



**Криптовалютный токен для**

**OmniBazaar**

**Распределенная платформа  
электронной коммерции**

**Техническая  
документация**

**Ричард Крайтс  
Октябрь 2018**

[CEO@OmniBazaar.com](mailto:CEO@OmniBazaar.com)

## **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА**

### **ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ РАЗДЕЛОМ**

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОКУПАТЕЛИ ТОКЕНОВ OMNICOIN ДОЛЖНЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ И ОЦЕНИТЬ РИСКИ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С: 1) OMNICOIN FOUNDATION, КОМПАНИЯ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ НА КАЙМАНОВЫХ ОСТРОВАХ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ - «КОМПАНИЯ»), 2) САМИМИ ТОКЕНАМИ OMNICOIN, 3) ЛЮБЫМ ТОКЕНСЕЙЛОМ OMNICOIN (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ - «ПРОДАЖА»), 4) СО ВСЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ; И 5) СО ВСЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ИЗЛОЖЕННОЙ В СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ МЕМОРАНДУМЕ OMNICOIN, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД ПОКУПКОЙ OMNICOIN. ЕСЛИ КАКИЕ-ЛИБО ИЗ ТАКИХ РИСКОВ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ФАКТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ, БИЗНЕС, ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПАНИИ И / ИЛИ ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА OMNIBAZAAR МОГУТ БЫТЬ СУЩЕСТВЕННО И НЕБЛАГОПРИЯТНО ЗАТРОНУТЫ ИМИ. В ТАКИХ СЛУЧАЯХ ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ ВСЮ ИЛИ ЧАСТЬ СТОИМОСТИ ТОКЕНОВ OMNICOIN.

#### **КОМПАНИЯ**

OMNICOIN FOUNDATION (Компания) организована учредителями и директорами для достижения миссии и видения криптовалюты OMNICOIN и протокола, запуска торговой площадки OMNIBAZAAR, проведения предлагаемого токенса и продвижения операционной деятельности, поддержания и дальнейшего развития лежащего в основе блокчейна. Покупатели токенов OMNICOIN не имеют права собственности и доли участия в компании.

#### **ОТНОШЕНИЯ КОМПАНИИ С OMNIBAZAAR.**

Компания была отдельно организована совместно с учредителями и директорами OmniBazaar (далее по тексту - «Операционная компания», «Мы» или «OmniBazaar»), чтобы участвовать в миссии и видении торговой площадки OmniBazaar (определение приведено ниже). Компания была отдельно организована как компания, зарегистрированная на Каймановых Островах, и была включена в состав в октябре 2018 г. Эмиссия OmniCoin для использования на торговой площадке OmniBazaar и запуска предлагаемого токенса должны проводиться Компанией и через нее. Тем не менее, операционная деятельность, поддержание и дальнейшее развитие базовой технологии и торговой площадки OmniBazaar (определение приведено ниже) осуществляется Операционной компанией. Покупатели токенов OMNICOIN не имеют права собственности и доли участия в Операционной компании.

#### **ОТСУТСТВИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И ГАРАНТИЙ**

Компания не делает и не намерена делать, и настоящим отказывается от каких-либо заявлений, гарантий или обязательств в какой бы то ни было форме по отношению к какому-либо юридическому или физическому лицу, включая любое представление, гарантию или обязательство в отношении достоверности, точности и полноты информации, изложенной в настоящей Технической документации.

#### **РИСКИ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

В настоящей Технической документации приведены заявления, которые представляют собой «заявления прогнозного характера», включая, в том числе, финансовые показатели и заявления, касающиеся ожидаемых финансовых результатов компаний, которые осуществляют или будут осуществлять стратегии в области бизнеса и финансирования, описанные в настоящем документе, и / или дочерних или предприятий-партнеров таких компаний (далее по тексту при совместном упоминании - «Компания»), в которых такие стратегии ведения бизнеса и финансирования в целом описываются как: криптовалюта, блокчейн и торговая площадка, а также распределенное обучение, образование и совместное решение (торговая площадка OmniBazaar); и (ii) предложение определенных криптовалют для финансирования указанной выше торговой площадки и предоставление специального крипто токена, получившего название

«OMNICOIN», для оплаты услуг, предлагаемых и предоставляемых на площадке OmniBazaar («ICO»)). Хотя эти прогнозные заявления представляют собой суждения и ожидания Компании в отношении описанных вопросов, ряд рисков, неопределенностей и других важных факторов может привести к тому, что фактические события и результаты будут существенно отличаться от ожиданий Компании. Эти факторы включают в том числе следующие: (i) степень, в которой Компания успешно выполняет свои объявленные стратегические планы, включая ожидаемое продвижение торговой площадки OmniBazaar по различным каналам, рынкам, демографическим показателям, которые могут быть подробно описаны в настоящей презентации («Каналы»); (ii) изменения в нормативном ландшафте, влияющие на финансирование токенса и фандрайзинг; (iii) изменения в доступности технологий блокчейн для обеспечения продвижения OmniBazaar при помощи Каналов; (iv) изменения конкурентного положения OmniBazaar в сфере электронной торговли и однорангового доступа к интернет-рынку, в том числе, будут ли конкурирующие компании и игроки электронной торговой площадки негативно влиять на способность Компании использовать площадку OmniBazaar в коммерческих целях; (v) ответственность, которую она может нести в связи с требованиями, касающимися нарушений прав интеллектуальной собственности и связанных с ними вопросами в отношении технологий третьих сторон, которые участвуют в торговой площадке OmniBazaar, включая, в том числе технологию блокчейн; (vi) способность Компании удерживать и привлекать персонал и сотрудников, необходимых для разработки, реализации, развития и эксплуатации площадки OmniBazaar и доходов для управления, поддержки и работы OmniBazaar; (vii) изменения в финансовом, криптовалютном законодательстве, стандартах, касающихся ценных бумаг, бухгалтерских или налоговых стандартов или политик, а также определения или интерпретации, влияющие на признание прибыли или убытка, оценку гудвила, признание отложенных налоговых активов и другие вопросы; (viii) ограничения эффективности внутренних процессов Компании по управлению рисками, измерениям и моделированию, а также моделей в целом, особенно в том, что касается компаний, ориентированных на блокчейн; (ix) будет ли Компания успешной в том, чтобы идти в ногу с конкурентами в разработке и использовании технологий блокчейн; (x) возникновение сбоев, таких как сбой в работе системы; и (xi) влияние тех или иных факторов или непредвиденных событий на успех площадки OmniBazaar и дополнительные последствия, которые это может иметь для нашего бизнеса и эффективности. Последовательность, в которой представлены приведенные выше факторы, не указывает на вероятность их возникновения или потенциальную величину их последствий.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ В ОТНОШЕНИИ ЗАЯВЛЕНИЙ ПРОГНОЗНОГО ХАРАКТЕРА

