

Често задавани въпроси за Биткойн

Преди да минеш през въпросите, ти препоръчвам да започнеш със:

[Какво е Биткойн](#) и [Биткойн и история на парите](#)

1. Как се определя цената на 1 биткойн?

Цената на биткойн се определя от търсенето и предлагането на пазара. Тя варира в зависимост от купувачите и продавачите. И тъй като пазара е отворен 24/7, цената може да се променя по-динамично от другите активи.

2. Има ли работно време Биткойн?

За разлика от традиционните банки или фондовите пазари, Биткойн няма работно време. Мрежата работи 24/7, както и ексчейнджите (борсите), от които се купува или продава срещу долар, лев, евро.

3. Пирамида ли е Биткойн?

В пирамидалните схеми има нужда от постоянно набиране на нови участници, за да се изплащат печалби на предишните. При Биткойн няма централен орган или структура, която да управлява мрежата и да обещава печалби. Той е децентрализирана цифрова форма на пари, която съществува и функционира чрез мрежата от участници, които потвърждават транзакции. Всеки, който притежава Биткойн, е собственик на реален цифров актив, а неговата стойност се определя от свободния пазар, а не от новопостъпили потребители. Така че, не, Биткойн не е пирамида.

4. Мога ли да купя биткойн със 100 лева?

Да, 1 биткойн се разделя на 100 000 000 сатошита (най-малката част на биткойн, подобно на стотинки). Може да се купи и с 10 лева, което е ~9000 сатошита при цена от около 60 000 долара за 1 биткойн.

5. Късно ли е да купя Биткойн?

Не, не е късно да купите Биткойн, ако го разглеждате като дългосрочно средство за спестяване (5+ години). Въпреки че цената му може да варира в краткосрочен план, исторически той е показал тенденция за значителен растеж с времето. Все повече хора го разглеждат като "дигитално злато" – начин да запазят стойност в дългосрочен план, защитен от инфлацията и икономическите колебания. Въпреки волатилността, потенциалът му за растеж

продължава, тъй като все повече хора, институции и държави започват да го приемат като легитимна форма на пари и средство за съхранение на стойност, а предлагането му е оскъдно.

6. "Ами аз какво мога да си купя с тоя Биткойн?"

Все повече търговци приемат биткойн за своите продукти и услуги. Броят им расте бързо, като вече има над 150 места в страната. Може да ги видите тук: <https://btcmap.org/map#2/-10.47872/19.51311>

7. Какви са таксите за транзакции с Биткойн?

Таксите зависят от размера на транзакцията в байтове. Потребителите могат да избират такса, като транзакциите с по-високи такси са с приоритет.

8. Може ли Биткойн да бъде забранен от правителството?

Правителствата могат да наложат ограничения върху използването на Биткойн, но пълната му забрана е практически невъзможна заради децентрализираната му природа. Мрежата работи глобално и никое правителство не може да я контролира или изключи напълно. Всеки може да реши дали да го използва, въпреки законовата рамка в своята държава.

9. Може ли Биткойн да бъде хакнат?

Биткойн мрежата е изключително сигурна, благодарение на криптографията и децентрализирания блокчейн, като за повече от 15 години тя не е била компрометирана. Въпреки това, портфейлите и борсите могат да бъдат уязвими, ако не се прилагат адекватни мерки за сигурност. Следователно, защитата на биткойните зависи от личната отговорност на всеки притежател, правилно да ги съхранява.

10. Какво е децентрализирана система и защо е важна за Биткойн?

Децентрализацията означава, че няма централен контролен орган, като фирма, директор или организация. Това прави Биткойн устойчив на цензура, хакове и измами, като същевременно осигурява по-голяма автономност на потребителите. Никое правителство или конкретно лице няма повече контрол върху мрежата от всекиго друг. За разлика от моментната финансова система в света, в която решенията се вземат от правителствата и централните банки.

11. Как да вярвам на нещо, което не мога да пипна и видя?

В историята сме свикнали да можем физически да докосваме ценните неща. Но физическата природа на нещата не им придава стойност сама по себе си. Уменията и знанията на човек имат стойност, но не са физически обекти. При Биткойн няма нужда от вяра, защото всяко нещо може да се провери и тества от всеки. Тук всичко опира до точни науки като математика и физика, при които манипулацията е невъзможна.

12. Не е ли по-сигурно парите ми да са в банка?

Парите в банката не са практически Ваши. Вие получавате обещание от банката, че при поискване ще Ви бъдат дадени. Често се случва банка да бъде хакната, но обикновено информацията се покрива. Банката управлява парите Ви и може да налага откази за определени преводи. При Биткойн Вие носите цялата отговорност за съхранението. С адекватни мерки и обмислени действия сигурността е по-висока отколкото в банка.

13. Какви са разликите между Биткойн и другите криптовалути?

Биткойн е първата и най-сигурна криптовалута. Основната му цел е да бъде актив за запазване на стойност в дългосрочен период. Други криптовалути имат различни функции и употреби, но над 99% от тях не са толкова широко приети и нямат дори малка част от децентрализацията на Биткойн. Важно е да се разграничават Биткойн и "криптовалути".

14. Кой има най-голям контрол върху Биткойн?

При Биткойн няма лице или група, които да имат повече власт от всекиго друг. Няма значение от колко рано си в проекта, или колко биткойна притежаваш. Кодът не може да бъде променян, освен ако над 2/3 от нодовете(възлите) не са съгласни и не я приемат доброволно.

15. Защо не може да има повече от 21 000 000 биткойна и какво е халвинг?

