

BIGDADDY205



# ВСЁ ПРО КРИПТУ И БЛОКЧЕЙН

ПРОСТО О СЛОЖНОМ

**BigDaddy205**

# **Всё про крипту и блокчейн. Просто о сложном**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=69946924](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69946924)*

*SelfPub; 2024*

## **Аннотация**

В данной книге я простым языком рассказываю, что такое блокчейн и криптовалюты. Какие возможности даёт нам крипта. Как сделать первые шаги в этой области и как на ней зарабатывают. Вы узнаете, как появился биткоин, какое распространение в мире получил блокчейн и как он связан с цифровым рублем. Где можно купить и безопасно хранить крипту и как не попасть на мошенников. И конечно же про самые популярные способы заработка на крипте простым языком. Приятного чтения криптан!

# Содержание

Вводное слово	5
Часть 1	9
Глава 1. История	9
Глава 2. Что такое блокчейн	14
Глава 3. Использование крипто в мире и России. Цифры и факты. Проблемы	16
Глава 4. Налоги	19
Глава 5. Что можно купить за криптовалюту?	20
Глава 6. Децентрализация	22
Глава 7. Цифровой рубль	25
Глава 8. Биржи централизованные (CEX) и децентрализованные (DEX)	29
Глава 9. Криптокошельки	36
Глава 10. Цифровая безопасность	38
Глава 11. Крипτοкарты	40
Глава 12. Банкоматы	42
Глава 13. Мошенники	48
Часть 2. Способы заработка в крипте	51
Глава 1. Арбитраж	52
Глава 2. Стейкинг	59
Глава 3. Майнинг	61
Глава 4. ICO	64
Глава 5. Баунти	66

Глава 6. Airdrop	68
Глава 7. Торговые роботы	70
Глава 8. Автоследование	73
Глава 9. Трейдинг	75
Послесловие	77

# BigDaddy205

## Всё про крипту и блокчейн. Просто о сложном

### Вводное слово

**Друзья!**

Я рад вам представить свою новую книгу, которая посвящена крипте и всему, что с ней связано. Идея ее написания давно у меня назревала, так как я не первый год уже занимаюсь ей. Есть книги про азы фондового рынка и технический анализ. И мне не хватало ещё одной книги, показывающей новичку все возможные финансовые инструменты, которые сейчас доступны.

Это издание будет адресовано тем, кто только присматривается к крипте, делает свои самые первые шаги и утопает в огромном количестве информации, которой кишит интернет.

Я простыми словами расскажу тебе, мой дорогой читатель, про те возможности, что даёт криптовалюта.

В 2023 году в России ввели цифровой рубль. В его основе

– тот самый блокчейн, на котором основаны большинство криптовалют.

Пусть тебя не пугают непонятные слова, уже совсем скоро ты будешь здесь как рыба в воде!

И, как я люблю говорить на своих вебинарах, выключите телефон, чтобы вас ничего не отвлекало, возьмите ручку и бумагу и начинайте записывать!

Мы с вами пройдемся от самого начала зарождения криптовалюты до всех возможных способов заработка на ней, как с вложениями так и без.

Да, вы верно прочли, тут можно начать зарабатывать, **АБСОЛЮТНО** не имея никаких денег, и таких кейсов у меня достаточно много, как среди друзей, так и среди моих студентов.

Мне будет приятно, если вы оставите отзыв на книгу в личном сообщении или на этой платформе.

## **Прелюдия. Знакомство**

Давайте, прежде чем я начну погружать вас в мир криптовалют, расскажу о себе.

Зовут меня Анатолий Шпаков, в мире инвестиций меня многие знают под ником BigDaddy205. На фондовом рынке я с 2005 года, а на рынке крипты – с 2016. На YouTube веду свой канал под названием “Принципы Баффетта”, где беру интервью у разных инвесторов и трейдеров, рассказываю

ющих о своем пути в мире финансов.

У меня есть свой образовательный проект для новичков в сфере цифровой валюты, а также более продвинутые программы, связанные с техническим анализом на базе искусственного интеллекта.

Я – приглашенный спикер компаний Тинькофф, БКС, Петербургского экономического форума. В 2023 году стал информационным партнером крупнейшего в мире криптофорума в Дубае. И вишенка на торте – это мой образовательный проект для московских старшеклассников “Блокчейн и криптовалюта”.

А еще я пишу сказки для своих детей: “Приключения Златы и её дракона” и “Андрей и его самолет Ветерок”. Ищите в Яндекс Музыке.

Моё знакомство с криптой началось задолго до 2016 года, когда я стал ей торговать. У меня есть близкий друг, которого я всегда считал техногигом. Он был в курсе самых последних технологий и однажды рассказал мне про биткоин.

Мол, появилась новая цифровая система блокчейн и новая цифровая валюта биткоин.

Долго расписывал мне плюсы данной технологии. В какой-то момент он предложил купить несколько сотен биткоинов, ведь мы, пояснил он, «стоим на пороге революции». Я, как и некоторые из вас, отнесся с большим скепсисом к его рассказу, посчитав это очередной пирамидой и нифига не понимая, в чём же будущее.

Масло в огонь подливало ещё то, что все проекты в которые он до этого предлагал вкладываться – коммерческого успеха не имело. Поэтому, я сказал, что я пас, и если он собирается верить в это будущее, то тут уж без меня.

Но друг взял и купил биткоинов на несколько тысяч долларов. А вспоминать то, что было дальше, без слез нельзя.

Тогда биткоин стоил 5 (ПЯТЬ) долларов.

Сейчас мой друг очень успешный венчурный инвестор, который раскрутился за счёт того, что оказался в нужном месте в нужное время. И хоть общаемся мы не так часто, у нас есть договоренность: в разговоре он меня больше не подкалывает про биткоины по 5 долларов.

Даже спустя огромное количество лет, никогда не поздно погружаться в мир крипты, так как по меркам фондового рынка, мы находимся в самом начале, даже не так, в самом зачатии цифровой валюты. А те, кто стоит у истоков, со временем снимают основные сливки.

На этом я заканчиваю нашу прелюдию и приступаю к «мясному» контенту. Так что пристегнитесь, погружение в новый мир начинается.

# Часть 1

## Глава 1. История

И прежде, чем нырнуть на самую глубину, надо рассказать вам, как зародилась идея блокчейна и появился биткоин.

В начале 2009 года появилась важная инновация, которая в корне изменила мир финансов и технологий. Речь идет о появлении первой криптовалюты – Биткойна.

Виртуальные валюты не были новинкой в начале 21 века. Попытки создать альтернативные формы электронных денег появлялись и ранее, однако большинство проектов сталкивались с проблемой двойных трат и централизованным контролем (контроль потоков финансовых институтов). В этой обстановке в январе 2009 года появилась идея создания Биткойна.

Сатоши Накамото – это псевдоним, используемый автором или группой авторов, которые создали криптовалюту Биткоин и опубликовали белую книгу, описывающую принципы его функционирования. Подлинная личность или личности Сатоши Накамото остаются неизвестными до сих пор. Это имя было впервые использовано в 2008 году, когда в интернете была опубликована статья "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System" (Биткоин: Система электронных де-

нег с пиринговой архитектурой).

В своей статье Сатоши Накамото представил инновационные идеи, лежащие в основе Биткоина и блокчейн-технологии. Эти идеи включали в себя принципы децентрализации, создания цифровой валюты, обеспечивающей безопасные и приватные транзакции, и введения механизма доказательства работы (Proof of Work), который позволяет майнерам обеспечивать безопасность сети.

