



# SmartCash

[smartcash.cc](https://smartcash.cc)

**Бизнес-ориентированная и удобная в  
использовании криптовалюта**

# Содержание

---

Где нас найти	3
Краткое введение и технические характеристики	5
Концепция SmartCash	7
Модель управления SmartHive и команды Hive	8
SmartNodes, SmartRewards и Майнинг	9
SmartCard и POS-решение	11
SmartBand – умный браслет	12
Преимущества принятия SmartCash для бизнеса	13
Кошельки	15
Сервисы	17
Биржи – где купить SmartCash	19
Обменные сервисы и платёжные процессоры	20
Дорожная карта SmartCash на 2018г.	22

# Где нас найти

---



[discord.smartcash.cc](https://discord.smartcash.cc)



[twitter.com/scashofficial](https://twitter.com/scashofficial)



[t.me/SmartCashChat](https://t.me/SmartCashChat)



[forum.smartcash.cc](https://forum.smartcash.cc)



[reddit.com/r/smartcash/](https://reddit.com/r/smartcash/)



[steemit.com/@smartcashnews](https://steemit.com/@smartcashnews)



[gab.ai/smartcash](https://gab.ai/smartcash)



[facebook.com/scashofficial](https://facebook.com/scashofficial)



[instagram.com/scashofficial/](https://instagram.com/scashofficial/)



[youtube.smartcash.cc](https://youtube.smartcash.cc)



[medium.smartcash.cc](https://medium.smartcash.cc)



[minds.com/smartcashoutreach1](https://minds.com/smartcashoutreach1)



# SmartCash

[smartcash.cc](https://smartcash.cc)

## Краткое введение и технические характеристики

---

SmartCash - это децентрализованная цифровая валюта, которую можно использовать без участия третьих сторон, что позволяет вам быть собственным банком.

SmartCash создан для повседневных расчётов и наша миссия состоит в замене централизованной денежной системы. Наша цель - сделать SmartCash удобным в использовании, быстрым и безопасным, чтобы создать основу для ежедневных платежей для людей во всём мире.

Мы стремимся развивать нашу платформу, поддерживая проекты сообщества и проекты третьих сторон, нанимая разработчиков, расширяя принятие в бизнес-среде, а также используя различные маркетинговые методы для всеобщей узнаваемости.

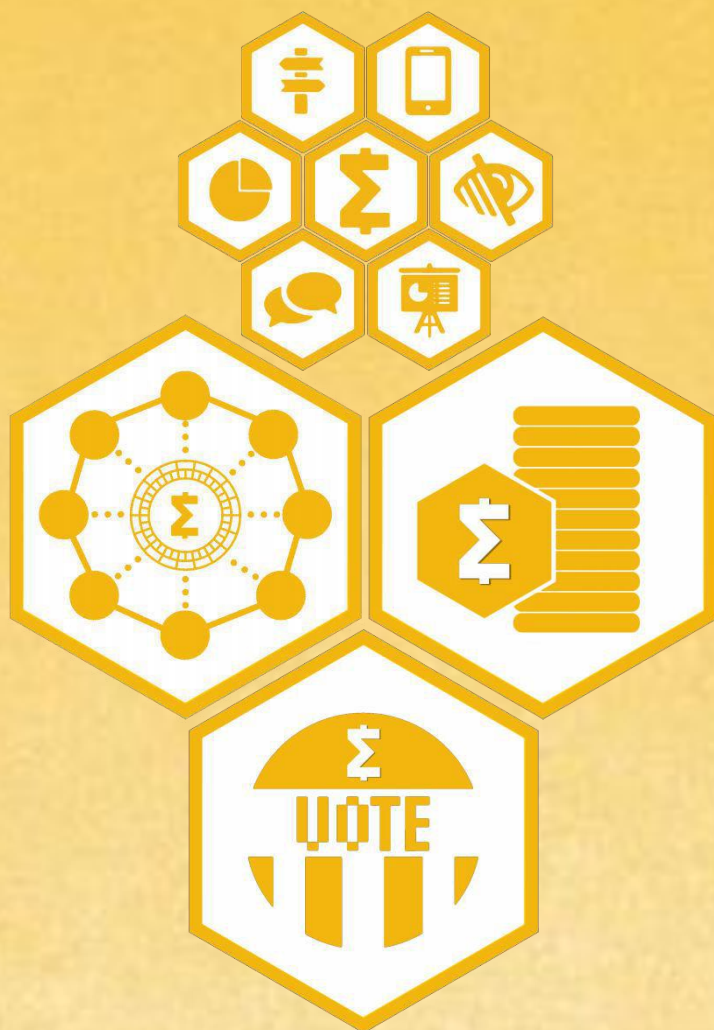
SmartCash - монета на собственном блокчейне, которая построена на Bitcoin 14 core base code. Дата запуска – 11 июля 2017 года, торговый символ – SMART.

