

**КРИПТОВАЛЮТНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА**

# **ccore**

# **WHITEPAPER**

Июль 2017

## **Содержание**

### **Введение**

#### **1. Понятие и особенности score**

1.1. Что такое score?

1.2. Структура score

1.3. Как работает score ?

#### **2. Какую проблему решает score**

2.1. Какие существуют проблемы

2.2. Как мы сможем решить эти проблемы

#### **3. Продажа токенов score (ICO)**

3.1. Цели ICO

3.2. Параметры ICO

3.3. Инвестиционная привлекательность

#### **4. План развития**

## Введение

Со времени создания первой криптовалюты Bitcoin прошло много времени. За это время криптовалютными энтузиастами была сделана огромная работа, создано много важных проектов, что и привело к росту популярности криптовалют во всем мире. Резко увеличилось число заинтересованных людей, о чем свидетельствуют заявления операторов криптовалютных кошельков об увеличении количества кошельков на несколько млн. только за 2016г. Повысилась стоимость многих криптовалют, общая капитализация всех криптовалют превысила рекордных 100 млрд. долларов США. Но при всей этой положительной динамике существуют ряд нерешенных задач. На сегодняшний день основная проблема заключается в том, что бизнес не воспринимает криптовалюту как средство оплаты за товары и услуги. И главная причина – высокая волатильность цен на криптовалюты.

Наша команда разрабатывает платформу score, преследуя цель предлагать предпринимателям и потребителям комфортные условия работы с криптовалютами, *где высокая волатильность цен на криптовалюты перестает быть проблемой*. Для этой цели мы создали «умный контракт» на базе Ethereum и выпустили 100 млн. токенов score. Токены score – это цифровая валюта, с помощью которой можно будет оплатить в интернет магазинах за товар или услугу.

Score, кроме предпринимателей и потребителей, предлагает выгодные условия работы трейдерам и инвесторам, обеспечивая равные условия и благоприятный климат для трейдинга. Важным инструментом для трейдеров является индекс рынка криптовалют (CMI 50), разработанный нашей командой.

## **1. Понятие и особенности score**

### **1.1. Что такое score**

**Score** — это криптовалютная платежная платформа, с помощью которой владельцы криптовалют получают возможность совершать покупки в интернет-магазинах за криптовалюты, при этом не теряя часть своих средств в виде комиссии за обмен и перевод.

А владельцы интернет магазинов смогут принимать к оплате криптовалюту, при этом не теряя часть своего дохода из-за колебания курса криптовалют.

До сих пор большинство владельцев криптовалют воспринимают криптовалюту как инструмент спекулятивных действий на биржах, где крупные игроки, имея большие активы, могут создать на рынке ситуации, выгодные для себя, и тем самым получить прибыль за счет мелких игроков рынка. В этих условиях децентрализованная валюта теряет свой экономический смысл.

Платформа score, используя преимущества децентрализованной валюты, предлагает выгодные условия работы, как предпринимателям, так и потребителям, тем самым увеличивая долю оборота криптовалют в бизнесе. Таким образом, мы сможем изменить восприятие самой сути криптовалют от инструмента спекуляции к полноценной валюте, которой можно расплачиваться как в интернет-магазине за покупку телефона, так и в ресторане за чашку кофе.

Score, кроме предпринимателей и потребителей, предлагает выгодные условия работы трейдерам и инвесторам, обеспечивая равные условия и благоприятный климат для трейдинга.

### **1.2 Структура score**

Платформа score имеет модульную структуру, что и позволяет подключить к платформе многочисленные расширения (модули). Такая структура имеет ряд преимуществ:

1. **Расширяемость** — возможность подключения неограниченного количества модулей;
2. **Многофункциональность** — такая структура позволяет неограниченно наращивать функциональность;

3. Модульный принцип позволяет потребителю самому укомплектовать платформу нужными ему модулями;
4. Возможность внедрения системы поэтапно.

В рис. 1 приведены 4 основные расширения платформы.

