

Tardis Quant: Fund Assistant and Marketplace Investment Apps

(мобильный инвестиционный фонд)

6 сентября, 2018

Содержание

1. Введение
2. Проблемы рынка:
 1. Доступность
 2. Безопасность
 3. Функциональность
 4. Обслуживание клиентов
 5. Слабая интернационализация и локальная работа
3. Мобильный фонд Tardis Quant
 1. _Quantum Assistant-Wallet
 - 3.1.1. _Wallet
 - 3.1.2. _Ассистент инвестора
 - 3.1.3. Аналитические отчеты и данные
 2. Marketplace Investment IApps
 - 3.2.1. SODA (Synchronization of digital assets)
 - 3.2.1.1. _Акселератор управляющих
 - 3.2.2. ATAI (Algorithmic trading and investment)
 - 3.2.3. IODA (Indices of digital assets)
 - 3.2.4. VDA (Venture digital assets)
 - 3.2.5. BRRO (Borrowing)
4. Источники прибыли
5. Tardis Quant Token (TQT)
6. План стоимости TQT
7. Выкуп
8. Разморозка токенов команды и партнеров
9. Распределение привлеченных средств
10. Команда
11. Roadmap

Введение

Мы считаем, что существует два фундаментально разных типа использования инвестиционного капитала: для сбережения и для приумножения. Наше внимание сфокусировано на втором: вложения с целью получения прибыли. Несмотря на небольшое число компаний, успешно осуществивших токенизацию на сегодняшний день, мы твердо убеждены, что каждый бизнес подвластен токенизации и может быть доступен для инвестирования. Основная цель нашей платформы — осуществить доступ к инвестициям в токены компаний, имеющих наибольший потенциал роста.

Tardis Quant разрабатывает мобильный инвестиционный фонд в соответствии с высокими мировыми стандартами, находясь в авангарде криптоэкономической экспансии.

Проблемы

Существующие фонды сталкиваются с рядом проблем:

- **Доступность.** Конъюнктура рынка изменчива: в большинстве случаев частные инвесторы становятся неконкурентоспособными на рынке в связи с отсутствием достаточных профессиональных ресурсов и удобного инструментария. За решением этих проблем инвестор обращается в специализированные финансовые учреждения — фонды. Однако рынок фондов — огромная площадка для спекуляций и мошенничества, где трудной задачей становится не только приумножение средств, но даже их сохранение. В таких условиях выбор фонда становится не менее сложным, чем самостоятельное инвестирование на рынке. Инвестор вынужден платить завышенные комиссии за услугу ненадлежащего качества: в лучшем случае клиент не получит обещанной прибыли, в худшем — недобросовестный фонд обманывает клиента на растущем рынке, отправляя в затяжные убытки на падающем.

Команда Tardis Quant имеет многолетний опыт работы с биржевыми инструментами в сотрудничестве с фондами мирового класса, формирующими экономику. Мы понимаем, какой сервис необходим инвестору и как реализовать эту систему в виде продукта.

- **Безопасность.** Клиенты многих фондов регулярно несут значительные финансовые потери из-за слабой технической и финансовой безопасности. Среди причин — как уязвимости в защите, которыми пользуются хакеры, так и недостаток квалификации менеджмента фондов. В обоих случаях клиент несёт убытки, а случаи возмещения потерь крайне редки.

Tardis Quant создан в соответствии с самыми высокими стандартами финансовой безопасности. Управление активами клиента происходит с личного счета (metamask, json, trezor, ledger, private key), либо существующего счёта на бирже (binance, bitfinex, okex, huobi, bittrex, bitmex). Также на платформе Tardis Quant предусмотрены личные ноды. Разработан необходимый инвестору инструментарий: алгоритмы риск-менеджмента, защищающие клиента от финансовых несоответствий. Клиенту предлагается подходящий под его задачи инвестиционный план, а также нивелируются сопутствующие ему риски, если они есть. Прозрачное обращение капитала позволяет в любой момент воспользоваться активами из портфеля без дополнительных комиссий — при этом система ограничивает незапланированные риски и предоставляет своевременную фиксацию прибыли.

- **Функциональность.** Одна из важнейших проблем инвестирования заключается в отсутствии прозрачной системы контроля за своими активами, что позволяет фондам удерживать вложения по своему желанию и скрывать реальные результаты деятельности. Если инвестор хочет зафиксировать прибыль, он облагается штрафами и становится финансовым заложником фонда. Ограниченный функционал — явный признак будущих проблем инвестора, и для команды Tardis Quant такой подход недопустим.