SmartCash не проводил ICO и не получал средств от частных инвесторов. SmartCash это самофинансируемая система, выстроенная на блочных вознаграждениях.

Алгоритм консенсуса - Proof of Work. Добыча новых блоков осуществляется с помощью алгоритма Кессак. Среднее время добычи блока - 55 секунд, максимальное количество выпущенных монет – 5 миллиардов SMART. В данный момент размер одного блока равен 4 МВ. Адаптивные блоки будут использоваться для большей масштабируемости сети, как только это станет необходимым. Вознаграждение за блок рассчитывается следующим образом:

$$BlockReward = 5000 \times \frac{143,500}{Block\ Height} (max.5000)$$

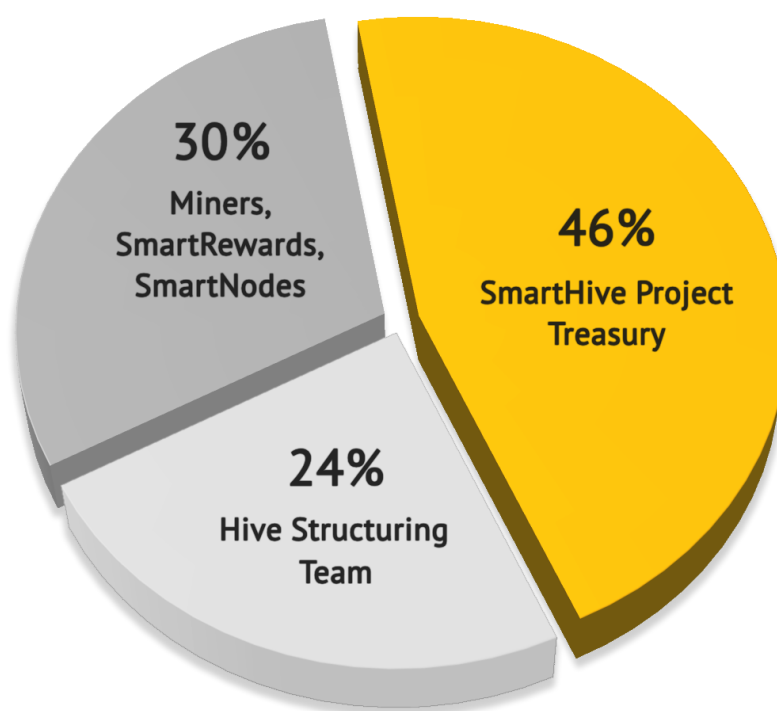




# Концепция SmartCash

---

Биткойн и многие другие традиционные криптовалюты вознаграждают лишь майнеров, пренебрегая остальными участниками сети, которые играют не меньшую роль в совершенствовании системы и её продвижении на мировом рынке. SmartCash уделяет дополнительное внимание вознаграждениям для других областей, которые играют решающую роль в развитии системы, такие как: проекты, разработка, продвижение, контроль качества, веб-разработка, поддержка и ноды.



В настоящее время 70% вознаграждения за блок выделено на финансирование развития сообщества: Предложения SmartHive (46%) и Команды Hive (24%). Оставшиеся 30% выделены на майнинг (5%), SmartRewards (15%) и SmartNodes (10%).

## Модель управления SmartHive и команды Hive

---

Одна из особенностей, которая выделяет SmartCash, это модель управления SmartHive, открывающая сообществу возможность участвовать в развитии и голосовать за финансирование лучших проектов из бюджета SmartHive.

Главная цель портала SmartHive - привлечение членов сообщества и третьих сторон, которые заинтересованы в развитии SmartCash. Каждый может создать предложение, которое может в какой-либо мере помочь в развитии SmartCash, заплатив за это взнос в размере 100 SMART. После этого каждый держатель монет может участвовать в голосовании, помогая определить, стоит ли это предложение того, чтобы быть профинансированным из бюджета SmartHive.

Все пользователи имеют возможность голосовать; 1 SMART эквивалентен 1 голосу. Предложения открыты для голосования в течении 14 дней, с возможным продлением на 1 день, если результат в последний день был существенно изменён. В случае успеха, платежи будут выплачиваться в соответствии с заявленными этапами предложения.

