

# Введение

Мы рады приветствовать вас как нового читателя книги *Биткойн для чайников*! Полагаем, у вас немало к нам вопросов. Что же такое этот самый биткойн? Как вообще может существовать цифровая валюта? Возможно, это какие-то интернет-деньги? Это нечто, о приобретении чего следует побеспокоиться, или, наоборот, лучше держаться от него подальше? В различных массмедиа освещение темы биткойна, как правило, весьма отрывочно и довольно тенденциозно. Возможно, вы читали статьи о людях, потерявших свои деньги, или видели телепередачи о том, как биткойн используют для незаконных покупок на черном рынке? А может, вы слышали удивительные истории о невероятном успехе людей и предприятий, достигших процветания на основе его использования?

Дорогие читатели, у вас нет повода для страхов. Эта книга сотрет с биткойна всю подоплеку загадочности и непонимания, предоставив вам необходимые факты и только факты. В ней терпеливо объясняется, что такое биткойн на самом деле, обсуждаются некоторые из невероятных возможностей той подрывной и в то же время вдохновляющей технологии, которая положена в его основу, а также поясняются те немалые потенциальные выгоды, которые он может дать всем нам. Биткойн может изменить нашу жизнь в той же степени, в какой это произошло с появлением и повсеместным распространением Интернета в последние десятилетия.

Короче говоря, в этой книге вы найдете все, что вам необходимо знать и понимать, чтобы начать использовать биткойн в собственных целях. Так чего же вы ждете? Итак, начнем!

## *Об этой книге*

Назначение этой книги — дать вам начальную информацию об истории этой увлекательной технологии и обсудить биткойн как концепт и как продукт. Вы узнаете, как создать кошелек так, чтобы в дальнейшем в нем можно было безопасно хранить свои биткойны. Также мы расскажем вам, как и где можно получить эти цифровые монеты, и наглядно продемонстрируем, как в дальнейшем их можно будет использовать, в том числе для накопления капитала. Будут затронуты и нормативно-правовые рамки — в том виде, который они имели на момент написания этой книги. Мы подробно расскажем о процессе

майнинга биткойнов и объясним, как вы сможете принять в нем участие, а задно — почему это, возможно, не стоит делать.

Мы также приоткроем завесу таинственности над этой технологией и внимательно рассмотрим то, что предстанет вашему взгляду. Вы узнаете во всех деталях, как в сети биткойна выполняются транзакции и что именно скрывается под названием “блокчейн”. А еще мы бросим пристальный взгляд в хрустальный шар и поразмышляем над тем, как биткойн и лежащая в его основе технология блокчейна будут развиваться в будущем и как это может повлиять на различные аспекты нашей жизни. В завершение будут представлены полезные онлайн-ресурсы, которые позволят вам всегда быть в курсе событий, а также помогут принять активное участие в жизни онлайн-сообщества, активно поддерживающего биткойн. Присоединяйтесь к нам. Мы думаем, что для вас это станет захватывающим приключением!

## **Предположения авторов**

При написании этой книги мы сделали одно важное предположение о вас, читатель. Мы полагаем, что вы заинтересованы в изучении важнейших основ этой новой формы валюты. Мы надеемся, что вам понравится то, что вы здесь прочитаете, и вы захотите создать собственный кошелек и начать использовать биткойн, а также расскажете об этом новом увлечении всем своим друзьям и коллегам. Но главное наше предположение состоит в том, что вы взяли эту книгу в руки, прежде всего, потому, что хотите больше узнать о биткойне, перед тем как решиться прыгнуть на борт этой технологии и отправиться с ней в дальнее плавание.

Мы также предполагаем, что у вас есть необходимый опыт работы с компьютерами и Интернетом. Мы полагаем, что вы уже знаете, как найти в Интернете то, что вам нужно, и какие элементарные шаги следует предпринять, чтобы защитить в Сети себя и свои деньги. Однако мы вовсе не ожидаем, что вы являетесь техническим экспертом, который знает все, что только можно знать о компьютерах, потому что вам не нужно быть подобным экспертом, чтобы начать работать с биткойном.

