

Криптовалюты



**Как начать зарабатывать
на криптовалюте**

Артем Демиденко / ИИ

Артем Демиденко
Искусственный Интеллект
Артем Демиденко
Криптовалюты. Как начать
зарабатывать на криптовалюте

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69219874
SelfPub; 2023*

Аннотация

Данная книга предоставляет читателю необходимую информацию о криптовалютах и помогает понять, как начать зарабатывать на них. Автор обсуждает основы криптовалют, их историю, основные преимущества и риски, связанные с инвестированием в криптовалюту. Кроме того, автор предоставляет советы по выбору криптовалютной биржи и методам заработка на криптовалюте, таким как майнинг и трейдинг. В конце книги автор также обсуждает вопросы налогообложения и дает рекомендации по обращению к налоговым консультантам и опытным инвесторам для избежания возможных проблем в будущем. Книга предназначена для тех, кто хочет начать зарабатывать на криптовалюте, но не знает, как начать, и для тех, кто хочет узнать больше о криптовалютах и их инвестиционных возможностях.

Содержание

Глава 1: Основы	4
Глава 2: Выбор криптовалюты и анализ рынка	12
Конец ознакомительного фрагмента.	20

Артем Демиденко

Криптовалюты. Как

начать зарабатывать

на криптовалюте

Глава 1: Основы

Прежде чем начать зарабатывать на криптовалюте, нужно понимать, что это такое и как она работает. Важно знать, что криптовалюты децентрализованные, то есть они не контролируются центральными органами управления, такими как правительства или банки. Вместо этого они управляются сетью компьютеров, которые работают вместе, чтобы обеспечить безопасность и подтверждение транзакций.

Одной из основных черт криптовалюты является ее безопасность. Каждая транзакция, совершенная с помощью криптовалюты, защищена криптографией, что означает, что она невозможна к взлому или подделке. Технология блокчейн, на которой основаны многие криптовалюты, обеспечивает надежную защиту от мошенничества и хакерских атак. Каждая транзакция записывается в блокчейн, который является распределенной базой данных, хранящей информацию

о всех транзакциях, совершенных в сети. Эта информация не может быть изменена или удалена без согласия большинства участников сети, что делает блокчейн надежной системой для хранения данных и совершения транзакций. Кроме того, многие криптовалюты используют различные методы шифрования, такие как алгоритмы хеширования и публичные ключи, чтобы обеспечить безопасность своих пользователей. Эти методы шифрования гарантируют, что только владелец монет может провести транзакцию с его кошелька, а никакой другой человек не сможет получить доступ к его средствам. Однако, несмотря на высокий уровень безопасности криптовалюты, все же существует риск потери средств в результате мошенничества, хакерских атак или ошибок пользователя. Поэтому очень важно принимать меры предосторожности, такие как использование надежных кошельков, двухфакторной аутентификации и выбор надежных бирж для покупки и продажи монет.

Криптовалюта также отличается высокой скоростью проведения транзакций и низкими комиссиями. Это делает ее привлекательной для использования в качестве средства платежа. Криптовалюты обеспечивают быстрое и дешевое выполнение транзакций без необходимости прохождения централизованной системы посредников, таких как банки и платежные системы. Комиссии за транзакции в криптовалюте обычно ниже, чем в традиционных платежных системах, что делает криптовалюты привлекательными для использо-

вания в качестве средства платежа. Кроме того, транзакции в криптовалюте обрабатываются практически мгновенно, так как они не требуют подтверждения от централизованных участников. Это означает, что криптовалюты могут использоваться для выполнения международных платежей без задержек и снижения стоимости операций. Однако, важно отметить, что скорость и комиссии за транзакции могут зависеть от конкретной криптовалюты и текущего состояния сети. Некоторые криптовалюты могут быть менее эффективными в обработке транзакций и иметь более высокие комиссии в периоды повышенной активности сети. Поэтому, перед использованием криптовалюты в качестве средства платежа, важно изучить ее особенности и убедиться в ее эффективности для конкретных целей.

