

Введение в

ПОКУПКУ МОЩНОСТИ

для майнинга **Биткоинов, Ethereum,
Beam, Raven** и других криптовалют.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение в покупку мощности для майнинга	03
2. Подробная инструкция по началу работы	04
2.1. Начало работы	04
2.2. Какую криптовалюту выбрать?	05
2.3. Выберите вашего любимого провайдера пула	06
2.4. Зарегистрируйтесь на пуле	06
2.5. Сохраните выбранный вами пул в вашем кабинете на NiceHash	07
2.6. Создание и размещение ордера	09
2.7. Отслеживание ордера	11
2.8. Проверьте вашу прибыль от заказанной мощности для майнинг	13
3. Краткое резюме по покупке мощности для майнинга	14
4. Как рассчитать свою прибыль / убыток?	15
5. Советы от нашего пользователя	16

1. Введение в покупку мощности для майнинга Биткоинов, Ethereum, Beam, Raven и других криптовалют

NiceHash – это крупнейший брокерский онлайн-рынок мощности, объединяющий майнеров или продавцов мощности для майнинга с покупателями мощности для майнинга. Мощность для майнинга – это вычислительный ресурс, описывающий мощность, которую ваш компьютер или оборудование использует для запуска и решения различных алгоритмов майнинга с доказательством выполнения работы (Proof-of-Work). Сервис NiceHash уникален тем, что соединяет только конечных пользователей, а не предлагает никаких вариантов облачного майнинга. Это означает, что NiceHash не владеет и не сдает в аренду оборудование для майнинга.



Покупка мощности на NiceHash имеет несколько преимуществ. Наиболее заметное — это доступная массивная мощность и быстрое время доставки. В отличие от классического облачного майнинга, где вы покупаете долгосрочные контракты на частные майнинг-фермы, которые обычно не делают возвраты, NiceHash предлагает динамичную и полностью автономную доставку мощностей для майнинга по требованию и на ваших условиях. Вы определяете цену на мощность и решаете, как долго и где вы хотите ее использовать. Это подобно тому, как если бы у вас была собственная ферма для майнинга, доступная по первому требованию.

В этом руководстве мы подготовили разные советы и знания, которые понадобятся вам при покупке мощности для майнинга вашей любимой криптовалюты.

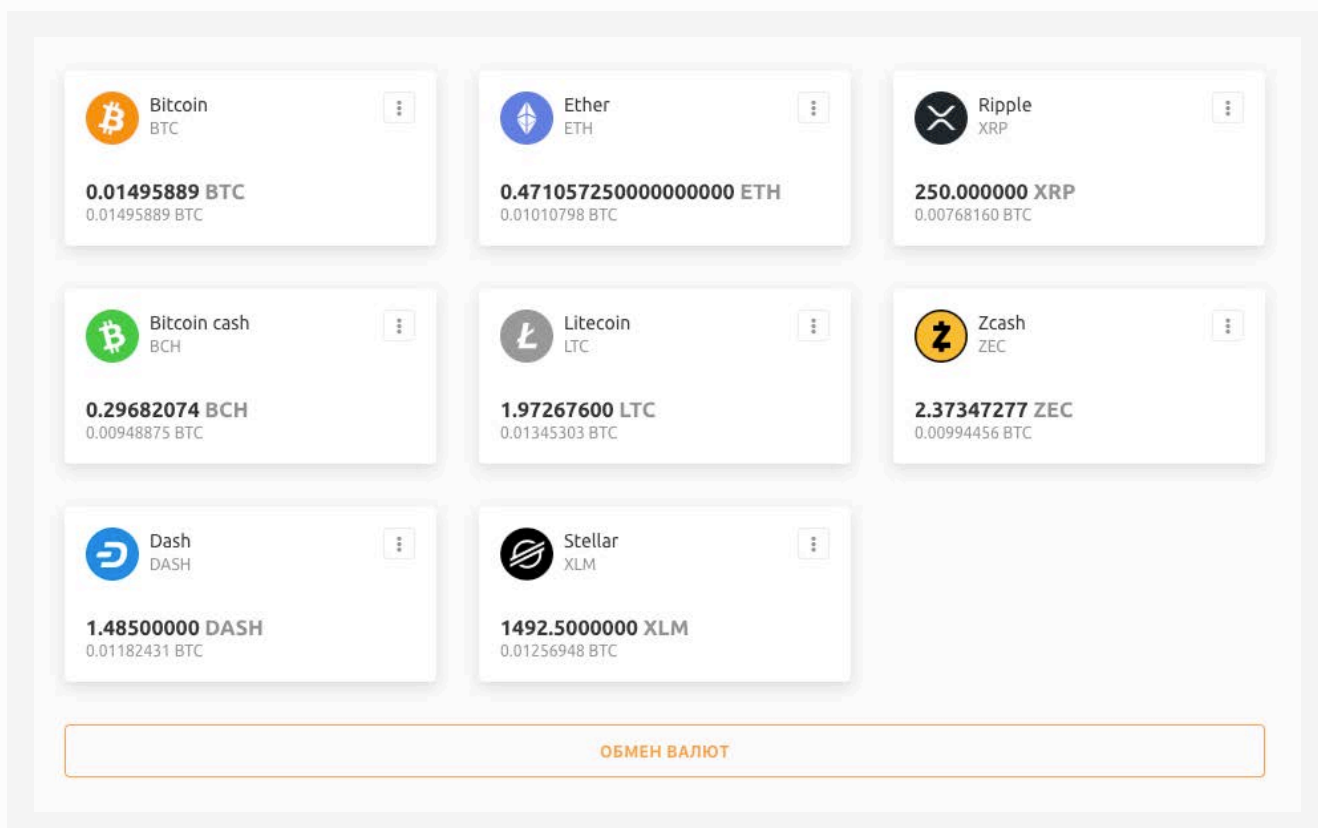
	Классический облачный майнинг	Покупка мощности на NiceHash
Тип	Контракты	Фиксированные и стандартные (принцип торгов) ордера
Длительность	Месяцы, годы или без срока	От нескольких минут и до 10 дней
Оплата	Предоплата	По мере получения
Цена	Определяется провайдером облачного майнинга	Определяется рынком (NiceHash никаким образом не влияет на цену)
Стратегия	Малое количество мощности на длительный период времени	Большое количество мощности для любого пула на нефиксированное время

