

Инструкция по прошивке
PIC16F18876 платы канала ретрансляции

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 X1 платы канала ретрансляции. 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 канала ретрансляции.

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 7GHz.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.