Что такое SmartCard?

SmartCard — это способ хранить и совершать платежи в SMART, используя физическую карту. Вам не нужен даже телефон. Вероятно, вы сталкивались с проблемой качества мобильного интернета, поэтому вы поймёте наше стремление пойти дальше. Теперь только продавцы должны иметь интернет-соединение. Это так же просто, как использование дебетовой или кредитной карты, но происходит это без посредничества VISA или любых других платежных процессоров. Поэтому транзакции не контролируются третьими сторонами. Это настоящие платежи в крипто.

**Будущий потенциал SmartCard**

Дебетовые и кредитные карты заняли доминирующие позиции в сегменте повседневных транзакций для многих людей. Принятие платежей посредством карт, оплата через смартфоны или иные умные устройства — быстрое и удобное решение. Оно идеально в случае индивидуальных предпринимателей или малого бизнеса.

SmartCard ставит перед собой задачу избавиться от многих недостатков, которые есть у традиционных систем. SmartCard — это основанное на базе Blockchain решение, призванное улучшить модель оплаты с помощью карт. Наша главная цель — навсегда изменить криптовалютные транзакции, сделать их использование в повседневной жизни простым и удобным. В тоже время, мы стремимся иметь наименьшую комиссию и время подтверждения — для вашего удобства.

**Простое решение основных задач**

В настоящее время оплата традиционными картами, как и оплата криптовалютой, имеет много недостатков. Комиссия более 3% за каждую транзакцию может привести к значительным убыткам. Сейчас для малого бизнеса терять более $50 000 в год на комиссиях является чем-то нормальным.

В дополнении к этому, и покупатели, и продавцы должны иметь доступ к крупным банкам и их услугам, чтобы осуществить любые переводы; в некоторых частях мира это может быть настоящей проблемой. Кроме того, использование традиционных способов оплаты занимает много времени, вплоть до нескольких дней. . В настоящее время, криптовалюты предлагают множество способов решить эти проблемы. Сейчас можно найти довольно много проектов, которые предлагают мгновенные транзакции и практически нулевую комиссию. Но это не отменяет того факта, что использование этих технологий напоминает попытку отправить электронное письмо в 80-х годах — трудоёмкая работа по настройке, чтобы быть практичным для большинства приложений, и осторожная эксплуатация.

Используя новую технологию SmartCard, разработчики SmartCash стремятся полностью устранить существующие ограничения для платёжных карт. SmartCard — это криптовалютная альтернатива дебетовым картам, которая использует блокчейн SmartCash, чтобы легко осуществлять и проверять транзакции любого размера и с любой частотой. Как и во многих других криптовалютах, комиссия составит около 0%; вы платите лишь доли цента за обработку транзакции, независимо от вашей суммы. Платежи будут мгновенно подтверждены на момент покупки, не будет никакой задержки между авторизацией платежа и переводом средств.

Если сравнить, покупки через SmartCard сочетают в себе преимущества наличных, карточных и криптовалютных платежных операций. Средства мгновенно перемещаются между сторонами, как в случае с наличными деньгами, но сама транзакция требует подтверждения покупателем с помощью простого кода, который может быть либо сохранен в цифровом виде на смартфоне, либо распечатан отдельно как физический QR-код. Это делает процесс оплаты столь же удобным, как и обычные платежи по карте, но гораздо проще, чем отправка криптовалюты вручную из мобильного приложения.

**Как это работает**

Существует два основных приложения: приложение карт для потребителей и Point of Sale (PoS) приложение для продавцов.

**Приложение** карт позволяет создать SmartCard за несколько простых шагов. Каждая карта имеет соответствующий публичный адрес, который можно использовать для пополнения карты из любого кошелька или биржи, которая имеет в своём списке SmartCash. Кроме того, у каждой карты есть соответствующий адресу QR-код, который может быть отсканирован с экрана телефона, либо (если он распечатан) с листа бумаги. После пополнения этого адреса, SmartCard будет функционировать подобно обычной дебетовой карте.

**Приложение** PoS в такой же степени удобно. Продавцу необходимо указать лишь сумму транзакции в местной валюте, а приложение автоматически конвертирует эту сумму в эквивалентную сумму SmartCash. Торговец использует приложение для сканирования кода и просит покупателя ввести подтверждающий pin-код. После ввода кода покупателем на смартфоне продавца, приложение подключается к блокчейну для отправки транзакции. Если код и pin совпадают, и на адресе карты достаточно средств, транзакция мгновенно проверяется и записывается в блокчейне. Процесс сканирования карты и ввода PIN-кода для подтверждения уже хорошо знаком нынешним пользователями дебетовых карт, поэтому не вызовет затруднений.

**Революционная платёжная система для каждого**

Простота использования и очевидность процесса оплаты представляют собой ключевые преимущества этой системы над другими криптовалютными платежами; теперь нет необходимости, чтобы обе стороны были в сети для совершения транзакции. Как только карта будет создана и пополнена, только продавец несет ответственность за подключение к Интернету; потребитель же всегда будет иметь доступ к своим средствам — в любом месте, не беспокоясь о мертвой батарее или отсутствии сигнала в отдаленных районах. Не нужно возиться с мобильными приложениями для кошельков, не требуется запоминать коды или пароли; от сторон не потребуется ничего, что лежит за пределами использования обычных дебетовых карт. В дополнение к этому, SmartCard также предлагает преимущество использования в тех местах, где традиционные банковские услуги доступны только частично или вообще отсутствуют. В то время как другие мобильные платежные решения требуют наличие банковских счетов обеих сторон для отправки / получения средств, SmartCash использует собственный блокчейн, предлагая мгновенные и удобные платежи абсолютно для всех.

Конечно, эти особенности также будут весьма привлекательными для предпринимателей и потребителей в более развитых странах. Другие крипто-решения несколько отстают от своих обещаний. “Криптовалютные” дебетовые карты страдают от таких же сборов и задержек транзакций, как и любые другие пластиковые банковские карты, а отправка денег через актуальные мобильные кошельки требует немало времени и усилий для совершения даже самых простых платежей. По сравнению с этим, платежи через SmartCard находятся в высшей лиге по удобству и скорости. Также не стоит забывать, что сообщество SmartCash активно ищет, привлекает и спонсирует владельцев бизнеса и предпринимателей во всем мире, что, в недалеком будущем, значительно упростит внедрение SmartCard в экономические отношения на многих рынках.

**5 причин выбрать SmartCard**

Отсутствие комиссий

0% - комиссия за транзакцию; менее 1/10 цента - комиссия сети блокчейн.

Безопасность

Просто используйте карту. Ваши средства надежно защищены.

Карты

Удобные карты, которые может создать каждый.

Удобство

Где бы вы ни были, ваши средства всегда с вами.

Скорость

Подтверждение платежа происходит за доли секунды.

## SmartCard: Введение

## SMARTCASH FOR BUSINESS

# SMARTCARD TUTORIAL VIDEOS

# DOWNLOAD SMARTPAY APP

Accept SmartCash as a payment option in your business with zero fees using a simple SmartPay app. The SmartPay app is available for use anywhere in the world, all it requires is access to the internet.

## SMARTCARD SHOP

An online store where you can purchase physical SmartCards.

## READY TO GET STARTED?