

Отладочные комплекты, в которые входит PICkit 2.

PIC18F4XK20 Starter Kit

Номер для заказа DM164124

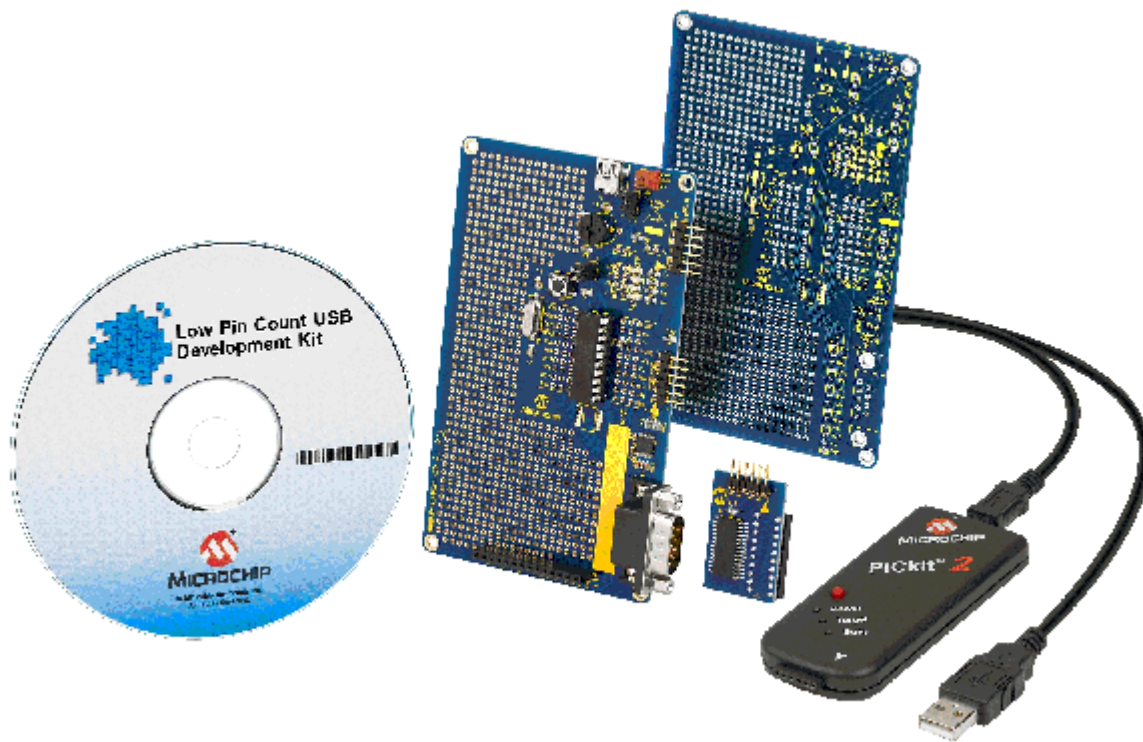


Комплект содержит:

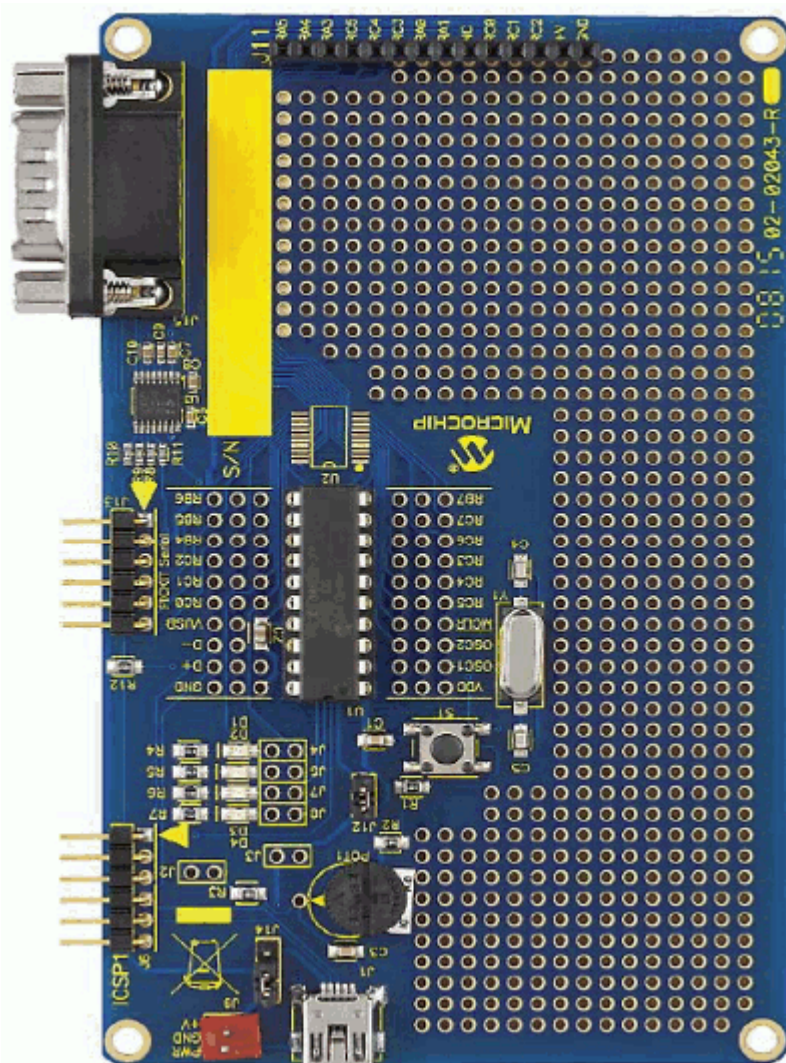
1. Плату PIC18F4XK20 Starter Kit
2. Программатор-отладчик PICkit 2
3. CD-ROM, включающий:
 - Руководство пользователя PIC18F4XK20 Starter Kit
 - Схему и разводку платы PIC18F4XK20 Starter Kit
 - Обучающие уроки
 - Лабораторные работы и демонстрационный пример программы
 - Документация на семейство микроконтроллеров PIC18F4XK20/2XK20
 - Документация на микросхему памяти 25LC1024

