

ForexClub 





Криптовалюты- деньги будущего?

- **Что такое криптовалюта:** история появления, признания и их место в эволюции денег.
- **Процесс эмиссии** криптовалюты: что такое майнинг?
- **Майнинг** с домашнего компьютера- упущенная возможность или еще не поздно?
- **Криптовалюты мира:** Bitcoin и другие.
- **Недостатки** криптовалют: проблемы с законодательством, кибератаки, мошенничество т.п.
- **Прогноз** дальнейших перспектив развития криптовалют и вероятность полного исчезновения бумажных денег.



Функции денег

- Мера стоимости
- Средство обращения
- Средство платежа
- Средство накопления
- Мировые деньги

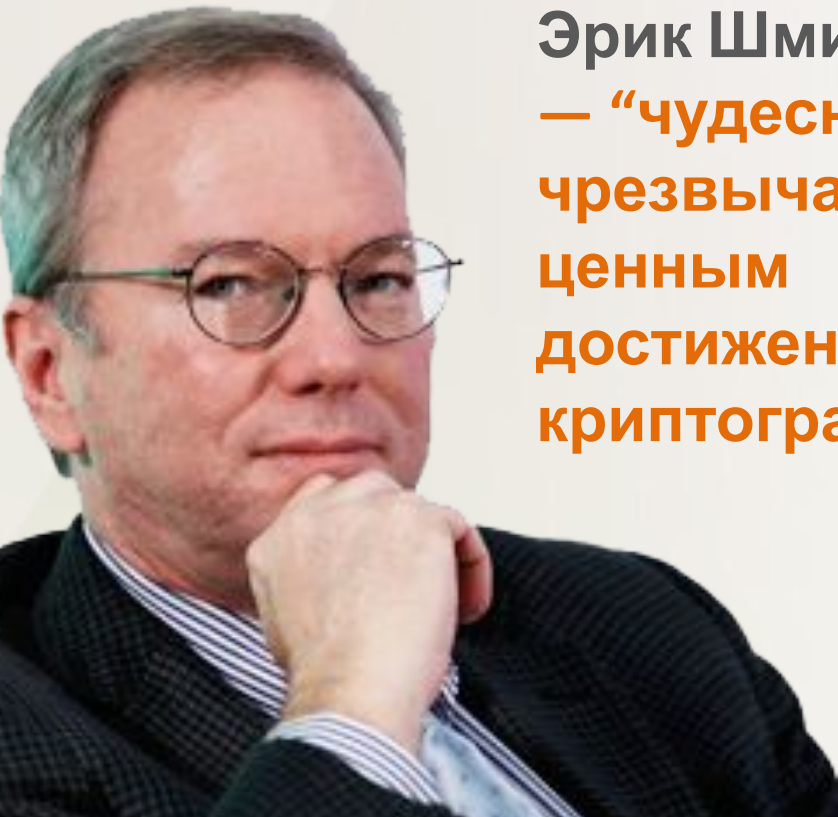


ЧТО ТАКОЕ BITCOIN

Простым языком

Исполнительный
директор Google
Эрик Шмидт
— “чудесным и
чрезвычайно
ценным
достижением
криптографии”

про
и





ЧТО ТАКОЕ BITCOIN

Простым языком

Биткоин (Bitcoin) — виртуальная валюта. Биткоины могут использоваться для электронных финансовых операций, включая покупку в интернет-магазинах реальных товаров или услуг.

Кроме того, есть возможность обменять биткоины на одну из традиционных валют через площадки для торгов или обменные пункты.





ЧТО ТАКОЕ BITCOIN

Простым языком



Криптовалюта, появившаяся в январе 2009 года. Создатель Сатоши Накамото

(в ноябре 2008 Сатоши опубликовал "Биткойн, пиринговая электронная валютная система" описав всю систему)

Bitcoin существует в Интернете в виде записей и доступен в любой момент времени. Для его



использования не требуется ни заводить банковский счет, ни разглашать какую-либо личную информацию. Bitcoin позволяет совершать транзакции без посредников и центральных



Система практически неуязвима и децентрализована (для взлома необходимо огромные затраты)



Биткойн эмулирует/отображает цифровую версию товарного актива с конечным объемом эмиссии в 21 млн единиц.