Некоторые заявления, указанные в настоящей Технической документации, представляют собой заявления прогнозного характера. Использование в настоящем документе слов «может», «будет», «нужно», «прогнозировать», «предвидеть», «поверить», «оценить», «намереваться», «ожидать», «продолжить» и аналогичных выражений или их производных, как правило, предназначено для указания на заявления прогнозного характера. Такие заявления, в том числе предполагаемые действия и цели деятельности Компании, связаны с известными и неизвестными рисками, неопределенностями и другими важными факторами, которые могут привести к тому, что фактические результаты или достижения Компании при развитии платформы OMNIBAZAAR OMNICOIN будут существенно отличаться от результатов или достижений, выражаемых или подразумеваемых в таких заявлениях прогнозного характера. Мы не даем никаких представлений или гарантий в отношении нашей будущей эффективности или таких прогнозных заявлений. Все прогнозные заявления, изложенные в настоящей Технической документации, действительны только на дату настоящего документа. Компания категорически отказывается от каких-либо обязательств по распространению обновлений или изменений в заявлениях прогнозного характера, содержащихся в настоящем документе, для отображения каких-либо изменений в его ожиданиях в отношении какого-либо изменения в событиях, условиях или обстоятельствах, на которых основывается любое такое заявление. Потенциальные покупатели токена OMNICOIN не должны рассматривать настоящую Техническую документацию как консультацию по инвестированию, юридическую, налоговую, правовую, финансовую, бухгалтерскую или иную консультацию. Настоящая Техническая документация не рассматривается как единственное основание для оценки целесообразности покупки токенов OmniCoin. Перед приобретением токенов OmniCoin потенциальный инвестор должен проконсультироваться со своими юридическими, инвестиционными, налоговыми, бухгалтерскими и другими консультантами, чтобы определить потенциальные выгоды, неудачи и другие последствия такого приобретения.

## Содержание

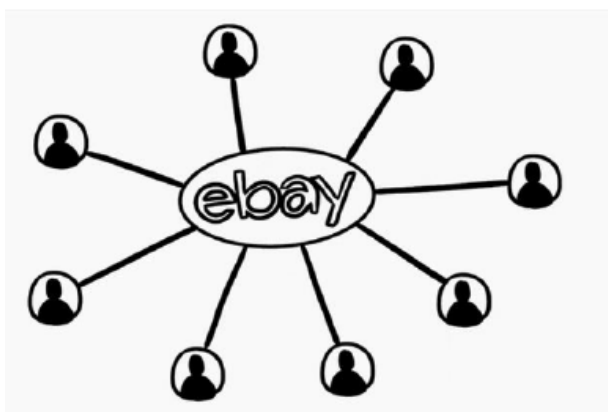
|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА                      | 2  |
| Содержание                                                 | 4  |
| Аннотация                                                  | 5  |
| Торговая площадка OmniBazaar и токены OmniCoin             | 6  |
| Наш американский патент на изобретение                     | 7  |
| Распределенная торговая площадка OmniBazaar                | 7  |
| Сценарии использования                                     | 8  |
| Покупка и продажа                                          | 8  |
| Локальный шлюз для криптовалюты                            | 9  |
| Хаб экономики совместного потребления                      | 9  |
| Распределенная криптовалютная площадка                     | 9  |
| Контракты на разницу                                       | 9  |
| Защищенные удаленные транзакции                            | 9  |
| Необходимый размер рынка                                   | 9  |
| Конкуренция                                                | 10 |
| Революция в сфере электронных торговых площадок            | 10 |
| Устранение посредников                                     | 11 |
| Термины и определения                                      | 11 |
| OmniBazaar («Операционная компания»)                       | 11 |
| Протокол OmniBazaar                                        | 11 |
| Торговая площадка OmniBazaar                               | 11 |
| OmniCoin                                                   | 12 |
| Распределенное депонирование                               | 12 |
| Поставщики услуг                                           | 12 |
| Техническая информация об OmniCoin                         | 12 |
| Доказательство участия (PoP)                               | 13 |
| Улучшенная функциональность, доступная благодаря блокчейну | 13 |
| Хранение информации о листингах торговой площадки          | 14 |
| Информация, хранящаяся в блокчейне                         | 14 |
| Распределение токенов в целях промоушена                   | 14 |
| Рыночные стимулы                                           | 15 |
| Комиссия за транзакции                                     | 15 |
| Распределение токенов OmniCoin                             | 17 |
| Информация о BitShares и Graphene                          | 18 |
| Календарный план развития                                  | 18 |
| Планируемое управление фондом OmniCoin                     | 20 |
| Использование дохода                                       | 20 |
| Техническая информация об OmniBazaar                       | 20 |

## Аннотация

[ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая Техническая документация описывает действующую рыночную систему. Мы уже реализовали большинство описанных функций. Запланированные на будущее улучшения Вы можете определить по показателям, указывающим на прогнозный характер заявления. Такие слова, как «может», «будет», «планировать», «предвидеть», «намереваться», «ожидать» и т.д. используются для обозначения планов на будущее.]

OmniBazaar - это новый тип торговой площадки для электронных продаж, который исключает посредников и банкиров из электронной коммерции. Для исключения посредников OmniBazaar использует запатентованную архитектуру «peer-to-peer-to-peer». Для устранения банкиров мы используем криптовалюту. Комиссия OmniBazaar на 100% ниже, чем у существующих сайтов электронной коммерции, таких как eBay и Amazon. Пользователи OmniBazaar работают напрямую друг с другом, а не через центральный сайт, как в Amazon или eBay.