Следует отметить, что впоследствии Сатоши Накамото активно общался с разработчиками и пользователями Биткоина в начале его существования. Однако, в 2010 году он перестал принимать участие в проекте и передал ключи разработчикам, после чего его активность совсем прекратилась. Сатоши Накамото остается одной из самых загадочных фигур в мире криптовалют, его истинная личность так и не была установлена.

Одной из ключевых идей было решение проблемы двойных трат – возможности потратить одни и те же биткоины несколько раз. Сатоши предложил использовать технологию блокчейн – последовательную цепочку блоков, в которых хранится информация о всех транзакциях. Каждая новая транзакция подтверждается и добавляется к блокчейну после решения сложной математической задачи (криптографического хэша), что обеспечивает надежность и неизменность записей.

Следующим важным аспектом было создание системы

для обеспечения безопасности сети. Майнеры – участники, обрабатывающие и подтверждающие транзакции в сети, – получают вознаграждение за свои усилия в виде новых биткоинов. Это обеспечивает работоспособность и защиту сети от атак.

Сам Биткоин был выпущен как открытая сеть, и каждый желающий мог стать ее частью. Отсутствие центрального управления и контроля делает его децентрализованным и устойчивым к цензуре. Это вызвало большой интерес в сообществе и стало отправной точкой для появления множества других криптовалют, базирующихся на аналогичных принципах.

С течением времени Биткоин приобрел популярность и признание в различных кругах. Многие видели в нем средство для обеспечения финансовой свободы и альтернативу традиционным финансовым инструментам. Цена валюты начала расти, привлекая внимание как инвесторов, так и широкой общественности.

Сегодня Биткоин является одной из самых обсуждаемых и значимых криптовалют в мире. Он повлиял на финансовую индустрию, внедрив концепцию децентрализованных денег и блокчейн-технологии. В то время как начало его истории окутано тайной, важно помнить, что Биткоин стал результатом гениальной идеи, способной изменить мир финансов и информационных технологий.

## **Почему же биткоин стал альтернативой классической финансовой системы?**

Есть несколько ключевых причин, которые перевернули традиционный взгляд на деньги, платежи и финансовые отношения. Вот некоторые из них:

1. Децентрализация и контроль. Классическая финансовая система характеризуется централизованным контролем государств и финансовых институтов. Биткоин же представляет децентрализованную сеть, в которой нет центрального управления. Это дает пользователям больший контроль над своими финансами и уменьшает зависимость от посредников.

2. Прозрачность и анонимность. Транзакции в сети Биткоина открыты для просмотра в публичной блокчейн-цепи, что обеспечивает прозрачность. Однако личность участников транзакций зачастую остается анонимной. Это привлекает людей, которым важна приватность и защита от финансового слежения.

3. Международные платежи и низкая стоимость. Классические международные переводы могут быть дорогими и затратными по времени из-за посредников, конверсий валют и банковских комиссий. Биткоин позволяет осуществлять глобальные транзакции практически мгновенно и с небольшими комиссиями, обходя множество промежуточных этапов.

4. Финансовая независимость. Биткоин предоставляет пользователям возможность полной финансовой независимости. Никакие банки или государства не имеют прямого контроля над биткоинами. Это особенно актуально в странах с нестабильной финансовой системой или ограниченными доступами к банковским услугам.

5. Ограниченное количество. Биткоин имеет ограниченное предложение – 21 миллион монет. Это создает дефляционный характер криптовалюты и отличается от инфляционной природы традиционных денег, контролируемых центральными банками.

6. Инвестиционные возможности. Возросшая стоимость Биткоина привлекла внимание инвесторов. Многие видят в нем средство сохранения капитала и диверсификации портфеля, особенно в условиях глобальной неопределенности.

7. Технологический прогресс. Технология блокчейна, лежащая в основе Биткоина, имеет широкий спектр применений в различных отраслях, включая финансы, логистику, здравоохранение и даже голосование. Этот потенциал вносит революционные изменения в классические подходы к бизнесу и управлению.

В итоге, Биткоин стал альтернативой классической финансовой системе, потому что он представил инновационное решение множества проблем, связанных с традиционными финансами, и открыл новые пути для децентрализованных платежей, хранения ценностей и развития технологий.

## Глава 2. Что такое блокчейн

Блокчейн – это, как записная книжка, которая хранит информацию о сделках и событиях. Но вместо того, чтобы быть в одном месте, она находится у всех, кто участвует в цепочке. Каждый раз, когда кто-то добавляет новую информацию, появляется новая страница в записной книжке. И все могут видеть эту информацию и подтверждать ее. Таким образом, блокчейн обеспечивает безопасное и прозрачное хранение данных, которое невозможно изменить без согласия большинства пользователей.

При этом записи в блокчейне подделать нельзя, так как тогда придется менять данные на всех компьютерах, где они имеются.

Если привести пример из жизни, то это что-то, наподобие домово́й книги или ПТС, в котором есть данные обо всех предыдущих владельцах машины, и вы больше не можете в эту бумажную версию вписать того, кто ранее владел вашим автомобилем.

Существует так называемый феномен «51 %-ой атаки» в криптовалютной среде. Связан он с децентрализованной природой большинства криптовалют и блокчейн-сетей, включая Биткоин.

Идея заключается в следующем: если один участник или группа участников блокчейн-сети контролирует более 50 %

вычислительной мощности, то они могут потенциально злоупотреблять сетью и ее транзакциями. Это ставит под угрозу основные принципы децентрализации, безопасности и надежности, которые делают криптовалюты и блокчейн-сети интересными и важными. Договориться с 51 % пользователей – задача нереальная, а значит невозможно злоупотребить данной возможностью.

# Глава 3. Использование крипты в мире и России. Цифры и факты. Проблемы

Если вам ещё кажется, что крипто это где-то далеко от вас, то вы глубоко ошибаетесь. Как я уже отметил выше, в 2023 году в России появился цифровой рубль, в основе которого лежит блокчейн.

Я не буду публиковать список государств, где официально разрешена крипто, достаточно назвать Россию, США, страны Евросоюза и на этом можно остановиться.

Если рассматривать ТОП государств, правительства которых держат биткоин, то это США, Болгария, Сальвадор, Грузия, Украина.

Просто прочитайте вырезку новости с сайта Коммерсант.

## **Bloomberg: на долю россиян приходится 12% всей мировой криптовалюты**

Правительство России считает, что россияне владеют криптовалютой на \$214 млрд или на 16,5 трлн руб. Это примерно 12% мировых активов криптовалют, сообщает [Bloomberg](#). Такую цифру, по данным агентства, правительство РФ использует для разработки концепции регулирования отрасли.

Читаем новость еще ниже. То есть это чуть больше 50 %

от бюджета нашей страны!

## Доходы и расходы бюджета РФ – 2023

По прогнозам властей, доходы в 2023 году могут составить 26,13 трлн рублей, в то время как расходы — 29,056 трлн рублей. Таким образом, бюджет в грядущем году станет дефицитным.

Либо количество наличных денег в стране!!!

## Сколько наличных денег в России

По состоянию на 1 мая 2023 года в обращении в России [находилось 16,242 трлн наличных рублей](#). Это примерно по 111 тысяч на человека, хотя, конечно, не все эти деньги находятся в кошельках и записках граждан: что-то лежит в магазинных кассах, сейфах предприятий и так далее. Еще около 0,9 трлн находится в хранилищах банков — это не учитывая наличные в кассах Центробанка и деньги где-то в пути между ЦБ и обычными банками.

Я думаю, что я последних скептиков убил этими фактами наповал. Если не только другие страны, но и наши с вами соотечественники хранят огромное количество крипты на своих кошельках, то это явно не что-то непонятное, либо это финансовая пирамида мирового масштаба, в которую верят крупнейшие мировые экономики.

Проблемы, которые есть сейчас: это как подвести законодательную базу под то, что анонимно, а также взимать налоги и контролировать законность происхождения средств.