Существует множество различных криптовалют, каждая из которых имеет свои уникальные особенности и применения. Некоторые из наиболее популярных криптовалют на сегодняшний день включают в себя Биткоин, Эфириум, Биткоин Кэш, Рипл и Лайткоин.

Биткоин является самой популярной и распространенной криптовалютой на сегодняшний день. Его основная цель — быть цифровым золотом и средством для хранения и перевода стоимости. Биткоин имеет ограниченное количество эмиссии, что делает его децентрализованным и независимым от государственных органов управления.

Эфириум является второй по популярности криптовалю-

той и имеет другую основную цель – быть средством для создания децентрализованных приложений и выполнения смарт-контрактов. Этот проект был создан как расширение и улучшение Биткойна, чтобы расширить возможности блокчейна и использовать его в более широком спектре приложений.

Биткойн Кэш – это форк Биткойна, созданный с целью увеличения скорости обработки транзакций и уменьшения комиссий. Рипл, в свою очередь, используется для быстрой и надежной передачи денежных средств между странами и различными платежными системами. Лайткойн – это криптовалюта, созданная на основе Биткойна, но с улучшенными параметрами скорости обработки транзакций и эффективности майнинга.

Binance Coin (BNB) – криптовалюта, созданная криптовалютной биржей Binance. Она используется для оплаты комиссий на бирже, а также может быть использована для покупки других криптовалют. BNB также используется в экосистеме Binance для запуска новых проектов и финансирования стартапов. Она была выпущена в рамках ICO (Initial Coin Offering) для финансирования развития биржи и получила немедленную популярность в криптовалютном сообществе. С тех пор Binance Coin стал одной из наиболее узнаваемых и широко используемых криптовалют. Основным назначением BNB является оплата комиссий на бирже Binance. Кроме того, Binance Coin может быть использован для покуп-

ки других криптовалют на бирже, и многие проекты, запускаемые на платформе Binance Launchpad, также используют BNB для своих ICO.

BNB также имеет другие применения в экосистеме Binance. Например, держатели Binance Coin могут использовать его для голосования в рамках Binance Community Coin Vote, где пользователи могут голосовать за листинг новых криптовалют на бирже. Кроме того, BNB используется в рамках Binance Smart Chain для оплаты транзакционных сборов и в качестве стейблкоина. Стоимость BNB зависит от спроса на него на бирже и от успехов самой биржи. В прошлом Binance Coin демонстрировал значительный рост, и на сегодняшний день он остается одной из наиболее популярных криптовалют в криптовалютной индустрии.

Cardano (ADA) – криптовалюта, созданная командой из академиков и инженеров, которые стремились создать более безопасную и устойчивую криптовалюту. Она использует новый протокол консенсуса Ouroboros, который позволяет достичь высокой скорости проведения транзакций и увеличить масштабируемость. Кроме того, Cardano имеет уникальную архитектуру, которая разделяет протокол на два слоя. Слой расчета, называемый Cardano Settlement Layer (CSL), используется для проведения транзакций, а слой выполнения контрактов, называемый Cardano Computational Layer (CCL), используется для выполнения умных контрактов и разработки децентрализованных приложений. Одной

из главных особенностей Cardano является ее фокус на безопасности и устойчивости. Команда разработчиков Cardano активно работает над обеспечением высокого уровня безопасности и устойчивости протокола, используя формальную верификацию и множество других методов проверки безопасности.

Кроме того, Cardano активно развивает свою экосистему, включая инструменты для разработки умных контрактов и децентрализованных приложений, а также партнерства с различными компаниями и организациями для применения технологии блокчейн в реальном мире.