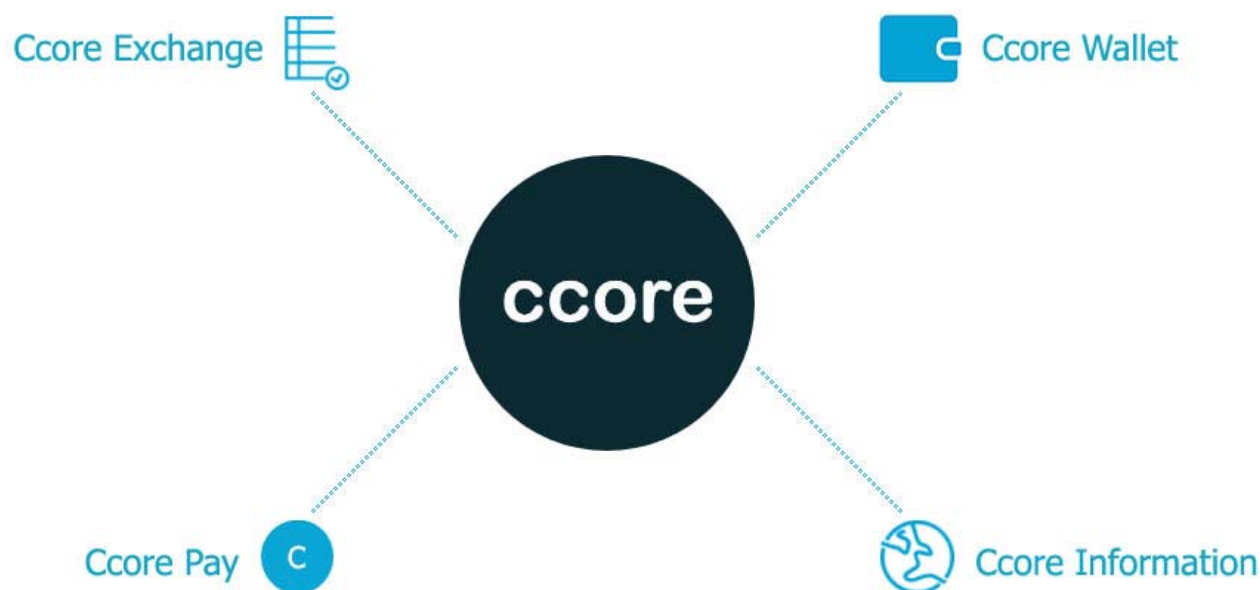


Рис. 1

### 1. Ccore Exchange

C Exchange – это криптовалютная биржа, где можно обменять криптовалюты между собой и на фиатные деньги.

### 2. Ccore Wallet

C Wallet – это мультивалютный кошелек, где хранятся средства пользователей ccore. C Exchange и C Wallet составляют ядро платформы ccore.

### 3. Ccore Pay

C Pay – это полноценная платежная система, которое позволяет корпоративным клиентам продавать товары и услуги за криптовалюты, интегрируя Ccore Pay на сайт интернет магазина.

## 4. Cscore Information

C Information – это расширение, предоставляющее полную информацию о рынке криптовалют в реальном времени. Разработано для инвесторов и трейдеров.

### 1.3 Как работает cscore?

В рис. 2 показана схема работы cscore.



Рис. 2.

Взаимосвязь cscore с участниками рынка:

#### 1. cscore-корпоративный клиент

Корпоративный клиент интегрирует расширение C Pay на свой интернет-магазин. C Pay рассчитывает стоимость товара по выбранной криптовалюте (токены cscore, BTC, ETH) по нынешнему курсу на бирже C Exchange (C Exchange – это биржевой модуль платформы cscore). После оплаты потребителем криптовалютой, C Pay отправляет криптовалюту в C Exchange, где происходит автоматический обмен криптовалюты на фиатные деньги (валюта выбирается

предпринимателем в настройках C Pay). Полученные средства отправляются на счет предпринимателя в C Wallet.

Такой подход придает уверенность предпринимателю, что полученная за товары и услуги криптовалюта к вечеру не снизится в цене, и он не понесет убытки.

## **2. cscore-потребитель**

ccore предлагает выгодные условия работы не только предпринимателям, но и потребителям. При оплате криптовалютой за товар или услугу потребитель не оплачивает комиссию за транзакцию, если имеет счет в CC Wallet. А также не придется ждать подтверждения транзакции, поскольку перевод происходит между счетами C Wallet.

## **3. cscore-трейдер, инвестор**

ccore с помощью расширения C Information предоставляет три вида информации трейдерам и инвесторам в реальном времени :

- данные;
- новости;
- аналитика.

В данные входят исторические данные и графики рынка криптовалют в общем и отдельных его компонентов. Важным инструментом для трейдеров является *индекс рынка криптовалют (CMI 50)*, разработанный нашей командой.

**CMI 50 (CryptoCurrency Market Index 50)** – данный индекс является аналогом индекса S&P 500 и показывает состояние рынка криптовалют в целом. В основе индекса лежит корзина из 50 избранных криптовалют, имеющих наибольшую капитализацию.

В C Information новости рынка криптовалют транслируются в реальном времени, что и позволяет трейдерам своевременно принимать правильные решения.

C Informatinon, предоставляя аналитическую информацию о тенденциях рынка криптовалют, позволяет инвесторам минимизировать инвестиционные риски.