2. Подробная инструкция по началу работы:

В этом руководстве мы подготовили разные советы и знания, которые понадобятся вам при покупке мощности для майнинга вашей любимой криптовалюты.

2.1 Начало работы

Войдите в ваш аккаунт и отправьте биткоины или другие поддерживаемые криптовалюты на адрес вашего кошелька NiceHash. Имейте в виду, что вы можете купить мощность для майнинга только за биткоины. Если вы отправили другую поддерживаемую криптовалюту, то вам нужно будет воспользоваться нашим Обменом валют.



За отправку средств на кошелек NiceHash взимается комиссия за депозит, которая зависит от отправленной суммы.

Узнайте больше об этом здесь: <https://www.nicehash.com/support/exchange/general/exchange-fees>
Вы можете вывести баланс из вашего кошелька NiceHash в любой момент.

2.2 Какую криптовалюту выбрать?

Один из самых распространенных вопросов, который мы получаем, — какой алгоритм или какую криптовалюту выбрать. Мы не можем давать вам советы по поводу ваших инвестиций, но мы предлагаем вам изучить общий рынок и решить, чего вы хотите достичь, и в соответствии с этим покупать мощность для майнинга.

Вы можете найти минимальные цены на некоторую мощность, цены на максимальную мощность и цены на фиксированные ордера для каждого алгоритма на нашей странице расценок: <https://www.nicehash.com/pricing>.

Если вы являетесь также продавцом мощности и планируете покупать мощность, мы рекомендуем вам майнить непосредственно на ваш кошелек NiceHash. Таким образом, вы сможете избежать дополнительной комиссии за транзакции и сможете купить больше мощности за биткоины, полученные от майнинга.

Каждую из криптовалют можно майнить на пулах, которые поддерживают соответствующий алгоритм. Ниже приведен список наиболее популярных криптовалют и алгоритмов для их майнинга (действителен в момент написания данного руководства).

Криптовалюта	Алгоритм
Биткоин (BTC)	SHA256
Ethereum (ETH)	DaggerHashimoto
Litecoin (LTC)	Scrypt
Dash (DASH)	X11
Monero (XMR)	CryptoNight
Dogecoin (DOGE)	Scrypt
Zcash (ZEC)	Equihash
Decred (DCR)	Decred

При майнинге криптовалют, вам необходимо также смотреть на долгосрочную прибыльность, а не только на текущую.

Существует два основных случая успешного майнинга с помощью аренды мощности:

- вы делаете это ради своего удовольствия, потому что вам нравится майнить и владеть криптовалютой или
- вы делаете это ради прибыли. В последнем случае вы должны отслеживать выход новых альткоинов, прибыльность, а также возможность роста стоимости конкретной криптовалюты в будущем — майните ее при низкой сложности и продавайте ее, когда цена высокая — это позволит получить большую прибыль.

Вы также можете просто хранить криптовалюту для долгосрочных инвестиций и обналичить или использовать ее для покупки товаров в будущем.

Убедитесь, что нашли наиболее подходящие пулы, которые поддерживают stratum и имеют достаточно высокую сложность. Вы можете проверить требуемую сложность и пул здесь: <https://www.nicehash.com/pool-operators>

2.3 Выберите вашего любимого провайдера пула

Мы упорно работаем, чтобы предоставить отличный сервис для наших покупателей мощности. Здесь вы найдете список пулов, которые, как известно, хорошо работают с нашим сервисом:

<https://www.nicehash.com/compatible-pools>. Вы можете использовать их для майнинга криптовалют с помощью мощности, купленной на нашем сервисе, со спокойной душой. Конечно, вы можете использовать любой другой пул на ваш выбор. Однако, пожалуйста, выбирайте пулы на свой страх и риск.