Вы можете найти открытые предложения по следующему адресу: [vote.smartcash.cc](http://vote.smartcash.cc)

Важное отличие SmartCash в том, что мы верим, что постоянные команды в конечном итоге могут привести к неэффективности и централизации. Для создания и поддержания децентрализованной структуры управления в SmartCash были созданы команды Hive. Эти команды отвечают за важные стороны в развитии проекта, такие как разработка, продвижение и поддержка - и состоят из людей, которые непосредственно участвуют в проекте. Каждая команда Hive работает независимо, но в тоже время над общим делом, способствуя таким образом естественному росту и эффективности.



## SmartNodes, SmartRewards и Майнинг

---

SmartNodes – это сервера, на которых запущен кошелёк SmartCash и которые позволяют осуществлять проведение мгновенных транзакций. Одна из их ключевых функций - осуществление транзакций InstantPay, благодаря чему вы можете воспользоваться преимуществами мгновенных покупок в офлайн и онлайн магазинах.

Для запуска SmartNodes требуется 10,000 SMART и VPS-сервер, активный 24/7 (IPv4-адрес, 1GB+RAM, 20GB пространства на жёстком диске).

SmartRewards – это метод распределения вознаграждений среди адресов SmartCash, имеющих баланс не менее 1000 SMART. Для получения SmartRewards требуется не совершать с этих адресов исходящих транзакций в течении периода 47500 блоков (около месяца). Выплата будет происходить следующие 200 блоков после окончания цикла, и каждый второй блок будет распределен в виде награды на 1000 соответствующих требованиям адресов. SmartNodes отслеживают, какие из адресов претендуют на вознаграждение.

Для поддержки сети SmartCash мы запустили три официальных майнинговых пула с 0% комиссии. Любой может присоединиться к нам!

Обзор пулов для майнинга вы можете найти здесь: [mines.smartcash.cc](http://mines.smartcash.cc)



## SmartCard и POS-решение

---

Дебетовые и кредитные платёжные карты стали основным методом осуществления большинства ежедневных платежей. Возможность оплаты с помощью банковских карт стала обычным делом для малого бизнеса. Кроме этого, платежи с помощью смартфона сейчас становятся всё более распространёнными.

SmartCard предлагает решение для многих проблем, которые есть у традиционных платёжных систем, таких как: длительное время перевода средств, возврат платежей и большие комиссии. SmartCard - это решение, полностью основанное на блокчейн, целью которого является улучшение модели оплаты с помощью карт. Наша основная цель - улучшить крипто-платежи и сделать их практичными для использования в реальной жизни. Одновременно с этим, мы стремимся значительно снизить комиссии и время подтверждения для подобных транзакций.

SmartCard делает возможным оплату в SmartCash с помощью физической карты. Особенно это актуально в тех случаях, если у вас нет мобильного телефона или интернет-соединения. Так как SmartCard не взаимодействуют с банками или другими сторонними процессорами, транзакции не могут иметь каких-либо ограничений. Продавцу достаточно иметь POS-приложение на своём телефоне, чтобы инициировать платеж, который вы должны подтвердить.

Для получения дополнительной информации о работе этой системы, а также о различных преимуществах для продавцов и покупателей при использовании приложений SmartCard и SmartCash POS вы можете прочитать здесь: [smartcash.cc/smartcard/](https://smartcash.cc/smartcard/)

## SmartBand

---

SmartBand - это продукт, рожденный в партнёрстве между Stratum, ATAR и SmartCash. ATAR создал браслет, который связан с вашим аккаунтом, благодаря которому в Бразилии вы можете вносить депозит в фиатных средствах и расплачиваться браслетом с NFC технологией в 2,5 миллионах мест.

Партнёрство со Stratum, интернациональной биржей, дает возможность связать ваш кошелёк на бирже с вашим устройством SmartBand, чтобы пополнять аккаунт ATAR криптовалютой. Stratum автоматически конвертирует SmartCash в локальную валюту при покупках. Как только платеж совершен, вы получите уведомление на своём мобильном телефоне.

С более чем 85% всех терминалов в Бразилии, которые принимают ATAR Band, это новаторское сотрудничество позволяет принимать SmartCash без дополнительных шагов, технологий или обучения персонала.

## Преимущества принятия SmartCash для бизнеса

---

- **Отсутствие комиссий за обработку**

Традиционные методы электронных платежей взимают комиссию за обработку транзакций. SmartCash это одноранговая сеть, где используется децентрализованная база данных, поэтому никаких дополнительных комиссий с продавца не взимается.

