

Инструкция по установке экземпляра ПО для управления и контроля параметров платы усилителя 900 комплекса oDAS RADIUS

1. Для установки ПО потребуется программатор, поддерживающий PIC16F18876 (рекомендуется PICkit3) и установленный MPLAB X IDE версии не ниже 5.30 (свободно доступен на сайте microchip.com).
2. Подключить программатор ISP интерфейсом к соединителю XP1 платы приемопередатчика GSM. 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 приемопередатчика GSM.
6. На вкладке «Operate», в окне «Tool» выбрать используемый программатор; в окне «Device» выбрать PIC16F18876.
7. Нажать кнопку Connect. На вкладке «Output» должно отобразиться «найдено целевое устройство PIC16F18876» (Target device PIC16F18876 found).
8. Через меню File/Import/Hex загрузить в утилиту образ прошивки GSM.hex.
9. На вкладке «Operate» нажать кнопку «Program». Дождаться окончания прошивки микросхемы.
10. На вкладке «Operate» нажать кнопку »»Disconnect». Отключить питание платы. Отсоединить программатор от разъема платы.