Пожалуйста, обратите внимание, что NiceHash не имеет отношения ни к одному из пулов, которые перечислены на этой странице, и не несет ответственности за то, что определенный пул не будет соответствовать вашим требованиям или ожиданиям.

2.4 Зарегистрируйтесь на пуле

После регистрации, вам необходимо создать воркер для майнинга вашей криптовалюты, где вам нужно указать имя воркера и пароль. Некоторые пулы поддерживают анонимный майнинг. На таких пулах вам не нужно создавать аккаунт, вам просто нужно использовать адрес кошелька в качестве вашего воркера.

Пример: “SiZEWnivGJv49dHV7xFdqCf.nicehash”.

NEW WORKER

Miner login
buyer.NiceHash



Worker Name
NiceHash

8/32



LABELS

Mandatory field (only letters, numbers and: _ @ + -)

☒ **Enable monitoring**
The monitoring system will detect and report any hash rate issues related to this worker.

☒ **Auto detect Alert Limit**
Automatically estimates Hash Rate of your worker by its past activity.

Alert Limit [Gh/s]

The system will report issues, when hash rate drops below this value.

☒ **Use default minimum difficulty**
User minimum difficulty from your user profile settings.

Minimum Difficulty
131072

Pool always assigns difficulty equal or greater than this value.

2.5 Сохраните выбранный вами пул в вашем кабинете на NiceHash

Первое, что нужно сделать перед размещением нового ордера, — это добавить ваши любимые пулы в кабинете NiceHash. Вы можете сделать это, перейдя на страницу Рынок мощности > Мои пулы (<https://www.nicehash.com/my/marketplace/pools>) > Добавить новый пул. Здесь вам нужно ввести ваши настройки пула.

Добавить новый пул

Выбранный вами пул должен иметь сложность равную или выше указанной.

Пользовательское имя пула

BTC

Алгоритм

SHA256

Минимальная сложность пула

>= 500000

Имя хоста stratum или IP

stratum+tcp:// btc.myfavoritebtcpool.com

Порт

3333

Имя пользователя

buyer.nicehash

Пароль

d=500000

Укажите пароль #, если используете пул ethproху. Если пароль не предоставляется пулом, вы можете указать "x" в качестве пароля.

ПРОВЕРИТЬ ПУЛ

ОТМЕНИТЬ

ДОБАВИТЬ ПУЛ

Пример созданного воркера на зарегистрированном пуле.

Добавить новый пул

Выбранный вами пул должен иметь сложность равную или выше указанной.

Пользовательское имя пула

BTC

Алгоритм

SHA256

Минимальная сложность пула

>= 500000

Имя хоста stratum или IP

stratum+tcp:// btc.myfavoritebtcpool.com

Порт

3333

Имя пользователя

buyer.nicehash

Пароль

d=500000

Укажите пароль #, если используете пул ethproху. Если пароль не предоставляется пулом, вы можете указать "x" в качестве пароля.

ПРОВЕРИТЬ ПУЛ

ОТМЕНИТЬ

ДОБАВИТЬ ПУЛ

Пример анонимного майнинга.

Когда вы ввели правильные настройки пула, мы советуем вам проверить настройки с помощью верификатора пула. Если пул совместим с NiceHash, вы должны получить следующий результат:

Проверка пула



Процесс проверки пула завершен. **Тестируемый пул совместим!**

Замечание: Верификатор пула может быть не на 100% точным и может сообщать, что пул совместим, а на самом деле он несовместим и наоборот. Обращайтесь к оператору пула, если у вас возникнут проблемы с верификатором пула. Процесс верификации может занимать до 20 секунд.

Хост пула eth.myfavoritepool.com

Порт пула 4444

Пользователь пула myethwalletaddress.workername

Пароль пула #

Алгоритм DaggerHashimoto

Хост пула 169.62.102.88 разрешен в IP 169.62.102.88... **OK**

Подключение к Stratum-прокси для региона: EUROPE... **OK**

Отправка информации входа... **OK**

Отправка команды ETH get work... **OK**

Сложность пула верная (предоставлено=1.99996948, минимум=1)... **OK**

ЗАКРЫТЬ

2.6 Создание и размещение ордера

После того, как вы отправили биткойны на ваш кошелек NiceHash и сохранили ваши пулы, вы готовы к размещению вашего первого ордера.