Dogecoin (DOGE) – криптовалюта, созданная в качестве шутки в 2013 году на основе популярного мема о собаке Шиба Ину. Однако в последние годы она стала известной благодаря поддержке известных личностей, таких как Илон Маск. DOGE имеет высокую скорость проведения транзакций и низкие комиссии. Dogecoin (DOGE) заняла заметное место в криптовалютном мире благодаря своей уникальной истории и поддержке сообщества. Несмотря на свой начальный статус "шутки", Dogecoin стал активно использоваться для чаевых и пожертвований в благотворительных целях. Однако, следует отметить, что Dogecoin является в основном инструментом для спекулятивных инвесторов, и ее стоимость может значительно колебаться в зависимости от настроений на рынке. Она также использует алгоритм шахтерского доказательства работы (Proof-of-Work), который считается менее

эффективным и экологически неприемлемым.

Polkadot (DOT) – криптовалюта, созданная группой разработчиков, которые стремились создать более гибкую и масштабируемую криптовалюту. Polkadot использует новую технологию, называемую параситическими цепями, которая позволяет создавать более сложные и масштабируемые приложения на основе блокчейна. Это криптовалюта, основанная на собственной блокчейн-платформе Polkadot, которая была создана в 2016 году группой разработчиков, включая одного из сооснователей Ethereum, Гэвина Вуда. Основная цель Polkadot – создание более гибкой и масштабируемой блокчейн-платформы, которая может поддерживать несколько блокчейнов одновременно и позволяет им взаимодействовать друг с другом.

В качестве криптовалюты, DOT используется для оплаты комиссий на блокчейне Polkadot, а также для обеспечения безопасности сети через механизм стейкинга. Кроме того, DOT может использоваться для голосования по изменениям протоколов, а также для финансирования проектов и стартапов в экосистеме Polkadot.

Важно знать, что каждая криптовалюта имеет свои уникальные особенности и используется для разных целей. Поэтому перед тем, как начать зарабатывать на криптовалюте, необходимо изучить ее особенности и выбрать ту, которая лучше всего подходит для ваших инвестиционных или торговых стратегий. Важно понимать, что криптовалюта являет-

ся высокорискованным инвестиционным инструментом. Ее цена может колебаться в широком диапазоне и сильно зависит от множества факторов, таких как общая экономическая ситуация, новости и изменения в законодательстве. Также важно отметить, что торговля и инвестирование в криптовалюту требует специальных знаний и навыков, так как это отличается от традиционных финансовых рынков. Необходимо быть готовым к высокому уровню волатильности, а также к необходимости постоянного мониторинга и анализа ценовых движений.

В целом, криптовалюта предоставляет новые возможности для заработка и инвестирования, но также сопряжена с высокими рисками. Поэтому перед принятием решения об инвестировании или торговле криптовалютой, необходимо тщательно изучить все ее особенности и риски, а также проконсультироваться с опытными специалистами.

В следующей главе мы рассмотрим, как выбрать правильную криптовалюту для инвестирования и как правильно проводить анализ рынка.

Глава 2: Выбор криптовалюты и анализ рынка

Прежде чем инвестировать в криптовалюту, важно провести анализ рынка и выбрать подходящую криптовалюту для инвестирования. В этой главе мы рассмотрим некоторые основные факторы, которые нужно учитывать при выборе криптовалюты.

1. Репутация.

Одним из самых важных факторов при выборе криптовалюты является ее репутация. Изучите историю и общественное мнение о криптовалюте, чтобы понять, насколько она стабильна и надежна. Криптовалюты стали популярным инвестиционным инструментом в последние годы, но при выборе криптовалюты для инвестирования необходимо учитывать множество факторов, включая репутацию этой криптовалюты. Репутация – это то, что люди думают о криптовалюте на основе их опыта и информации, которую они получают от других людей. История криптовалюты и ее общественное мнение могут сильно повлиять на ее репутацию. Например, Биткоин, самая популярная криптовалюта, имеет довольно хорошую репутацию благодаря своей истории стабильности и надежности. Однако, некоторые другие криптова-

люты могут иметь менее благоприятную репутацию. Существует несколько факторов, которые могут повлиять на репутацию криптовалюты. Один из таких факторов – это безопасность. Криптовалюты, которые были подвергнуты взлому или мошенничеству, могут иметь плохую репутацию. Например, криптовалюта Bitfinex была взломана в 2016 году, что привело к потере около 120 тысяч биткоинов. Это привело к сильному падению репутации криптовалюты и, соответственно, уменьшению спроса на нее.