- **Быстрые транзакции**

Получение оплаты от клиента занимает не более 5 минут - за это время средства отобразятся на кошельке продавца. Но в случае использования InstantPay, платежи будут происходить практически мгновенно.

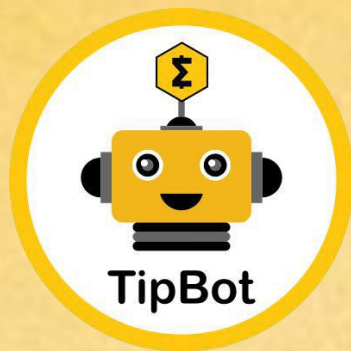
- **Отсутствие ограничений**

Транзакции, отправленные в системе SmartCash, необратимы. Это значит, что продавцы могут принимать платежи со всего мира и быть уверенными, что они гарантированно получат средства. Это помогает устранить многие виды мошенничества, связанные с необоснованным возвратом средств.

- **Конфиденциальность клиента**

Так как в нашей системе нет посредников, а транзакции необратимы, нет никакой необходимости собирать личные данные клиентов, использующих SmartCash.





# Кошельки

---

**Пожалуйста, обратите внимание:** загружайте кошельки только с официального сайта SmartCash.cc, также обязательно сделайте копию вашего wallet.dat перед обновлением и сохраните её в безопасном месте. Не делайте копию, пока ваш кошелёк запущен! Также мы настоятельно рекомендуем использовать надёжный пароль для шифрования вашего кошелька.

- **Web Wallet**

Web Кошелёк SmartCash - это удобный способ хранить ваши монеты. В Web Кошельке, помимо прямого перевода средств на адрес получателя, вы также можете найти такие функции как: отправка средств по имени пользователя, QR-коды для получения доната, экспорт ваших частных ключей, а также голосование за проекты SmartHive. Кроме этого, вы можете купить или конвертировать SmartCash с помощью Web Кошелька, благодаря сервису обмена Changelly.

Для доступа к Web Кошельку перейдите по ссылке: [wallet.smartcash.cc](https://wallet.smartcash.cc)

- **Настольный Node Client**

SmartCash имеет full node кошельки для операционных систем Windows, Mac и Linux. Node Client содержит весь блокчейн SmartCash. При каждом запуске вы должны будете дождаться окончания синхронизации для полноценного функционирования клиента. С помощью Node Client-а вы можете голосовать за предложения или запустить SmartNodes. Мы рекомендуем использовать данный вид кошелька только опытным пользователям или же тем, кто намерен запустить SmartNodes.

Для скачивания Node Client перейдите по ссылке: [smartcash.cc/wallets/](https://smartcash.cc/wallets/)

- **Кошелёк Electrum**

Кошелёк Electrum предназначен для повседневного использования. Это настольный кошелёк, но, в отличие от Node Client, вам не нужно ждать загрузки блокчейна. Функции голосования и SmartNodes будут добавлены в следующих версиях. Данный тип кошелька также предоставляет возможности для сторонних интеграций.

- **Мобильный кошелёк**

Пользователи Android могут найти [SmartCash Wallet App](#) для скачивания в Google Play Store. Пользователи Apple могут найти [SmartCash Wallet](#) в App Store.

- **Бумажный кошелёк**

Генератор бумажного кошелька вы можете найти по следующей ссылке: [paperwallet.smartcash.cc](http://paperwallet.smartcash.cc). Здесь вы можете найти дополнительную информацию о том, как использовать и тратить SmartCash. Вы можете создавать адреса безопасно в автономном режиме.

- **Сторонние кошельки**

*Пожалуйста, обратите внимание: При использовании сторонних кошельков, вы должны доверять сервису, который вы используете для получения и отправки платежей.*

**Coinomi ([coinomi.com](http://coinomi.com))**

Coinomi - мультивалютный кошелёк для iOS и Android.

**Ethos ([ethos.io](http://ethos.io))**

Ethos - универсальный кошелёк, где вы можете отслеживать своё портфолио и отправлять/получать SmartCash.

# Сервисы

---

SmartCash предлагает дополнительные сервисы, которые расширяют границы использования технологии блокчейн. Мы хотим, чтобы SmartCash был доступен для всех - от крипто-энтузиастов до предпринимателей во всём мире.