Още при създаването на Биткойн, Сатоши Накамото е написал кода така, че точно определено количество нови биткойни да се създават във всеки блок. А всеки блок е настроен да се създава на определено време. Така се гарантира постепенно емитиране на новите "монети" във времето.

На всеки 4 години се намалят на 1/2 новосъздаваните биткойни в

блок. След още 28 халвинга или 128 години няма да се емитират нови със всеки блок.

16. Какво ще стане, когато всички биткойни бъдат изкопани?

Печалбите на миньорите сега идват от новоизкопаните биткойни и от транзакционните такси. Когато всички 21 милиона биткойни бъдат изкопани (очаква се около 2140 г.), миньорите ще получават само такси за транзакции като възнаграждение вместо новоизкопани монети.

17. Как мога да конвертирам Биткойн обратно в традиционна валута?

Можете да конвертирате Биткойн чрез крипто борси, като продадете своите монети за фиатни пари (например долар, евро, лев), които се прехвърлят към банковата Ви сметка. Процесът е аналогичен на купуването.

18. Хаби ли Биткойн много ток и как влияе на околната среда?

Процесът на копаене на Биткойн използва много енергия като форма на защита за мрежата, изисквайки голяма изчислителна мощност. Копаенето се е превърнало в изключително конкурентен бизнес. Всички копачи се стремят към значително по-евтин ток от пазарния, идващ от възобновяеми източници и излишъка на централите, стабилизирайки електрическата мрежа. Като съпоставка, златодобивната индустрия хаби около 3 пъти повече енергия на година.

19. Какво става ако спре токът?

Транзакциите в Биткойн се записват в блокчейн и са децентрализирани, съхранявани на стотици хиляди компютри по цял свят. Така че дори ако в определена област спре токът, мрежата продължава да функционира в глобален мащаб. Вашите биткойни ще останат непокътнати и сигурни, докато токът бъде възстановен.

20. Ами ако спре интернетът?

Мрежата на Биткойн разчита на интернет връзка, но дори ако временно изгубите достъп, нищо не се губи. Биткойните са защитени в блокчейна и можете да направите транзакции, когато интернет връзката Ви се възстанови. Освен това има проекти, които работят върху алтернативни решения за транзакции офлайн или чрез сателити.

21. Как мога да вярвам на нещо, което не мога да пипна?

Въпреки че Биткойн не може да бъде пипнат физически, това не го прави по-малко надежден. Неговата стойност и сигурност идват от математиката и криптографията, които гарантират, че всяка транзакция е проверена и записана в децентрализиран блокчейн. Това прави системата защитена от фалшифициране или контрол от един субект. За разлика от физическите неща, които могат да бъдат откраднати, изгубени или повредени, Биткойн е защитен с уникални ключове, които само собственика контролира. Той дава по-голяма свобода и сигурност, ако се спазват правилните мерки за съхранение. Възможността за физически контакт е илюзия за по-голяма сигурност.

22. Какво става, ако загубя достъп до моя Биткойн портфейл?

Изключително важно е да имате резервно копие на своите частни ключове (парола) и с него можете да възстановите достъпа до своите биткойни от всяко друго устройство, навсякъде по света! Важно е да съхранявате тези данни на сигурно място, задължително офлайн.

23. Какво става, ако загубя своите частни ключове?

Ако загубите своите частни ключове и нямате резервно копие, достъпът до Вашите биткойни **е изгубен завинаги**. Затова е важно да съхранявате своите частни ключове и възстановителни фрази на сигурно място.

Трябва да бъдете внимателни. Вашите пари - Ваша отговорност.

24. Защо транзакцията ми отнема твърде много време?

Понякога, при високо натоварване на мрежата, транзакциите могат да се забавят. Въпреки това, можете да изберете по-висока такса, за да ускорите процеса. Също така, нови технологии като "Lightning Network" позволяват мигновени транзакции с изключително ниски такси.

25. Ако някой се опита да ми открадне биткойните?

Ако използвате надежден хардуерен портфейл с отворен код и съхранявате частните си ключове офлайн (на хартия и/или метал скрити), кражбите са практически невъзможни. Биткойн предлага най-високото ниво на сигурност от познатите активи, когато се спазват правилните мерки.

26. Може ли Биткойн адреса (сметката) ми да бъде замразен или да ми бъдат конфискувани средствата?

Не. Ако биткойните са във Ваш хардуерен портфейл никой не може да Ви цензурира. Няма как да има запови или конфискация, ако доброволно не предоставите частните си ключове (паролата).

27. Ами ако технологията на Биткойн остарее?

Биткойн мрежата е разработена с отворен код и постоянно се усъвършенства от глобална общност от разработчици. Освен това, Биткойн е гръбнакът на нови иновации, като Lightning Network, което прави технологията гъвкава и способна да се адаптира към бъдещи предизвикателства.

28. Ами ако искам да плащам с Биткойн, но търговецът не го приема?

Все повече търговци и компании започват да приемат Биткойн като средство за разплащане. Освен това съществуват услуги за конвертиране на Биткойн в традиционна валута мигновено, така че можете да плащате дори на места, където директно не се приема криптовалутата.

29. Използва ли се Биткойн от престъпници и пране на пари?

По последните данни Биткойн е използван за едва около 0.8% от незаконните сделки в световен мащаб. За разлика от парите в брой, които са много по-трудни за проследяване, Биткойн предлага прозрачен блокчейн, където всяка транзакция може да бъде проверена и проследена от всеки. Това прави мрежата по-малко привлекателна за престъпниците в сравнение с традиционните финансови системи. С развитието на регулациите и технологиите, незаконните дейности с Биткойн намаляват все повече.