## *Условные обозначения, принятые в этой книге*

Ниже поясняются условные обозначения, принятые в этой книге для повышения эффективности ее использования.

В книге используются определенные соглашения, направленные на облегчение восприятия материала.

- ✓ Адреса веб-сайтов или названия файлов представлены с помощью вот такого шрифта.
- ✓ Названия элементов управления, представленных на экране компьютера в текстовом виде, выделяются в книге специальным рубленным шрифтом.

## Пиктограммы, используемые в этой книге

В тех случаях, когда необходимо было подчеркнуть что-нибудь очень важное или особенное, на страницах слева мы помещали приведенные ниже пиктограммы.



Эта пиктограмма сопутствует полезным советам в отношении того или иного обсуждаемого аспекта биткойна или технологии блокчейна. Отмеченные ею абзацы часто включают предоставленные компетентными лицами сведения, которые помогут вам достичь желаемого настолько быстро и эффективно, насколько это возможно.



Такой пиктограммой помечается информация, которую следует запомнить. Не пропустите подобные сведения или хотя бы загляните уголок соответствующей страницы, чтобы быстро к ней вернуться позднее.



С помощью этой пиктограммы отмечаются предупреждения о типичных ошибках и разных опасностях, с которыми можно столкнуться на пути освоения биткойна. Мы не сомневаемся, что вы всегда будете руководствоваться здравым смыслом во всем, что касается ваших денег и особенно — интернет-транзакций. Но время от времени мы все же считаем полезным положить руку вам на плечо и предупредить: “Осторожно! Обратите внимание вот на это!”



В онлайн-финансах, в Интернете и в биткойне есть множество странных и весьма специфических способов описания или выполнения тех или иных вещей, углубленное освоение которых может показаться неискушенному читателю излишне затруднительным. Данной пиктограммой помечается более углубленная техническая

информация, которую в принципе можно пропустить без особого вреда для понимая последующего материала. Однако интересующимся она поможет лучше понять те или иные особенности предлагаемых методов или инструментов.

## *Как пользоваться этой книгой*

Как и в случае других книг серии *...для чайников*, вы можете начать чтение этой книги с любой главы и с любого интересующего вас места. Каждая ее глава строилась как нечто самодостаточное, насколько это было возможно. Как часто говорят, мы вовсе не хотели повторять самих себя слишком часто, поэтому в тексте книги вы найдете множество ссылок на другие главы, в которых обсуждаемая информация или понятие представлено более подробно.

Если вы не знаете, с чего начать, и при этом вам не очень хочется следовать стандартному правилу “начни сначала”, мы можем дать вам несколько следующих рекомендаций.

- ✓ Глава 9 — отличное место, с которого можно начать чтение этой книги. Здесь вы узнаете, разрешено ли законом использование биткойнов в вашей стране, прежде чем решить всерьез углубиться в изучение самого биткойна.
- ✓ Если вы намерены сразу начать работу с новой технологией и готовы создать собственный кошелек, который позволит вам приобретать и тратить биткойны, начните с главы 5.
- ✓ Глава 10 — также отличное место для читателей начального уровня. Здесь речь идет о защите сети биткойна, дается относительная оценка безопасности его использования и предлагаются необходимые меры предосторожности, которые обязательно следует принять во внимание.
- ✓ Из главы 12 вы почерпнете необходимое вдохновение — в ней рассказывается о том, что можно делать с биткойнами, когда они у вас появятся. В двух словах, все очень просто: тратить, тратить и тратить!

И все же следует сказать, что наилучшим местом для начала чтения этой книги будет... ее начало. Однако, с чего бы вы ни начали, мы надеемся, что эта книга вам понравится и вы сможете почерпнуть из нее что-то ценное.

## От издательства “Диалектика”

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш веб-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: [info@dialektika.com](mailto:info@dialektika.com)  
WWW: <http://www.dialektika.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 195027, Санкт-Петербург, Магнитогорская ул., д. 30, ящик 116  
в Украине: 03150, Киев, а/я 152