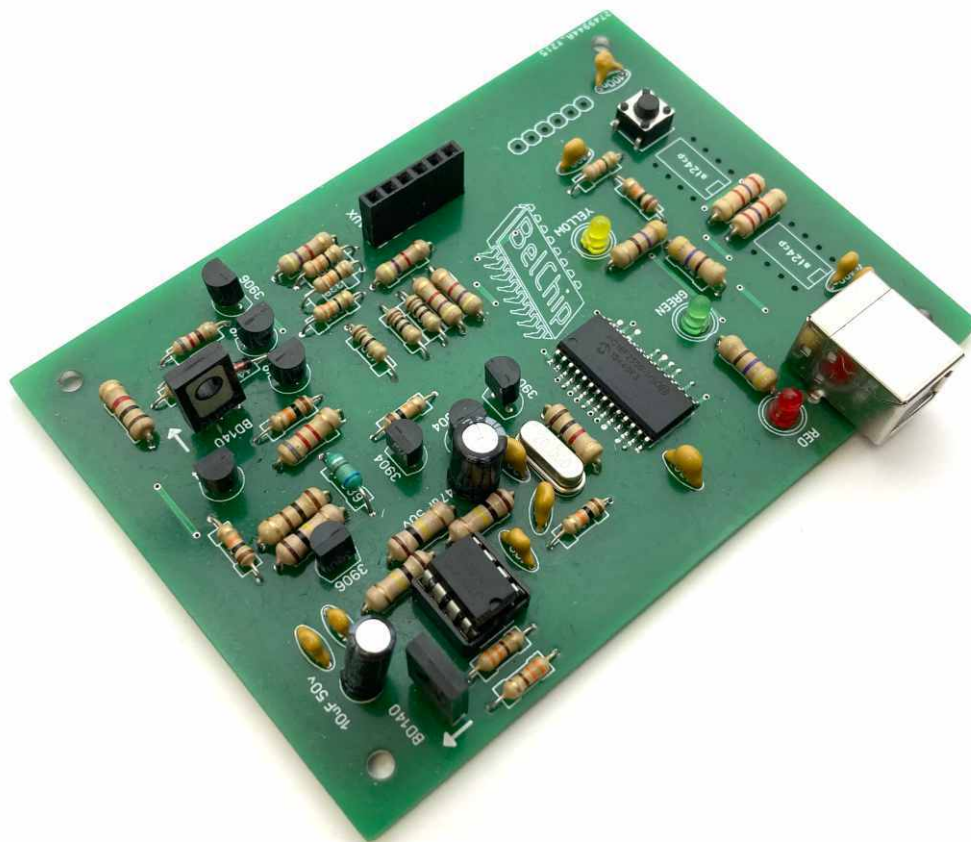


В-СН PicKit2 / PIC программатор



PICkit 2 - недорогой программатор/отладчик предназначенный для отладки и прошивки Flash микроконтроллеров фирмы Microchip. Подключение к компьютеру осуществляется через USB-интерфейс. Поддерживается практически все семейство PIC-микроконтроллеров: PIC18, 8-бит, 16-бит и 32-бит микроконтроллеры. С помощью среды MPLAB IDE поддерживается внутрисхемная отладка кода. Набор для сборки представляет собой проект по изготовлению клона PICkit 2, с полным сохранением функционала оригинального программатора.

Характеристики программатора:

1. Данный программатор работает точно также, как и оригинальный PICkit 2
2. Работа как с 5В, так и с 3.3В микроконтроллерами
3. В схеме не используются мосфеты, только преобразователь на м/с LM358
4. Возможность прошивки МК без компьютера

Из вышеприведенной схемы исключены микросхемы EEPROM-памяти. При необходимости установить самостоятельно.

Детали в наборе могут быть заменены на аналогичные по характеристикам. Установите детали согласно обозначениям на плате. После сборки обязательно отмойте флюс.

Схема устройства