Вы можете сделать это, перейдя на Рынок мощности: <https://www.nicehash.com/my/marketplace>

Отображать **Все ордера** для DaggerHashimoto

Рынок: **EU** Общая доступная скорость: **4.5459 TH/s**

Скрыть форму ордера

СТАНДАРТНЫЙ ОРДЕР ФИКСИРОВАННЫЙ ОРДЕР

Выберите ваш пул: **ETH**

Используйте [Верификатор пула](#) для проверки пула на совместимость

Цена (BTC/TH/day) **1.2967** Ограничение (TH/s) **0.01** Сумма (BTC) **0.005**

Мин: 0.01 Баланс: 0.00000000 BTC

Приблизительная длительность майнинга: **0d 9h 15min**

☒ Я согласен с [Условиями и положениями](#)

РАЗМЕСТИТЬ ОРДЕР НА EU РЫНКЕ

Рынок: **USA** Общая доступная скорость: **1.5774 TH/s**

+ НОВЫЙ ОРДЕР НА USA РЫНКЕ

ТИП И ID ОРДЕРА	ЦЕНА BTC/TH/DAY	ОГРАНИЧЕНИЕ TH/S	МАЙНЕРЫ	СКОРОСТЬ TH/S
F 3e392b26	1.7085	0.01	97	0.0100
F a91aea69	1.7035	0.01	113	0.0105
F f47b9ee1	1.7010	0.01	104	0.0097
F 017a84b4	1.7010	0.01	113	0.0106
F 819b220b	1.7001	0.01	99	0.0100
F a82de9fe	1.6952	0.01	103	0.0108
F fd95f042	1.6759	0.01	108	0.0120
F 53e4c577	1.5752	0.16	1553	0.1639
S 5a36e62f	1.4860	0.14	1185	0.1382
S 28e3da5e	1.4860	0.14	1327	0.1365
S 00afd35	1.4767	0.04	380	0.0434
S 277267e4	1.4559	0.01	123	0.0098
S 4f24c1bc	1.4521	0.01	74	0.0076
S cea94083	1.4520	0.01	96	0.0103

ТИП И ID ОРДЕРА	ЦЕНА BTC/TH/DAY	ОГРАНИЧЕНИЕ TH/S	МАЙНЕРЫ	СКОРОСТЬ TH/S
F 278ecbb4	1.6579	0.15	1306	0.1631
F 7b5d2deb	1.5451	0.17	1432	0.1850
F 1982dda1	1.5001	0.01	87	0.0100
F e256e4e6	1.4808	0.17	1244	0.1712
F 693b5ff7	1.4340	0.17	1239	0.1604

Выберите подходящий алгоритм для выбранной вами криптовалюты из выпадающего списка. В зависимости от месторасположения вашего пула, выберите ближайший рынок — Европу или США.

На рынке NiceHash есть два типа ордеров: фиксированный тип ордера и стандартный (принцип торгов) тип ордера. Главное различие между ними заключается в том, что фиксированный тип предоставит вам выделенную фиксированную цену и выделенную мощность для майнинга, в то время как цена стандартного типа ордера может быть перебита другими покупателями в любое время. Мы советуем размещать фиксированный ордер, когда цены растут, и у вас есть шанс получить низкую цену — таким образом вы сможете майнить 24 часа по выгодной цене. Если вы хотите динамический майнинг и непрерывное соревнование с другими покупателями, вы должны рассматривать стандартный тип ордера.

Существуют три важные переменные, которые вам необходимо указать для размещения ордера: **цена, ограничение и сумма.**

Цена

Цена — это число, определяющее ваше место на рынке. Если она слишком низкая, вы не получите мощность. Обратите внимание, что цена не определяет общую сумму, которую вы потратите на ордер — это определяется переменной суммы. Если указано, например, 1.5431 BTC/GH/день, это не значит, что с вас будет снято 1.5431 BTC. При выборе фиксированного ордера цена уже установлена, и вы не можете ее изменить. При выборе стандартного ордера, вам предлагается минимальная цена, которая обеспечит вам некоторое количество майнеров. Еще раз обратите внимание, что для стандартного типа ордера вы всегда можете повысить или снизить цену позже.

Ограничение

Ограничение — это число, определяющее максимальную скорость вашего ордера. Стандартный тип ордера имеет значение нижнего ограничения (отличается для каждого алгоритма). Если вы не хотите ограничивать вашу скорость, вы можете ввести 0.00 в поле ограничения, и ваша скорость будет без ограничения. Фиксированный тип ордера имеет значения верхнего и нижнего ограничения. Вы можете ввести любое значение между ними в поле ограничения.

