



А. В. Евстифеев

Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL

НОВАЯ
КНИЖКА



Симметрон

www.simmtron.ru

Москва: (495) 791-0505, 791-0506
Санкт-Петербург: (812) 437-4000
Новосибирск: (383) 211-1470
Иркутск: (395) 221-2000
Томск: (382) 221-1470
Москва: (495) 791-0505



Е26 Евстифеев А.В.

Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL

4-е изд., стер. М.: Издательский дом «Додэка-XXI» 2007. - 560 с.

ISBN 978-5-94120-153-2

Книга посвящена вопросам практического применения однокристальных микроконтроллеров AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL.

Рассмотрена архитектура, ее особенности. Приведены основные электрические параметры и временные характеристики. Подробно описано внутреннее устройство микроконтроллеров, системы команд, периферия, а также способы программирования с примерами реализации некоторых алгоритмов для конкретных цифровых устройств.

Книга предназначена для разработчиков радиоэлектронной аппаратуры, инженеров, студентов вузов и радиолюбителей.