

# Deposit to earn rewards



Sign up and deposit to receive up to **17,500 USDT** in bonuses.  
Exclusive for new users only.

Get it now

## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/ru-RU/academy/crypto-basics/who-owns-bitcoin-bitcoin-ownership-explained-8>

**Кто владеет биткоином? Объяснение владения биткоином**



Биткойн, первоначальная криптовалюта, отличается от традиционных финансовых систем своим фундаментальным дизайном и структурой собственности. Вопреки распространенным заблуждениям, ни одно отдельное лицо не владеет биткойнами. Вместо этого отдельные лица и организации могут владеть отдельными биткойнами, в то время как поставщики программного обеспечения обеспечивают более легкий доступ к покупке, хранению и передаче этих цифровых активов. Однако платежная сеть биткойн остается полностью децентрализованной, независимой от какого-либо отдельного лица или организации. Эта децентрализованная природа является одним из основных привлекательных аспектов биткойна, значительно отличающегося от фиатных валют, выпускаемых, контролируемых и

поддерживаемых правительствами. Без участия центральной третьей стороны производство и мониторинг биткойна обеспечиваются сетью специализированных компьютеров, известных как майнеры. Эти майнеры сотрудничают для поддержания сети биткойна, записывая все транзакции в распределенном реестре, называемом блокчейном биткойна.

Блокчейн служит в качестве общедоступной записи всех транзакций с биткойнами, обеспечивая прозрачность и неизменяемость. Майнеры получают вознаграждение в виде только что выпущенных биткойнов и комиссий за свои усилия по верификации и добавлению блоков в блокчейн. Этот процесс майнинга не только обеспечивает безопасность сети, но и гарантирует, что предложение биткойнов остается ограниченным, предотвращая инфляцию. Понимание децентрализованной структуры собственности биткойна и технологии блокчейн критично для понимания его уникальных преимуществ. Избавляясь от необходимости посредников, биткойн обеспечивает пользователям улучшенную конфиденциальность, более низкие издержки на транзакции и более быстрые скорости обработки. Эти преимущества, вместе с безграничным характером биткойна, сделали его популярным выбором для международных платежей и трансграничных операций.

Более того, децентрализованная архитектура биткойна позволяет ему функционировать независимо от государственного контроля, делая его жизнеспособной альтернативой фиатным валютам в экономиках, испытывающих инфляцию, девальвацию валюты или капитальные контроли. В результате биткойн имеет потенциал революционизировать глобальную финансовую систему, предоставляя физическим лицам и компаниям большую автономию и гибкость в управлении своими финансами.

- [Краткое содержание TL](#)
- [Биткойн: Определение и Основы](#)
- [Сатоши Накамото: Раскрыта личность](#)
- [Объяснение функциональности биткойна](#)
- [Преимущества биткойна: объяснение плюсов](#)
- [Недостатки биткойна объяснены](#)

## Краткое изложение TL

Биткойн – передовая цифровая валюта, революционирующая платежные системы по всему миру. Как децентрализованная форма денег, он обеспечивает безопасные транзакции для товаров, услуг и инвестиций. Несмотря на сложности процесса майнинга и обслуживания сети, использование Биткойна чрезвычайно интуитивно для отдельных лиц. Хотя с любыми инвестициями связаны риски, уникальная функциональность Биткойна привлекла мировое признание. Его универсальность, безопасность и глобальное охватывание сделали его предпочтительным выбором для тех, кто ищет альтернативу традиционным валютам. Потенциал Биткойна безграничен, и его будущее выглядит многообещающим как трансформационная сила в финансовом ландшафте.

## Биткойн: Определение и Основы

Биткойн, пионер криптовалютной революции, революционизировал способ осуществления финансовых транзакций по всему миру. Эта виртуальная валюта, существующая исключительно в цифровой форме, позволяет осуществлять транзакции между пользователями через интернет, устраняя необходимость в традиционных финансовых учреждениях. Благодаря отсутствию физического представления, транзакции с биткойном полностью зависят от интернета, что делает его доступным для любого человека в любой точке мира.

В своей сути Биткойн представляет собой новый тип цифрового актива, который предлагает

беспрецедентные уровни безопасности и децентрализации. Его базовая технология блокчейн обеспечивает безопасность, прозрачность и защиту от подделок транзакций. Это привело к широкому распространению Биткойна, сделав его самой популярной и широко используемой криптовалютой в мире.

Концепция биткойна была впервые представлена анонимным лицом или группой, известными как Сатоши Накамото, в 2008 году. С момента своего появления биткойн вдохновил создание тысяч других криптовалют, включая Эфириум, но остается бесспорным лидером по принятию и капитализации рынка.

Транзакции биткойна быстрые, эффективные и экономичные, что делает его идеальным решением для международных платежей и денежных переводов. Его децентрализованная природа также гарантирует, что транзакции не подвержены контролю правительства или финансовых учреждений, предлагая пользователям уровень автономии и конфиденциальности, которого не могут обеспечить традиционные финансовые системы.

