

The image shows several stacks of gold-colored Bitcoin coins. The coins are arranged in three main stacks of varying heights, with some coins scattered around. Each coin features the Bitcoin logo, a stylized 'B' with two vertical bars. The lighting is bright, creating highlights and shadows on the metallic surfaces of the coins. The background is a plain, light-colored surface.

БИТКОИНЫ (Bitcoin)

Что такое Bitcoins?

- Bitcoin (от англ. bit — бит и coin — монета) — пиринговая система электронной наличности, использующая одноимённую цифровую валюту, которую часто называют криптовалютой или виртуальной валютой.

Что такое Bitcoins?

- Электронная наличность
- Программное обеспечение открытого доступа, которое было им предложено для использования этой валютной единицы
- Глобальная, коллективно регулируемая сеть сформированная для поддержки этого программного обеспечения

Принципы Bitcoins

- *Принцип peer-to-peer (P2P)*: нет центрального контролирующего органа или банка; обработка транзакций и эмиссия производятся коллективно, усилиями сети. Bitcoin имеет открытый код; его устройство открыто всем, никто не владеет и не контролирует Bitcoin и все могут участвовать.
- *Принцип proof-of-work*: каждая платежная

Техническое описание

- Эмиссия и оборот bitcoin полностью децентрализованы
- Объём эмиссии известен заранее
- Транзакции находятся в открытом доступе
- Информация о владельце не раскрывается
- Объём эмиссии алгоритмически ограничен так, чтобы общее количество эмитированных bitcoin не превысило 21

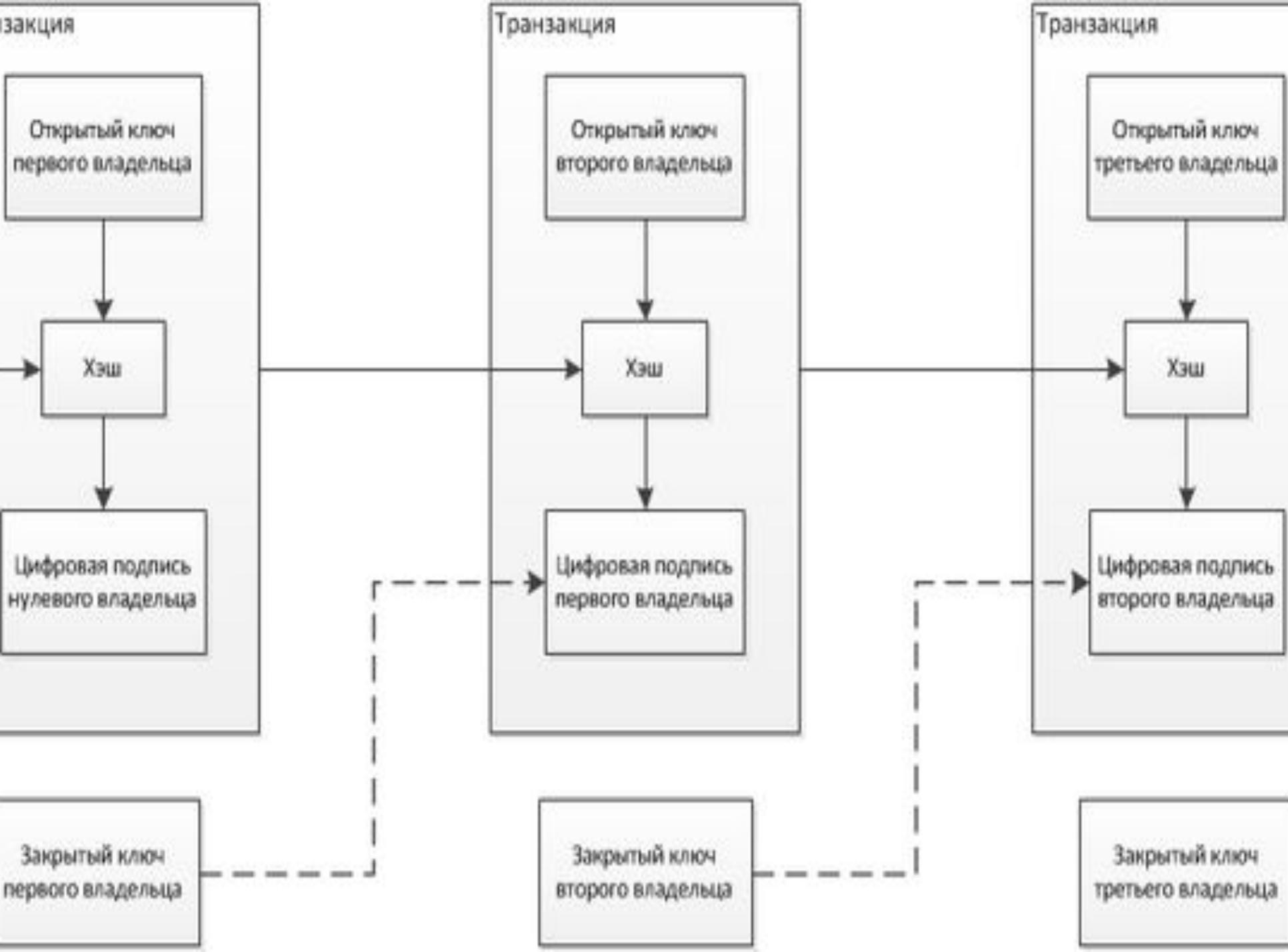
Bitcoins VS безналичный расчет
и электронные деньги?

Техническое описание

- Блок — запись в цепочке блоков(базе данных), которая содержит в себе множество ожидающих подтверждения транзакций и подтверждает их
- Транзакция — запись о переводе BTC с одной группы адресов (0 и более) на другую группу адресов (1 и более).
Содержит подписанный отправителем хеш транзакции с помощью которой отправитель ранее получил BTC и адреса получателей BTC

Техническое описание

- Цепочка блоков - это **публичная запись Bitcoin транзакций** в хронологическом порядке
- Хэшрейт - это **единица измерения вычислительной мощности сети Биткоин.**



Техническое описание

- Майнинг - деятельность по созданию новых блоков с возможностью получить вознаграждение в форме эмитированных bitcoin и комиссионных сборов
- Соло-майнинг и «пулы»

Как пользоваться Bitcoin?

Шаг 1 – заведите биткоин-бумажник

1) Десктопные кошельки

(устанавливаются на компьютер):

- open-source программное обеспечение, бесплатно
- Текущая версия 0.8.5
- После загрузки, просто установите клиент на ваш компьютер с Windows, Mac или Linux. При этом автоматически будет создан кошелек и начнется загрузка истории транзакций.

Шаг 1 – заведите биткоин-бумажник

2) Мобильные кошельки - носите биткоины с собой. Вы можете с легкостью обменивать биткоины и оплачивать товары в реальных магазинах, сканируя QR-код или использовать для этого технологию NFC.

Bitcoin Wallet - приложение для телефона или планшета на Android

Шаг 1 – заведите биткоин- бумажник

3) Интернет – кошельки: получите онлайн версию на Coinbase, Blockchain или других подобных сервисах.

Шаг 2 - Как получить биткоины?

- купить у людей, у которых они есть.
Главная проблема- надо доверять продавцу, и не нарваться на мошенников.
- воспользоваться специальными обменниками типа metabank.ru, ALFACashier.com и др.
- обменять ваши средства на биткоины на биржах, типа mtgox.com, btc-e.com и др.
- начать принимать BTC за свои услуги или



USA



UK



Japan

How to buy bitcoins in

ENTER COUNTRY NAME



.com 

Platform for buying and selling bitcoin for the UK and Russia.

 3.6k [Buy Bitcoins](#)

amp.net

Buy and sell bitcoins with other users through an online marketplace.

 1.3k [Buy Bitcoins](#)

nsChile.cl

Buy bitcoins by bank transfer (Chile only), or by Western Union or Moneygram (US, some of Europe, India, others.).

 21 [Buy Bitcoins](#)

coin Nordic

At coin Nordic you can purchase bitcoins using international bank transfers from any country and CashU prepaid cards sold in North Africa and the Middle East.

 **24change**

An automated buy/sell bitcoin service

 Like  758 [Buy Bitcoins](#)

 **CoinCafe**

The fastest New York based exchange. Buy from anywhere in the world. No waiting, no hassles.

Buy Bitcoins with cash, wire transfer, check, or debit card.

Find us on Twitter here: @GetCoinCafe

 Like  29 [Buy Bitcoins](#)

 **OKPay.com**

Large electronic currency trading and exchange site.

 Like  14 [Buy Bitcoins](#)

 **EXANTE Bitcoin Fund**

1 Fund share = 1 bitcoin

Новости проекта:

21/03/14 Вывод денежных средств на карты VISA/MasterCard.

0

06/03/14 Задержки депозитов BTC (изменение депозитного адреса)

0

BTC/USD 583.1	BTC/RUR 21356.804	BTC/EUR 419	LTC/BTC 0.0283	LTC/USD 16.45	LTC/RUR 605.0001	LTC/EUR 11.88	NMC/BTC 0.0048	NMC/USD 2.783	NVC/BTC 0.01081
NVC/USD 6.293	USD/RUR 36.786	EUR/USD 1.39179	EUR/RUR 51.5	TRC/BTC 0.00021	PPC/BTC 0.00468	PPC/USD 2.739	FTC/BTC 0.00029	XPM/BTC 0.00172	



Купить BTC

Ваши средства:
0 USD

Мин Цена
584.9 USD

Количество BTC:

Цена за BTC:

USD

Всего:

584.90 USD

Комиссия:

0 BTC

Нажмите **подсчитать**, чтобы рассчитать сумму в соответствии с ордерами.

Подсчитать

Купить BTC

Продать BTC

Ваши средства:
0 BTC

Макс Цена
583.005 USD

Количество BTC:

Цена за BTC:

USD

Всего:

583.00 USD

Комиссия:

0 USD

Нажмите **подсчитать**, чтобы рассчитать сумму в соответствии с ордерами.

Подсчитать

Продать BTC

Ордера на продажу

Всего: 7755.13 BTC

цена	BTC	USD
584.999	2.65891455	1555.46235283
585	50.57847181	29588.40600885
585.011	0.01	5.85011
586	0.54378989	318.66087554
586.01	8.5324232	5000.08531943
586.048	0.01	5.86048
586.153	0.03	17.58459
586.238	0.14	82.07332
586.329	0.413	242.153877
586.33	1.025638	601.36232854
586.34	0.2	117.268
586.4	0.53625629	314.46068845
586.438	0.04	23.45752
586.44	0.1618	94.885992
586.666	0.3	175.9998
586.68	0.04225156	24.78814522
586.681	0.03	17.60043

Ордера на покупку

Всего: 6305639.28 USD

цена	BTC	USD
583.011	1	583.011
583	1.146	668.118
582.764	0.03	17.48292
582.6	1.2610589	734.69291514
582.562	0.011	6.408182
582.489	0.02	11.64978
582.356	0.03	17.47068
582.241	0.06	34.93446
582.21	0.0105	6.113205
582.209	1	582.209
582.205	2.57222188	1497.56043964
582.075	0.01887563	10.98703233
582.02	0.01	5.8202
582.01	9.94277612	5786.7951296
582.007	0.03	17.46021
582	0.1	58.2
581.95	0.02994	17.423583

Ваши активные ордера:

Тип	Цена	Кол-во BTC	Всего USD	Дата	Действия
-----	------	------------	-----------	------	----------

Нет активных ордеров в данный момент.

Комиссия на сделки составляет 0.2%.

История сделок:

Дата	Тип	Цена	Кол-во (BTC)	Всего (USD)
26.03.14 22:54	Buy	584.999 USD	0.87623 BTC	512.59367377 USD
26.03.14 22:54	Buy	584.99 USD	0.05377 BTC	31.4549123 USD
26.03.14 22:54	Buy	584.99 USD	0.297 BTC	173.74203 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.01 BTC	5.85 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.889828 BTC	520.54938 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.662132 BTC	387.34722 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.026 BTC	15.21 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.21 BTC	122.85 USD
26.03.14 22:52	Buy	585 USD	0.0105245 BTC	6.1568325 USD
26.03.14 22:52	Buy	584.998 USD	0.04491 BTC	26.27226018 USD
26.03.14 22:52	Buy	584.9 USD	2.5 BTC	1462.25 USD
26.03.14 22:52	Buy	584.9 USD	0.023105 BTC	13.5141145 USD
26.03.14 22:52	Buy	584.899 USD	0.0105 BTC	6.1414395 USD
26.03.14 22:52	Buy	584 USD	0.23 BTC	134.32 USD
26.03.14 22:51	Sell	584 USD	0.1 BTC	58.4 USD
26.03.14 22:51	Sell	584 USD	0.0929661 BTC	54.2922024 USD
26.03.14 22:51	Sell	584 USD	0.0217347 BTC	12.6930648 USD

Как потратить Bitcoins?

- Существует растущее количество компаний, принимающих Bitcoin по всему миру, в настоящий момент 2363
- Вы можете использовать Bitcoin, чтобы расплатиться и помочь честным предпринимателям получить большую узнаваемость.

Bitcoins in the real world



search



То, что важно знать

пользователям Bitcoins

- Безопасность вашего кошелька
- Цена биткоинов непостоянна 

активы с высокой степенью риска

- Биткоин платежи нельзя отменить
- Биткоин все еще является экспериментальной валютой
- Не забывайте про государственные налоги

Обменный курс

- 25 апреля 2010 года — были официально проданы первые BTC (1000 за 0,3 цента

Bitcoin (BTC) Price (USD)

btceUSD

March 04, 2014 - Daily

UTC - <http://bitcoincharts.com>

Median Price: 669.2





Уоррен Баффет: Bitcoin – не валюта

- «Через 50 лет Вы будете в выигрыше, владея продуктивными активами, в отличие от каких-то бумажек или биткойнов», – говорит бизнесмен улыбаясь.
- Баффет вообще не рассматривает Bitcoin в качестве валюты:
- «Это не валюта. Я не удивлюсь, если через 10-20 лет биткойнов не будет».