Создание профессиональной культуры инвестирования с необходимым для этого инструментарием требует глубоких отраслевых знаний и ресурсов. Команда Tardis Quant уже много лет работает как в фиатной, так и крипто-экономике. Управляя несколькими брокерскими домами, мы приобрели опыт, необходимый в разработке универсального мобильного фонда с собственным инвестиционным маркетплейсом. Приложения Tardis Quant выходят далеко за пределы возможностей классического фонда. Клиенты не ограничены в выборе личного, уникального инвестиционного плана, начиная от целей, сроков инвестирования, рисков и заканчивая секторальными предпочтениями. На пути к всеобщей токенизации, инвесторам предоставляется возможность вкладывать средства в интересующие компании, индексные портфели, в отдельных управляющих (в том числе еще не представленных на платформе), а также кредитование и другие разработки от поставщиков прибыли. Широкий инструментарий маркетплейса позволяет сформировать инвестиционный план под любые цели, сроки и не зависеть от падающей, растущей или неопределенной конъюнктуры рынка.

- **Плохое обслуживание клиентов.** Инвестирующим клиентам важно знать, что их средства находятся в безопасности. Но многие фонды игнорируют предпочтения инвесторов сразу после внесения капитала, ведь менеджеры зарабатывают на комиссии за ввод и вывод средств, а разделение прибыли не отражается для них в виде бонусов. Одной из главных задач Tardis Quant является создание максимально комфортной и выгодной платформы для инвестора, где представлен высочайший уровень сервиса на протяжении всего времени сотрудничества.

По мнению команды Tardis Quant, инвесторы — это творцы будущего. Именно с такой позиции мы предоставляем секторальное инвестирование и максимальную поддержку. Понимание менталитета категорий инвесторов жизненно важно для успешного фонда. Деньги являются важнейшим аспектом происходящей цифровой революции, и мы несём полную ответственность за качество предоставляемых услуг. Tardis Quant уделяет максимум внимания как клиентам инвесторам, так и поставщикам прибыли.

- **Слабая интернационализация и локальная работа.** Технология блокчейна не имеет границ или национальных предпочтений, однако законодательство разных стран вносит технологии в рамки правового поля неравномерно. Большинство фондов работают только для граждан страны, в которой ведут юридическую деятельность, либо ограниченному числу граждан других юрисдикций.

Tardis Quant зарегистрирован в Великобритании, имеет большой опыт работы в Северной Америке, Европе и Азии. Мы стремимся охватить мировой рынок, предоставив уникальные возможности интеллектуального инвестирования для всех.

Мобильный фонд Tardis Quant

Tardis Quant - это доступная экосистема для интеллектуального p2p инвестирования. Клиенты ставят инвестиционную цель и достигают её с помощью платформы. Интерфейс фонда представлен с помощью кванта-помощника и маркетплейса инвестиционных приложений.

Кроме кошелька Tardis Wallet, управление активами клиента происходит с личного счета (metamask, json, trezor, ledger, private key), либо существующего счёта на бирже (binance, bitfinex, okex, huobi, bittrex, bitmex).

Wallet

Гибридный кошелек мобильного фонда Tardis Quant позволяет использовать в качестве расчетной единицы фондирования токены BTC, ETH, Tardis Quant Token и фиатные валюты: USD, GBP, EUR. Конвертирование возможно прямо в интерфейсе приложения. Доступ к приложению надежно защищен «master seed» ключом, который необходимо записать для восстановления доступа на случай необходимости. Также применяется мастер-пароль на вход, двухфакторная аутентификация и пин код подтверждения финансовых операций. Для работы с фиатными средствами клиентам доступна дебетовая Visa Tardis Card.

Quantum Assistant

Интерфейс платформы способен синхронизировать управление на кошельках, биржах, краудфандинг и кредитных платформах предоставляя возможность исследовать цифровые активы, синхронизировать, управлять, инвестировать и торговать. Анализируя большой поток данных из маркетплейса, Квант подбирает наилучший инвестиционный план в соответствии с предпочтениями клиента по прибыли, рискам, срокам и сущности портфеля. Также Квант формирует результаты проводимых исследований на основе поступающих к нему данных и самообучаемых алгоритмов.

- Ассистент инвестора. В задачи кванта входит подбор уникального инвестиционного плана для достижения цели каждого инвестора в частности. Если клиенту необходимо накопить средства на дом, обучение, свой бизнес, пенсионные или другие цели, квант подберет необходимый инвестиционный план и предоставит информацию по его достижению.