Еще одним фактором, который может повлиять на репутацию криптовалюты, является ее применение в незаконных операциях. Некоторые криптовалюты могут использоваться для совершения незаконных операций, таких как отмывание денег или финансирование терроризма. Это может привести к тому, что криптовалюта станет запрещенной в некоторых странах и, соответственно, потеряет свою популярность.

Кроме того, репутация криптовалюты также может влиять на ее приемлемость в глазах правительств и регуляторных органов. Некоторые страны принимают более жесткие меры в отношении определенных криптовалют из-за их связи с незаконной деятельностью или недостаточной прозрачностью. Кроме общественного мнения и регуляторной политики, репутация криптовалюты также может зависеть от ее участия в различных проектах и партнерствах. Некоторые криптовалюты могут иметь партнерские отношения с крупными компаниями, что может улучшить их репутацию и дать

им дополнительный виток роста. Наконец, стоит отметить, что репутация криптовалюты может быть изменчивой и подвержена влиянию множества факторов. Новости, скандалы и изменения в регуляторной политике могут привести к резкому изменению общественного мнения о криптовалюте, а следовательно, и к ее изменению цены. В целом, репутация является важным фактором при выборе криптовалюты. Изучение истории и общественного мнения о криптовалюте может помочь инвесторам и трейдерам принимать более обоснованные решения, основанные на реальных данных и тенденциях, а не только на эмоциях и слухах.

2. Рыночная капитализация.

Рыночная капитализация – это сумма всех монет, которые в данный момент находятся в обращении. Это важный показатель, который показывает, насколько популярна криптовалюта и насколько она высоко ценится на рынке. Рыночная капитализация – это один из ключевых показателей, используемых для оценки криптовалюты. Этот показатель отражает текущую стоимость всех монет, находящихся в обращении на рынке, и часто используется для оценки относительной популярности и стоимости криптовалюты. Чтобы лучше понять, что такое рыночная капитализация, рассмотрим ее подробнее.

Как работает рыночная капитализация криптовалют?

Рыночная капитализация криптовалюты определяется

путем умножения текущей цены монеты на общее количество монет, находящихся в обращении на рынке. Например, если цена одной монеты равна \$100, а общее количество монет в обращении равно 10 миллионам, то рыночная капитализация криптовалюты составляет \$1 миллиард. Поскольку криптовалюты имеют открытый и децентрализованный характер, то рыночная капитализация может изменяться в зависимости от того, какие монеты находятся в обращении на рынке. Если, например, некоторые монеты были потеряны или забыты, то общее количество монет в обращении может уменьшиться, что приведет к уменьшению рыночной капитализации. С другой стороны, если криптовалюта становится более популярной и больше людей начинают ее использовать, то количество монет в обращении может увеличиться, что приведет к увеличению рыночной капитализации.

Зачем нужна рыночная капитализация криптовалют?

Рыночная капитализация криптовалюты является важным показателем для инвесторов и трейдеров, которые интересуются криптовалютами. Высокая рыночная капитализация обычно означает, что криптовалюта пользуется большой популярностью и высокой стоимостью, что может быть интересно для инвесторов. Однако важно помнить, что высокая рыночная капитализация не гарантирует успеха и не означает, что криптовалюта будет расти в цене. Как и любой другой рынок, рынок криптовалют может быть подвержен сильным колебаниям. Однако, рыночная капитализация может