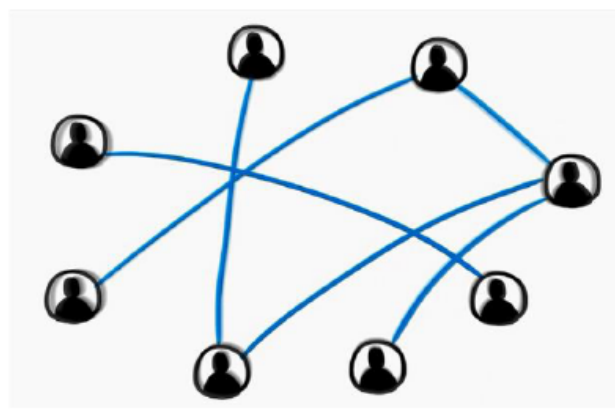
**Amazon, eBay, Alibaba, Rakutan, Etsy и др.**



### **Высокая комиссия от продаж**

(10-20% включая обработку платежа)

Авторитарный контроль  
Отслеживается каждый клик  
("большие данные")  
Рекламные блоки/реклама  
Нужен банковский счет  
Цензура контента



### **Комиссия на 90-100% ниже**

(0-1,5% включая обработку платежа)

Принадлежит и управляется сообществом  
Информация о пользователе не  
отслеживается  
Вы видите только выбранные вами  
листинги  
Используйте биткоин и OmniCoin  
Контролирование сообществом

Система OmniBazaar включает встроенную криптовалюту OmniCoin. OmniCoin имеет следующие характеристики:

- время обработки блока - менее 10 секунд,
- возможность обрабатывать десятки тысяч транзакций в секунду,

- пользователи могут осуществлять переводы на имя адреса, а не на номер,
- протокол консенсуса - доказательство участия (PoP),
- средство маркетинга - инфлюенсеры,
- распределенные социальные мессенджеры,
- отслеживание репутации,
- агенты депонирования, и
- бонусы для стимулирования пользователей за участие и рост.

С OmniBazaar онлайн-покупатели выигрывают от более низких цен и избегают отслеживания «больших данных» и push-маркетинга. Инфлюенсеры в соцсетях пользуются простой реферальной системой, которая позволяет им монетизировать свои социальные сети. Пользователи могут зарабатывать деньги, публикуя списки для других пользователей или предоставляя услуги депонирования в условиях торговой площадки.

Для оплаты OmniBazaar использует биткойн, Ether и OmniCoin (вместо кредитных карт или PayPal). Так, OmniBazaar предоставляет «шлюз» для новых пользователей криптовалют для приобретения своих первых биткойнов или OmniCoin. Эти новые пользователи могут получить коины, продавая товары и услуги на торговой площадке OmniBazaar. Это уменьшает «барьеры для входа» для тех, кто впервые приобретает криптовалюты.

Целевым рынком для OmniBazaar являются опытные онлайн-продавцы. Пользователи Amazon, eBay, Upwork, Guru и т. д. хорошо реагируют на низкую комиссию OmniBazaar. Для этого целевого рынка анонимность не имеет значения и не будет использоваться. Они не заинтересованы в таких функциях, как клоакинг интернет-адресов, неотслеживаемость криптовалют и скрытые сервисы. Тем не менее, большинство других распределенных торговых площадок уделяют большое внимание этим функциям. И это делает эти площадки восприимчивыми к незаконным действиям «черного рынка». Вместо этого OmniBazaar фокусируется на предоставлении платформы, которая будет масштабироваться для удовлетворения потребностей электронной коммерции на мировом [«белом рынке»](#).

OmniBazaar также может обслуживать 2,5 миллиарда людей по всему миру, не имеющих счета в банке. Эти люди не могут использовать большинство других сайтов электронной коммерции, потому что эти сайты требуют, чтобы у них были кредитные карты и банковские счета.

## **Торговая площадка OmniBazaar и токены OmniCoin**

Многие токены начинаются задолго до того, как у них появится минимальный жизнеспособный продукт, функциональное программное обеспечение или даже токен. В результате многие такие токены не дают удовлетворительную ценность покупателям токенов или криптовалютному сообществу.

В отличие от них, мы запустили наш токENSEЙл OmniCoin *после* запуска торговой площадки OmniBazaar. Потенциальные покупатели токенов могут использовать проверенный, работающий программный продукт. Мы уверены, что это ценное предложение.

Наше собственное программное обеспечение торговой площадки OmniBazaar предлагает недорогую, децентрализованную, социальную и эффективную рыночную среду. OmniCoin предлагает пользовательские стимулы, депонирование, репутацию и другие ключевые функции. Мы уверены, что OmniCoin и OmniBazaar превратятся в мощное средство для изменения на арене P2P. Они представляют собой уникальное решение для всего мира, включающее миллиарды онлайн-покупателей и продавцов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Последняя версия программного обеспечения OmniBazaar / OmniCoin доступна по ссылке <http://download.omnibazaar.com>. В этом документе также описываются существующие функции ПО.

## **Наш американский патент на изобретение**

Компания OmniBazaar имеет патент США на «децентрализованные торговые площадки для интернет-магазинов» (US9519925). В этом патенте описывается новая архитектура торговой площадки «peer-to-peer-to-peer». Эта архитектура отличается от систем обмена файлами одноранговой сети, таких как BitTorrent или µTorrent. Наш токENSEЙл отличается от остальных тем, что у нас есть патент на метод, который мы используем для работы нашей торговой площадки. Многие инвесторы считают, что наличие патента дает компании конкурентное преимущество. Они считают, что патент улучшает рыночную позицию компании и долгосрочную жизнеспособность. Мы ожидаем, что этот патент поможет нам защитить нашу технологию от имитаторов. Мы также ожидаем, что он привлечет покупателей токенов, которые ищут «серьезные» технологии и ценность. Но мы не можем гарантировать, что наш патент достигнет этих целей. (См. Факторы риска в Сопроводительном меморандуме ICO). Подробные сведения о патенте можно найти в разделе «Техническая информация OmniBazaar».

