

За и против облачного майнинга



Криптовалюта Bitcoin каждый день бьет рекорды по стоимости в отношении доллара США. На момент написания статьи, нельзя указать ее точную стоимость. Цена каждый день обновляет свои максимумы. Что будет завтра, сказать невозможно. Известно только то, что к концу года, многие аналитики прогнозируют стоимость Bitcoin у отметки в 5000 у.е за монету. Что будет на самом деле, мы узнаем, когда этот срок наступит.

В последний год, к криптовалютам вырос большой интерес. Цены растут, как на короля криптовалют Bitcoin, но и на все остальные форки. На рынке наблюдается ажиотаж в этой области. Если трезво посмотреть на сложившуюся ситуацию, просчитать все за

и против, то покупать в данный момент Bitcoin опасно, сейчас его выгодно только продавать.

Все дело в том, что Bitcoin **ежедневно обновляет** свои исторические максимумы по стоимости, когда произойдет резкий откат, никто не знает и знать не может. А откат произойдет на все 100%, это как пить дать и к гадалке не ходи. Какой из этого можно сделать вывод?

- Вывод такой, что покупать криптовалюту в данный момент не выгодно, стоит она дорого, остается ее только майнить, - добывать. Поскольку после отката, который произойдет в любом случае, цена на Bitcoin упадет до неких пределов. После этого, Bitcoin простоят на месте некоторое время и опять начнет свой рост к историческим максимумам. Пробьет он их или нет? Конечно, пробьет, какая стоимость Bitcoin будет в следующий раз? Однозначно выше, возможно в несколько раз.

Что такое майнинг?

Майнинг (от англ. **mining** — добыча полезных ископаемых) — деятельность по поддержанию распределенной платформы и созданию новых блоков с возможностью получить вознаграждение в форме эмитированной валюты и комиссионных сборов. Источник: ru.wikipedia.org

Это использование вычислительных мощностей вашего компьютера, для добычи криптовалюты.

Сегодня криптовалюту майнят большое число пользователей компьютеров. Кому позволяют возможности, для майнинга криптовалют собирают целые "фермы". Не путать с фермами по разведению и выращиванию животных! Хотя, общее у обоих все же есть - получение дохода. В нашем случае, получение дохода идет от добычи и продажи криптовалюты на специальных биржах криптовалют. Основные биржи криптовалют **тут**.

В целом, все майнеры (те, кто майнит криптовалюту) разделились по той или иной причине на два лагеря. Первые, - это те, кто майнит на своем "железе". Вторые, - это те, кто, покупает мощности на стороне, - далее "облачный майнинг".

Такое разделение произошло по той причине, что не каждый может себе позволить потратить сразу крупную сумму на покупку и сборку "фермы", для майнинга. Суммы для более хорошей "фермы", сегодня начинаются минимум от 80 000 - 120 000 рублей. Ниже можно посмотреть, как выглядит домашняя ферма на 5 видеокарт для майнинга криптовалюты Ethereum (ETH). Фото взято из открытых источников.





Ферма для майнинга Ethereum(ETH), мощностью в 110 Mh/s

Те, кто не имеет возможности купить и собрать самостоятельно "ферму", предпочитают покупать мощности других компьютеров на стороне. В результате, как у первых майнеров, кто майнит самостоятельно, так и у вторых, задача: добыть, как можно больше криптовалюты. Ограничение по добычи зависит только от мощности компьютера. Чем мощнее компьютер, тем он больше добудет криптовалюты, за ограниченный отрезок времени. Мощность считается в **h/s** - хеш в секунду, **Kh/s** - килохеш в секунду, **Mh/s** - мегахеш в секунду, **Gh/s** - гигахеш в секунду, **Th/s** - терахеш в секунду.

Если вы не можете собрать и запустить у себя "ферму", тогда можно купить мощности на сайтах "облачного майнинга", речь о которых пойдет ниже. Это специальные сайты, которые специализируются на продаже мощностей целых серверов. Минимальная покупка мощностей начинается от 100 Mh/s. Пример сервера "облачного майнинга" можно увидеть ниже. Фото взято из открытых источников.



Сервер облачного майнинга

Услугами "облачного майнинга" на данный момент пользуются огромное количество пользователей. Сегодня существует много сайтов, предлагающие покупку своих мощностей для майнинга криптовалют. Давайте рассмотрим наиболее известные сайты. Взвесим все за и против "облачного майнинга", против майнинга криптовалют на своей "ферме".