Low Pin Count USB Development Kit

Номер для заказа DV164126



Отладочная плата из комплекта:



Демонстрационный комплект Low Pin Count USB Development Kit содержит все необходимое для начала работы и освоения маловыводных микроконтроллеров с USB:

1. Демонстрационную плату с микроконтроллером PIC18F14K50 и одну плату без установленных компонентов для самостоятельной сборки.
2. Отладочный модуль для внутрисхемной отладки контроллеров семейства PIC18F1xK50.
3. Внутрисхемный отладчик-программатор PICkit2.
4. Компакт-диск с необходимым программным обеспечением, примерами программ и лабораторными работами для освоения USB-микроконтроллеров.

PICDEM™ Lab Development Kit

Номер для заказа DM163035



Комплект PICDEM™ Lab Development Kit разработан для разработки и изучения 8-и битных Flash микроконтроллеров Microchip в 6-, 8-, 14-, 18- и 20-и выводных корпусах. Комплект PICDEM™ Lab Development Kit будет полезен начинающим изучать микроконтроллеры, а так же студентам и содержит пять наиболее популярных маловыводных 8-и разрядных PIC® микроконтроллеров и набор дискретных элементов для создания различных устройств. Макетное поле предоставляет доступ ко всем выводам микроконтроллеров и ко всем установленным элементам на плате. Макетное поле позволяет осуществлять соединения элементов без пайки и быстро собрать необходимую схему из комплекта учебных примеров. Лабораторные работы позволяют изучить основные периферийные блоки и представлены в виде интересных примеров применения от простого управления светодиодами до схем со смешанными сигналами. Комплект содержит внутрисхемный программатор-отладчик PICkit 2 и необходимое программное обеспечение, что позволяет быстро научиться программированию и отладке своих приложений.

Набор PICDEM™ Lab Development Kit содержит:

1. Плату PICDEM™ Lab Development
2. Набор компонентов
3. Программатор-отладчик PICkit™ 2
4. Компакт-диск, содержащий руководство пользователя, лабораторные уроки, примеры программ

Набор PIC® микроконтроллеров содержит:

- PIC16F690 (20-pin)
- PIC16F88 (18-pin)
- PIC16F616 (14-pin)
- PIC12F615 (8-pin)
- PIC10F206 (6-pin) в 8-и выводном PDIP корпусе

Стартовый набор KEELOQ 3 Development Kit



Стартовый набор KEELOQ 3 Development Kit демонстрирует надежность системы KEELOQ с запатентованным алгоритмом «secure-learning», предотвращающем попытки взлома путем дифференциального криптоанализа. К тому же, теперь технология поддерживает 128-битный ключ для шифрования, пересылку длинных пакетов данных и двунаправленную связь для идентификации, а также альтернативные алгоритмы шифрования, такие как XTEA и AES. Энкодер, основанный на базе микроконтроллера, позволит и в дальнейшем усовершенствовать методы обеспечения безопасности.

Недорогой стартовый набор KEELOQ 3 Development Kit предназначен для скорейшего освоения и реализации систем идентификации на базе PIC-контроллеров и включает все, что необходимо для программирования, отладки и усовершенствования безопасности идентификационных систем. В составе стартового набора входят:

- 28-выводный 8-битный микроконтроллер PIC16F886
- 2 платы программируемых передатчиков
- 1 плата приемника
- программатор/отладчик PICkit 2
- все исходные коды и руководства по применению.