дать общее представление о том, какая криптовалюта пользуется большим спросом у инвесторов. Например, криптовалюта с большой рыночной капитализацией обычно считается более устойчивой и надежной, чем криптовалюта с низкой рыночной капитализацией. Однако, рыночная капитализация не является единственным показателем, который следует учитывать при выборе криптовалюты для инвестирования. Например, не стоит забывать о технологии, ликвидности, команде разработчиков и общественном мнении о криптовалюте. Также важно отметить, что рыночная капитализация может изменяться с течением времени и не является гарантией стабильности криптовалюты. Например, криптовалюта может иметь большую рыночную капитализацию, но в то же время подвергаться значительным колебаниям цены из-за новостей и событий, связанных с проектом. В целом, рыночная капитализация является важным показателем при выборе криптовалюты для инвестирования, однако следует учитывать и другие факторы, чтобы принимать обоснованные инвестиционные решения.

3. Технология.

Криптовалюта должна иметь технологию, которая устойчива к взлому и обеспечивает безопасность транзакций. Изучите, какая технология используется в выбранной криптовалюте, и как она защищает данные и личную информацию. Криптовалюта – это децентрализованная система, которая

обеспечивает безопасность транзакций и защищает данные пользователей. Однако, не все криптовалюты одинаково защищены от взлома и мошенничества. Одним из ключевых факторов при выборе криптовалюты является технология, которая используется для обеспечения безопасности.

Большинство криптовалют используют технологию блокчейн, которая обеспечивает безопасность транзакций и защищает данные пользователей. Блокчейн – это цепочка блоков, которые содержат информацию о каждой транзакции. Каждый блок содержит хэш предыдущего блока, что делает цепочку блоков неизменяемой и невозможной для подделки. Однако, не все криптовалюты используют одинаковую версию блокчейн технологии. Например, Ethereum использует технологию блокчейн смарт-контрактов, которая позволяет разработчикам создавать децентрализованные приложения. Также существуют криптовалюты, такие как ИОТА, которые используют технологию блокчейн без блоков, что позволяет увеличить скорость проведения транзакций и снизить комиссии. Одним из главных факторов безопасности криптовалюты является ее протокол консенсуса. Протокол консенсуса – это система, которая обеспечивает согласованность транзакций и защищает данные от взлома. Существуют различные виды протоколов консенсуса, такие как Proof of Work (PoW), Proof of Stake (PoS), Delegated Proof of Stake (DPoS) и многие другие. Протокол PoS, используемый в криптовалюте Ethereum, работает несколько иначе, чем

PoW. Вместо того, чтобы участники сети решали сложные математические задачи, они должны иметь в своем распоряжении определенное количество монет, чтобы участвовать в процессе создания новых блоков. Этот процесс называется "форжингом". Одним из главных преимуществ протокола PoS является то, что он потребляет гораздо меньше энергии, чем PoW, так как нет необходимости решать сложные математические задачи. Кроме того, благодаря протоколу PoS, пользователи могут получать доход, просто держа свои монеты в кошельке. Однако, протокол PoS не является идеальным и имеет свои недостатки. Например, если пользователь контролирует большую часть монет в сети, он может стать "владельцем" большинства блоков и монополизировать процесс форжинга. Это может привести к централизации, что не соответствует концепции децентрализации, лежащей в основе технологии блокчейн. Также, важно понимать, что технология блокчейн, используемая в криптовалюте, не обеспечивает полную защиту данных и личной информации. Некоторые криптовалюты, такие как Monero и Zcash, используют технологии конфиденциальности, которые обеспечивают более высокий уровень конфиденциальности и анонимности. Эти криптовалюты используются для более конфиденциальных транзакций, которые не могут быть просмотрены посторонними. В целом, при выборе криптовалюты важно обратить внимание на используемую технологию и ее уровень безопасности. Кроме того, необходимо понимать, что техно-

логия блокчейн не является идеальной и имеет свои ограничения, поэтому важно оставаться внимательным и осторожным при работе с криптовалютой.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.