/Блок-схема/

- Аналитические отчеты и данные. Квант анализирует данные по множеству переменных. Для тех, кто хочет более глубоко понимать, как работают криптовалютные рынки, Квант представит исследовательский обзор рынка, токенов и портфелей. Также Квант анализирует личный CashFlow и счета по кредитным картам, предоставляя автоматический бухгалтерский менеджмент. Мы используем не только существующие данные, но и обучаем алгоритмы кванта с помощью трейдеров, аналитиков, разработчиков, которые участвуют в марафонах по работе с данными.

Анализируя данные из маркетплейса, Квант задействует кластеры по фундаментальным признакам: сведения блокчейна, базовый анализ кода и активности на GitHub, новостной фон, вовлеченность комьюнити, токеномика. Разработан доступ по API к исследовательскому потоку Quantum Assistant.

Investment Marketplace

Образующим элементом для профессиональных инвесторов является площадка приложений IApps. Маркетплейс классифицирует приложения и выступает в качестве единого общего интерфейса для объединения поставщиков прибыли и инвесторов, которые платят комиссию токенами Tardis (TQT) за прибыль, а поставщики зарабатывают токены, добывая её.

Взаимодействие между приложениями IApps и клиентами проходит с помощью протокола Tardis и смарт-контракта. Архитектура разработки позволяет добавлять на площадку новые IApps, либо интегрироваться в сторонние системы. В управлении доступны приложения маркетплейса:

- SODA (Synchronization of digital assets) — синхронизация цифровых активов инвестора с активами поставщика прибыли, в том числе фьючерсных контрактов, деривативов и коротких позиций. Технология SODA представлена на совершенно новом уровне: это не слепое следование за лучшим портфелем, а глубокий анализ эффективности проведенных ранее торгов и возможности синхронизации их. Учитывается риск-менеджмент, специфика портфеля, финансовый объем участников синхронизации, глубина рынка и мгновенная доставка активов с бирж (в том числе 0x) по лучшей цене.

Поставщиками прибыли (трейдерами или управляющими активами) для приложения SODA могут стать клиенты децентрализованных бирж, а также binance, bitfinex, okex, huobi, bittrex, bitmex. При этом переводить средства в Tardis Quant не требуется — достаточно подключиться к приложению SODA. Квант считает всю необходимую информацию, классифицирует и предоставит поставщика клиентам Tardis Quant. За каждый поставленный в качестве прибыли доллар или сатоши поставщик получает комиссию токенами TQT или другой криптовалютой на выбор.

/Блок-схема/

Акселератор управляющих. Чтобы привлечь в «Tardis Quant» как можно больше опытных и эффективных управляющих активами, мы проводим ежеквартальный эвент, победители и призеры которого попадают в премиум-рейтинг поставщиков прибыли приложения SODA. Также победители награждаются грантом и получают помощь в проведении маркетинговой активности. Призовые средства распределяются в управление победителям по \$100 тыс. каждый квартал и \$500 тыс. в конце года.

- ATAI (Algorithmic trading and investment). На сегодняшний день алгоритмы или боты являются серьезным преимуществом при биржевой торговле, так как программные возможности могут превосходить человеческие во многих аспектах. Программы не подвластны эмоциональности и усталости, они опережают нейрофункционал в скорости принятия решения и не совершают ошибок.

Приложение ATAI предоставляет обширную математическую и программную среду для авторской разработки торговых алгоритмов и их аренды клиентами Tardis Quant.

/Блок-схема/

- IODA (Indices of digital assets). Индекс включает в себя определенное количество криптовалютных активов, схожих по характеристикам, функциям или иным показателям, и объединяет их в единую, суммарную стоимость. В приложении представлены существующие на рынке индексы, индексы секторов технологий, юрисдикций, а также математические индексы, созданные на базе сформированных Квантом данных.

- VDA (Venture digital assets). Приложение является пулом для участия в закрытых Pre-sale и открытых ICO-продажах. Предусмотрен собственный DAICO акселератор, шлюзы с платформами wings, icos, gbх и coinlist, а также с новыми, которые согласно roadmap начнут работу в 2019 году.

Квант предлагает к исключению заранее мошеннические или бесперспективные проекты, делая инвестиции эффективными. Прежде чем попасть в маркетплейс Tardis Quant, проекты проходят полный аудит.

В случае с DAICO, проекты финансируются частично — по факту выполнения заявленных этапов, указанных в дорожной карте. Инвесторам предлагается дополнительный интерфейс принятия коллегиального решения, также Квант может участвовать в голосованиях вместо клиента: для этого предусмотрен автоматический режим. Каждый последующий транш выделяется только в случае, если проект выполнил предыдущий этап. Если по какой-либо причине, проект не выполняет взятые на себя обязательства, то финансирование прекращается, а средства возвращаются инвесторам.

