

Халвинг биткоина



Халвинг — событие, запрограммированное в протоколе биткоина и происходящее примерно раз в 4 года. В рамках халвинга вознаграждение, которое майнеры получают за подтверждение и добавление новых транзакций в блокчейн, уменьшается вдвое. Данное сокращение вознаграждения оказывает существенное влияние как на экономику биткоина, так и на его предложение.

Предлагаем краткий обзор особенностей работы халвинга биткоина:

- **Вознаграждение за майнинг.** На заре появления первой криптовалюты, когда Сатоши Накамото только создал сеть, майнеры получали 50 BTC в качестве вознаграждения за каждый успешно добытый блок;
- **1-й халвинг** — снижение стоимости биткоина в 2 раза — произошел в ноябре 2012 года, когда вознаграждение за блок было уменьшено с 50 до 25 BTC;
- **2-й халвинг** (июль 2016 года) — вознаграждение за блок было уменьшено с 25 до 12,5 BTC;
- **3-й халвинг** (11 мая 2020 года), последний на данный момент, привел к сокращению вознаграждения за блок с 12,5 до 6,25 BTC;
- **Будущие халвинги.** Сокращение количества биткоинов вдвое будет происходить каждые 4 года вплоть до достижения максимального объема в 21 млн. единиц, что, согласно ожиданиям, произойдет примерно в 2140 году.

Цель халвинга заключается в контроле над инфляцией биткоина и обеспечении дефицитности монеты. Предложение криптовалюты постепенно становится все более ограниченным из-за снижения скорости ее создания и ввода новых биткоинов в обращение. Зачастую именно это указывают как ключевую особенность, отличающую биткоин от традиционных фиатных валют, поскольку последние могут печататься или чеканиться центральными банками в почти неограниченных количествах.

Криптовалютное сообщество внимательно следит за сокращением курса биткоина и значительно влияет на его цену и общую динамику крипторынка. Снижение темпов эмиссии биткоинов может привести к дисбалансу спроса и предложения, что повлияет на взлет цены биткоина при сохранении высокого спроса. Однако стоит отметить, что цена первой криптовалюты зависит от множества факторов, и события, связанные с сокращением эмиссии, являются лишь одним из них.

Пре-халвинг

«Период пре-халвинга» — это время, предшествующее непосредственно самому халвингу биткоина. Данный период характеризуется ожиданиями и спекуляциями в криптосообществе и на финансовых рынках и, как правило, начинается спустя 4 года после предыдущего халвинга, заканчиваясь в момент фактического снижения курса. В это время участники биткоин-экосистемы, в том числе майнеры, инвесторы, трейдеры и энтузиасты, внимательно следят за всем, что происходит до предстоящего события, и возможными последствиями.

Вот некоторые ключевые аспекты периода пре-халвинга:

1. **Спекуляции.** Трейдеры и инвесторы нередко демонстрируют спекулятивное поведение по мере приближения халвинга, поскольку многие из них полагают, что сокращение предложения приведет к росту цен на биткоины из-за их дефицита.
2. **Экономика майнинга.** Майнеры, играющие важную роль в биткоин-сети, оценивают потенциальное влияние халвинга на собственную прибыль. Снижение вознаграждения за блок способно оказать существенное влияние на экономику майнинга и привести к тому, что некоторые майнеры прекратят свою деятельность, если сочтут ее нерентабельной.
3. **Внимание СМИ.** Обычно связанные с халвингом события широко освещаются в средствах массовой информации, что привлекает повышенное внимание к биткоину и криптовалютным рынкам в целом. Такой особый интерес может привести как к позитивным, так и к негативным настроениям.
4. **Волатильность рынка.** В преддверии халвинга нередко наблюдается повышенная волатильность цен, поскольку участники рынка реагируют на новости и спекулируют на тему будущих движений курса. Волатильность может сохраняться и после самого сокращения вознаграждения.
5. **Исторические данные.** Аналитики изучают исторические ценовые данные и тенденции предыдущих циклов снижения цен, чтобы сделать прогноз относительно возможного движения цен в текущем цикле. Однако предыдущие результаты не являются показателем будущих, и поведение цены биткоина может меняться от одного цикла к другому.

Давайте рассмотрим, как прошли предыдущие халвинги.

Пре-халвинг:

Первый блок блокчейна биткоина, также известный как «Genesis Block» или «Block 0», был добыт 3 января 2009 года загадочным создателем монеты под псевдонимом Сатоши Накамото. Он установил начальное вознаграждение за блок — 50 BTC. Поскольку тогда биткоин не имел ценности как валюта, реальных стимулов для участия в майнинге не было, и Накамото был практически единственным майнером. Однако уже 17 марта 2010 года сайт BitcoinMarket.com стал первой биржей биткоинов, что вызвало всплеск интереса к новой валюте, и весной 2011 года цена биткоина превысила \$1.

Date	3 January 2009
Block number	0
Block reward, BTC	50
BTC created per day	7200
BTC price at the start	N/A
BTC price 100 days later	N/A
BTC price 1 year later	N/A

Халвинг 2012 года:

Date	28 November 2012
Block number	210,000
Block reward, BTC	25
BTC created per day	3600
BTC price at the start	\$12
BTC price 100 days later	\$42
BTC price 1 year later	\$964

Реакция рынка:



Халвинг 2016 года:

Date	9 July 2016
Block number	420,000
Block reward, BTC	12.5
BTC created per day	1,800
BTC price at the start	\$663
BTC price 100 days later	\$609
BTC price 1 year later	\$2550

Реакция рынка:



Халвинг 2020 года:

Date	11 May 2020
Block number	630,000
Block reward, BTC	6.25
BTC created per day	900
BTC price at the start	\$8740
BTC price 100 days later	\$11,950
BTC price 1 year later	N/A

Реакция рынка:



Предстоящий халвинг 2024 года:

Date	Around 2024
Block number	840,000
Block reward, BTC	3.125
BTC created per day	450

И хотя период пре-халвинга обычно характеризуется предвкушением и волнением, фактическое влияние халвинга на цену и экосистему биткоина является сложным и многогранным. Динамика рынка, внешние события и более широкие экономические условия также могут повлиять на цену первой криптовалюты в этот период. Поэтому события, связанные с халвингом, несмотря на свою значимость, являются лишь одним из многих факторов, которые могут повлиять на криптовалютный рынок.

Наша команда, как всегда, будет держать вас в курсе событий, и мы обязательно проанализируем предстоящий халвинг, который, без сомнений, принесет новый импульс в крипторынок и сообщество в целом.