



Книга: Практическое программирование микроконтроллеров Atmel AVR на языке ассемблера (2-е изд.)

Автор: Ю. В. Ревич

Издательство: БХВ-Петербург

Год: 2011

Страниц: 352

Формат: DJVU

Размер: 12,12 Мб

ISBN: 978-5-9775-0657-1

Качество: Отличное, OCR

Серия или Выпуск: Электроника

Язык: Русский

Изложены принципы функционирования, особенности архитектуры и приемы программирования микроконтроллеров Atmel AVR. Приведены готовые рецепты для программирования основных функций современной микроэлектронной аппаратуры: от реакции на нажатие кнопки или построения динамической индикации до сложных протоколов записи данных во внешнюю память или особенностей подключения часов реального времени. Особое внимание уделяется обмену данными микроэлектронных устройств с персональным компьютером, приводятся примеры программ. В книге учтены особенности современных моделей AVR и сопутствующих микросхем последних лет выпуска. Приложения содержат основные параметры микроконтроллеров AVR, перечень команд и тексты программ для них, а также список используемых терминов и аббревиатур. Для учащихся, инженерно-технических работников и радиолюбителей.

2-е издание, исправленное.