



В связи с популярностью криптовалют, решил и я попробовать себя, а точнее свою специально для этого купленную видеокарту ASUS Radeon R9 270X в добыче монет, тем более что электроэнергия у меня с фиксированной оплатой. Думаю каждый слышал о такой криптовалюте как Bitcoin курс которой в прошлом 2013 году прыгнул до 30000 рублей за одну штуку. На сколько я понимаю это самая дорогая валюта сейчас за всю историю человечества. Заработать конечно Bitcoin (BTC) сейчас просто нереально так сложность заработка очень высока, и на одной видеокарте ты больше сожгешь электричества чем заработаешь. Если все же хочется заработать BTC то необходимо покупать специальную вычислительную машину которая стоит не малых денег, а не заниматься ерундой с видеокартами.

Так что для заработка монет я выбрал валюту Litecoin, сложность ее заработка не такая высокая хотя и растет из месяца в месяц. Курс этой валюты конечно раз в 30 меньше чем BTC, но валюта я думаю достаточно перспективная так что курс должен расти параллельно популярности валюты, и сложности ее заработка, по крайней мере у меня такое мнение (если конечно государство не влезет и сюда).

И так как говорил для майнинга я купил R9 270 за 7000р, кстати купить даже такую видеокарту не так то просто они очень редко лежат на прилавках магазинов в основном везде надо заказывать ее. Что собственно я и сделал, через неделю примерно видяха пришла, кстати под такую видяху так же нужен не плохой блок питания.

По моим расчетам по курсу что был месяц назад и сложности видеокарта должна была окупить себя за 2 месяца. То есть заработок с нее должен был быть примерно 3200р в месяц.

В результате за месяц вышло в рублях где то 2800. Причиной этому стало понижение курса и повышения сложности заработка. Но LTC менять в рубли я не тороплюсь, курс все равно вырастет и тогда возможно я не только окуплю видеокарту, а еще и куплю вторую (ну или чтонибудь совершенно другое). Конечно ждать что курс поднимется в ближайший месяц глупо, но вот через пол года или год я думаю рост будет виден что будет мне на руку, а пока буду майнить и конденсировать LTC в своем кошельке (не забывая поглядывать на курс). Даже если я заброшу майнинг у меня останется довольно неплохая видяха.

### Что нужно для начала майнинга LTC

Для начала майнинга необходимо обзавестись какой нибудь топовой видеокартой чье ядро выполнено на базе GPU процессора AMD. Посмотреть какая видеокарта какую скорость заработка выдает можно в [данной таблице](#). Искать видеокарту в данной таблице необходимо по столбику kH/s (килохеши в секунду), по этому столбику можно отсортировать таблицу так что самые быстрые видеокарты окажутся вверху, далее только необходимо смотреть цену на видеокарты данной серии. Сейчас в таблице всех больше выдают видеокарты серии 7990, но найти ее в магазинах да и заказать будет очень сложно, разве что подержанную, цена за новую составит больше 25000 рублей. Думаю такая карточка вам точно не по зубам. Выглядит она вот так:



Если вы все же нашли и решили покупать подобную видеокарту то обратите внимание на то что она длинная и в обычный корпус может просто не войти.

Вообщем вам необходимо выбрать из той таблицы видеокарту по соотношения скорости и цены.

Выбрав видеокарту посмотрите в ее характеристиках рекомендуемый для нее блок питания. Если мощность блока питания будет маленькой то видеокарта может вообще не заработать либо работать не на полной мощности, так же не исключая выход из строя блока питания.

Далее после приобретения видеокарты вам следует выбрать пул для заработка. Лично я использую вот этот: [lcrabbit.com](http://lcrabbit.com). В данном пуле есть и чат для общения в котором можно будет пообщаться с так сказать однополчанами, так же есть статистика

благодаря которой можно примерно увидеть сколько за месяц вы будете зарабатывать.

Для регистрации в пуле необходимо нажать на пункт меню "Register" там заполнить все необходимые поля. Внимание запомните введенный пароль и PIN который понадобится при переводе средств на кошелек. После регистрации нажимаем на пункт меню "Login" и попадаем в свой кабинет. Там жмем на пункт меню "My Account", а в нем переходим в "My Workers". На открывшейся странице добавляем воркера, вводим любое имя юзера, и какойнибудь пароль (пароль запоминаем). Далее переходим в пункт меню "Getting started". На открывшейся странице в пункте под номером 4 скачиваем программу CGMiner для видеокарты с ядром от AMD (вы ведь купили именно ее, если нет то качаем программу для NVIDIA). Скачанную программу распаковываем и в папке с программой создаем start.bat файл (думаю как создать файл пояснять не надо) в этот файл помещаем следующий код:

```
setx GPU_MAX_ALLOC_PERCENT 100
setx GPU_USE_SYNC_OBJECTS 1
cgminer.exe --scrypt -o stratum+tcp://eu.ltcrabbit.com:3333 -u username.workername -p
password -w 256 -g 2 --auto-fan --thread-concurrency 18944 --intensity 13
```

В данном коде нужно заменить username.workername на свои. username это имя для входа в кабинет далее через точку имя воркера. Далее password заменяем на пароль от своего воркера.

И так вроде бы все готово к старту заработка, но я рекомендую обновить драйвера на вашу видеокарту с официального сайта, а после этого запускать файл start.bat

Если после запуска программы вы видите что то подобное то программа отлично работает:

# Занялся Litecoin майнингом

Автор: Administrator  
19.01.2014 08:36

```
start2bat - Rptax
cgminer version 3.7.2 - Started! [2014-01-18 11:25:20]
(5-) 488.8K Cavp>457.1KHz | R:701284 R:14147 HW:82 MU:417.5/m
CPU: 5 55% 4 MHz:1555 100:80219 GPU: 18 80% 2
Connected to eu.litecointools.com diff 64 with stratum as user
Block of 864000... Diff:64 Started! [15:57:49] Best share: 3846
[IP pool management] [CPU management] [Settings] [Display options] [Quit]
GPU 0: 61.30 2907200 | 477.1K 457.1KHz | R:701284 R:14147 HW:82 MU:417.5/m 15:57:49
[2014-01-19 15:56:47] Accepted 3358a58 Diff 1.28K/64 GPU 0
[2014-01-19 15:57:03] Accepted 3388296 Diff 732/64 GPU 0
[2014-01-19 15:57:18] Network diff set to 4K
[2014-01-19 15:57:18] New block detected on network before longpoll
[2014-01-19 15:57:23] New block detected
[2014-01-19 15:57:23] New block detected
[2014-01-19 15:57:23] Pool 0 stale share detected, submitting as user requested
[2014-01-19 15:57:24] Rejected 244720f Diff 1.81K/64 GPU 0 (unknown-work)
[2014-01-19 15:57:41] Rejected 2484943 Diff 323/64 GPU 0 (unknown-work)
[2014-01-19 15:57:48] Rejected 836ba2d Diff 75/64 GPU 0 (unknown-work)
[2014-01-19 15:57:49] Network diff set to 4K
[2014-01-19 15:57:49] New block detected on network before longpoll
```