Минимальная транзакция 10^{-8} биткойнов



ЧТО ТАКОЕ BITCOIN, ТРАНЗАКЦИЯ

2 Все новые транзакции отправляются в глобальную биткойн-сеть.

4 Майнеры подтверждают новую транзакцию, тем самым легитимизируя ее.

6 Очередной блок добавляется в общую базу транзакций биткойн-сети (блокчейн).



1 Пользователи инициируют биткойн-платеж, используя специальное ПО, так называемые "кошельки".

3 Приблизительно каждые 10 минут компьютеры, входящие в глобальную сеть (майнеры) объединяют несколько сотен транзакций в "блок".

5 За свою работу в виде затраченных вычислительных мощностей майнеры получают награду в форме эмитированных биткойнов.

7 Поступление новых средств отразится в кошельке получателя.



ЧТО ТАКОЕ BITCOIN, ВАЖНО ЗНАТЬ

ВСЕГО

21 млн

BITCOIN

будет выпущено
к 2140 году

СЕЙЧ

АС

16,4

BITCOIN

В ИЮЛЕ

2016г

скорость выпуска

сократилась **в 2 раза**

сокращение скорости

выпуска происходит

примерно раз в 4 года,

каждые 210тыс.блоков





BITCOIN



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До июля 2016 ежедневно эмитировалось

3650 Bitcoin

Сейчас темпы эмиссии сократились

в 2 раза **до 1825**

СПРОС

Количество транзакций удваивается каждый год. В день проходит **250 тысяч транзакций** оборотом **\$5-15млн.**

PayPal интегрировал биткоин платежи в систему. Оплату принимают **Microsoft, Dell, Wargaming** (World of Tanks, World of Warplanes, World of Warships) и другие.

Visa разрабатывает программное обеспечение для управления микроплатежами в виртуальной валюте



РЕАКЦИЯ ВІТСОІN НА НЕСТАБИЛЬНОСТЬ

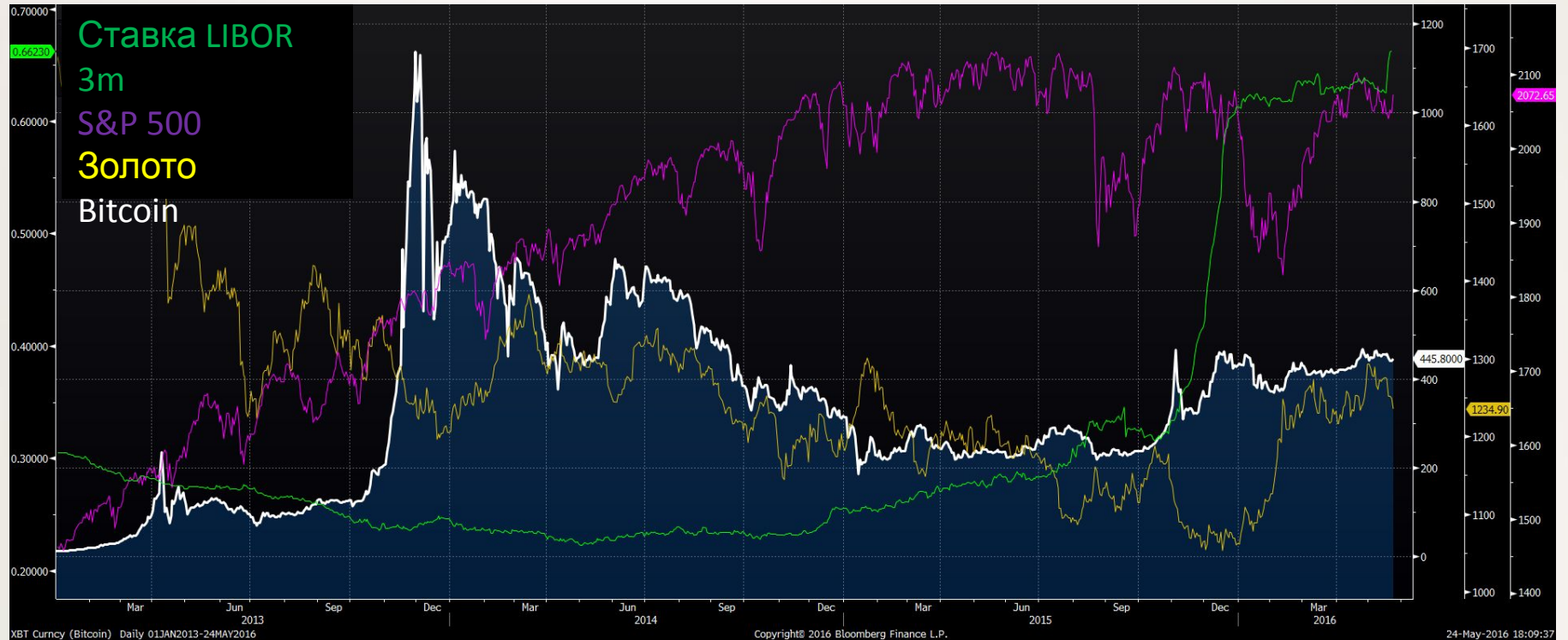
Bitcoin становится инструментом вывода средств из нестабильных стран.

Деофшоризация будет подогревать спрос на неотслеживаемые криптовалюты





АЛЬТЕРНАТИВЫ ВЛОЖЕНИЙ



Bitcoin имеет:

- умеренную корреляцию с золотом
- обратную корреляцию с фондовыми индексами
- корреляция с ставками LIBOR и EURIBOR близка к нулевой



Майнинг





Добыча с домашнего компьютера





Криптовалюты мира: Bitcoin





Криптовалюты мира: Bitcoin

Bitcoin Charts





Криптовалюты мира: Ethereum





Криптовалюты мира: Ethereum

Ethereum Charts



Zoom 1d 7d 1m 3m 1y YTD **ALL**

From Aug 7, 2015 To Jun 29, 2017





Криптовалюты мира: Ripple





Криптовалюты мира: Ripple

Ripple Charts





Криптовалюты мира: Litecoin





Криптовалюты мира: Litecoin

Litecoin Charts





Криптовалюты мира: Ethereum Classic





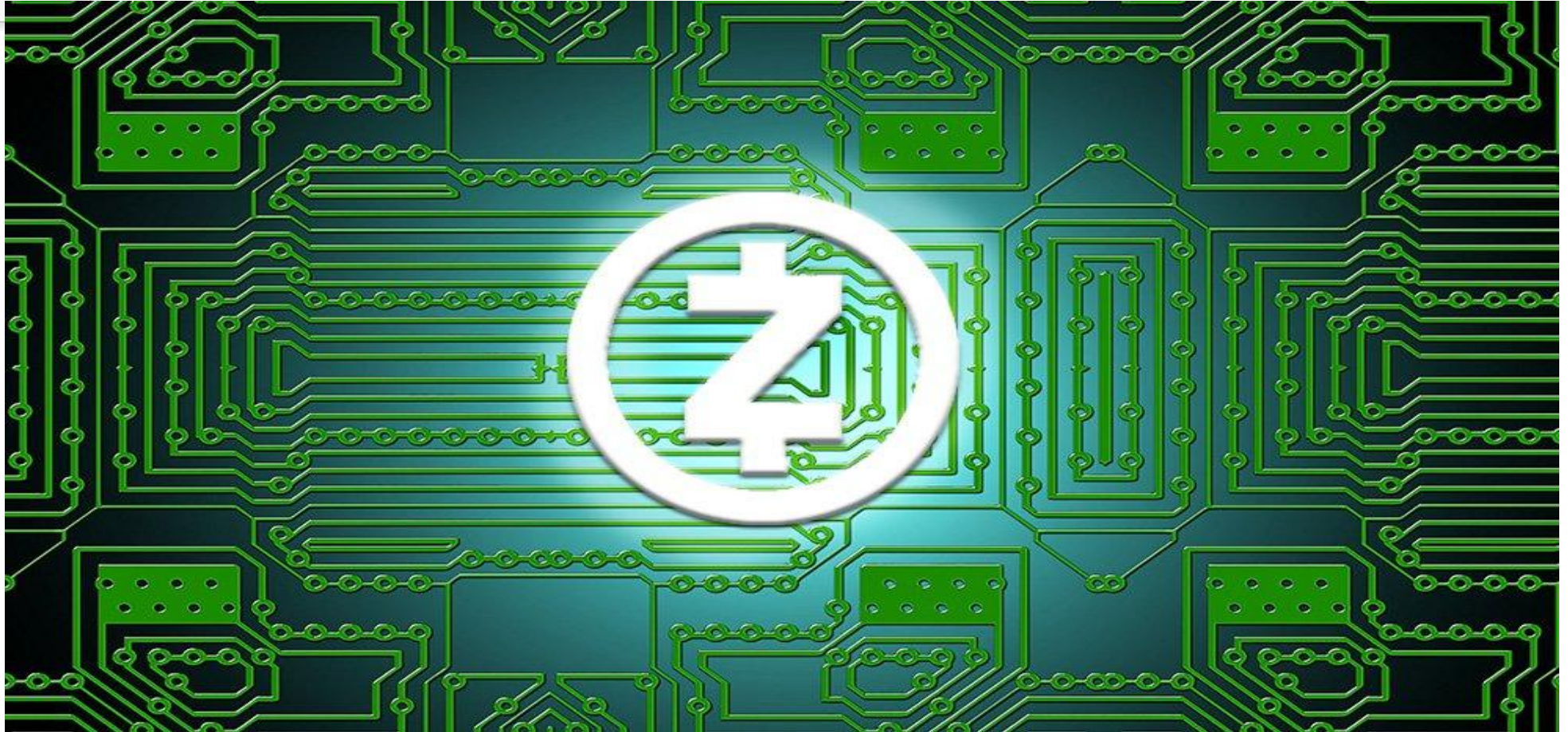
Криптовалюты мира: Ethereum Classic

Ethereum Classic Charts





Криптовалюты мира: Zcash





Криптовалюты мира: Zcash

Zcash Charts



Zoom 1d 7d 1m 3m 1y YTD ALL

From Oct 29, 2016 To Jun 29, 2017





Недостатки криптовалют

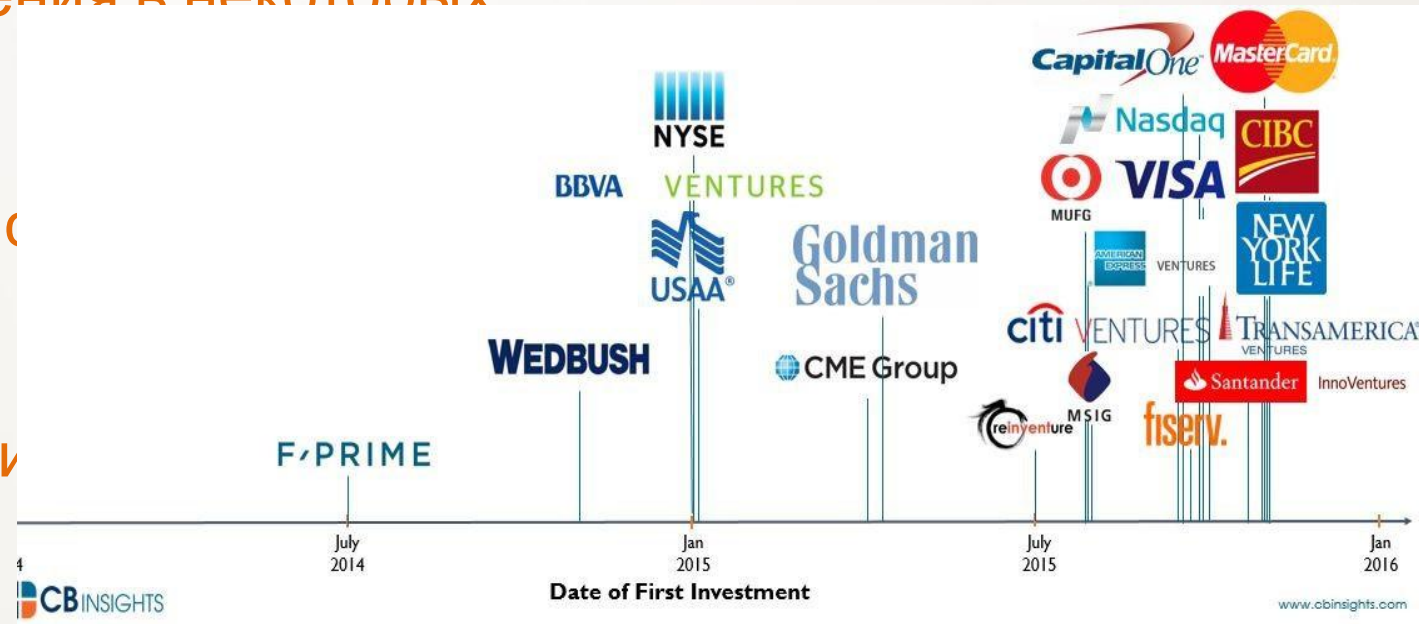




РИСКИ

- Высокая волатильность
- Заседание ФРС и риск повышения ставки
- Законодательные ограничения в некоторых странах. Запрет Bitcoin
- Интерес со стороны финансистов не к Bitcoin, а к Блокчейну
- Разочарование от отсутствия продаж Bitcoin

Инвестиции в Блокчейн



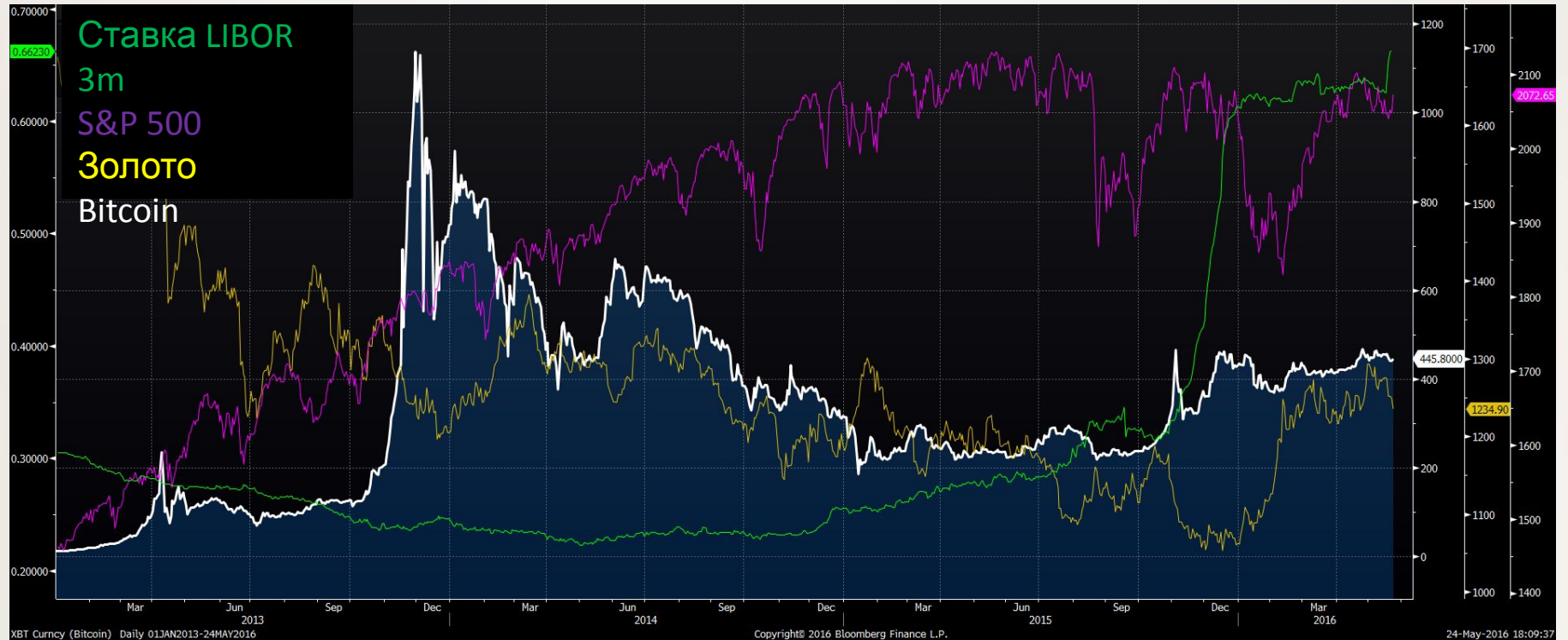


Будущее криптовалют





АЛЬТЕРНАТИВЫ ВЛОЖЕНИЙ



Bitcoin имеет:

- умеренную корреляцию с золотом
- обратную корреляцию с фондовыми индексами
- корреляция с ставками LIBOR и EURIBOR близка к нулевой

ForexClub 

**Спасибо за
внимание!**