/Блок-схема/

- BRRO (Borrowing). P2P-кредитование на базе блокчейна не новинка, рынок изобилует новыми платформами и решениями. Приложение BRRO агрегирует кредитную ликвидность существующих платформ, предоставляя клиентам Tardis Quant лучшие варианты. К запуску предусмотрена работа с протоколом Dharma. Также команда проекта проводит исследования по привлечению дополнительной ликвидности с новых площадок.

Источники прибыли

На первых стадиях развития Tardis Quant будет взимать фиксированную комиссию 0,2% в токенах TQT. В дальнейшем будут добавлены другие варианты дохода, снижающие комиссию до 0. Прочие комиссии, в том числе платы за снятие средств, отсутствуют.

Tardis Quant Token (TQT)

Мы выпускаем собственный токен Tardis Quant Token (TQT). Эмиссия строго лимитирована количеством в 200 000 000., токенов никогда не станет больше. TQT выпускается на блокчейн-платформе Ethereum стандартом ERC20.

Распределение:

%	Кол-во TQT	Участник
60 %	120 000 000	Sale
35 %	70 000 000	Founding team, partners and events
5 %	10 000 000	Company reserve

Расписание:

Время начала и окончания по British Summer Time (BST), UTC +1.

Дата	Событие
2018/08/15	Презентация и запуск проекта
2018/08/21	Закрытый sale среди ангел-инвесторов
2018/08/29	Открытый Pre-sale
2018/09/05	Запуск платформы v0.1
2018/09/28	Начало ICO
2018/10/28	Завершение ICO. Оно произойдет раньше, если все монеты будут проданы

Продажи начнутся с 6:00 (GMT+3) 29 августа, инвесторы могут приобрести токены TQT в 4 этапа по принципу раннего инвестирования с бонусами, пока не будет продано 120 000 000 токенов. По мере начала каждой новой фазы цена будет расти. Непроданные токены будут сожжены. Минимальный кэп составляет \$1млн., максимальный кэп — \$10млн. Если минимальный кэп не достигнут, средства будут возвращены инвесторам.

Инвесторы получают токены TQT в течение 5 рабочих дней после окончания ICO. Подробное расписание:

Цена	Pre-sale	Sale1	Sale2	Sale3
	08/29 - 09/05	09/28 - 10/08	10/08 - 10/15	10/15 - 10/28
1 ETH	8000 TQT	5000 TQT	4 000 TQT	3000 TQT
1 BTC	По рыночной цене			

План стоимости TQT

Вы можете использовать TQT для оплаты комиссий маркетплейса Tardis Quant (и не только):

- Комиссия IApps
- Комиссия Кванта за данные
- Голосование
- Любая другая плата

Выкуп

Каждый квартал мы будем использовать 50% нашей прибыли для выкупа и сожжения TQT до момента выкупа 50% всех токенов TQT. В итоге в обращении остается только 100млн TQT.

График разморозки токенов команды и партнеров:

Первоначальный выпуск:	20%
Первый год:	20%
Второй год:	20%
Третий год:	20%
Четвертый год:	20%

Назначение привлеченных средств

- 35% средств будет использовано для создания платформы Tardis Quant, приложений маркетплейса и обновлений всей системы, которая включает в себя подбор персонала, обучение и бюджет развития.
- 50% будет использоваться для брендинга и маркетинга Tardis Quant, включая непрерывное продвижение культуры инвестирования и обучение инновационным блокчейн-решениям. Результаты наших исследований показали, что такой бюджет позволит Tardis Quant приобрести необходимую известность среди инвесторов и привлечь активных пользователей маркетплейса.
- 15% средств сохранятся в резерве, предназначенном для решения любой непредвиденной ситуации.

Команда

Tardis Quant — это большая опытная команда специалистов, имеющих за плечами значительное количество успешных FinTech стартапов. Во главе с Eric Stuart Schwartz, обладающим колоссальным опытом работы на традиционных рынках, в том числе на посту управляющего директора Goldman Sachs, мы займем лидирующие позиции в сегменте мобильных фондов.

/Список команды/

Roadmap

/Блок-схема/

Примечание: Tardis Quant находится в процессе разработки. Ведутся активные исследования, и новые версии wp появятся на <https://tardis.ai>. Для комментариев и предложений свяжитесь с нами по адресу support@tardis.ai.