

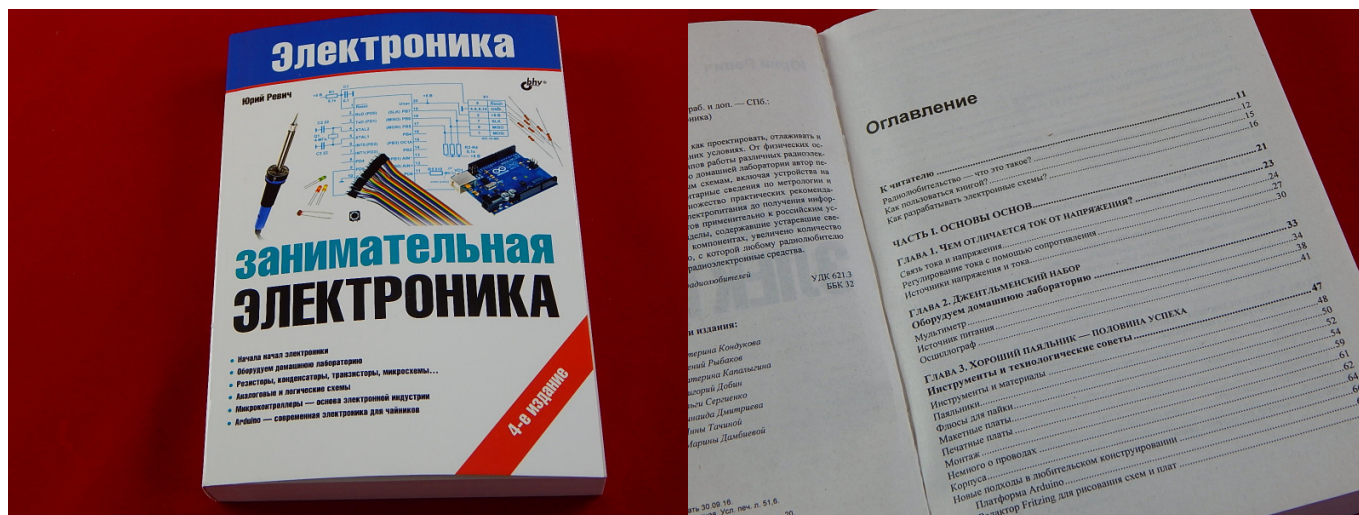
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13342 Цена в прайсе: 8020 тг.

**Занимательная электроника, 4-е издание, Книга Ревич Ю., основы
электроники и примеры применения платформы Arduino**



В 4-м издании обновлены разделы, содержавшие устаревшие сведения, подробнее рассказано о современных компонентах, увеличено количество примеров применения платформы Arduino, с которой любому радиолюбителю становятся доступными самые современные радиоэлектронные средства.

Детальная информация

Издательство: БХВ-Петербург ВHV, 2017 г.

Переплет: мягкий, 640 стр.

Размер: (в х ш х т) 235 x 165 x 30

Бумага: Офсет

ISBN: 978-5-9775-3764-3

Язык: Русский

Электроника — это искусство, которое основано на нескольких основных законах и включает в себя большое количество практических правил и приемов."

П. Хоровиц, У. Хилл.

За последние несколько десятков лет в мире произошла революция. Мы и не успели опомниться, как компьютеры, мобильные телефоны, "умные" электронные игрушки стали частью нашего быта. В том, что эти чаяния фантастов прошлого стали явью, главную роль сыграла электроника - искусство конструирования и производства электронных схем. Автор вводит читателя в увлекательный мир электроники и схемотехники, на простых примерах показывая, что изобретать и изготавливать электронные приборы самостоятельно - вовсе не такая сложная наука, как кажется. Изложение материала отличается максимально подробным разбором каждой конструкции и схемы, при этом основной упор делается на творческий

подход - так, чтобы читатель всегда знал, как можно улучшить и ту или иную конструкцию или включить ее в свой собственный проект. Книга рассчитана на старших школьников, учащихся техникумов, студентов и широкий круг радиолюбителей.

В 4-м издании обновлены разделы, содержавшие устаревшие сведения, подробнее рассказано о современных компонентах, увеличено количество примеров применения платформы Arduino, с которой любому радиолюбителю становятся доступными самые современные радиоэлектронные средства.

- Начала начал электроники
- Оборудуем домашнюю лабораторию
- Резисторы, конденсаторы, транзисторы, микросхемы...
- Аналоговые и логические схемы
- Микроконтроллеры — основа электронной индустрии
- Arduino — современная электроника для чайников

Об авторе

Автор — инженер-электронщик с многолетним стажем. Занимался автоматизацией производств, конструированием измерительных приборов для изучения океана и других научных исследований. В настоящее время журналист. Основной круг интересов - информационные технологии, их влияние на современное общество, история компьютеров и электронных приборов. Имеет более 1000 публикаций в журналах, газетах и сетевых изданиях. Автор 7 книг, среди которых "Практическое программирование микроконтроллеров Atmel AVR на языке ассемблера", "Информационные технологии в СССР. Создатели советской вычислительной техники" и др.