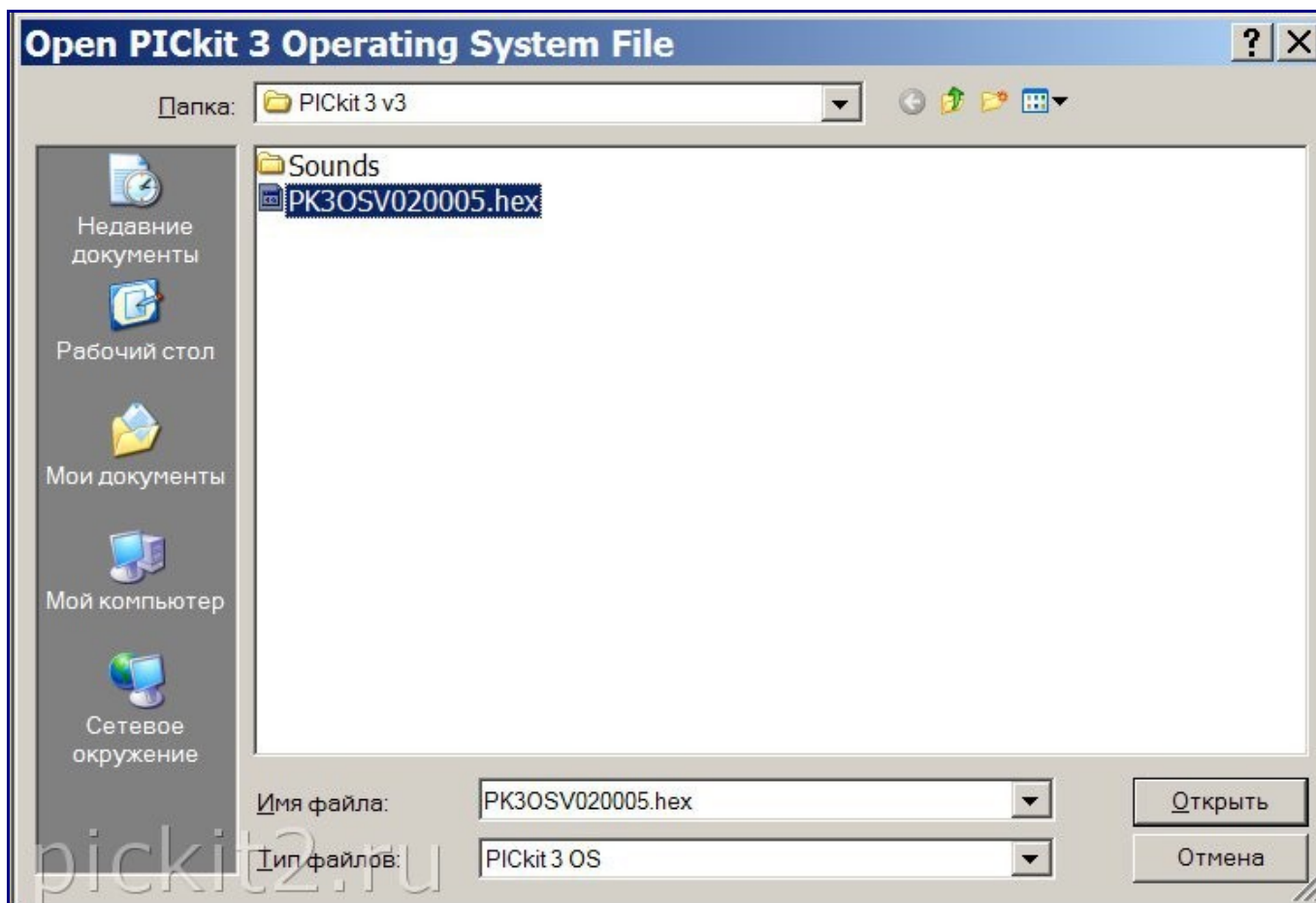
«PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool» поставляется в исходных кодах: [PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool v3.10](#)

После установки «PICkit3 Programmer Application and Scripting Tool» необходимо загрузить специальную прошивку в PICkit3.

