

Инструкция по прошивке
PIC16F18876 платы ЦОС Kintex

1. Для прошивки микросхемы потребуется программатор поддерживающий PIC16F18876 (рекомендуется PICkit3) и установленный MPLAB X IDE не ниже версии 5.30 (свободно доступен на сайте microchip.com).
2. Подключить программатор ISP интерфейсом к разъему X18 платы ЦОС Kintex. Подключить программатор USB интерфейсом к компьютеру с установленной MPLAB X IDE.
3. Запустить MPLAB X IDE.
4. В меню Settings установить режим "Advanced Mode". Пароль "microchip".
5. Подать питание на плату ЦОС Kintex.
6. На вкладке "Operate":
Tool - выбрать используемый программатор.
Device – выбрать PIC16F18876
7. Нажать кнопку Connect. В закладке "Output" должно отобразиться "найдено целевое устройство PIC16F18876" (Target device PIC16F18876 found).
8. Через меню File/Import/Hex загрузить в утилиту образ прошивки DSP_Board.hex
9. В закладке "Operate" нажать кнопку "Program". Дождаться окончания прошивки микросхемы.
10. В закладке "Operate" нажать кнопку "Disconnect". Отключить питание платы. Отсоединить программатор от разъема платы.

Руководитель проекта



Лаптев Н.В.