- **Отправка SmartCash по Email или SMS**

Отправляйте SmartCash всего за три простых шага! Не требуется создание аккаунта для использования сервиса, автовозврат в течении 7 дней, если средства не были приняты. Также данный сервис доступен в Web Кошельке.

Для получения дополнительной информации и FAQ, пожалуйста, посетите: [mailsmart.smartcash.cc/](mailto:mailsmart.smartcash.cc/)

- **Отправка SmartCash по имени пользователя в Web Кошельке**

Для обеспечения удобства и широкого принятия, вы можете отправить SmartCash другому человеку, зная его имя пользователя в Web Кошельке.

- **SmartCash Tipbots**

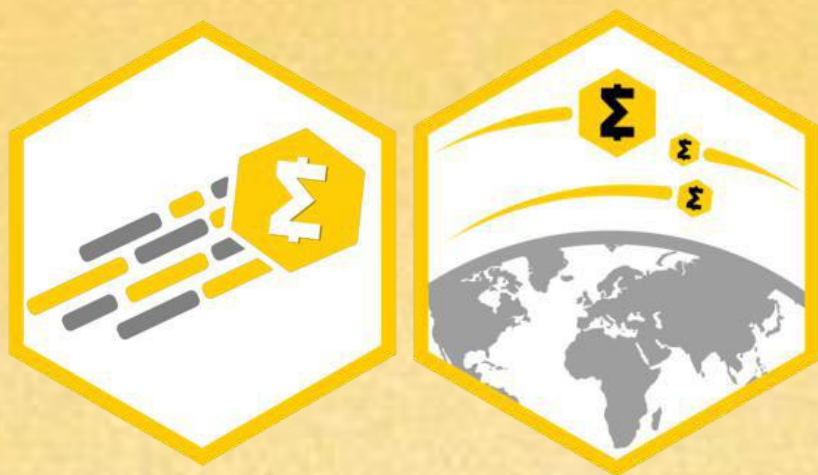
SmartCash Tipbots это сервисы, которые позволяют пользователя Reddit, Twitter, Steemit и Discord отправлять SmartCash напрямую другому пользователю.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: [smartcash.cc/tip/](http://smartcash.cc/tip/)

- **SmartNode Monitor Bot**

SmartNode Monitor Bot позволяет вам отслеживать ваши SmartNodes без входа в ваш кошелек. Бот отправляет уведомления об изменении статуса/получении вознаграждения.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: [SmartNode Monitor Guide](#)





## Биржи - Где купить SmartCash

---

Полный список вы можете найти здесь: [smartcash.cc](https://smartcash.cc)



**CryptoBridge**

[Crypto-Bridge.org](https://Crypto-Bridge.org)

**coinbene** 满币网  
Cryptocurrency Exchange

[coinbene.com](https://coinbene.com)

**HitBTC**



[hitbtc.com](https://hitbtc.com)



[exmo.com](https://exmo.com)



**stratum**  
coinBR

[stratum.hk](https://stratum.hk)

## Обменные сервисы и платёжные процессоры

---



[changelly.com](https://changelly.com)



[coinpayments.net](https://coinpayments.net)



[kamoney.com.br](https://kamoney.com.br)



# SmartCash

[smartcash.cc](https://smartcash.cc)

# Дорожная карта SmartCash на 2018г.

---



## InstantPay



Возможность мгновенного подтверждения покупок офлайн и онлайн.



## Обновление кода



Обновление кода для локального кошелька для быстрой синхронизации и стабильности работы.



## Обновлённый обозреватель блоков



Обозреватель блоков будет усовершенствован для большего удобства, лучшего опыта использования, полной прозрачности транзакций и сбора актуальной статистики.



## Адаптивные блоки

Размер блока будет увеличен - в зависимости от среднего размера блока, необходимого для масштабирования сети по мере ее роста.



## Поддержка 24/7

Круглосуточная поддержка для пользователей и бизнес-партнеров, принимающих SmartCash.



### **Кошелёк Electrum** ✓

Используйте кошелёк Electrum не дожидаясь загрузки блокчейна.



### **SmartCard** ✓

Оплачивайте покупки с помощью надёжно зашифрованной карты SmartCard.



### **Мобильный кошелёк с функцией мультивалютной торговли**

Торговля другими криптовалютами со SmartCash в мобильном кошельке.



### **Запуск SmartNode с Web Кошелька**

Удобный запуск SmartNode с Web Кошелька для лучшего управления. Настольный кошелёк и полная загрузка блокчейна больше не потребуются!





**SMARTCASH.cc**