

# Описание электронного архива к книге Сингхала Б., Дамеджи Г., Панды П.С. «Блокчейн. Руководство для начинающих разработчиков»

К английскому изданию книги прилагаются только файлы JavaScript для *глав 5 и 6*. Свежую версию этих файлов можно скачать по адресу: <https://github.com/Apress/beginning-blockchain>.

Для читателей русского издания мы подготовили дополнительные файлы, которые содержат примеры кода из остальных глав книги, а также снабдили переводом комментариев к исходному коду скриптов для *глав 5 и 6*.

В табл. 1 приведен полный перечень файлов, которые содержатся в электронном архиве, сопровождающем русское издание. Этот архив можно скачать с FTP-сервера издательства «БХВ-Петербург» по интернет-адресу: <ftp://ftp.bhv.ru/9785977540520.zip>. Ссылка на него доступна и со страницы книги на сайте <http://www.bhv.ru/>.

*Таблица 1. Перечень файлов, содержащихся в электронном архиве*

Файл	Описание	Язык
genesis.json	Файл конфигурации Ethereum для <i>разд. 6.2.4</i>	JSON
Listing2-1.py	Примеры использования различных хэш-функций	Python
Listing2-2.py	Примеры кода для криптографии с открытым ключом	Python
Listing2-3.c	Реализация алгоритма Диффи — Хеллмана	C
Listing2-4.py	Примеры кода для работы с деревом Меркла	Python
Listing4-1.sol	Пример расчета ожидаемой стоимости транзакции	Solidity
Listing6-1.sol	Пример умного контракта для проведения опросов	Solidity
Listing6-2.html	Код клиентской веб-страницы приложения	HTML
ch5	Каталог с примерами кода для <i>главы 5</i>	
ch5/bitcoin.js	Полный код примера отправки транзакции Bitcoin	JavaScript
ch5/ethereum.js	Полный код примера отправки транзакции Ethereum	JavaScript
ch6	Каталог с примерами кода для <i>главы 6</i>	
ch6/ethereum.js	Полный код примера размещения контракта и вызова функций	JavaScript