## **2. Какую проблему решает score**

### **2.1. Какие существуют проблемы**

На сегодняшний день основная проблема заключается в том, что криптовалютам не удастся приравняться к фиатным деньгам. С целью уяснения этой проблемы, рассмотрим основные функции денег:

- Средства обращения;
- Средства накопления;
- Мера стоимости.

На сегодняшний день криптовалюты обладают не всеми вышеперечисленными функциями. Высокая волатильность цены криптовалют не позволяет обеспечить меру стоимости и, тем более, сохранять эту стоимость. Это и является основной причиной отказа предпринимателей принимать криптовалюты к оплате товаров и услуг.

### **2.2 Как мы сможем решить эти проблемы**

Нашей целью является создание комфортных условий работы с криптовалютами для всех участников рынка, *где высокая волатильность цены криптовалюты перестает быть проблемой.*

Наша команда разрабатывает платформу score для решения существующих проблем.

В п.1.3 подробно описана взаимосвязь score с корпоративным клиентом, где с помощью расширения C Pay работа с криптовалютами может восприниматься бизнесом как источник дополнительного дохода, а это в свою очередь приведет к росту популярности криптовалют в бизнес среде. В итоге криптовалюты приобретут функцию «мера стоимости» и станут полноценными конкурентами фиатных денег.



### **3. Продажа score токенов (ICO)**

#### **3.1. Цели ICO**

В данный момент наша команда состоит из 9 человек:

- Специалист по биржевой торговле, финансовый консультант.
- Фулстек разработчик;
- UI/UX дизайнер;
- Фронт-енд разработчик;
- Бак-енд разработчик;
- QA инженер;
- Менеджер по маркетингу;
- Контент менеджер;
- Менеджер по обратной связи

Чтобы осилить такой сложный проект в максимально короткие сроки, нам нужно увеличить команду до 20 человек. Кроме того, нужны средства на маркетинг, оборудование, непредвиденные расходы. Учитывая все эти моменты, мы планируем провести Pre-ICO и ICO чтобы собрать средства для реализации проекта.

#### **3.2. Параметры ICO**

**Общее количество токенов:** 100 000 000 score токены

**Количество токенов на продажу:** 60 000 000 score токены

##### **Pre-ICO**

**Начало:** 25 Августа 2017

**Конец:** 15 Сентября 2017

**Score токены на продажу:** 3 000 000 score (1 000 ETH)

**Принимается к оплате:** ETH

**Минимальная транзакция:** 0.1 ETH

**Курс обмена:** 3000 score : 1 ETH

## ICO

**Начало:** 15 Октября 2017

**Конец:** 15 Ноября 2017

**Score токены на продажу:** 57 000 000 score (54 000 ETH)

**Принимается к оплате:** ETH

**Минимальная транзакция:** 0.01 ETH

**Курс обмена:** 1000 score : 1 ETH

**Бонус:** 20% первая неделя

### Структура расходования score токенов:

60% - на ICO

20% - останется в фонде развития проекта для привлечения инвестиций при необходимости масштабирования

20% - распределяется между командой score

### Структура расходования ICO фонда:

60% - разработка

30% - маркетинг

10% - непредвиденные расходы

## **3.3 Инвестиционная привлекательность**

Инвестирование в score на ранней стадии развития является очень выгодным вложением по ряду причин:

- Предлагая инновационное решение бизнесу по использованию криптовалют для оплаты товаров и услуг, при достаточном финансировании score имеет все возможности стать одной из крупных площадок по оборотам в этом секторе.

- Score токены будут использоваться как средство для оплаты товаров и услуг платежной системой C Pay. При росте популярности C Pay в бизнес среде, спрос на токены score будет увеличиваться.
- После запуска биржи C Exchange, токены score будут сразу же включены в биржу, что и даст возможность держателям токенов score свободно торговать ими.
- Score токены являются официальными токенами биржи C Exchange. И все добавленные инструменты (BTC, ETH и т.д.) будут торговаться с парой score токен. Это приведет к увеличению спроса на токены score, а в последствии и к увеличению его стоимости.

## 4. План развития

### Сентябрь 2017г.

- Проведение Pre-ICO

### Октябрь 2017г.

- Расширение команды
- Разработка платформы, включая расширения C Exchange и C Wallet

### Ноябрь 2017г.

- Проведение ICO
- Тестовый запуск платформы
- Разработка расширения C Pay и C information

### Декабрь 2017г.

- Официальный запуск платформы
- Начало торгов на бирже
- Включение в биржу score токенов
- Тестовый запуск C Pay и C information

### Январь 2018г.

- Официальный запуск C Pay и C information
- Подключение к score первых интернет-магазинов
- Расширение видов криптовалют, торгуемых на бирже

### С февраля 2018г.

- Разработка новых расширений
- Масштабирование проекта