



Книга: Разработка встроенных систем с помощью микроконтроллеров PIC.

Автор: Тим Уилмсхерст Год выпуска: 2008

Жанр: Радиоэлектроника

Издательство: «МК-Пресс» Киев

Серия: Y36

ISBN: 978-5-903383-61-0

Формат: DjVu

Качество: Отсканированные страницы Размер: 14.12 мб

Количество страниц: 543

Язык: Русский

Благодаря полезным примерам и иллюстрациям, эта книга даёт глубокие познания в сфере проектирования систем с помощью микроконтроллеров PIC, а также – программирования этих устройств на ассемблере и C.

Подробно рассмотрены микроконтроллеры 16F84A, 16F873A, 18F242. Даны примеры реальных проектов, включая модель робота, выполненного в виде транспортного средства с автономным управлением. Дополнительно рассмотрены такие вопросы повышенной сложности, как применение устройств в сетевой среде и построение операционных систем реального времени.