

Покупая оборудование для майнинга криптовалют, важно понимать, через какой срок вложенные в его приобретение деньги окупятся. Как правило, до того, как ASIC или майнинг-ферма начнет приносить чистый доход, проходит несколько месяцев, нередко — около полугода. Чтобы рассчитать, насколько выгодно майнить на том или ином устройстве, нужно учитывать следующие факторы:

- потребление электроэнергии и ее стоимость в вашем регионе;
- производительность устройства, то есть его хэшрейт;
- стоимость криптовалюты и ее динамику на рынке;
- сложность майнинга и размер вознаграждения за найденные хэши.

Существуют и факторы, которые сложно учесть математически, но их тоже нужно иметь в виду, чтобы правильно оценить ситуацию. Например, если исходный объем рынка конкретной криптовалюты невелик, появление на нем большого количества мощных майнеров может существенно увеличить волатильность курса. Также нужно следить за новостями, связанными с криптовалютами, например, о принятии новых законов или планах разработчиков криптовалют по обновлению алгоритмов или созданию форков.

Учесть все факторы, проводя вычисления вручную, крайне сложно. Эту задачу существенно облегчают калькуляторы доходности майнинга. С их помощью вы сможете быстро оценить, какое оборудование выгоднее приобретать в настоящий момент, и подобрать то направление вложений, на котором они окупятся быстрее всего. В сочетании с внимательным отношением к новостям и изучением состояния рынка майнинговые калькуляторы помогают принять правильное решение относительно покупки оборудования.

Популярные калькуляторы доходности

Информация в майнинговых калькуляторах может быть представлена в разных формах. Некоторые предлагают указать конкретные модели оборудования (ASIC или видеокарт), а другие требуют указать суммарный хэшрейт, который могут обеспечить имеющиеся у вас устройства. Данные о хэшрейте и энергопотреблении майнеров вы можете найти в таблицах с техническими характеристиками устройств на нашем сайте.

Одним из наиболее популярных калькуляторов прибыльности является **WhatToMine.com**. В разделе ASIC вы сможете рассчитать доходность добычи тех криптовалют, для майнинга которых выпускается специализированное оборудование. В верхней части страницы нужно выбрать алгоритмы, для которых будет производиться расчет. Далее указывается хэшрейт, энергопотребление и ежедневные затраты на майнинг (зависят от стоимости электроэнергии). Ежедневные затраты вычисляются исходя из стоимости киловатт-часа, которую нужно указать в поле Cost. Оставьте

включенными (подсвеченными синим) только те названия алгоритмов, которые интересуют вас в настоящий момент.

Нажав на кнопку «Calculate», вы увидите результат — список монет, которые можно майнить на выбранном алгоритме. Для каждой из них будут приведены следующие данные: информация о вознаграждениях за найденный блок, сложность, ожидаемый объем вознаграждений за сутки, курс по отношению к биткойну, суммарный объем рынка, доход в биткойнах, чистый доход за вычетом затрат на электроэнергию, прибыльность. Например, так будет выглядеть расчет для майнинга криптовалют на Scrypt, на Bitmain Antminer L3+ с хэшрейтом 504 MH/s и энергопотреблением 800W, при стоимости киловатт-часа 0.08 \$ (около 5 р.). Валюты в выдаче сортируются по прибыльности, поэтому вы сразу сможете увидеть, что выгоднее всего майнить в настоящий момент. С помощью кнопки «Add a new dataset» можно создать несколько вкладок с расчетами. Это удобно, например, чтобы сравнить данные для разных устройств.

Name(Top) Algorithm	Block Time Block Reward Last Block	Difficulty Network	Est. Rewards Est. Rewards 24h	Exchange Rate	Market Cap Volume	Rev. BTC Rev. RUB	Rev. \$ Profit	Profitability Current 24h 3 days 11 days
Scrypt	01 Dec 00 00.000000 00.000000	00.000000 1.000000 0.0%	0.000000 0.000000	0.000000 (Bitcoin) 1.0%	\$1.000.000 0.000000	0.000000 0.000000	\$0.00 0.00	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%
Scrypt	01 Dec 00 00.000000 00.000000	00.000000 1.000000 0.0%	0.000000 0.000000	0.000000 (Bitcoin) 1.0%	\$1.000.000 0.000000	0.000000 0.000000	\$0.00 0.00	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%
Scrypt	01 Dec 00 00.000000 00.000000	00.000000 1.000000 0.0%	0.000000 0.000000	0.000000 (Bitcoin) 1.0%	\$1.000.000 0.000000	0.000000 0.000000	\$0.00 0.00	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%
Scrypt	01 Dec 00 00.000000 00.000000	00.000000 1.000000 0.0%	0.000000 0.000000	0.000000 (Bitcoin) 1.0%	\$1.000.000 0.000000	0.000000 0.000000	\$0.00 0.00	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%
Scrypt	01 Dec 00 00.000000 00.000000	00.000000 1.000000 0.0%	0.000000 0.000000	0.000000 (Bitcoin) 1.0%	\$1.000.000 0.000000	0.000000 0.000000	\$0.00 0.00	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%

Несложный в использовании калькулятор такого рода представлен на сайте **MiningPro.tech**. В нем можно выбрать модель оборудования из представленного списка или ввести параметры вручную. Примечательно, что в расширенных настройках можно учесть не только стоимость электроэнергии, но и затраты на покупку самого майнера и дополнительного оборудования. Это позволяет точнее оценить окупаемость вложений.







Оборудование для майнинга: =

Расходы на электроэнергию:

Мощность оборудования:

[Расширенные настройки](#)

Таблица криптовалют по прибыльности:

Валюта	Доход в сутки	Затраты на электроэнергию в сутки	Прибыль в сутки
 Dogecoin(DOGE)	0.60\$	1.90\$	7.90\$
 Dash(DASH)	3.7\$	1.90\$	1.77\$
 Bitcoin(BTC)	3.68\$	1.90\$	1.72\$
 Peercoin(PPC)	3.5\$	1.90\$	1.60\$
 BitcoinCash(BCC)	3.37\$	1.90\$	1.47\$
 Zetacoin(ZET)	3.37\$	1.90\$	1.37\$

Калькуляторы доходности помогут вам принять решение о покупке и выбрать, какое оборудование для вас выгоднее всего. Не забывайте, что расчеты опираются на актуальное состояние рынка, и с колебанием курсов валют доходность может меняться как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения.

RelatedPost



Громкие премьеры: ASIC от Bitmain и



Заблуждения об энергозатратности



Antminer L3+



Baikal Giant X10



Как посчитать доход от майнинга

GPU от ASRock... майнинга...