Что такое SmartNodes?

Давайте рассмотрим эту важную особенность SmartCash подробнее..

SmartNodes – это сервера, на которых запущен кошелёк SmartCash и настройка которых позволяет осуществлять выполнение InstantPay транзакций. Для запуска SmartNodes требуется 100 000 SMART, выделенный VPS (IPv4-адрес, 2 ГБ ОЗУ, 20 ГБ свободного места на диске) и подключение 24 часа в сутки без потери соединения. SmartNodes are paid at a rate of 10 nodes every other block, which means a payout will be 2% of the Block Reward for every Node.

SmartNodes выполняют следующие функции:

* InstantPay (Instant Transactions): Allows for SmartCash transactions to be locked in about a second. No risk of double spending a transaction, so the receiver can trust that transaction immediately.
* SmartRewards: SmartRewards are calculated by the SmartNodes to allow for distribution to be handled automatically by the block rewards.

Сколько я буду получать, если запущу SmartNode?

SmartNodes are paid at a rate of 1 node every other block, which means a payout will be 2% of the Block Reward for every Node

Открыть калькулятор

Что нужно для запуска SmartNode?

* **100 000 Smart:**  Наиболее сложная для выполнения часть. SmartCash можно купить на таких биржах, как, например, **[CryptoBridge](https://crypto-bridge.org/) или [HitBTC](https://hitbtc.com/SMART-to-BTC).**Полный список бирж, где можно купить SmartCash, [**здесь**](https://smartcash.cc/get-smartcash/).
* **Компьютерr**, где будет запущен локальный кошелёк (нод-клиент) для запуска нод и хранения средств.
* **VPS-сервер** на Ubuntu, работающий 24/7, которые соответствует следующим минимальным требованиям:
  + 2 ГБ ОЗУ (около половины места будет использовано для ОС; другая половина — для установленного программного обеспечения).
  + 20 ГБ места на диске (менее 1 ГБ будет использовано для кошелька, остальное для ОС и полноценного функционирования системы).
  + 1 статический IPv4-адрес на ноду (IPv4 адрес никогда не меняется) (IPv6-адрес не подходит).
* **Немного времени:** Выберите время для того, чтобы настроить ваш SmartNode по этому [**гайду.**](https://smartcash.freshdesk.com/support/solutions/articles/35000084806-all-in-one-smart-node-guide)

Сервисы хостинга для SmartNodes

* **Команда SmartCash Hive не участвует официально в предоставлении каких-либо подобных услуг. Вы используете это на свой страх и риск.**
* **Общий хостинг для SmartNode или долевое владение (в случае, когда ваши инвестиции составляют менее 100 000 SMART) требуют, чтобы вы доверяли ваши средства третьим сторонам. Это высокий риск.**
* **Сервисы хостинга для SmartNodes позволяют сохранять контроль над вашими приватными ключами; они не должны его запрашивать. (SmartNode Genkey требуется для хостинга, но он не является вашим приватным ключом.)**

A list of currently available masternode hosting services is available below.

SMARTNODES FAQ’S