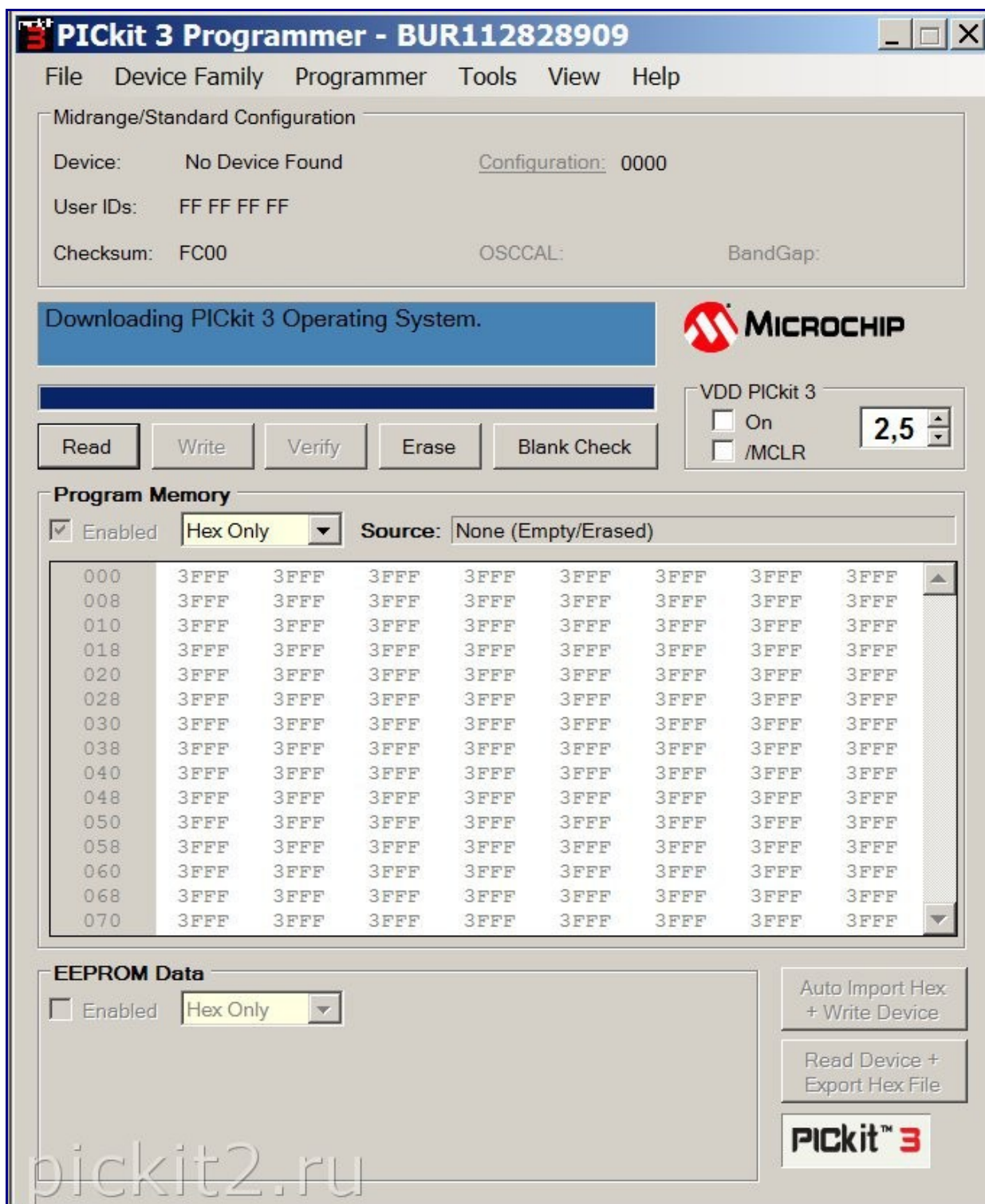