## **Распределенная торговая площадка OmniBazaar**

Компания OmniBazaar разработала бесплатную программу, которая выполняет следующие функции:

- Создание одноранговой сети обмена данными.
- Подключение компьютеров пользователей к этой сети.
- Возможность физическим и юридическим лицам покупать и продавать друг другу товары и услуги.



- Возможность автоматической оплаты покупок криптовалютами OmniCoin и биткоин.
- Вознаграждение пользователей, предоставляющих услуги, приносящие пользу другим пользователям и торговой площадке.
- Бесплатно распространять OmniCoin между пользователями за присоединение к нам и приведение друзей.
- Предоставление услуги депонирования, позволяющей пользователям вести бизнес с другими пользователями, которых они не знают или которым не доверяют.
- Отслеживать и использовать информацию о репутации пользователей на торговой площадке.

В настоящее время бесплатное программное обеспечение доступно для Windows, Mac и Linux. В ближайшее время программное обеспечение будет доступно для Android, iPhone и iPad.

## Сценарии использования

Мы считаем, что наша платформа идеально подходит для нескольких привлекательных и важных сценариев использования. Наличие большого числа сценариев позволяет OmniBazaar обслуживать несколько регионов. Мы считаем, что набор сценариев использования, приведенный ниже, дает нам уникальное конкурентное преимущество и стимулирует принятие и использование OmniCoin.

### Что можно покупать/продавать на OmniBazaar:

- ✓ Продукты и услуги (как на Amazon или Alibaba)
- ✓ Личные вещи (как на eBay, Etsy или Craigslist)
- ✓ Профессиональные услуги (как на UpWork, Freelancer или Guru)
- ✓ Гиг и контрактные услуги (как на Fiverr, GigBucks или Zeerk)
- ✓ Локальные криптовалюты (как LocalBitcoins или Wall of Coins)
- ✓ Излишки или неиспользуемые товары (как в бартерных сетях)

## Покупка и продажа

Покупка и продажа товаров и услуг является наиболее очевидным сценарием использования OmniBazaar. Это первичный сценарий использования бесплатного



программного обеспечения OmniBazaar. Наша цель - привлечь новых пользователей из Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Guru, Craig's List и др.

### **Локальный шлюз для криптовалюты**

OmniBazaar может выступать в качестве «шлюза» для новых пользователей криптовалюты. Новые пользователи могут получить свою первую криптовалюту, продавая товары и услуги на площадке. Это позволяет избежать прохождения таких этапов, как получение учетной записи на бирже и перечисление средств на этот счет. Упрощение доступа и использования криптовалюты может открыть дверь миллиардам новых пользователей. Мы называем этот вариант использования «бартер на крипто<sup>SM</sup>» или «бартер на биткоин<sup>SM</sup>».

Пользователи также могут создавать списки на рынке, чтобы покупать или продавать криптовалюты в своей области в обмен на фиатные деньги. Этот сценарий использования подобен использованию LocalBitcoins.com и WallOfCoins.

### **Хаб экономики совместного потребления**

OmniBazaar может предоставлять общие экономические услуги, такие как AirBnB, dogVacay, RelayRides и TaskRabbit. Этот сценарий доступен с использованием текущей версии OmniBazaar, но наш календарный план развития включает создание специализированных пользовательских интерфейсов для совместного использования сервисов.

### **Распределенная криптовалютная площадка**

Мы намерены запустить распределенную криптовалютную площадку с использованием технологии [Atomic Swap](#). Это позволит торговой площадке OmniBazaar поддерживать широкий спектр криптовалют.

### **Контракты на разницу**

OmniCoin планирует поддерживать [Контракты на разницу](#).

### **Защищенные удаленные транзакции**

Наша функция депонирования позволяет пользователям безопасно проводить удаленные транзакции. При помощи доверенного агента депонирования пользователи могут безопасно проводить сделки с неизвестными и ненадежными покупателями и продавцами.

## **Необходимый размер рынка**

Большинство взрослого населения мира являются потенциальными пользователями торговой площадки OmniBazaar.

OmniBazaar может обслуживать 2,5 миллиарда людей, не имеющих счета в банке, по всему миру. Такие люди не могут использовать существующие сайты электронной коммерции, потому что эти сайты требуют от пользователей наличия кредитных карт и банковских счетов.

## Конкуренция

В сфере распределенных торговых площадок уже есть игроки. К ним относятся Openbazaar, Syscoin, BitBay и Particl. Наши обзоры этих торговых площадок показывают, что им не хватает ключевых функций и характеристик OmniBazaar, и они фокусируются на другом сегменте публичной электронной коммерции.

Конкурентные преимущества OmniBazaar включают следующие:

- Мы разработали и нацелили OmniBazaar на обслуживание только «белого рынка». OmniBazaar не поддерживает анонимное использование, обфускацию IP или скрытые сервисы. Кроме того, OmniBazaar имеет систему «Community policing» - контролирование сообществом. Эта система позволяет удалять списки незаконных товаров и услуг с помощью системы голосования пользователей.
- OmniBazaar платит пользователям, предоставляющим услуги и инфраструктуру на торговой площадке. Услуги включают в себя работу в качестве листинг-сервера, предоставление услуг депонирования и приведение новых пользователей. OmniBazaar вознаграждает поведение пользователей, выгодное для торговой площадки. Это способствует участию пользователей, эффективность маркетинга «word-of-mouth» и способствует удержанию пользователей.
- Мы разработали архитектуру OmniBazaar «peer-to-peer-to-peer» для обслуживания сотен миллионов пользователей. Эта архитектура упрощает листинг и продажи на торговой площадке для мобильных, lite-пользователей и случайных пользователей. Их листинги могут сохраняться на торговой площадке даже с выключенным на их устройстве ПО OmniBazaar.

## Революция в сфере электронных торговых площадок

Двадцать лет назад eBay и Amazon произвели революцию в экономике «потребитель для потребителя» (C2C). Они изменили способы, благодаря которым покупатели и продавцы могли находить и взаимодействовать друг с другом. С тех пор традиционные модели онлайн-площадок мало изменились. Но одноранговая технология (P2P) теперь представляет собой уникальную возможность для революции. Одноранговая модель обеспечивает улучшения как в функциональности, так и в философии. Революция происходит в нескольких сегментах рынка. Эти сегменты включают следующее:

- Онлайн-площадки, такие как Amazon and Alibaba,
- Интернет-магазины для профессиональных услуг (например, Guru и Upwork),
- Услуги экономики совместного пользования (например, Uber и AirBnB),
- Продажа личных вещей (например, eBay и Etsy),

- Гиг и услуги по контрактам (например, Fiverr и GigaBucks),
- Локальные криптовалютные транзакции (например, LocalBitcoins и Wall of Coins). Например, Forbes разместил отчет о тенденциях на рынке «профессиональных услуг».

Согласно этому отчету, «пока глобальная консалтинговая фирма McKinsey обнаружила, что в США существует около 68 миллионов фрилансеров, Министерство труда США признало, что оно из всех сил пыталось подсчитать количество. И ... [b] прежде чем мы это узнаем, работа фрилансеров сможет заменить традиционную 9-ти часовую работу 5 дней в неделю ... рост цифровых кочевников - людей, которые используют технологии для выполнения своей работы без привязки к офису компании, заставил многих задуматься о том, куда же приведут онлайн-площадки». В этой же статье Forbes указывает аргумент в пользу того, почему платформы на базе блокчейна сделают революцию в сфере онлайн-площадок. Спрос на платформы электронной торговли на базе блокчейна обещает создать благоприятную среду для OmniBazaar. При этом у команды OmniBazaar есть опыт, технологии и видение, чтобы выполнить это обещание.

## Устранение посредников

OmniBazaar обеспечивает конфиденциальность пользователей, увеличивает прозрачность цен и позволяет проводить более эффективные коммерческие транзакции. Исключая посредника, мы можем проводить транзакции намного дешевле, чем на централизованных площадках, или даже бесплатно. Одноранговые взаимодействия, которые устраняют посредника, также могут способствовать созданию мощного социального сообщества.

## Термины и определения

### OmniBazaar («Операционная компания»)

OmniBazaar - компания по разработке программного обеспечения в Соединенных Штатах. Имеет патенты и торговые марки, связанные с OmniBazaar и OmniCoin. Компания OmniBazaar является корпорацией типа «С» штата Делавэра.

### Протокол OmniBazaar

Технические спецификации и программные продукты, встроенные в ПО OmniBazaar. Этот протокол определяет рабочие параметры торговой площадки OmniBazaar. Протокол OmniBazaar создал Ричард Критес, генеральный директор и основатель OmniBazaar.

### Торговая площадка OmniBazaar

Одноранговая сеть, в которой пользователи выставляют на продажу продукты, услуги, валюты и другие активы. Торговая площадка также предоставляет платежные системы для проведения транзакций между покупателями и продавцами.

Компания OmniBazaar никогда не выступает стороной в транзакциях на торговой площадке. Все транзакции происходят только между покупателем и продавцом.

### **OmniCoin**

OmniCoin - это utility-токен и криптовалюта, разработанная для использования на торговой площадке OmniBazaar.

Мы создали торговую площадку OmniBazaar, которая станет криптовалютным агностиком. Текущая версия позволяет для платежей на площадке использовать OmniCoin, Ether и биткоин. Но некоторые из продвинутых функций доступны только при оплате OmniCoin. В будущем мы планируем поддерживать больше криптовалют.

### **Распределенное депонирование**

Мы внедрили модуль депонирования, позволяющий волонтерам выступать в роли посредников между покупателями и продавцами, которые не знают или не доверяют друг другу. Пользователи платят небольшую комиссию за услуги агента по депонированию, если хотят воспользоваться такой услугой.

### **Поставщики услуг**

Поставщики услуг - это пользователи, которые предоставляют услуги, которые помогают другим пользователям или торговой площадке. Поставщики услуг могут быть следующих видов:

- обработчики транзакций («майнеры»),
- агенты по депонированию, публикаторы листингов
- рефералы, которые приглашают в сеть новых пользователей.

Со своей стороны OmniBazaar также является поставщиком услуг. Его услуга заключается в разработке, улучшении, администрировании и поддержке программного обеспечения торговой площадки OmniBazaar. Поставщики услуг получают различные рыночные стимулы (см. ниже).

## **Техническая информация об OmniCoin**

Ниже представлен список функциональных возможностей, предоставляемых нашим программным обеспечением. Наличие функциональной, удобной, распределенной, рыночной платформы отличает нас от конкурентов.

- **Безопасность блокчейна: доказательство участия (PoP)**
- Общее предложение: 25,000,000,000
- Время обработки блока: не более 10 секунд
- Масштабируется до десятка тысяч транзакций в секунду

- Простая пересылка: отправляйте/получайте на название счета, а не на номер
- Распределенное депонирование
- Распределенный чат
- Система репутации пользователей
- Стимулы за приобретение пользователями
- Вознаграждения рефералам

## Доказательство участия (PoP)

Доказательство участия (PoP) - это новый протокол безопасности криптовалюты. Одной из составляющих частей PoP является распределенный протокол Proof of Stake (DPoS) Bitshares. Мы расширили DPoS, включив четыре других показателя. Программное обеспечение использует эти показатели для определения, какая группа пользователей может обрабатывать транзакции. PoP доверяет обработку транзакции только самым активным пользователям торговой площадки. При попытке хакерской атаки или взлома блокчейна такие пользователи потеряли бы больше всех.

Ниже представлены показатели PoP, используемые для выбора обработчиков транзакций:

- **Доверие** (голосование DPoS другими пользователями)
- **Репутация** на торговой площадке OmniBazaar
- Активность в роли **Распространителя** (число новых пользователей-рефералов)
- Активность в роли **Публикатора** (число листингов, опубликованных для других пользователей).
- **Надежность**

## Улучшенная функциональность, доступная благодаря блокчейну

Сейчас существует уже много успешных онлайн-магазинов C2C. Некоторые из них хорошо известны, например, eBay. Блокчейн обещает значительное улучшение функциональности, удобства использования и в экономике. Блокчейн предоставляет верифицируемый распределенный реестр финансовых транзакций, но он также может хранить другие конфиденциальные данные.

Блокчейн OmniCoin конечно же хранит финансовые транзакции. Он также хранит показатели для безопасности и данных блокировки для проверки подлинности списков пользователей торговой площадки. Более подробную информацию об использовании блокчейна OmniCoin вы можете найти ниже.

Блокчейн OmniCoin также занимает центральное место в функции депонирования в OmniBazaar. Функция депонирования позволяет увеличить объем транзакций за счет повышения доверия. Система депонирования OmniBazaar позволяет упростить условия выпуска и поможет уменьшить вероятность мошенничества. Мы внедрили

функцию депонирования на OmniCoin при помощи транзакций с 2 из 3 мультиподписями. Ее легко использовать и она имеет распределенную суть агентов по депонированию.

Данные, хранящиеся в блокчейне OmniCoin, также позволяют «осуществлять мониторинг сообщества» на рынке. Это дает пользователям возможность «проголосовать» (и, при достаточном консенсусе, удалить) листинги с торговой площадки. Система помогает удалить листинги с незаконным или запрещенным контентом. Эта функция усложняет для преступников и террористов использование OmniBazaar для «черного рынка».

## **Хранение информации о листингах торговой площадки**

Сохранение листингов в блокчейне OmniCoin было бы неэффективным. Это является огромным препятствием для масштабируемости и производительности. Это привело бы к слишком большому увеличению блокчейна. Вместо этого мы храним листинги и информацию о продавце в распределенной базе данных. Каждый узел распределенной базы данных может хранить множество листингов. Мы храним информацию о том, какие ноды содержат списки в распределенной хеш-таблице. Эта архитектура позволяет lite- и случайным продавцам, которые не хотят управлять нодой, выкладывать свои листинги на ноды, управляемые другими пользователями. Такие lite-пользователи платят небольшую комиссию за ноды публикаторов, которые хранят их листинги.

## **Информация, хранящаяся в блокчейне**

Конечно, финансовые транзакции должны храниться в блокчейне OmniCoin. Мы также храним в блокчейне другие типы информации, которую могут захотеть заполучить злоумышленники. Например, мы храним в блокчейне показатели, которые определяют, какие пользователи имеют право обрабатывать транзакции. Эти показатели включают репутацию, рефералов и показатели публикации листингов. Мы также храним хэш каждого нового листинга, чтобы позже мы могли верифицировать создателя и целостность этого списка. В каждом из этих случаев хранящиеся данные сопровождают финансовую транзакцию.

## **Распределение токенов в целях промоушена**

Токены OmniCoin являются неотъемлемой частью торговой площадки OmniBazaar. Таким образом, есть возможность использовать токены OmniCoin для создания пользовательской базы. Предоставление токенов новым пользователям открывает путь для немедленного использования площадки, а также долгосрочного роста. Мы разработали простой, надежный, прозрачный процесс для наполнения нашей пользовательской базы с помощью токенов OmniCoin. Такое распределение бесплатных токенов является важной частью нашей стратегии развертывания. OmniBazaar распространит около 26% всех токенов в качестве стимулов для приобретения пользователей.

## Рыночные стимулы

Лучший способ обеспечить достаточное количество пользователей, предоставляющих достаточное количество услуг в сети, - это вознаграждение тем, кто предоставляет услуги. Прекрасным примером является вознаграждение в виде биткоинов и других криптовалют, которые платят пользователям за майнинг. OmniBazaar вознаграждает действия, которые способствуют здоровью, росту и стабильности торговой площадки. Это включает в себя все функции, выполняемые поставщиками услуг в OmniBazaar. Программное обеспечение OmniBazaar рассчитывает и распределяет эти вознаграждения соответствующим поставщикам услуг. OmniBazaar выплачивает эти стимулы с помощью OmniCoin, созданных во

| Стимулы и бонусы OmniCoin (ХОМ)                                       |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <u>Ранние адепты</u>                                                  | <u>Продолжатели</u>                                              |
| Регистрация (аирдроп)<br>До<br><b>10,000 ХОМ</b>                      | Обработка транзакций (майнинг)<br>До<br><b>50 ХОМ за блок</b>    |
| Рефералы (за каждого нового пользователя)<br>До<br><b>2,500 ХОМ</b>   | Рефералы (за каждую транзакцию)<br>До<br><b>0.25% за продажу</b> |
| Первая продажа (за каждого нового покупателя)<br>До<br><b>500 ХОМ</b> | Публикатор прокси-листов<br>До<br><b>0.50% за листинг</b>        |

время обработки транзакций, и от суммы комиссии за транзакции.

## Комиссия за транзакции

Пользователи торговой площадки OmniBazaar платят небольшую (необязательную) плату за каждую транзакцию на площадке. По умолчанию ставка вознаграждения составляет 1 процент (1,0%) и оплачивается продавцом при каждой транзакции. Эта комиссия за транзакцию распределяется между компанией OmniBazaar и рефералами покупателя и продавца. (См. Таблицу тарифов за транзакцию ниже.)

Плата за транзакции, выплачиваемая продавцом компании OmniBazaar, является необязательной и зависит от желания пользователя. Плата колеблется от нуля до двух процентов (0,0-2,0%). Выбирая процентную ставку, продавец выбирает «приоритет»,



предоставляемый листингам продавца.

Продавец может не оплачивать комиссию компании OmniBazaar, составляющую по умолчанию полпроцента (0,5%). Но тогда его листинги получают наименьший приоритет при отображении в результатах поиска. Продавцы также могут «поднимать» свои листинги, оплачивая более высокую комиссию за транзакцию

Продавец также может отказаться от уплаты 0,5% в качестве комиссии за транзакцию за приведение пользователей (реферальный бонус). Продавцы, решившие не *платить* реферальную комиссию, не *получат* реферальные бонусы. По умолчанию продавцы получают бонусы за всех новых пользователей, которых они привлекут.

| Обязательные комиссии:                                                                                                                    |                      | Опционные услуги:                                                                                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ежемесячная комиссия:                                                                                                                     | Комиссия за листинг: | Партнерская программа:                                                                                                                  | Агенты по депонированию:              |
| \$0                                                                                                                                       | \$0                  | 0 - .5%<br>(На выбор пользователя)                                                                                                      | 0 - .5%<br>(Цена определяется рынком) |
| Комиссия за транзакцию:                                                                                                                   | Плата за ПО:         | Публикаторы прокси-листов:                                                                                                              | Размещение вверху списка:             |
| \$0                                                                                                                                       | \$0                  | 0 - .5%<br>(Цена определяется рынком)                                                                                                   | 0 - 2%<br>(На выбор пользователя)     |
| Когда мы говорим БЕСПЛАТНО, мы именно это и имеем в виду. OmniBazaar может быть 100% бесплатным, если вы не используете опционные услуги. |                      | Вы оплачиваете эту комиссию, только если пользуетесь услугами. Если вы предоставляете эти услуги, вы получаете 100% стоимости комиссии. |                                       |

Комиссия за транзакции и стимулы торговой площадки важна для ее успеха. Она вознаграждает пользователей, которые оказывают услуги и взимают «налог» с пользователей, которые только потребляют услуги.

| Комиссия за транзакции                   | OmniBazaar<br>получает: | Поставщики<br>получают: | Всего<br>уплачено<br>комиссии: |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| OmniBazaar (обслуживание ПО)             | 0,0–2,00%               | 0,00%                   | 0,0–2,00%                      |
| Рефералы покупателя и продавца           | 0,00%                   | 0,0–0,25%<br>каждый     | 0,0–0,50%                      |
| <b>Всего</b>                             | 0,0–0,50%               | 0,0–0,50%               | 0,0–2,50%                      |
| <b>Необязательная комиссия за услуги</b> |                         |                         |                                |
| Комиссия публикатору за листинг          | 0,00%                   | Переменная              | Переменная                     |
| Комиссия агенту по депонированию         | 0,00%                   | Переменная              | Переменная                     |
| <b>Всего</b>                             | 0,00%                   | Переменная              | Переменная                     |

Структура вознаграждения выше может быть изменена. В будущем мы планируем, чтобы комиссионные сборы устанавливались нашими пользователями на основании динамики рынка.

## Распределение токенов OmniCoin



| Распределение токенов OmniCoin              |                   |                          |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Бонус                                       | Создано коинов    | Скорость распространения |
| Награда блока                               | 4,415 млрд.       | 16 лет                   |
|                                             | 3,0 млрд.         | Годы 17–55,05            |
| Разработка ПО                               | 2,523 млрд.       | 4 года                   |
| Токенсейл                                   | 8,4 млрд.         |                          |
| Приветственный бонус                        | 1,4 млрд.         | ~1,000,000 пользователей |
| Реферральный бонус                          | 3 млрд.           | ~8,360,000 пользователей |
| Бонусы за первые продажи                    | 2 млрд.           | ~19,600,000 продаж       |
| Faucet, краудфандинг, баунти и консультанты | 257 млн.          | На этапе запуска         |
| <b>ВСЕГО</b>                                | <b>25,0 млрд.</b> |                          |

После 16 лет эмиссия новых коинов, созданных при обработке транзакций (майнинг), составит 78,841 млн. коинов в год (около 0,3% роста в год в течение 17-55 лет).

## Информация о BitShares и Graphene

Мы создали OmniCoin на базе открытого исходного кода BitShares 2.0 (BTS). Но разработчики OmniCoin добавили много важных функций к Bitshares. Например, мы обновили метод защиты блокчейна от делегированного Proof of Stake (DPoS) до доказательства участия (PoP).

Одна из важных причин, по которой мы решили создать OmniCoin на базе BitShares, - это то, что BitShares использует Graphene. Graphene - это реализация блокчейна C++ с открытым исходным кодом, которая может обрабатывать **десятки тысяч транзакций в секунду**. Несколько других проектов, таких как Steemit.com и PeerPlays.com, используют Graphene. Мы выбрали Graphene, чтобы гарантировать, что OmniCoin сможет соответствовать росту площадки OmniBazaar.

## Календарный план развития

Компания планирует провести токенсейл в 2018 году с точными сроками и структурой, которые будут объявлены позднее в этом году. Ниже приведен календарный план развития и сроки OmniBazaar и OmniCoin:



|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Доказательство концепции площадки                         | 4-й кв. 2015 (Выполнено) |
| Внедрение OmniCoin в площадку                             | 1-й кв. 2016 (Выполнено) |
| Система распределенного депонирования                     | 2-й кв. 2016 (Выполнено) |
| Распределенное отслеживание репутации                     | 3-й кв. 2016 (Выполнено) |
| Распределенная связь с пользователями                     | 4-й кв. 2016 (Выполнено) |
| Бонусы и стимулы пользователей                            | 1-й кв. 2017 (Выполнено) |
| Тестирование альфа-версии                                 | 2-й кв. 2017 (Выполнено) |
| Тестирование приватной бета-версии                        | 3-й кв. 2017 (Выполнено) |
| Тестирование публичной бета-версии                        | 4-й кв. 2017 (Выполнено) |
| Улучшение масштабируемости и новый интерфейс пользователя | 2-й кв. 2018 (Выполнено) |
| Запуск OmniBazaar и OmniCoin                              | 3-й кв. 2018 (Выполнено) |
| Привлечение пользователей/Аирдроп (первые этапы)          | 4-й кв. 2018             |
| Токенсейл (четыре этапа)                                  | 4-й кв. 2018             |
| Листинги на биржах                                        | 1-й кв. 2019             |
| Электронный кошелек                                       | 1-й кв. 2019             |
| Мобильное приложение (Android и IOS)                      | 1-й кв. 2019             |
| Распределенный криптообменник                             | 2-й кв. 2019             |
| Активы, выпускаемые пользователями                        | 2-й кв. 2019             |

ПРИМЕЧАНИЕ: Это наши существующие идеи о важнейших будущих планах развития. Также приведены наши временные оценки, учитывающие необходимые сроки для их выполнения. Последовательность и сроки реализации проектов могут быть изменены.