Сумма

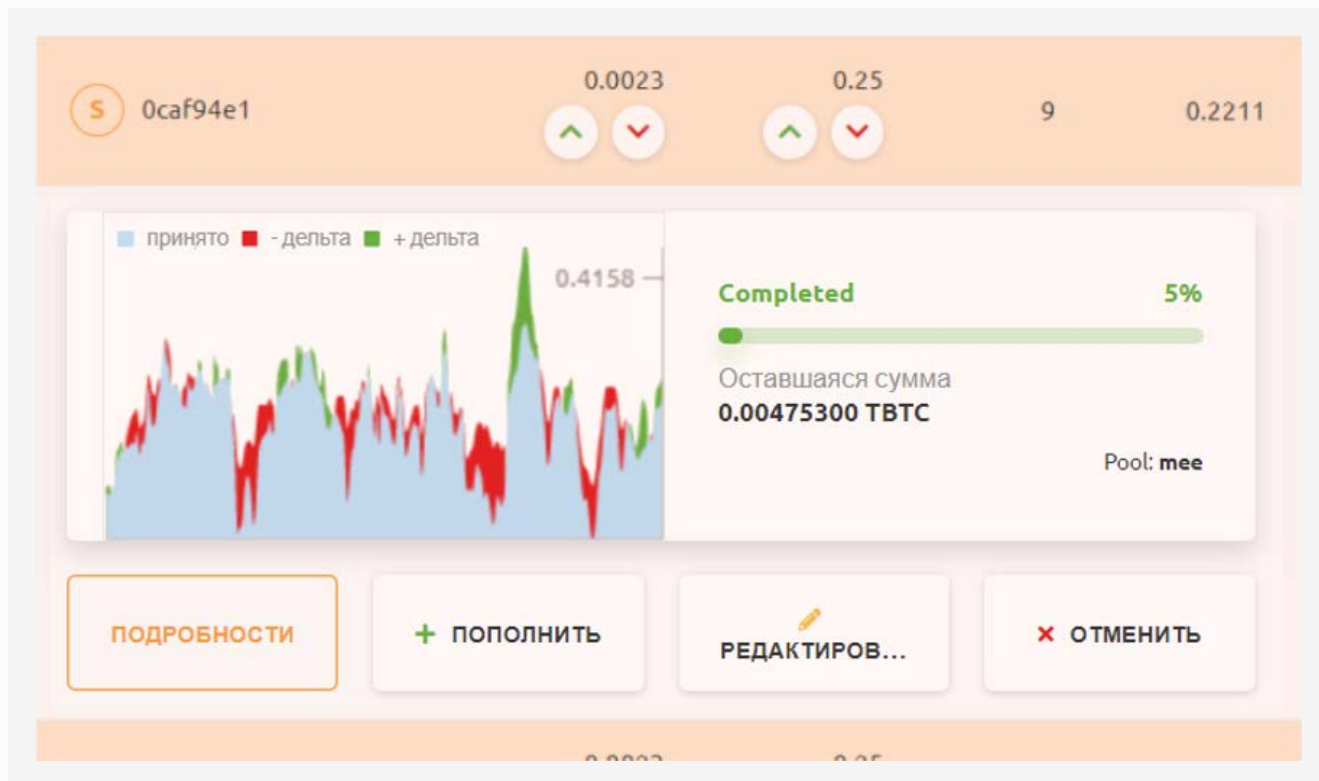
Сумма — это переменная, выраженная в биткоинах и определяющая сколько вы потратите на ордер.

Когда вы устанавливаете все три переменные, рассчитывается длительность ордера. Длительность фиксированного ордера ограничена 24 часами, в то время как максимальная длительность стандартного ордера составляет 10 дней. В случае, если ордер отменен перед его завершением, оставшаяся сумма, которая не была потрачена, возвращается в ваш кошелек NiceHash.

Обратите внимание, что вы всегда можете отменить ордер без комиссии отмены. Однако мы взимаем невозвращаемую комиссию в размере 0.0001 BTC за каждый новый ордер, чтобы предотвратить спам ордеров. Мы также взимаем комиссию в размере 3% только на потраченный баланс. Если вы отмените ордер, мы вернем весь оставшийся баланс в кошелек NiceHash и комиссия к оставшемуся балансу не будет применена.

2.7 Отслеживание ордера

После размещения ордера, вы увидите небольшую панель для вашего ордера.



Слева находится график майнинга — если на нем много участков красного цвета, вы должны проверить почему скорость на пуле не принимается.

Вы можете повышать и снижать цену и ограничение стандартного типа ордера с помощью нажатия на стрелочки возле чисел или с помощью нажатия кнопки редактирования и изменения одного или обоих значений. Для пополнения ордера, нажмите на кнопку пополнения и введите сумму, которую вы желаете добавить к вашему ордеру. Для отмены ордера, нажмите на кнопку отмены. Вы можете нажать на последнюю кнопку для получения подробностей ордера.

Обратите внимание, что если размещенный ордер окрашен в красный цвет, он является мертвым. Это может происходить по разным причинам, но самая распространенная — это то, что соединение с пулом не может быть установлено.

Вы можете также найти все ваши активные и завершённые ордера за предыдущий месяц, перейдя на страницу Рынок мощности > Мои ордера (<https://www.nicehash.com/my/marketplace/orders>).