В 2023 году было много нападков со стороны Комиссии по ценным бумагам в США. Критике подверглись крупнейшие площадки Binance US и Coinbase.

Я думаю, что это еще не конец претензий различных регулирующих органов, так как мы стоим в самом начале развития этой индустрии. Финансовые рынки тоже проходили все эти этапы. Так что вопрос правового поля – это вопрос времени.

## Глава 4. Налоги

В главах выше вы поняли, что крипто – это новые реалии, в которых жить не только нам с вами, но и нашим детям.

Естественно, возникает вопрос налогооблагаемой базы. В нашей стране крипто разрешена, НО оплачивать товары и услуги ВНУТРИ России запрещено.

Если говорить про налоги, то тут всё стандартно – получил прибыль, будь добр заплати 13 % подоходного налога.

## Глава 5. Что можно купить за криптовалюту?

Перенесемся ненадолго в май 2010 года, когда произошла самая первая и самая известная транзакция с биткоинами. В память об этом событии даже есть ежегодный день – BitcoinPizza Day!

Один из первых владельцев биткоинов по имени Ласло Хейнец (в то время проживавший в Джексонвилле, Флорида) захотел пиццу из PapaJohn's.

Он опубликовал довольно забавное сообщение на форуме [bitcointalk.org](http://bitcointalk.org), которое начиналось так: «Я заплачу 10 000 биткоинов за пару пицц... например, за 2 большие, чтобы осталось немного на следующий день. Я люблю перекусывать недоеденной пиццей...»

Ласло получил много ответов, но лишь единицы соглашались на такую сделку. В конце концов, через четыре дня, 22 мая 2010 года, он все-таки получил свою пиццу.

По его словам, суммарно он потратил 100 000 биткойнов на всякую ерунду: пиццы он купил примерно на 50 000 BTC, часть валюты раздал, а часть продал по доллару и купил детали для своего компьютера. Сейчас бы сто тысяч биткойнов равнялись бы трем миллиардам долларов.

Также Ласло Хейнец вспоминает момент, когда у него не хватило монет для покупки всей пиццы, и он купил один ку-

сочек за 6 000 BTC.

Сейчас он бы мог купить всю сеть PapaJohn's на эти деньги))))))

В какой-то момент американец даже бесплатно работал на основателя этой криптовалюты, но уже к 2013 году заявил, что перестал майнить и играть в эту игру, потому что не видит в этом смысла.

Теперь за криптовалюты можно приобрести машины, квартиры, оплатить брони отелей, заказать такси, купить билет на самолет.

Достаточно зайти в поиск, вбить «купить квартиру за крипту», и увидите множество объявлений, то же самое с машинами. Крипта – это альтернативное платежное средство, которое позволяет вам без проблем передвигаться в любую точку мира, легко ею там расплачиваться и не переживать из-за таможенников, которые жестко контролируют, сколько же вы вывозите из страны денег.

## **Глава 6. Децентрализация**

Сейчас большинство систем построено на централизации, что это значит? Например, есть банк, и все транзакции, данные клиентов хранятся на каком-то сервере, который где-то находится. Если происходит хакерская атака на сервер, то информация может быть уничтожена, скомпрометированы учетные записи, и вы, наверняка, много видели новостей о случаях утечки данных в сеть. Может случиться техногенная катастрофа, когда дата-центр, в котором находятся сервера какой-то компании, вдруг отключат от электричества, и у конечных пользователей возникнет проблема доступа к услугам.

Децентрализация – это основа блокчейна, когда записи по операциям всех пользователей хранятся на тысячах компьютеров во всем мире. Их нельзя взломать, ведь для этого нужно получить доступ ко всем устройствам, их невозможно подделать, и, даже если на целом континенте выключат свет, то проблем у пользователей не будет.

### **Децентрализация в криптовалютах: преимущества и недостатки**

В мире быстро развивающихся криптовалют и блокчейн-технологий понятие децентрализации занимает ключе-

вое место. Этот феномен представляет собой концепцию, при которой власть, контроль и принятие решений распределены между участниками сети или сообществом, вместо того чтобы централизованно концентрироваться в руках небольшого числа индивидов или организаций.

Преимущества децентрализации:

1. Отсутствие единой точки отказа: В децентрализованных системах отсутствует единая уязвимая точка, которая может быть атакована или обездвижена. Это делает такие системы более устойчивыми к хакерским атакам и сбоям.

2. Прозрачность и надежность: Благодаря распределенной природе блокчейна, все транзакции и операции видны всем участникам сети. Это создает высокий уровень прозрачности и доверия, так как никто не может манипулировать данными без согласия большинства.

3. Снижение затрат: Децентрализация позволяет сократить издержки на посредников и промежуточные структуры, так как операции могут проводиться напрямую между участниками сети. Это особенно актуально в финансовых операциях.

4. Самовыполнение смарт-контрактов: Смарт-контракты, программы, автоматизирующие и проверяющие выполнение контрактных обязательств, работают на принципах децентрализации. Они гарантируют автоматическое исполнение сделок без участия посредников.

Недостатки децентрализации:

1. Масштабируемость: Децентрализованные сети могут столкнуться с проблемами масштабируемости из-за необходимости согласования десятков тысяч узлов. Это может привести к задержкам в транзакциях и повышенным комиссиям.

2. Отсутствие регулирования: Отсутствие центральных органов управления может создать проблемы с нормативным регулированием, так как неконтролируемые операции могут использоваться для незаконных действий.

3. Сложность использования: Децентрализованные системы, требующие определенного технического понимания, могут быть более сложными в использовании для обычных пользователей, чем централизованные платформы.

4. Уязвимость смарт-контрактов: Несмотря на автоматизацию, смарт-контракты могут содержать ошибки, есть риск эксплуатации их злоумышленниками.

Таким образом, децентрализация остается ключевым аспектом многих криптовалютных и блокчейн-проектов. Она предоставляет ряд значительных преимуществ, таких как устойчивость, прозрачность и участие сообщества, но также сопряжена с вызовами, например, проблемами масштабируемости и регулирования. В конечном итоге, значимость децентрализации зависит от конкретных целей проекта и баланса между преимуществами и недостатками.



ется. То есть система цифрового рубля – централизованная, в отличие от децентрализованной криптовалютной системы.

Цифровой рубль будет доступен абсолютно всем – гражданам, бизнесу, участникам финансового рынка, государству. Все три формы основной российской денежной единицы будут абсолютно равноценными: *1 наличный рубль = 1 безналичный рубль = 1 цифровой рубль.*

Плюсы цифрового рубля:

- Платежи станут еще быстрее, проще и безопаснее.
- Стоимость платежных услуг и переводов снизится – будет примерно, как сейчас в СБП.
- Снизится зависимость от отдельных провайдеров.
- Если банк обанкротится, то с цифровыми рублями ничего не произойдет – все они находятся в ведении ЦБ РФ. Регулятор сам выпускает валюту и сам взаимодействует с клиентами, обслуживая их кошельки.
- Для бизнеса это – снижение расходов на инкассацию и эквайринг (для честного бизнеса). Нет привязки к интернету – значит, не нужны онлайн-кассы и затраты на их обслуживание.
- Цифровой рубль откроет властям прямой доступ к информации о транзакциях людей и предприятий. Пользуясь этим во благо, можно увеличить прозрачность налоговой базы, отслеживать операции на предмет их законности, чтобы бороться с оттоком капитала, обналичиванием и отмы-

ванием денег. Сделки будут проводиться с использованием смарт-контрактов.