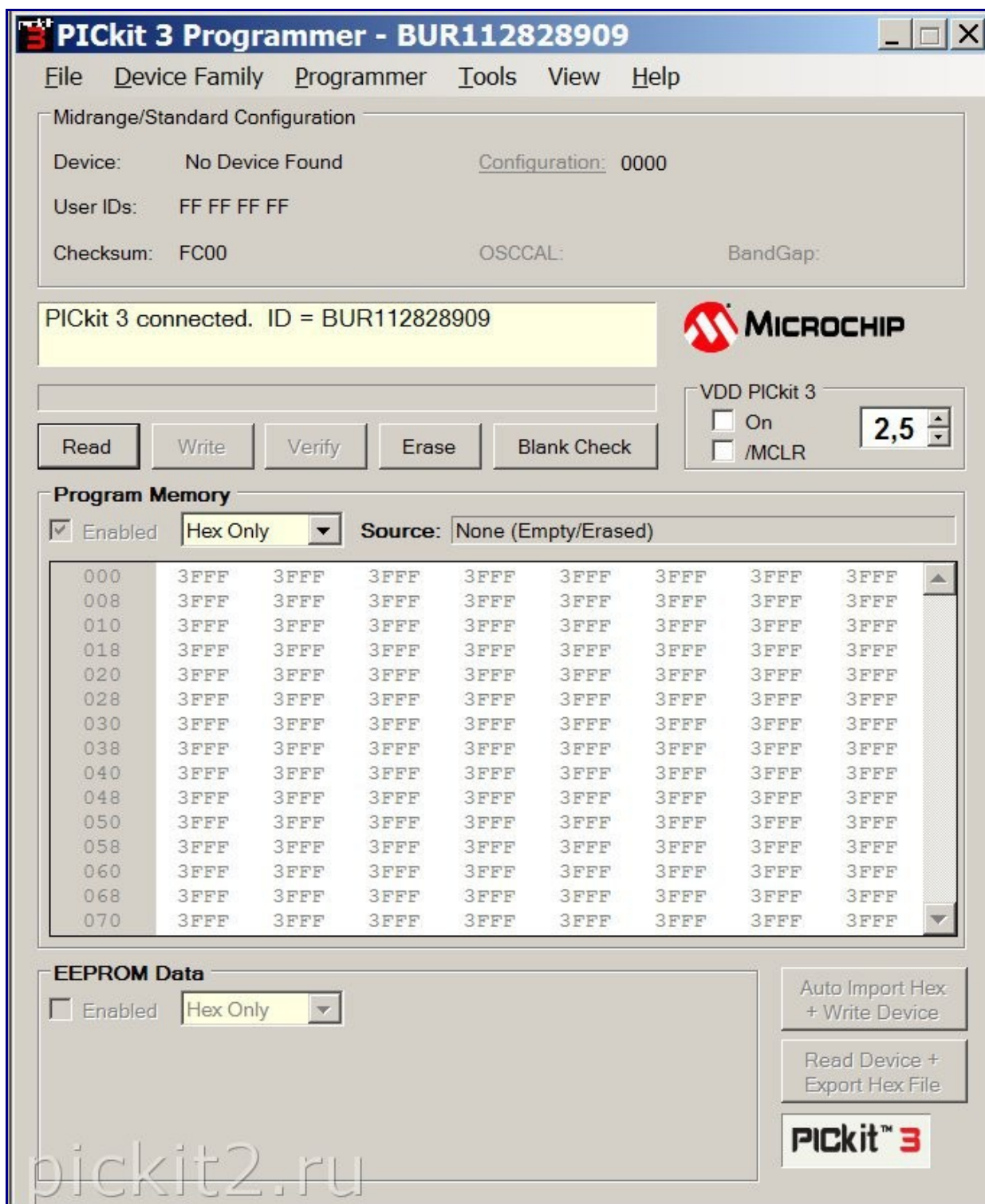
Выбираем файл прошивки:



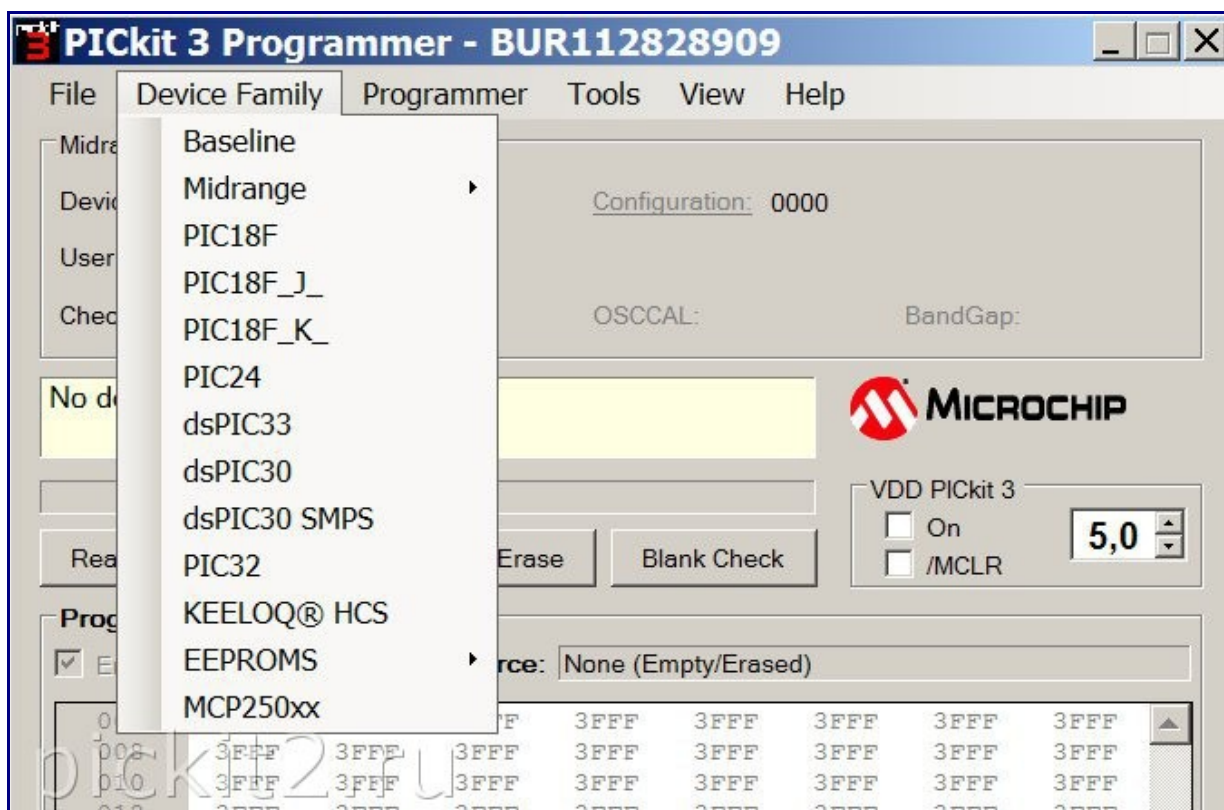
Загрузка прошивки в PICKit3



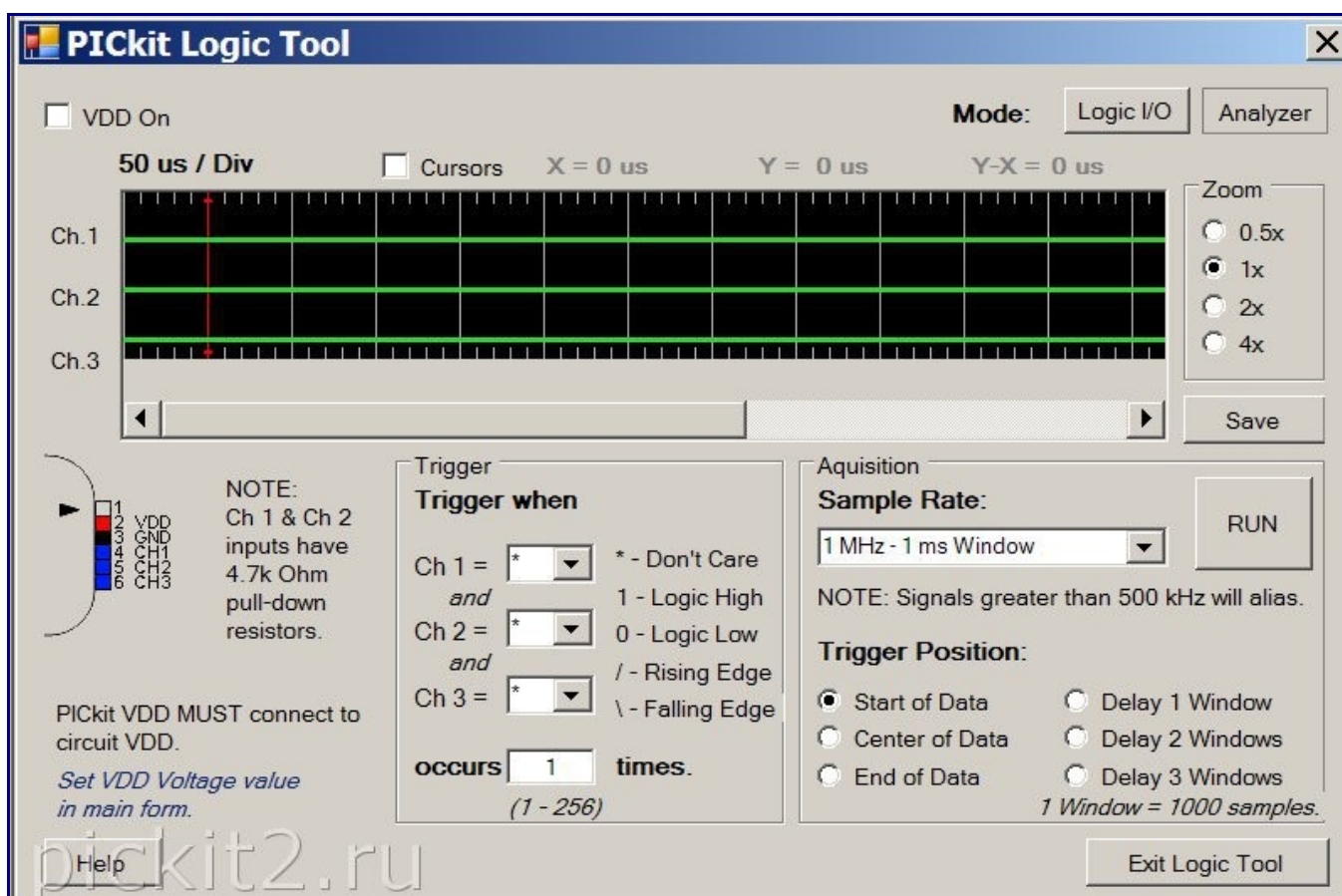
Теперь PICkit3 может работать в аналогичной программатору PICkit2 оболочке.



Работает автоопределение микроконтроллеров в рамках семейств



Логический анализатор аналогичен (см. [Утилиты UART & Logic Tool](#))



Однако инструмент UART Tool еще не реализован.

Возврат в режим совместимости с MPLAB IDE

Для возврата в режим совместимости с MPLAB IDE предусмотрен специальный пункт:

