

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

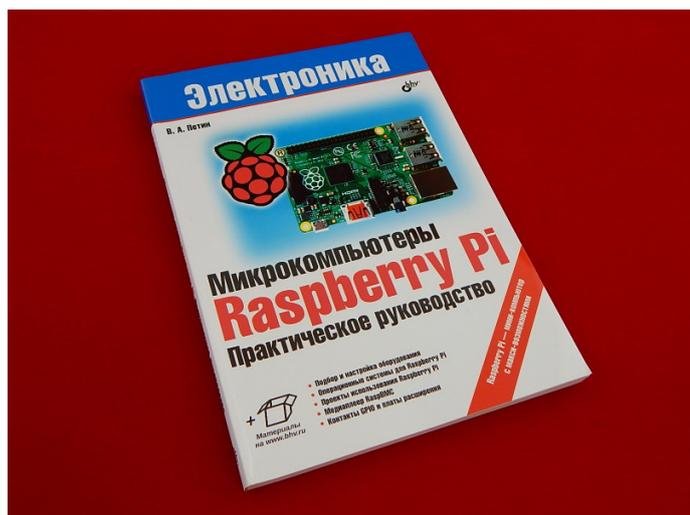
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 11744**

**Цена в прайсе: 2453 тг.**

**Микрокомпьютеры Raspberry Pi. Практическое руководство, Книга**



Книга, Микрокомпьютеры Raspberry Pi. Практическое руководство, Автор Петина В., для изучения возможностей Raspberry Pi

#### **Детальная информация**

Издательство: БХВ-Петербург, 2014 г.

Переплет: Мягкая обложка, 240 стр.

Формат книги: 70x100/16

Размер: (в х ш х т) 232 x 165 x 10 (большая)

Бумага: Газетная

ISBN: 978-5-9775-3519-9

Тираж: 2000 экз.

Язык: Русский

В книге рассмотрены вопросы подбора и настройки периферийных устройств для микрокомпьютеров Raspberry Pi. Подробно описана установка операционной системы. Большая часть материала посвящена работе с дистрибутивом Raspbian. Описаны настройка и установка дополнительных пакетов, удаленный доступ к компьютеру с помощью SSH и VNC, использование Raspberry Pi в качестве веб-сервера, torrent-клиента, сервера видеонаблюдения, голосовое управление компьютером, взаимодействие с библиотекой "компьютерного зрения" openCV, операционной системой роботов ROS, платой Arduino и многое другое. Рассмотрено применение Raspberry Pi в качестве медиаплеера XBMC. Разобрано использование выводов GPIO и платы расширения Gertboard и XMOS Starter Kit для Raspberry.