- Развитие цифровых платежей послужит стимулом для инноваций в различных сферах и поддержит эволюцию цифровой экономики в России.
- Сокращение расходов на печать наличных денег – это миллиарды рублей, которые останутся в казне.
- Обходить санкции с цифровыми деньгами тоже должно стать проще. Например, китайский цифровой юань не может быть заблокирован США. И даже мониторить проходящие по этой системе платежи американские власти эффективно не смогут. Зато смогут запретить любой финансовой организации доступ к американскому рынку, если она будет пользоваться цифровой валютой Центробанка, неугодного Госдепартаменту. Так что стопроцентной защитой от санкций цифровая валюта все же не станет, но немного облегчит жизнь.

Концепция цифрового рубля не лишена и минусов, особенно хорошо заметных на фоне опыта использования безналичных средств.

Минусы:

- Накопление средств. В отличие от безналичных счетов, которые ориентированы не только на повседневные расчёты, но и на предоставление услуг кредитования и сбережения

средств, счет в цифровых рублях будет предназначен исключительно для осуществления платежей и переводов. В связи с этим, Центробанк не будет начислять проценты на остаток средств на электронном счете, а также предоставлять кредиты в цифровых рублях.

- Программы лояльности. Безналичные счета предлагают пользователям такие выгодные программы, как кэшбек на определенные типы операций, акции "приведи друга", скидки на некоторые партнерские товары и услуги. Счет в цифровых рублях ни с какими подобными программами связан не будет.

- Внедрение цифрового рубля повлечет за собой переток капиталов из коммерческих банков в ЦБ РФ, то есть в банках станет меньше ликвидности + потеря комиссий за переводы + апгрейд платёжной инфраструктуры для приёма цифрового рубля потребует больших затрат от банков, что может частично переложиться на клиентов.

- Платежи и цифровая валюта привязаны к конкретному счету и, как следствие, к конкретной личности или юрлицу. В этом случае ЦБ будет иметь практически полный контроль над цифровыми деньгами, и выход из строя одного из звеньев цепи может мгновенно привести к параличу всей системы.

# **Глава 8. Биржи централизованные (CEX) и децентрализованные (DEX)**

Любую крипту можно купить на бирже. Существует два типа бирж – централизованные и децентрализованные. Если вы хотите торговать акциями, то вам достаточно выбрать брокера и перевести ему деньги. В крипто вселенной же чуть сложнее.

На август 2023 года в мире насчитывалось более 650 криптобирж! И практически на каждой вы можете зарегистрироваться. Но у вас, наверняка, возникнет вопрос, а как быть и куда идти. И прежде, чем я вам посоветую какие-либо площадки для открытия счета, давайте разберем, какие типы бирж бывают, а также плюсы и минусы каждой.

CEX (Централизованные биржи) и DEX (Децентрализованные биржи) представляют собой два различных типа криптовалютных бирж, которые функционируют по разным принципам и имеют свои собственные характеристики. Вот основные различия между CEX и DEX:

## **Централизованные биржи (CEX):**

1. Централизация: На CEX биржах вся торговля осуществляется через централизованный сервер, управляемый компанией-оператором биржи. Это означает, что все заказы и сделки обрабатываются внутри платформы этой компании.

2. **Контроль и безопасность:** CEX биржи обеспечивают более высокий уровень безопасности благодаря централизованной природе. Операторы бирж обычно предпринимают меры безопасности, такие как хранение средств в холодных кошельках, 2FA-аутентификация и мониторинг подозрительной активности.

3. **Скорость и масштабируемость:** Централизованные биржи, как правило, имеют более высокую скорость обработки транзакций и могут легче масштабироваться для обработки большого объема сделок.

4. **Ликвидность:** Централизованные биржи обладают более высокой ликвидностью, так как на них сосредоточено большее количество трейдеров и инвесторов.

5. **Регулирование:** Операторы CEX бирж могут подчиняться нормативным требованиям и регулированию, что может придать им большую легитимность в глазах некоторых пользователей.

## **Децентрализованные биржи (DEX):**

1. **Децентрализация:** DEX работают на базе блокчейна и используют умные контракты для выполнения сделок. Торговля происходит напрямую между пользователями, без посредничества централизованной платформы.

2. **Приватность и анонимность:** DEX обычно предоставляют более высокий уровень приватности и анонимности для трейдеров, так как они не требуют крупных объемов личных

данных для регистрации.

3. Контроль над средствами: Пользователи DEX обычно контролируют свои средства, так как они хранятся в их собственных кошельках, а не на платформе биржи.

4. Прозрачность: Все сделки на DEX отображаются в публичной блокчейн-транзакции, что обеспечивает высокий уровень прозрачности.

5. Отсутствие центральных рисков: DEX не имеют единой точки отказа или центральных рисков, так как торговля происходит непосредственно между кошельками пользователей.

В целом, выбор между CEX и DEX зависит от потребностей и предпочтений трейдеров. CEX обычно обеспечивают более высокий уровень удобства и ликвидности, в то время как DEX предоставляют большую приватность, контроль над средствами и децентрализацию.

На CEX бирже необходимо подтвердить свою личность, отправив на проверку паспорт, и многие боятся этого, так как считают, что не исключена утечка данных, и злоумышленники могут этим воспользоваться.

Но, друзья, справедливости ради, напомню, что в нашей жизни были даже вот такие новости.

Вырезка новостей:

## Данные пользователей «Госуслуг» оказались в открытом доступе

Неясно, угрожает ли их аккаунтам опасность, но стоит принять меры

Был слив данных пользователей сервиса Яндекс Еда, и в них можно было найти много интересного не только о себе, но и об известных людях (начиная от адреса доставки и подробностей самого заказа, заканчивая телефоном и почтой).

1 марта служба информационной безопасности «Яндекс.Еды» [рассказала](#) об обнаружении утечки данных. В пресс-релизе компании [говорится](#), что она произошла из-за недобросовестных действий одного из сотрудников. Также компания обратилась в правоохранительные органы с заявлением о несанкционированном доступе к данным клиентов и делает все для того, чтобы предотвратить распространение опубликованной информации.

У двух крупнейших перевозчиков в России тоже утекали в сеть клиентские данные:

Утечка документов с личными данными пассажиров РЖД и «Аэрофлота»

И почему-то до сих пор есть люди, которых подобные технические провалы крупных сервисов и компаний, не смущают, а вот если данные украдут с криптобиржи, то это будет апокалипсис планетарного масштаба, считают они. Это всё из-за того, что для многих крипто остается еще чем-то непо-

НЯТНЫМ.

Даже если теоретически предположить, что биржу взломали, то хакеров не будут интересоваться ваши данные, их цель – ваши средства на бирже.

Теперь, когда мы разобрались, в чем разница между централизованными и децентрализованными биржами, расскажу, какими я сам пользуюсь.

На текущий момент я использую 2 биржи: Bybit и Mexc.

Bybit одна из самых популярных криптоплощадок. Я использую ее для роботизированной торговли и торговли фьючерсами. Последнее запрещено в Европе, так что для некоторых европейских жителей, это минус.

Mexc. Кредитное плечо для львиной доли активов – 200 (читай ниже). Листинг монет, которых нет на большинстве площадок, а это возможность хорошо заработать на их стремительных ростах. Нет ограничений для тех, кто живет в Европе и других странах, где запрещено торговать фьючерсами.

Объясняю, что такое плечо. Это заемные средства, которые вам дает биржа.

Например, второе плечо – значит, что вы можете купить активы в два раза больше за счет заемных средств. 200-е плечо предоставляет возможность приобрести на каждый вложенный свой доллар в 200 раз больше.

*Чем больше мы можем купить, тем больше мы можем заработать, но и больше можем потерять.*

Если вы спросите, какая биржа лучше и надежнее? Я отвечу так: в мире нет ничего абсолютно надежного. Риски есть даже в обычных банках. Всё зависит от того, где вам удобнее торговать.

Под каждую мою стратегию я использую разные площадки.

Регистрация везде достаточно простая, на РАЗ, ДВА, ТРИ.

Ниже будут QR коды на регистрацию. На каждой бирже по этим ссылкам у вас будут скидки на комиссию и дополнительные бонусы, которые можно получить при торговле, вплоть до 10 000 долларов.

BYBIT



<https://partner.bybit.com/b/bigdaddy205>

MEXC



[https://www.mexc.com/ru-RU/register?  
inviteCode=mexc-1StA3](https://www.mexc.com/ru-RU/register?inviteCode=mexc-1StA3)

## Глава 9. Криптокошельки

Криптокошельки нужны для хранения ваших цифровых активов. Вы выбираете – держать виртуальные деньги на вашем счете на бирже, либо перевести их на свой личный кошелек, который может быть горячим или холодным.

Прежде, чем я расскажу, в чём между ними разница, пару слов напишу про кошельки в целом.

Когда ваши средства хранятся на балансе биржи, они находятся на площадке, и если с ней что-то случится, то вы потеряете деньги.

Когда же вы переводите активы на кошелек, они хранятся в блокчейне, к которому вы имеете доступ через этот самый кошелек.

**Как вы уже поняли, бывает два вида кошельков – горячий и холодный.**

Горячий кошелек – это мобильное приложение. В любой момент вы входите в него и переводите деньги либо на биржу, либо другому человеку.

*Плюс горячего кошелька* – ваши средства в более безопасном месте, чем на какой-либо площадке.

*Минус* – как и любое приложение, его можно взломать (как этого избежать, мы поговорим в главе ниже), либо вы можете забыть к нему все явки и пароли.

Холодный кошелек считается самым безопасным и защи-

ценным.

Это устройство в виде флешки, и все операции можно провести ТОЛЬКО при подключении его к компьютеру и при доступе в интернет.

**Плюс:** Нельзя взломать, так как носитель физический

**Минус:** Если потеряете флешку или «явки и пароли» к ней, то восстановить доступ нельзя.



Популярные горячие кошельки: Trust Wallet, MetaMask

Популярные холодные кошельки: Ledger, Trezor

# Глава 10. Цифровая безопасность

В нашем мире не надо пренебрегать цифровой безопасностью. Когда я вижу, как кто-то из моих друзей спустя рукава относиться к этому, когда ставят простые пароли, пин-коды и многое другое, мне становится не по себе.

Я в своё время общался на теневых форумах с разными хакерами. Взломать можно всё, что угодно. Вопрос только времени и цены. Но чем сложнее вы сделаете процесс взлома ЛЮБОГО вашего аккаунта, тем, скорее всего, сильнее отобьете желание связываться с вашими данными.

Запомните, если биржа или кошелек позволяют вам воспользоваться защитой в виде:

1. Подтверждения входа по почте
2. Подтверждения входа через смс код
3. Подтверждения через временные коды Google Authenticator

и даже через анализ мочи (шутка), то вы должны использовать все возможные способы. Лучше потратить лишние пару минут для входа в аккаунт, чем облегчить мошенникам доступ к вашим деньгам.

Когда вы будете регистрироваться в криптокошельке, то некоторые ресурсы вам могут предлагать записать Seed фразы. Это набор определенных слов в определенном порядке. Вы должны записать эти фразы и сохранить в различных ме-

стах, так как если потеряете логин и пароль к кошельку, то восстановить доступ сможете через почту, но только после введения этих фраз. Потеряли фразы, потеряли деньги.

## Your recovery phrase

Write down or copy these words in the right order and save them somewhere safe.

1 brother

2 oyster

3 ignore

4 pilot

5 frozen

6 token

7 rug

8 banana

9 oak

10 anger

11 curious

12 seed

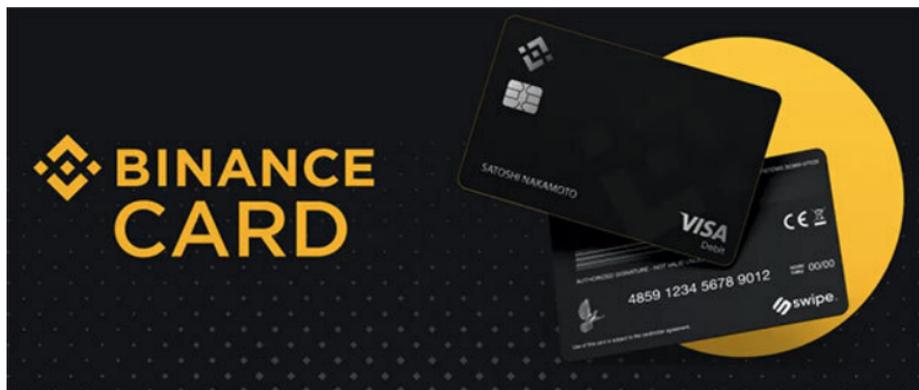
Храним фразы, как самое ценное, что у вас есть! Ставим максимальную защиту на аккаунты!

# Глава 11. Крипτοкарты

Платежные системы, такие как Visa и Mastercard, создают свои криптокарты, привязанные к каким-либо площадкам.

Например, есть криптокарта Binance. Баланс по такой карте – это ваш баланс на бирже.

То есть, вы торгуете криптой и этой картой можете не только расплачиваться в интернете, но и снимать с нее наличные деньги. Большое количество бирж выпускает такие карточки.



Не во всех странах, конечно, можно получить пластик, но есть самый простой способ открыть виртуальную криптокарту и пополнять ее не только с баланса биржи, но и с баланса вашей обычной банковской карточки.

С ее помощью вы сможете оплачивать зарубежные подписки, делать онлайн покупки в магазинах Европы и США.

Чтобы не забивать книгу гайдами, я просто буду публиковать QR коды, по которым вы переходите и читаете.



<https://dzen.ru/a/Y3KsGo2GImlLiOQpE>

Добавлю небольшой комментарий к главе. Если вы будете в Дубае, купите местную сим карту, на нужном сайте оставьте заявку, и вам уже на следующий день привезут карту в физическом пластике. Криптокарту можно заказать и в РФ. Стоит это чуть больше 5000 рублей, гугл в помощь. Однако, сегодня (в 2023 году), из-за санкций, расплатиться ею на территории страны или снять наличные в отечественных банках не получится.

## Глава 12. Банкоматы

Мы с вами уже выяснили, что можно не только оплачивать виртуальными деньгами различные покупки, но и выпускать крипто карты, которые могут быть, либо как дополнение к вашему счету на бирже, либо просто пополняемые с вашего счета в банке.

Помимо всего, существует огромное количество банкоматов, в которых вы можете обменять любую крипту на деньги той страны, где устройство находится.



Вы только взгляните на картинку выше. В 69 странах мира 32 141 криптобанкоматов!

Зайдите на этот сайт <https://coinatmradar.com/> и удивитесь, что даже в России есть криптобанкоматы.

Летом 2023 года я летал в отпуск в Италию, и мне было интересно, смогу ли я отдыхать и параллельно торговать. В итоге, я жил в европейской стране, торговал и те деньги, что

получал, снимал через криптобанкомат.

Ниже вы видите фото криптобанкомата в Риме, где я цифровой доллар менял на «живые» евро (в меню, кстати, есть русский язык)



Процедура снятия денег через такое устройство отличается от действий, что мы совершаем, стоя у обычного банкомата. Если у вас есть пластиковая криптокарта, то вы можете обналичивать ее в любом банкомате. Если у вас такой карты нет, то снимаете деньги, вот через такой аппарат.

Как происходит выдача наличных? В меню выбираете язык, далее ту крипту, которую будете переводить в банкомат. Важно, заранее посмотреть, работает ли устройство на выдачу и какие монеты принимает. Может оказаться, что в нем сейчас нет денег. На сайте выше, вы сможете найти всю информацию о том, как работает такой банкомат (приём и выдача, или что-то одно), какие монеты он принимает (биткоин, эфир, тезер, лайткоин и тд), какая комиссия на выдачу, НО есть ли в банкомате деньги, вы узнаете только на месте.

Далее вы пишете сумму, которую хотите снять, и после этого видите на экране, сколько крипты должны перевести, чтобы получить наличку.

Как только вы нажмете «ОК», банкомат выдает QR код с адресом и суммой перевода (иллюстрация ниже, слева).

Тут важно вбивать сумму, которую надо перевести и плюс комиссия за перевод. Второй чек (иллюстрация ниже, справа) – со штрих кодом, с помощью которого можно проверить, пришли ли деньги на адрес банкомата.

При любой операции с переводом крипты вам нужен будет паспорт, который кладется на специальной сканер, что-

бы банкомат мог его отсканировать.



Обычно деньги приходят в течение пары минут. Как только вы отсканируете штрихкод и средства поступят, банкомат об этом вам сообщит. Может так случиться, что вы отправите меньшую сумму. Переживать на эту тему не стоит, в банкомате есть функция возврата денег на ваш счет.

В целом, когда столкнетесь с этим первый раз, операция займет 10 минут, потом не более 5 минут.

Возвращаясь к своему эксперименту, это было очень необычно. Ты понимаешь, что у тебя нет с собой кеша совсем, но за счет того, что ты торгуешь, можешь снимать деньги и на них жить! Мой восторг сложно передать словами.

Надеюсь, после чтения последних глав про карты и банкоматы у вас снялись последние предубеждения по поводу крипты, и вы поняли, какие возможности она дает.

## Глава 13. Мошенники

Прежде чем мы с вами приступим к изучению способов заработка на крипте, я должен раскрыть тему мошенничества. Такого количества мошенников, как в мире цифровых денег, нет нигде.

Почему? Отвечаю:

1. Нельзя отследить мошенника по его кошельку.
2. У всех мнение в голове, что на крипте можно за раз сделать состояние.
3. Большинству хочется быстрых и легких денег.

Давайте начну с простого, в криптовселенной, да как и везде, нет кнопки «бабло».

Я коротко расскажу про самые популярные схемы развода на этой теме.

Если вы видите в Телеграмме канал крипто-мальчика или криптодевички, вещающих откуда-нибудь из «Дубаев» или другого красивого места, то в 90 % случаев это мошенники.

Как еще отличить, что вы попали на мошенника:

- дает сигналы, не объясняя причины входа
- у него печальное детство (сирота, родители алкаши, из деревни)
- у человека глобальная миссия помочь таким же бедным и обездоленным
- он не продает обучающие программы

– устраивает марафоны, типа «как я со 100 долларов сделаю 10000»

– говорит: «ко мне обращаются, чтобы я взял деньги в доверительное управление, и вы меня уговорили, понимаю вас»

– предлагает вложиться в какой-то криптопроект, про который узнал от каких-то инсайдеров

– его сделки успешные, так как он общается с инсайдерами и китами криптомира

– обещает удвоить, утроить депозит за короткий срок

– предлагает вложить одну сумму и уверяет, что бонусом начислят столько же

На его канале действительно может быть много полезной информации, неплохие сигналы, этим вас и будут подкупать.

Задумайтесь: зачем человеку делать вам хорошо, даже за определенный процент? Мотивы могут быть разные, но главный – чтобы вы ему перевели деньги. Если человек знает мега супер инсайдерскую информацию, зачем ему делиться с вами? С целью позаботиться о вас? Помочь вам? Ему проще занять денег и самому заработать колоссальные проценты.

Например, у меня есть для моих студентов автоследование, когда они подключают свой счет к моему и дублируют сделки у себя. Я не прошу их переводить мне деньги. Они мне не нужны! Я беру за это свою комиссию и всё.

Еще один способ мошенничества: Вам могут приходить фейковые письма от биржи о каких-то якобы проблемах со

входом. Всегда проверяйте внимательно адрес отправителя и не переходите по ссылкам с письма.

Вот вам классное интервью про мошенников в крипте.



[https://www.youtube.com/watch?v=y-\\_jNBt8vQ0](https://www.youtube.com/watch?v=y-_jNBt8vQ0)

Я очень надеюсь, что вы взрослые люди. А если такие взрослые, которые застали эпоху МММ, тем более поймете меня, когда я скажу, что принцип работы мошенников такой же.

## **Часть 2. Способы заработка в крипте**

В этой части я расскажу про наиболее популярные способы заработка в крипте. Тут есть большие плюсы, ведь зачастую, для того чтобы начать, не надо даже иметь капитал. Часто бывает так, человек приходит ко мне на курсы и сначала хочет торговать, а потом принимает решение, что ему интересны роботы или арбитраж.

В этой части я расскажу азы, не буду глубоко погружаться в детали, это всё можно найти в интернете, либо пойти ко мне на обучение.

# Глава 1. Арбитраж

Итак, арбитраж – это, когда ты купил монету А в одном месте за рубли и потом продал её в другом месте тоже за рубли, но из-за разницы курса (спред) заработал денег.

Я буду всё сильно упрощать, чтобы не вдаваться в нюансы.

Арбитраж был еще, когда я только пришел на рынок крипты, лет 6–7 назад. И тогда, как и сейчас, существовал межбиржевой арбитраж: покупаешь Биткоин на одной бирже, а продаешь на другой. Классика!

Я выделяю 3 типа арбитража.

1. Классический/внутрибиржевой, когда и купил USDT, и продал на одной и той же бирже, но по разным платежным системам.

 RI_change	63.30 RUB	Доступно 2,997.00 USDT Лимит R45,000.00 - P120,000.00	СКС Банк	<a href="#">Купить USDT</a>
17 ордеров 100.00% выполнено				
 BTCG	63.42 RUB	Доступно 930.00 USDT Лимит P10,000.00 - P58,980.60	OKX	<a href="#">Продать USDT</a>
339 ордеров 91.70% выполнено				

Это пример в рамках одной биржи. Купили по одной ПС (платёжной системе), а продали по другой. Либо купили утром, курс вырос, продали вечером. Все операции – на од-

ной и той же площадке

## 2. Межбиржевой арбитраж

Купили USDT на одной бирже, а продали уже на другой

Order 1: **RahymResulow**, Price: **63.26 RUB**, Available: **179.12 USDT**, Limit: **10,000.00 - 11,331.18**, Button: **Купить USDT**

Order 2: **no name 77**, Price: **63.43 RUB**, Available: **444,000,000 USDT**, Limit: **5,000,000 - 27,949,000 RUB**, Button: **Купить USDT**

Либо более сложная межбиржевая схема

Биржа	Актив	Метод	Цена	Биржа	Метод	Цена	Процент
Bybit maker	ETH	Raiffeisenbank	115 601.00	Huobi taker	Sberbank	2 035 000.00	+39.08%

## Вариант 1

### Арбитражные возможности Bitcoin

	YoBIT \$ 23.072 BTC/RUR	Mercatox \$ 22.413 BTC/TUSD	EXMO \$ 22.327 BTC/USD	Mercatox \$ 21.722 BTC/USDC	HIBTC \$ 20.941 BTC/GUSD	YoBIT \$ 20.695 BTC/USD	Kraken \$ 20.418 XBT/DAI	Indodax \$ 20.321 BTC/USDT	EXMO \$ 20.321 USDC/BTC	Mercatox \$ 20.309 BTC/USDT	Upbit \$ 20.304 BTC/USDT	HIBTC \$ 20.256 BTC/EURS
YoBIT \$ 20.047 BTC/USDT	+13.1%	+10.6%	+10.2%	+7.7%	+4.27%	+3.13%	+1.82%	+1.35%	+1.35%	+1.29%	+1.27%	+1.03%
Cryptolog \$ 20.128 BTC/EURS	+12.8%	+10.2%	+9.85%	+7.34%	+3.88%	+2.74%	+1.42%	+0.95%	+0.95%	+0.89%	+0.87%	+0.63%
Poloniex \$ 20.142 BTC/USD	+12.7%	+10.1%	+9.79%	+7.27%	+3.82%	+2.07%	+1.35%	+0.88%	+0.88%	+0.82%	+0.8%	+0.56%
Poloniex \$ 20.147 BTC/USDD	+12.7%	+10.1%	+9.76%	+7.25%	+3.79%	+2.65%	+1.33%	+0.85%	+0.85%	+0.8%	+0.77%	+0.54%

## Вариант 2

Та же классика, но со множеством нюансов!

