

БИТКОИН-ХАЛВИНГ

часть 1: техническое пояснение



by amiti

Что такое халвинг?



новые биткоины создаются с появлением
каждого нового блока

это — **единственный** способ появления монет,
он называется **субсидия майнерам**

количество производимых с каждым новым блоком монет
было **изначально** заложено в коде Биткоина

сначала субсидия приравнивалась к **50\$** за каждый блок

каждые **210,000** блоков субсидия уполовинивается

халвинг — это блок, с которым это происходит

@amizi

когда халвинг?

Точное время халвинга определяется на основе **высоты блока**, а не календарной даты

на блоке **630,000** размер субсидии майнерам изменился с

12.5 ₿ → 6.25 ₿

этот блок был создан 11 мая

Блок генезис
50 BTC 8-е января

Блок 420,000
12.5BTC 9-е июля 2016

Блок 210,000
25 BTC 28-е ноября

Блок 630,000
6.25 BTC 11-е мая 2020

Блок 840,000
3.125 BTC

Блок 6,930,000
новые биткоины
перестанут производиться

**БИТКОИН ИДЕТ
ДАЛЬШЕ!**

Биткоин v0.1

график эмиссии и максимальный лимит поставок изначально были фундаментальной частью Биткоина.

21 миллион BTC

Сатоши запустил Биткоин, сообщив об этом в списке рассылки шифропанков.

вот отрывок из сообщения сатоши:

Общее предложение составит **21,000,000** монет. При создании блоков монеты будут распределяться между узлами сети, причем это количество будет сокращаться вдвое каждые 4 года:

первые 4 года: 10,500,000 монет

следующие 4 года: 5,250,000 монет

следующие 4 года: 2,625,000 монет

следующие 4 года: 1,312,500 монет

и так далее...

Когда последние биткоины поступят в обращение, система будет поддерживаться за счет комиссий за транзакции. Биткоин основан на конкуренции участников открытого рынка, и, вероятно, всегда найдутся узлы, готовые обрабатывать транзакции за определенную плату.

Сатоши Накамото