Как было сказано выше, существует множество сайтов, предлагающие покупку и продажу мощностей для майнинга криптовалют. Мы в свою очередь, рассмотрим три основных сайта, пользующихся особой популярностью среди русскоговорящих пользователей. Это такие сайты как:

Hashing24



Hashing24 создана профессионалами для физических лиц, которые хотят принимать участие в майнинге Bitcoin. Hashing24 считает, что каждый должен пользоваться преимуществами майнинга и иметь возможность получить доступ к новейшим технологиям и масштабным промышленным центрам обработки данных с ноутбука или мобильного телефона. Команда Hashing24 работает в сфере майнинга с 2012 года. Мы постоянно исследуем рынок биткойнов и хотим поделиться с Вами нашими знаниями.

Hashing24 сотрудничает с разными майнинговыми компаниями. Основной поставщик мощности для майнинга является лидером отрасли - это компания "BitFury". Hashing24 считает, что каждый должен пользоваться

преимуществами майнинга и иметь возможность получить доступ к новейшим технологиям и масштабным промышленным центрам обработки данных с ноутбука или мобильного телефона. **Сайт компании:** <https://hashing24.com/>

NiceHash

NiceHash

NiceHash, созданный в апреле 2014, является самым продвинутым облачным майнингом криптовалюты, сервисом аренды мощностей и мультипулом. NiceHash предоставляет превосходные дополнительные виды обслуживания майнерам, трейдерам цифровой валюты и инвесторам.

Сервису доверяют и высоко оценивают его среди сообществ Биткоин и альткоин. Чтобы предоставить превосходные услуги, NiceHash использует новейшие технологии и инфраструктуру, такие как веб-защиту CloudFlare и ускорение, а также безопасные и застрахованные депозитные кошельки Биткоин BitGo. **Сайт компании:** <https://www.nicehash.com/>

Suprnova



Suprnova - довольно популярный пул для добычи различных альткоинов, наконец, запустил пул для добычи Ethereum, что является довольно хорошей новостью. Так как это единственный пул (кроме официального), который не принадлежит неизвестным, а это значит, что данному пулу можно доверять, а так же предлагает знакомый многим майнерам интерфейс, который, однако, требует регистрации.

От этого пула вполне можно ожидать хорошей производительности, качества обслуживания и надежности. На момент написания материала, скорость пула составляет 13.4 Гхеш/с (4% от мощности сети) и 160 активных воркеров. Выплаты доступны как в автоматическом, так и в ручном режиме. Минимальная сумма для выплаты 0.01 ETH. Фиксированная комиссия за вывод составляет всего 0.001 ETH. Комиссия пула составляет 1%. **Сайт компании:** <https://suprnova.cc/>

За и против облачного майнинга. Сравнение.

Облачный майнинг	Своя "ферма"
Положительные стороны	
Минимальное вложения в облачный майнинг	Серьезные вложения на начальном этапе.
Не нужно помещение.	Требуется помещение для оборудования.
Охлаждение не нужно.	Требуется хорошее охлаждение оборудования.
Нет платы за электричество.	Ежемесячные платежи за электричество.
Не нужны знания по настройке и поддержанию оборудования.	Необходимо разбираться, что делаешь.
Не нужно контролировать работу оборудования.	Что бы не было пожара, замыкания, требуется контроль!
Не бывает сбоев оборудования.	Возможны зависания оборудования.
Оборудование никогда не сломается, не сгорит.	Случится может, что угодно.
Мощности всегда можно докупить.	Серьезные затраты для увеличения мощности "фермы". Практически невозможно
Не бывает простоя оборудования.	Возможны простои оборудования.
Оборудование никогда не устаревает.	Моральное и техническое устаревание оборудования.
Отрицательные стороны	
Оборудование находится не у Вас.	Оборудование всегда под рукой.
Сайт облачного майнинга могут взломать хакеры.	Такая ситуация невозможна.
Нельзя поменять добываемую криптовалюту.	Можно выбирать, что майнить.

Заключение

• Как обычно, в заключении, хочется сделать акцент, на то, что это личный взгляд на общую картину майнинга криптовалют. Цели о преобладании облачного майнинга, над созданием и использовании своей "фермы" не преследовались. Задача стояла, раскрыть все "за" и "против" "облачного майнинга" и провести необходимое сравнение. Сегодня многие майнеры, одновременно совмещают оба вида добычи криптовалюты. Но не у каждого, по ряду причин, имеется возможность собрать самостоятельно себе "ферму".

Права на публикацию принадлежат: www.kamforex.ru