На странице подробностей ордера вы найдёте ID вашего ордера, тип, алгоритм, пул, имя пользователя и пароль для вашего ордера. В разделе баланса вы найдёте дату, когда ваш ордер начался и его время жизни (сколько времени доступно для завершения этого ордера), а также оставшееся время (сколько времени осталось у вашего ордера, если он продолжит работу с текущей скоростью). Вы можете видеть цену, указанную для ордера, сколько вы уже потратили, какая сумма ещё осталась и процент выполнения.

Эта информация сопровождается графиком истории с обновлениями в режиме реального времени, который разделён на три основные части:

1. В верхней части можно увидеть скорость майнинга вашего ордера. Чтобы что-либо здесь увидеть, ваш ордер должен быть успешно подключен к выбранному пулу. Если соединение успешно установлено, и оплата по ордеру достаточно высока (согласно текущим ценам на рынке NiceHash), майнеры начинают подключаться, и ордер получает мощность для майнинга.
2. В средней части можно увидеть возможные проблемы с отклонениями на пуле. Если пул работает нормально и он расположен недалеко от выбранной локации рынка мощности NiceHash, то никаких отклонений быть не должно.
3. В третьей, нижней части можно увидеть разницу между реальной скоростью пула и скоростью, за которую вы платите — также называемую дельта. Пожалуйста, имейте в виду, что дельта может колебаться то в одну, то в другую сторону, в зависимости от того, насколько удачлив ваш пул. Графики формируются на основе данных принятых шар и выравниваются тогда, когда майнинг продолжался не менее 24 часов. Для более короткого промежутка времени построить точные графики невозможно.

Ниже вы можете видеть, что происходит с мощностью и как она принимается пулом. Имейте в виду, что вы платите только за принятые шары. Если вы видите, что какие-то шары были отклонены, проверьте производительность выбранного вами пула. Если вы не видите никаких отклонений, но дельта по-прежнему низкая, это связано лишь с тем, что пулу, выбранному вами в ордере, не везёт. Если дельта имеет большое отрицательное значение, свяжитесь с оператором выбранного вами пула.

Order history chart



Всю статистику, касающуюся добытой криптовалюты, вы можете найти на пуле, который вы выбрали в вашем ордере. NiceHash хранит информацию только об отправленной мощности и не может ничего знать о добытой на пуле криптовалюте.

2.8 Проверьте вашу прибыль от заказанной мощности для майнинга

Когда вы покупаете мощность для майнинга (размещаете ордер), NiceHash передает мощности для майнинга на выбранный вами пул. Выбранный вами пул приносит вам доход, согласно их графику выплат и/или найденным блокам. Чтобы увидеть и забрать заработанные средства, вам необходимо обратиться к выбранному пулу.

NiceHash не дает никаких гарантий относительно вашего заработка на выбранном пуле. NiceHash гарантирует только предоставление мощности для майнинга, за которую вы заплатили. Мощность может быть не всегда полностью принята выбранным пулом в связи с техническими обстоятельствами на выбранном пуле.

3. Краткое резюме по покупке мощности для майнинга:

1. Найдите криптовалюту, которую вы хотите добывать, и пул, на котором вы хотите добывать данную криптовалюту. Следующие две ссылки могут вам помочь в этом:

<https://whattomine.com> и <https://www.coinwarz.com/cryptocurrency>

2. Зарегистрируйтесь на выбранном вами пуле (<https://www.nicehash.com/compatible-pools>) и создайте воркер.

3. Скопируйте настройки вашего пула в ваш личный кабинет на NiceHash:

<https://www.nicehash.com/my/marketplace/pools>

Алгоритм, Stratum, Порт (некоторые пулы имеют выделенный порт для NiceHash, но обычно вы можете найти его в конце stratum-сервера), Имя пользователя (имя воркера, которого вы создали на пуле, или адрес кошелька криптовалюты), Пароль (пароль от вашего воркера на пуле, обычно это x).

4. Проверьте пул через верификатор пула.

Обратите внимание, что некоторые пулы имеют возможность пользовательской настройки сложности. Обычно настройка происходит через пароль воркера (параметр пароля). В этом случае вам нужно указать d=16383 в поле пароля, если в верификаторе пула отображается минимальная сложность пула 16383.

Пример:

Pool difficulty too low (provided=2048, minimum=16383)

Worker = nicehashminer

Workers password: d=16383

5. Перейдите в онлайн-рынок и создайте новый ордер.

- Как создать новый ордер: <https://bit.ly/2PFIJhd>

- Разница между фиксированным и стандартным ордером: <https://bit.ly/2Ch1EXP>

- Как работает сортировка ордеров: <https://bit.ly/36qHJn1>

Если сложность вашего ордера высокая, вам следует указать более высокое ограничение скорости, и длительность ордера должна быть более продолжительной (24 часа или более).

6. Проверьте ваш заработок на выбранном вами пуле. <https://bit.ly/2oDDVov>

Обратите внимание, что именно пул отвечает за ваш заработок от майнинга. NiceHash только гарантирует вам доставку заказанной мощности. Мощность может быть не всегда полностью принята выбранным пулом в связи с техническими обстоятельствами на выбранном пуле.

