

## Будущего



# Bitcoin

# Что такое **биткоин** и какие отличия от традиционных электронных денег таких как **yandex деньги**, **webmoney**, **qiwi**?

- За биткоины ты так же можешь покупать все что угодно в интернете, как за доллары, евро или рубли, и он так же торгуется на биржах, как и они. Но наиболее важное отличие биткоина от всех остальных форм денег – децентрализация. Ни одно учреждение в мире не контролирует биткоин. Некоторых это ставит в тупик, т.к. это означает, что никакой банк не может контролировать ваши деньги.





- **Bitcoin** — это самая популярная виртуальная валюта. Электронный платеж между двумя сторонами проходит без посредников. Комиссия при этом либо очень маленькая, либо отсутствует вовсе. Информация о всех транзакциях в системе фиксируется в едином открытом реестре.
- Операции в системах электронных валют зачастую очень сложно отследить. Для транзакции биткоинов не требуются никакие личные данные. По мнению Центрального банка России, система «Биткоин» может стать инструментом для отмывания денег и финансирования терроризма.
- **Bitcoin** не прикреплен к географическому положению, политической ситуации и экономическим переменам. Военные пережитки и действия государственного регулятора никогда не повлияют на стоимость этой криптовалюты. Единственный критерий, способный повлиять на курс биткоина — это соотношение спроса и предложения

## Кто создал Bitcoin?

- Разработчик программы зовет себя **Satoshi Nakamoto**, он предложил электронную платежную систему, основанную на математических вычислениях. Идея состояла в том, чтобы произвести обмен монетами без любой центральной власти, в электронном виде, более или менее мгновенно, с наименьшими издержками.

# Но кто печатает биткоины?

- **НИКТО.** Эта валюта не печатается центральным банком и не работает по его правилам. Банки могут напечатать сколько угодно денег, чтобы покрыть государственный долг, тем самым обесценивая свою валюту.
- Напротив, эмиссия биткоинов возможна только в цифровом виде и любой желающий может начать добывать или как говорят майнить биткоины в любое время. Майнинг биткоинов происходит по средствам использования вычислительных мощностей компьютера в распределенной сети. При переводе биткоинов, транзакции обрабатывается этой же сетью, превращая тем самым биткоин в самостоятельную цифровую платежную систему.

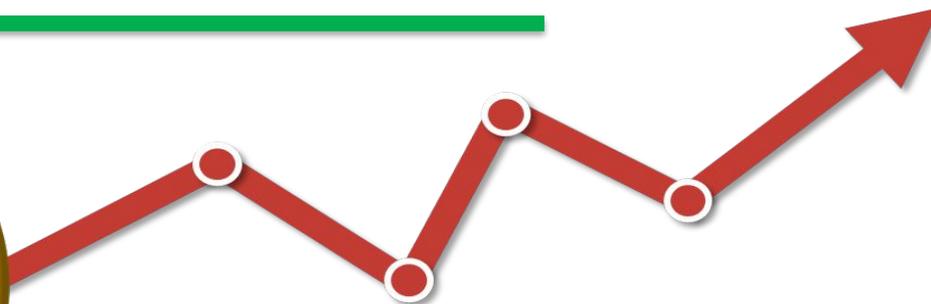
# Можно добыть миллиард биткоинов?

- **Нельзя.** В коде биткоина стоит ограничение, «добыть» максимум можно 21 миллион биткоинов. Несмотря на это, биткоин может делиться до бесконечности на более мелкие части, это же цифровая валюта! 1 сатоши это 0.00000001 btc (создателя)



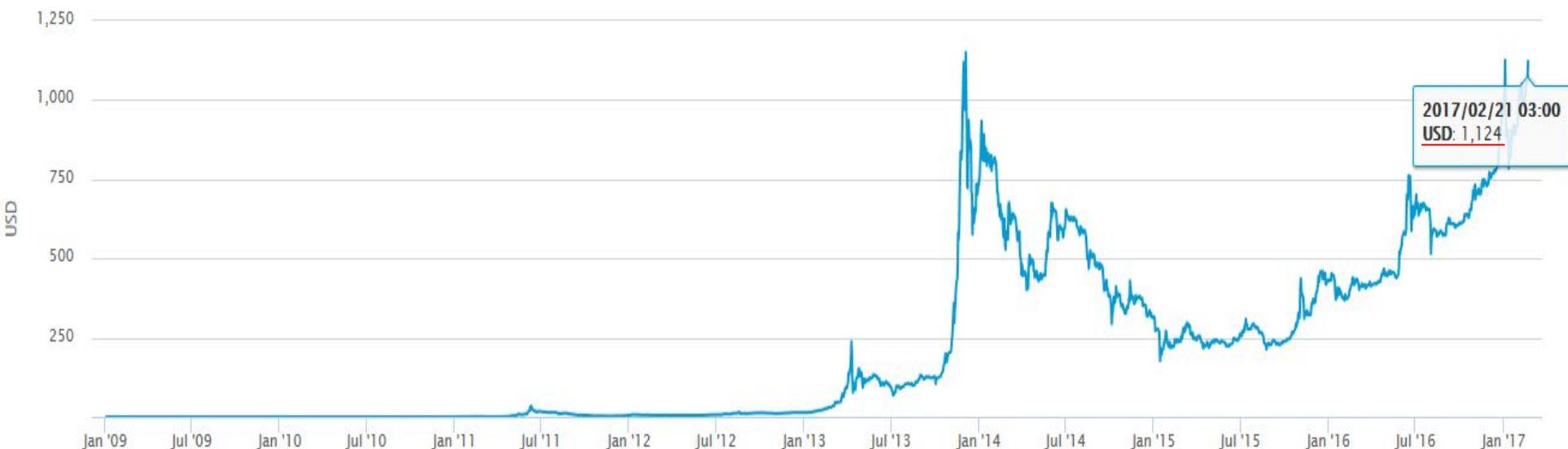
# Динамика роста Bitcoin

- 2008 — (Запуск валюты)
- 2009 — (1000 BTC = \$0.003)
- 2010 — (1 BTC = \$0.50)
- 2011 — (1 BTC = \$10)
- 2012 — (1 BTC = \$10)
- 2013 — (1 BTC = \$600)
- 2014 — (1 BTC = \$310)
- 2015 — (1 BTC = \$360)
- 2016 — (1 BTC = \$800)
- 2017 — (1 BTC > \$1000) и продолжает расти



# Рыночная цена (USD)

1124\$ за 1BTC 22.02.2017



2017/02/21 03:00  
USD: 1,124

30 дней - 60 дней - 180 дней - 1 год - 2 года - Все время

логарифмическая шкала - 7 день в среднем - Точки Данные показывают - (CSV - JSON)

# Почему криптовалюта Bitcoin так выгодна?



## Простота в использовании

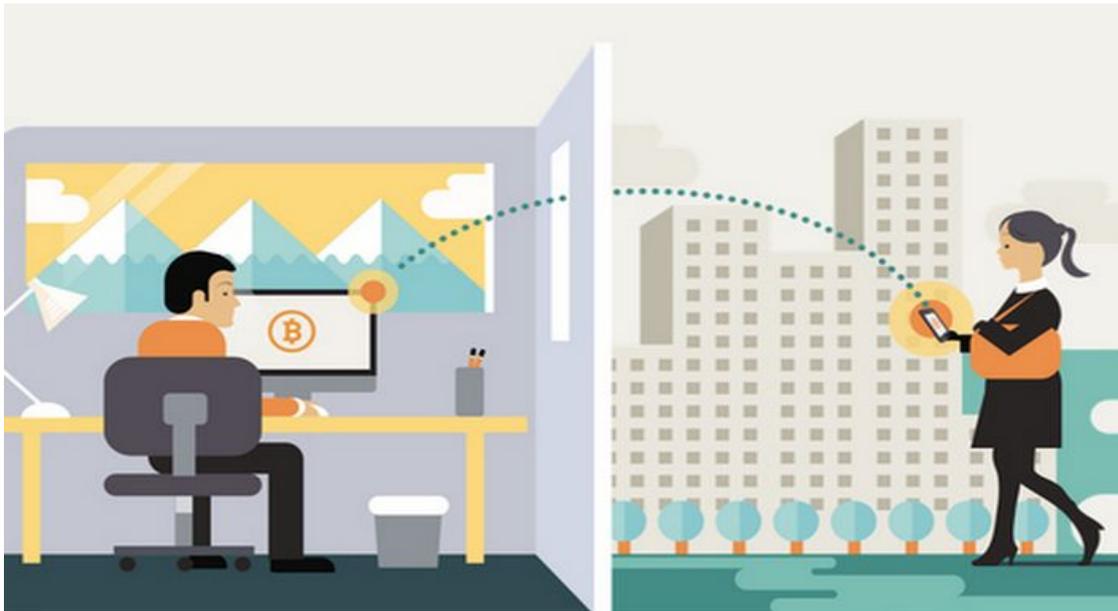
- Семь ступеней ада нужно пройти, чтобы открыть расчетный счет для фирмы в наших банках, а может быть вам откажут без объяснений причин. Для **биткоина** это не проблема, вам понадобится 5 минут для того, чтобы создать **БИТКОИН** кошелек и сразу начать им пользоваться. Без вопросов, без КОМИССИИ



**BLOCKCHAIN**

# Скорость перевода

- Ты можешь отправить деньги куда угодно и кому угодно, долетят они за считанные минуты, после того как **БИТКОИН** сеть обрабатает платеж.



## Комиссия ничтожно мала

- Ваш банк может спокойно списать \$50 комиссии за международный перевод денег. **Биткоин – нет.**





## Анонимность

- Он полностью анонимен и одновременно полностью прозрачен. Вы можете создавать бесконечное количество **биткоин** адресов без привязки к имени, адресу или любой другой информации. Однако...
- **Биткоин** хранит всю историю транзакций, которые когда либо имели место, называется это последовательная цепочка блоков или **блокчейн**. Цепочка блоков знает все. Поэтому если у вас есть публично используемый биткоин адрес, то любой желающий может посмотреть сколько у вас на счету биткоинов, если вы не сообщили что это именно ваш адрес, то ни кто никогда не узнает, что он принадлежит именно вам. Для полной анонимности обычно используют один биткоин адрес для единственной транзакции.

# Безотзывные транзакции

- После отправки **биткоина** адресату, вернуть их невозможно. Только если получатель сам не захочет сделать это.



# С каждым днем в мире все больше компаний используют bitcoin



# Первый в мире Bitcoin-банкомат

Был установлен в Ванкувере. За первые 29 дней своего функционирования банкомат совершил транзакции на сумму в 1 миллион канадских долларов.

На данный момент насчитывается более 500 Bitcoin-банкоматов. Один из них в **Москве**.



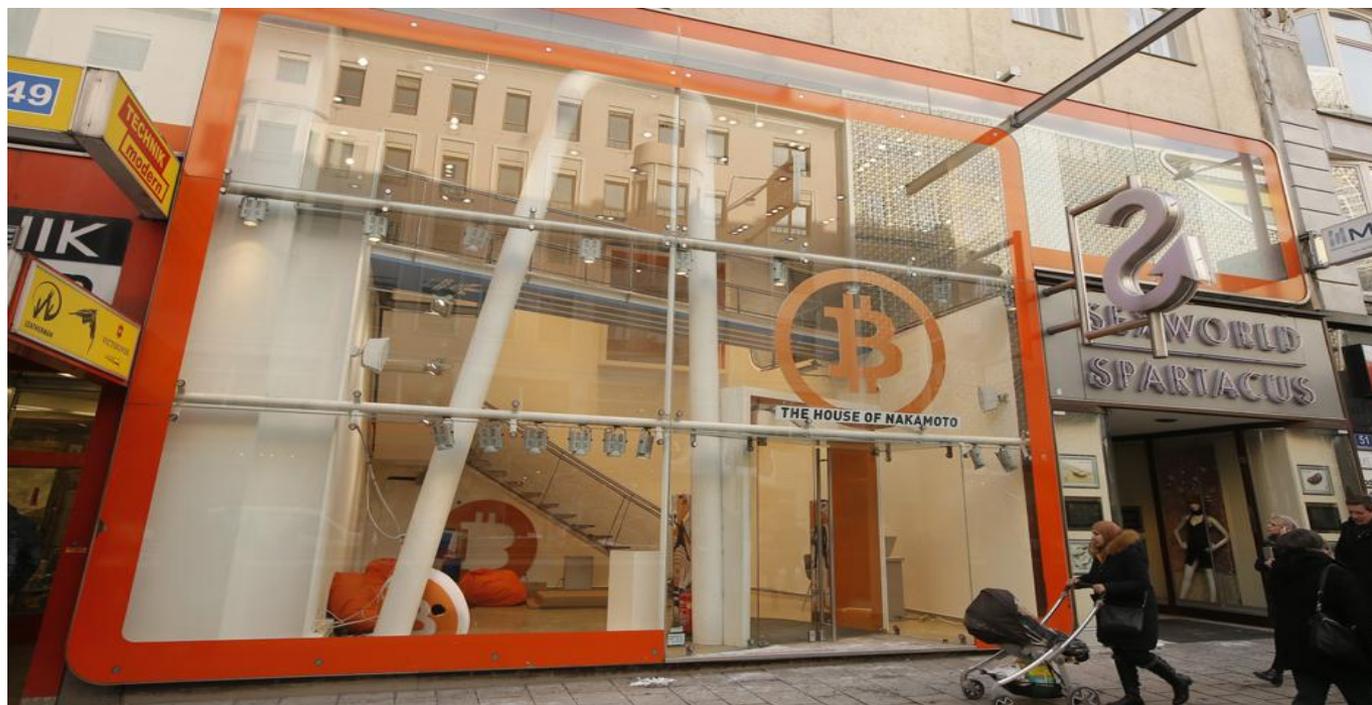
# Швейцария – использует



Маленький швейцарский городок Цуг прославился на весь мир. Это первый город, который принимает **Bitcoin** в качестве оплаты за коммунальные услуги.

# Первый в мире Bitcoin банк

- Банк «**Bitcoin-Bank**» открыт небольшой Берлинской стартап-компанией Bit Trust Services в Австрии. Там клиенты могут получить полноценную консультацию о криптовалюте и зарегистрироваться в системе. А обладатели виртуального кошелька могут обменять свои биткоины на евро или наоборот.



## Биткоин будет легальным способом оплаты в Японии

**Биткоин** в скором времени будет легально признан в качестве способа оплаты в Японии. Законопроект с положением криптовалюты недавно прошел период публичного обсуждения и вступит в силу в апреле 2017. Как законопроект может повлиять на биткоин комментирует специалист Кен Каваи, представитель компании Anderson Mori & Tomotsune, который уже провел многочисленные выступления с сотрудниками по правовым вопросам регулирования виртуальных валют |



|.

# Интересные сайты:

- <https://bitcoin.org/ru/>
- [bitnovosti.com](http://bitnovosti.com)
- <http://coinspot.io/>
- <http://usebitcoins.info/>

<https://meduza.io/feature/2016/05/02/kreyg-razyt-sozdatel-bitkoina>