### 3. Международный арбитраж

Когда купил валюты в РФ, отправил по свифту в другую страну, а там завел деньги в USDT и продал на бирже

## **Немного про термины**

Описанный процесс, где что надо купить и где это продать, называется СВЯЗКА.

Явление, когда арбитражник прокручивает связку и получает прибыль или убыток (такое тоже может быть), называется КРУГ.

Разница между покупкой и продажей – называется СПРЕД (встречалось выше)

Спред бывает от 0,1 % до нескольких сотен процентов (но и там не все так просто)

Новичку кажется, что спред 0,5 % в день это мало, но есть такое понятие как сложный процент, и если прикинуть прибыль за год, то получается очень нехилый доход!

## **Как работают арбитражники и сколько зарабатывают?**

Всё зависит от того, сколько уделять этому времени, по какой связке и по какому типу арбитража работать.

Делать X2-X3 за месяц к депозиту очень просто и легко, даже на самых базовых связках, совершая несколько кругов в день.

### **С какой суммы можно начинать?**

Начинать можно с любой суммы, будь то 10 000 или 100 000 рублей.

### **Есть ли риски?**

Да, риски есть. Вам могут заблокировать карту за подозрительные операции и надо правильно ее «греть» (перед тем, как начнут поступать большие суммы), чтобы избежать либо оттянуть блокировку.

Также вы можете начать прокручивать какую-то связку, а это время. И возможно случится так: когда будете готовы продать какой-то актив за рубли, он упадет в цене, и тогда необходимо будет зафиксировать минус.

## **Сколько живет связка?**

От нескольких минут до нескольких месяцев. У меня есть связки, которые не работают в будние дни, а только в выходные. Есть связки, где спред появляется только после 19–00.

## **Какой арбитраж лучше?**

Это как выбирать между блондинками и брюнетками. Айфоном или Самсунгом. Мне, например, кайфово арбитражить одну связку, длительность которой сутки, там всегда есть спред вне зависимости от курса доллара. Он должен сильно упасть, чтобы я не заработал.

## **Какие еще нюансы?**

1. Карты надо уметь «греть», чтобы вас банк сразу не заблокировал по 115-ФЗ
2. Надо знать лимиты по картам и тоже уметь с ними правильно работать
3. Много мошенников, как в принципе и везде, главное вовремя их опознавать
4. Дружить с математикой, чтобы правильно считать спред

## Что это лично для меня?

Это дополнительный заработок, который я могу получить, когда есть пару свободных часов и занять себя нечем

Вот пример одного моего дня по одной связке:

Как видно ниже, маржа в течение дня менялась, где-то была 0,5 %, а где-то – 2,28 %.

Мой депозит был 180 000 рублей и за день я заработал 6 857. Если бы я каждый день крутил эту связку, а заработанное снимал на личные нужды, то к концу месяца я бы сделал X2 к депозиту. Если бы не снимал, то по сложному проценту сумма была бы совершенно иной!

Количество	Сумма	Получено	Заработано	Маржа
2000	122400	123251	851	0,70
2000	122360	124445	2085	1,70
3000	183727	185918,7	2191,7	1,19
1000	61650	63054	1404	2,28
1000	62600	62926	326	0,52
	552737	559594,7	6857,7	1,24

Существует куча ботов и сайтов, которые помогут вам искать связки, вот один из таких ресурсов.



<https://p2p.army/r/2s1°30ec>

## Глава 2. Стейкинг

Стейкинг – простым языком это аналог банковского вклада. Пользователь блокирует определенное количество криптовалюты на своем кошельке для поддержки сети. Эти средства используются для подтверждения транзакций и обеспечения безопасности блокчейна. Необходимо выбрать актив и срок стейкинга, так как от этого зависит сколько процентов вам за это начислят.

Ниже таблица стейкинга на одной из бирж со сведениями о том, сколько можно на этом заработать:

Монеты

APR

Срок



USDT

0.29 % ~ 427.23 %

Фиксированный /  
Гибкий

BTC

0.29 % ~ 418.77 %

Фиксированный /  
Гибкий

ETH

2.35 % ~ 427.23 %

Фиксированный /  
Гибкий

USDC

4.99 % ~ 8.00 %

Гибкий



MNT

3.00 % ~ 10.00 %

Фиксированный /  
Гибкий

DAI

3.00 %

Гибкий

# Глава 3. Майнинг

Существует 2 вида майнинга: хард (аппаратный) и облачный.

## Хард (аппаратный) майнинг

Наверное, вы слышали про майнингфермы



Вы покупаете достаточно дорогое оборудование, которое устанавливаете у себя, настраиваете его, и за счет того, что

оно участвует в процессе подтверждения блокчейн операций, вам начисляется вознаграждение.

**Плюсы:** Нет

**Минусы:** высокий порог входа, надо уметь настраивать, оборудование может ломаться, в определенные фазы рынка такой майнинг не выгоден. Очень много нюансов, чтобы майнинг был выгодный.

## Облачный майнинг

Когда вы покупаете часть оборудования, которое уже где-то установлено и вам начисляют вознаграждение, согласно вашим вложениям.

**Плюсы:** вы не зависите от работоспособности оборудования, можете сразу рассчитать потенциальную доходность, низкий порог входа.

Ниже мы видим, что при вложении 360 долларов на 18 месяцев, потенциальная доходность 167 долларов или 46 %!



18 -МЕСЯЧНЫЙ КОНТРАКТ 

Лучшая Цена

~~\$364.50~~

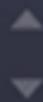
**\$360.85**

USD

EUR

BTC

5 TH/s



5 TH/s

10 TH/s

25 TH/s

50 TH/s

100 TH/s

Скидка от объёма заказа

1.00%

Экономия

3.65 USD

 Калькулятор доходности

Цена BTC

Тек.  \$37.5K  \$50K

Сложность

-20%  Тек.  +20%

Приблиз. доход

167.08 USD (46%)

## Глава 4. ICO

ICO (Initial Coin Offering) – это метод привлечения средств в проект, аналогичный краудфандингу, но вместо ценных бумаг компания выпускает крипто-токены. Взаимодействие с инвесторами происходит с помощью специальных сайтов и инвестиционных платформ.

Когда криптопроекту нужны деньги, он привлекает средства как частных инвесторов, так и различных инвестфондов.

В обмен на ваши инвестиции проект выдает вам монеты проекта и, когда он выходит на биржу, вы можете продать эти монеты.

Ethereum (702 000%)

NXT (697 275%)

IOTA (282 300%)

NEO (123 300%)

Stratis (42 500%)

Выше пример, сколько могли заработать инвесторы, которые в процессе ICO вложились в проекты.