## **Сатоши Накамото: Раскрыта личность**

Гениальность Накамото заключается в решении фундаментальной проблемы, которая ранее препятствовала широкому распространению криптовалюты: двойные траты. Он предложил децентрализованный сервер меток времени для равноправных участников, революционное решение, которое использует систему доказательства работы для генерации вычислительного доказательства хронологического порядка транзакций. Этот гениальный дизайн гарантирует, что каждая транзакция Bitcoin записывается безопасно в общедоступном реестре, известном как блокчейн, что делает невозможным повторное расходование монет.

Участие Накамото в Bitcoin и блокчейне прекратилось примерно в 2010 году, его последняя переписка указывала на изменение акцентов. Тем не менее, его влияние на индустрию криптовалют продолжает ощущаться, с Bitcoin оставаясь крупнейшей и наиболее известной цифровой валютой в мире.

## **Объяснение функциональности биткойна**

Биткойн, децентрализованная цифровая валюта, функционирует благодаря трем ключевым компонентам: своей валюте, сети пирингового взаимодействия и революционной технологии блокчейн. Люди могут покупать, держать и совершать транзакции с биткойном безопасно в сети. Транзакции безопасно проверяются и записываются на блокчейне майнерами, создавая прозрачный и неизменяемый реестр. Владение адресом биткойна дает доступ к вашим средствам, позволяя вам совершать платежи с использованием вашего приватного ключа без необходимости полагаться на верификацию третьей стороной. Как публичные, так и приватные ключи необходимы для безопасной отправки и получения биткойна.

1. **Частные ключи и собственность:** Частный ключ функционирует аналогично паролю, подтверждая собственность биткойна. Он позволяет вам доказать, что биткойн принадлежит вам, и позволяет вам его тратить. Вы можете либо надежно хранить свои частные ключи, либо, что более распространено, хранить свои биткойны в криптовалютном кошельке, который управляет вашими частными ключами.
2. **Публичные ключи и транзакции:** Публичный ключ служит в качестве уникального идентификатора, аналогичного адресу электронной почты, позволяя другим отправлять вам биткойны. Для передачи биткойнов просто введите публичный ключ получателя и желаемую сумму. Делимость биткойна до восьми десятичных знаков обеспечивает микротранзакции и гибкость в платежах.
3. **Шифрование и верификация транзакций:** Все транзакции с биткойнами проверяются с помощью криптографии, обеспечивая целостность и безопасность реестра. Этот процесс

предотвращает двойные траты, когда один и тот же биткойн тратится дважды одним и тем же пользователем.

4. Система майнинга и вознаграждения: Майнеры отвечают за проверку и добавление транзакций в блокчейн. Майнер, который быстрее всех завершает процесс проверки, получает вознаграждение в Bitcoin. В настоящее время в обращении находится около трех миллионов биткойнов, но оригинальный протокол биткойна ограничивает общее предложение 21 миллионом. По мере увеличения количества добытых биткойнов сложность майнинга также возрастает, что делает заработок вознаграждений сложнее.
5. Децентрализованный реестр (блокчейн): Биткойн работает на децентрализованном реестре, называемом блокчейн, который записывает все транзакции хронологически и публично. Это обеспечивает прозрачность и предотвращает манипуляции или изменения записей транзакций.

## Преимущества биткойна: объяснение плюсов

- Удобство использования: Отправка и получение биткойнов с помощью цифрового кошелька проста. Просто введите желаемую сумму и информацию о получателе, чтобы завершить транзакцию.
- Универсальная доступность: Биткойн позволяет осуществлять без проблем международные транзакции, позволяя пользователям отправлять платежи или совершать покупки по всему миру.
- Необратимость: Как только пользователь передает собственность на биткойны другому пользователю, транзакцию нельзя отменить отправителем. Это значительно снижает риск определенных видов мошенничества.
- Безопасность: децентрализованная природа биткойна и меры безопасности на основе криптографии обеспечивают высоко защищенную платформу для цифровых транзакций.
- Ограниченное предложение: у биткойна есть фиксированный предел предложения, который помогает сохранить его стоимость и стабильность со временем.
- Децентрализация: Биткойн функционирует без центрального органа, что делает его невосприимчивым к вмешательству или манипуляциям со стороны правительства.
- Низкие комиссии за транзакции: По сравнению с традиционными методами оплаты, транзакции биткойна часто имеют более низкие комиссии, особенно для международных платежей.

## Объяснение недостатков биткойна

Несмотря на растущую популярность, у биткойна есть несколько значительных недостатков, которые инвесторам следует учитывать. Во-первых, принятие остается ограниченным, поскольку лишь небольшая часть онлайн- и офлайн-бизнесов принимает его в качестве способа оплаты. Это значительно сужает его применимость по сравнению с традиционными фиатными валютами. Во-вторых, волатильность биткойна представляет существенный риск. Его стоимость колеблется диким образом, снизившись с более чем 47 000 долларов США в начале 2022 года до немного более 21 000 долларов США на сегодняшний день. Эта непредсказуемая природа делает его высокорискованным инвестиционным объектом. Более того, у биткойна нет никакой государственной поддержки или гарантий, что означает, что его стоимость полностью зависит от рыночных сил. Если инвесторы внезапно потеряют уверенность и решат продать, цена биткойна может обвалиться, что потенциально приведет к значительным потерям для инвесторов. Эти недостатки должны быть тщательно взвешены перед принятием каких-либо инвестиционных решений.