4. Как рассчитать свою прибыль / убыток?

Очень полезный сайт: <https://www.crypto-coinz.net/coins-calculator/>

Например, вы хотите добывать Ravencoin в течение 24 часов при 1 GB/c

1. Выберите алгоритм: X16Rv2
2. Выберите криптовалюту: Ravencoin – RVN
3. Введите хешрейт: 1000 MH/s = 1 GB/c.
4. Установите стоимость электричества и оборудования на ноль (0 \$)
5. Укажите комиссию пула
6. Выберите обменный курс
7. Нажмите «Рассчитать» и проверьте ежедневный доход (пример = 0.002229 BTC).



Active

Ravencoin (RVN)

<https://ravencoin.org/>

Algorithm:	X16Rv2
Block time:	1m
Last block:	946,075
Bl. reward:	5,000.00
Bl. reward 24h:	5,000.00
Difficulty:	131,430.578
Difficulty 24h:	140,920.521
Difficulty 3 days:	143,756.000
Difficulty 7 days:	146,997.138
Nethash:	9.41 Th/s
Ex. rate:	0.00000322 (Binance)
Ex. rate 24h:	0.00000311 (Binance)
Ex. rate 3 days:	0.00000317 (Binance)
Ex. rate 7 days:	0.00000350 (Binance)

Hash rate	1000.0	Mh/s	Power	0.0	W	Cost	0.0	\$/kWh
Block reward	5000.0	RVN	Fees	3.0	%	Hardware cost	0.0	\$
Difficulty	140920.521		Exchange rate	0.00000322	BTC	BTC value	9333.08	\$

ResetCalculate

Please note that calculations are based on mean values, therefore your final results may vary.

Estimated Rewards

Per	Fees	Est. Rewards	Rev. BTC	Rev. \$	Cost	Profit
Hour	0.892106	28.844770	0.000093	\$0.87	\$0.00	\$0.87
Day	21.410551	692.274491	0.002229	\$20.80	\$0.00	\$20.80
Week	149.873859	4,845.921438	0.015604	\$145.63	\$0.00	\$145.63
Month	642.316538	20,768.234734	0.066874	\$624.14	\$0.00	\$624.14
Year	7,814.851214	252,680.189259	0.813630	\$7,593.68	\$0.00	\$7,593.68

8. Проверьте, сколько вы заплатите за мощность для майнинга <https://www.nicehash.com/pricing> (пример = 0.0022 BTC/GH /день)

9. Окончательный расчет: ежедневный доход - потраченная сумма на мощность для майнинга = прибыль / убыток

$$0.002229 \text{ BTC} - 0.0022 \text{ BTC} = +0.000029 \text{ BTC}$$

5. Советы от нашего пользователя

Первое правило. Не все алгоритмы прибыльны на протяжении всего времени (или некоторого периода времени). Важно понимать, что если математика не складывается, надо просто уйти. Также важно терпение.

Второе правило. Всегда выполняйте расчеты.

Третье правило. Всегда следите за текущей ценой монеты, которую вы добываете. Конечно же проще отправиться спать при работающем ордере, и проснувшись, потерять деньги, потому что цена монеты упала.

Четвертое правило. Ищите лучшие возможности и пользуйтесь ими. Не кипятитесь и не спешите покупать сию секунду, так как это приведет к неправильным решениям. Еще раз, будьте терпеливы.

Пятое правило. Не покупайте недофинансировав. Покупка мелкими ордерами может привести к потере части или даже всего вашего ордера. Почитайте о схемах выплат, в частности, о PPLNS. Суть в том, что если вы купите небольшое количество мощности, которое будет работать до завершения раунда, которое произойдет очень скоро, то удача в ваших руках. Раунд, который длится долго, может высосать все ваши инвестиции (я уже столкнулся с этим).

Шестое правило. Пока вы учитесь, вначале вы можете терять ваши деньги. Просто примите это. Это образование стоит дорого. Но то, чему вы научитесь, поможет вам получить прибыль. Во многом, вы учитесь больше на проигрыше, чем на выигрыше.

Математика невероятно проста, если использовать такой инструмент, как Whattomine или Cryptocompare. Все, что вам нужно сделать, это посмотреть цену на NiceHash, обратить внимание на то, какая единица измерения используется для мощности (МН/ГН/РН), а затем ввести эту информацию в Whattomine или Cryptocompare и узнать, какую монету сейчас выгодно добывать. Если цена НН значительно ниже, чем вознаграждение, то можно получить прибыль... но я должен предупредить вас снова... не покупайте маленькие или короткие ордера. И не «гоняйтесь» за скоростью.

Вот пример: Cryptonight.

Текущая цена на NiceHash составляет 0.2258 BTC/МН/день, поэтому по этой цене вы будете платить 0.2258 BTC за 1 МН/с за 24 часа.