Вот самый популярный сайт, где вы можете поучаствовать как инвестор в начальной фазе многих проектов.



<https://coinlist.co>

# Глава 5. Баунти

Баунти это не только вкусная шоколадка, но и один из способов заработка БЕЗ ВЛОЖЕНИЙ.

Термин «баунти криптовалют ICO» на сегодняшнем крипторынке обозначает устраиваемое мероприятие, направленность которого состоит в рекламе и популяризации нового проекта, связанного с блокчейн-технологиями. Всем пользователям, активно участвующим в этой кампании, организаторы раздают фирменные токены как вознаграждение.

Смысл баунти в том, чтобы совершить определенный пул действий. Подписаться на соцсети проекта и дальше выполнять задания. Например: писать посты об этом проекте и размещать их в своих соцсетях, делать репосты с соответствующими новостями, переводить статьи и публиковать у себя.

1. Facebook account must have over 200 friends.

2. Must like, comment and repost Zeex posts daily at <https://www.facebook.com/Zeexme/>

3. Maximum 5 likes/shares per week

Выше пример задания. На фейсбуке (запрещенная организация в РФ) иметь минимум 200 друзей, лайкать, комментировать и каждый день репостить новости со страницы про-

екта, максимум 5 лайков в неделю.

Ниже код на один из сайтов, где размещают такие задания.



<https://bountyhunters.io>

## Глава 6. Airdrop

Это чем-то похоже на баунти, только ещё проще и тоже заработок без вложений. Тут надо просто подписаться на указанные соцсети и в принципе всё

### Step-by-Step Guide:

1. Visit the [CryptoWallet giveaway page](#).
2. Click on "Login" and sign up.
3. Now complete all the tasks to be eligible.
4. A total of 10,000 participants will be randomly selected to win 100 SPEND each.
5. The rewards will be distributed after the end of the campaign.
6. The rewards will be distributed to the BEP20 address you've provided.
7. Winners will also be eligible for future perks in CryptoWallet.com's exclusive discord channel with access to lotteries with more exclusive rewards!

Выше пример одного из дропов. Зайти на сайт кошелька, зарегистрироваться и выполнить задания: подписаться на все соцсети. Рандомно среди 10 000 человек разыграют монеты. Делов на 2 минуты!

Ниже сайт, где можно следить за airdrop.



<https://airdrops.io>

# Глава 7. Торговые роботы

Роботы бывают нескольких видов:

– Встроенные роботы на биржах.

– Специальные ресурсы, где можешь написать своего робота и подключить к бирже.

На моих курсах есть посвященный этому большой раздел, и люди сами пишут роботов. Ты спишь, ешь, занимаешься основной работой, а он трудится 24/7/365

Самописный робот может приносить от 10 % в месяц в ВАЛЮТЕ!!!

Робот на бирже может приносить гораздо больше.

Вот пример моих роботов:



### Фьючерсный grid-бот

● Активные - 2D 22h 16m

Инвестиции (USDT)

150

Общий P&L (USDT)

+26.11 +17.41%

Цена маркировки 25,860.56 USDT

Цена ликвидации --



### Фьючерсный grid-бот

● Активные - 7D 0h 37m

Инвестиции (USDT)

80

Общий P&L (USDT)

+10.00 +12.5%

Цена маркировки 25,860.56 USDT

Цена ликвидации --



### Фьючерсный grid-бот

● Активные - 7D 0h 39m

Инвестиции (USDT)

50

Общий P&L (USDT)

+5.88 +11.75%

Их я пока тестирую на малом депозите, чтобы понять, как они будут себя вести при резком падении или росте биткоина. За роботами тоже надо следить, чтобы делать допнастройки.

Самый верхний робот принес за неполных 3 дня 17 %!!!!

Ниже результат одного из моих роботов за 48 дней. Когда с 2 000 долларов, он принес 80 000!!! Это скорее исключение из правил, так как здесь были рискованные настройки, и я готов был потерять 2 000.

Цена маркировки **29,846.34 USD**    Цена ликвидации **58,180 USD**

 **Фьючерсный grid-бот**  
Активные - 48D 6h 54m

[Подробная информация](#)    [Удалить](#)    [Поделиться](#)

Инвестиции (USD)	Общий P&L (USD)	Контракты	Ценовой диапазон (USD)	Кол-во сеток
2,000	+80,521.36 <span>+4,026.07%</span>	BTCUSD <b>Нейтральный 100x</b>	23644.7 - 32298.6	5

## Глава 8. Автоследование

Здесь вы подключаетесь к какому-либо трейдеру, и ваш счет копирует его сделки.

Вы платите комиссию за автоследование. Идеальный вариант для новичков, которые хотят начать свой путь в крипте. Например, мои студенты подключаются к торговому счету, и, пока они учатся, в фоновом режиме их личный счет растет. При чем, я не имею доступа к их деньгам, так как они на аккаунтах самих учеников.

После обучения их счет вырастает, и они дальше могут оставаться на автоследовании, параллельно торгуя самостоятельно.

Ежемесячный заработок зависит от стратегии трейдера, за которым следует человек. Он может варьироваться от нескольких процентов до несколько сотен процентов в месяц. Но, не забываем, чем выше процент, тем выше риски. На многих площадках есть возможность подключиться к трейдеру на автоследование. В нашем проекте заработок в среднем 20–25 % в месяц, но бывает, как на картинках ниже (пример с одной из площадок, данные за 7 дней)

**marabara** 🏆**WSOT No.05****+121.51%****Professional Galactic ...** 🏆

Долгосрочные

**+47.35%****Insilico Terminal & 3C...** 🏆

Кормилец Новичок

**+56.46%****国王卖掉了** 🏆

Долгосрочные Ветераны

**+47.94%**

Конечно же, есть множество нюансов, как выбрать правильного трейдера для автоследования, так как велик риск слить депозит.

## Глава 9. Трейдинг

Это мой самый любимый способ заработка, где ты сам отвечаешь за свой результат. Ты можешь находиться в любой точке мира, и тебе достаточно телефона и доступа в интернет. Ты зарабатываешь столько, сколько готов потратить времени.

Для того чтобы чувствовать себя в трейдинге, как рыба в воде, необходимо уметь анализировать графики с помощью технического анализа.

Кстати, вот моя книга для новичков в техническом анализе. Если вам, с моей помощью, легко далась тема крипты, то и технический анализ тоже не вызовет сложностей.



<https://www.litres.ru/book/bigdaddy205/tehnicheskii->

analiz-dlya-chaynikov-68721012/

# Послесловие

**Если у тебя хватило сил дочитать до конца, поздравляю! Значит, тебе действительно интересно двигаться и развиваться в этой сфере, открывать новые горизонты и возможности.**

**Мне очень хочется, чтобы после прочтения этой книги у тебя загорелись глаза и ты продолжил погружаться в изучение мира крипты.**

Могу сказать одно, для того чтобы пройти этот путь, лучше выбрать себе наставника, который поможет достаточно быстро разобраться и получить результат. Будет этим наставником ролики с ютьюб или автор каких-то статей, какой-либо эксперт, а может быть и я, неважно. Главное, чтобы тебе откликалось то, что этот человек делает!

Мне будет очень приятно, если ты оставишь отзыв по этой книге на Литресе. Я также буду признателен, если напишешь своё мнение в телеграмм.

Мой контакт в телеге @Bigdaddy205

Мой ТГ канал про крипту



[https://t.me/shpakov\\_trade](https://t.me/shpakov_trade)

Отдельное спасибо моим студентам, которые помогли в написании книги, подписчикам и хейтерам – за мотивацию.

Всех обнял и желаю крутых успехов и результатов!

*Ваш, Анатолий Шпаков / BigDaddy205*