## Управление OmniCoin Foundation

OmniCoin Foundation будет служить органом управления криптовалютой OmniCoin. Задача Компании будет заключаться в создании сильной открытой экосистемы для OmniCoin. Она также будет обеспечивать управление, организацию, юридическую и финансовую поддержку для будущего развития. Многие криптовалюты и другие проекты с открытым исходным кодом имеют фонды, которые их поддерживают. Например, IOTA Foundation, Ethereum Foundation, Mozilla Foundation и Linux Foundation. Мы намерены следовать этим примерам с OmniCoin Foundation.

Управляющий Совет Директоров Компании подчиняется Управляющему Комитету OmniCoin. Этот Комитет состоит из топ-участников площадки OmniBazaar на основании их оценки PoP.

## Использование дохода

Примерно одна треть от общего объема предложения OmniCoin будет доступна для покупки во время токенса. Более половины (59,2%) всех OmniCoin будет распространяться среди пользователей OmniBazaar через бонусы и награды блока. Десять процентов (10,1%) пойдут компании OmniBazaar для разработки программного обеспечения и будут равномерно выплачиваться в течение четырех лет. OmniCoin Foundation будет использовать выручку от продажи токенов - оставшуюся треть (33,6%) от общего предложения - на продвижение и развитие OmniBazaar и OmniCoin.

Ниже приведено наше текущее предположение касательно использования средств фонда OmniCoin:

- Маркетинг/Реклама/PR/Баунти — 50%
- Стратегический резерв — 20%
- Развитие OmniCoin — 20%
- Операционные затраты/юристы/администрирование — 10% (указанные значения могут меняться.)

## Техническая информация об OmniBazaar

Больше технической информации о торговой площадке OmniBazaar вы найдете в нашем патенте: <https://www.google.com/patents/US9519925>. Для удобства приводим краткое содержание нашего патента:



Метод, средства и система предоставляются для способствования продажам товаров и услуг на местном и мировом рынке при помощи децентрализованной сети одноранговых нод (P2P). В одном аспекте, ноды могут поддерживаться или управляться участниками площадки. В одном аспекте, система может работать как на ПК, так и на мобильных устройствах. В одном аспекте, система работает с децентрализованным хранением данных. В одном аспекте, система работает с децентрализованной системой стимулов за участие нод. В одном аспекте, система работает с децентрализованной коммуникацией. В одном аспекте, система работает с децентрализованной системой депонирования платежей участников. В одном аспекте, система работает с децентрализованной системой уравнивания нагрузки. В одном аспекте, система работает с децентрализованной системой, при помощи которой определенные листинги могут получать приоритет в сети. В одном аспекте, система работает с децентрализованной обработкой транзакций. В одном аспекте, система работает с децентрализованной цифровой валютой как средством обмена между участниками.

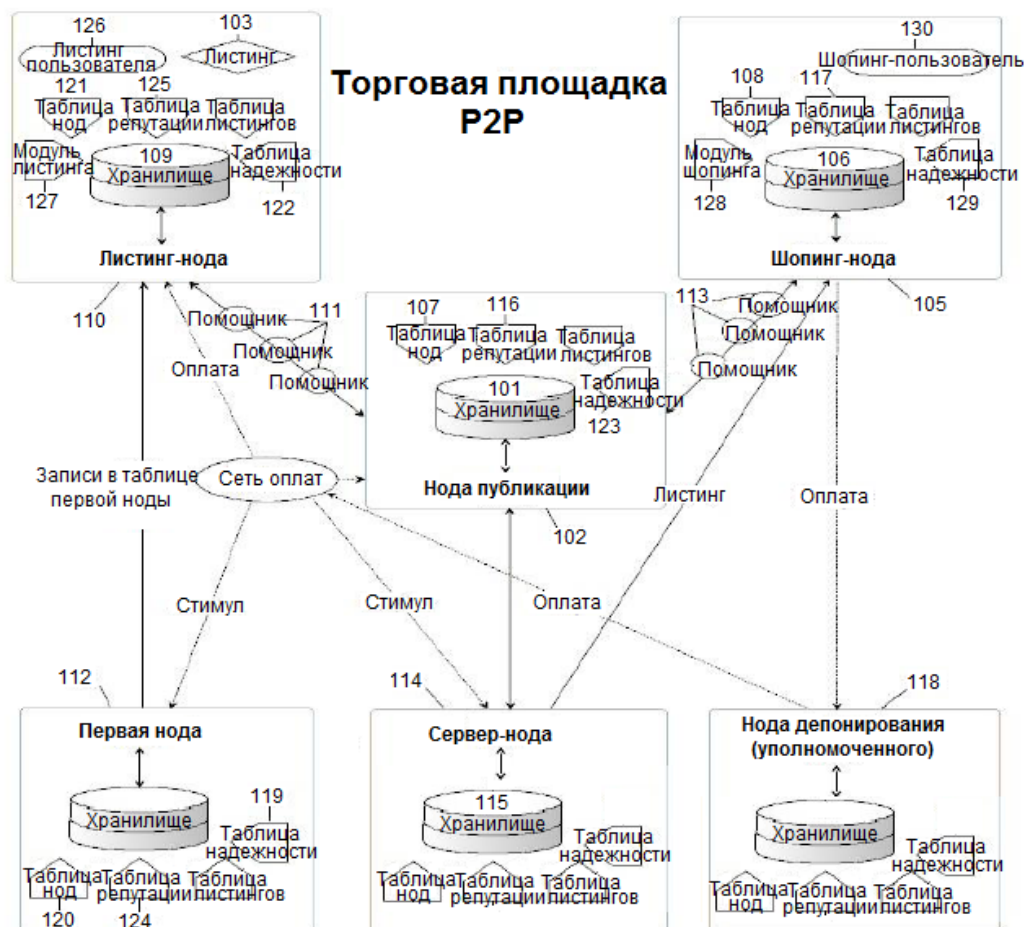


Рис.1

Ключевым отличительным фактором токенса и торговой площадки является тот факт, что компания OmniBazaar имеет патент на метод, используемый для создания децентрализованной интернет-площадки.