Теперь давайте перейдем к Whattomine и введем в поле CryptoNight 1000000 (один миллион Н/с). Убедитесь, что в выпадающем меню «Сортировать по» вы выбрали «Текущая прибыль», а в меню «Текущая сложность» – «Сложность для текущего дохода». Затем нажмите Рассчитать.

Теперь найдите нужную монету (в данном случае, вероятно, Monero) и проверьте столбец «Rev BTC», верхнее значение. На данный момент это значение составляет 0.25308. Теперь $0.25308 - 0.2258 = 0.02728$. Это означает, что если вы потратили 0.2258 за 1 МН/с за 24 часа, а цена Monero остается стабильной (чего не произойдет, но мы просто рассматриваем это как пример), то вы получите 0.02728 BTC или около \$166.

Звучит здорово, но что, если у вас нет 0.2258 BTC? Ну, вы можете потратить меньше, но вы должны рассчитать соотношение. Например, если вы потратите половину (0.1128), то это означает, что ордер будет длиться 12 часов вместо 24. И ваше вознаграждение также будет вдвое меньше. Я уверен, что вы сможете сделать расчеты для любого соотношения вознаграждения и средств, которые вы хотите потратить. Другой вариант – уменьшить лимит до 500 КН/с, что все равно составит половину суммы, но ордер будет длиться 24 часа.

Зачем вам делать это? Почему бы просто не повысить скорость до бесконечности? Я задавал этот же вопрос, когда учился. Но есть несколько причин. Если вы установите слишком высокую скорость, вы заберете всю доступную мощность, и остальные покупатели будут злиться на вас и будут перебивать вашу цену, возможно, даже до такой степени, что это станет невыгодно.

Чем менее продолжительный ваш ордер, тем больше вы зависите от удачи. В зависимости от используемой схемы оплаты, фактор удачи может вас уничтожить. Единственное решение состоит в том, чтобы ваш ордер работал в течение длительного периода времени (часы, может быть, дни), чтобы попытаться и усреднить удачу (это называется дисперсией).

Наконец, единственный способ получить прибыль – это перебивать низкую цену и устанавливать более высокую. Указав низкую цену вы рискуете тем, что ее могут перебить, и у вас закончится мощность. У вас может возникнуть соблазн поднять цену в погоне за мощностью. Это часто приводит к «войне» и ведет к росту цен.

Во-вторых, вы можете увеличивать цену насколько хотите, но снижать цену вы можете (по состоянию на последние несколько дней) на 0.0001 каждые 10 минут. Единственный способ более значительно снизить вашу цену — это отменить ваш ордер и создать новый, но это обойдется вам в 0.0001 BTC из-за невозвращаемой комиссии.

Имеет смысл просто отыскать ту цену, которая вам подходит, и остановиться на ней. Если вы теряете мощность, не гонитесь за ней. Подождите, пока цена на нее снова опустится. Это может занять часы или даже дни, но вероятность, что это произойдет, есть. Перебивать цену насколько, чтобы это гарантировало вам мощность все время, не будет выгодно в долгосрочной перспективе. Вы находитесь в гораздо большей опасности, так как цена монеты может упасть ниже прибыльного уровня.

Кроме того, будьте осторожны с пулами и не забудьте посчитать комиссию пула в ваши цены. Некоторые взимают 2%, некоторые 1%, некоторые меньше... некоторые пулы даже имеют 0% комиссии. NiceHash также взимает комиссию 0.0001 + 3%. Таким образом, ваш спред (разница между потраченными и полученными средствами) должен быть больше, чем комиссии, а продолжительность вашего ордера должна быть достаточно большой, чтобы побороть дисперсию.

Некоторые пулы нечестны, и вы получите от них неполное вознаграждение. Но, скорее всего, если вы не зарабатываете то, что ожидаете, это скорее удача (или неудача). И помните, что оценки вознаграждения — это просто оценки.

И... вы должны следить за ценой, потому что в реальном мире цена меняется. Если цена снижается, вам, возможно, придется снизить цену (принимая во внимание правило 0.0001 в 10 минут), отменить свой ордер... или... еще одна тактика – снизить скорость до минимальной и ожидать момента, когда цена снова станет доходной.

Еще одна тактика, которую я вижу, – это размещение нескольких ордеров с разными ценами. Затем вы повышаете ограничение скорости при цене, для которой есть мощность, а ограничение всех остальных ордеров понижаете до минимума. Когда вы видите множество других ордеров на минимуме, вероятно, этой тактикой пользуются и другие.

Наконец, почему некоторые люди платят гораздо больше за скорость, чем в итоге получают вознаграждение? Скорее всего, ответ заключается в том, что они занимаются соло майнингом, и готовы платить больше в надежде, что они найдут блок до того, как потратят эквивалент вознаграждения за целый блок. Это в основном азарт.

/r/NiceHash, man_of_mr_e

Спасибо за использование нашего сервиса.

Руководство для покупателей NiceHash. Последнее обновление – 1 ноября 2019 г.

