

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

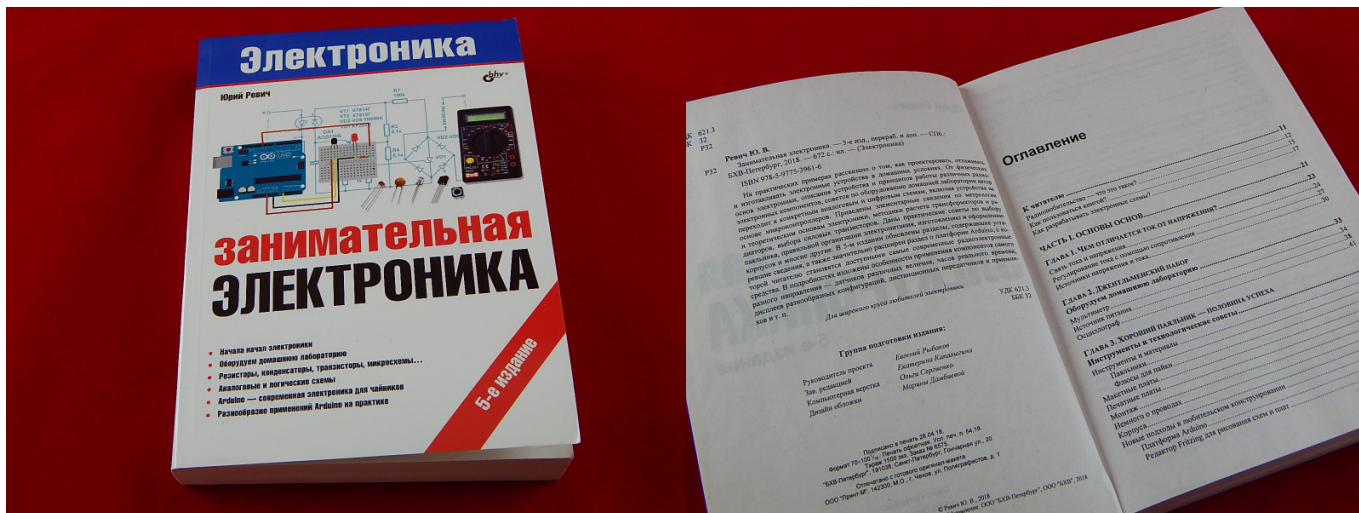
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



Артикул: 14274

Цена в прайсе: 8020 тг.

**Занимательная электроника, 5-е издание, Книга Ревич Ю., основы  
электроники и примеры применения платформы Arduino**



В 5-м издании обновлены разделы, содержавшие устаревшие сведения, а также значительно расширен раздел о платформе Arduino, с которой читателю становятся доступными самые современные радиоэлектронные средства.

В подробностях изложены особенности применения компонентов самого разного направления — датчиков различных величин, часов реального времени, дисплеев разнообразных конфигураций, дистанционных передатчиков и приемников и т. п.

### Детальная информация

Издательство: БХВ-Петербург ВHV, 2018 г.

Переплет: мягкий, 672 стр.

Размер: (в х ш х т) 240 x 170 x 30

Бумага: Офсет

ISBN: 978-5-9775-3961-6

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.

- 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.