

Tardis fund: Quantum Assistant and Marketplace Investment Apps

(мобильный инвестиционный фонд)

21 июня, 2018

Содержание

1. Введение
2. Проблемы
 1. Доступность
 2. Безопасность
 3. Функциональность
 4. Обслуживание клиентов
 5. Слабая интернационализация и локальная работа
3. Мобильный фонд Tardis fund
 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. TAI (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 Fund Token (TFT)
6. План стоимости TFT
7. Выкуп
8. Разморозка токенов команды и партнеров
9. Назначение привлеченных средств
10. Команда
11. Roadmap

Введение

На наш взгляд существуют фундаментально разные два типа инвестиционного капитала: для сбережения и для приумножения. Мы фокусируем внимание на последнем. Несмотря на ограниченное число токенизированных компаний сегодня, мы твердо убеждены, что каждый бизнес токенизируется и будет доступен к инвестированию. Иметь токены компаний, услугами которых пользуешься и достигать инвестиционные цели это основные задачи нашей платформы.

С вашей помощью, Tardis fund построит доступный инвестиционный фонд мирового класса, обеспечив будущее криптоинвестирования.

Проблемы

Некоторые существующие фонды, страдают от ряда проблем:

- **Доступность.** Конъюнктура рынка изменчива и частные инвестора, в большинстве случаев, за неимением достаточных профессиональных ресурсов и инструментария, становятся неконкурентоспособными на рынке. За решением этих проблем инвестор обращается в специализированные финансовые учреждения, такие как фонды. Однако добросовестных фондов меньше, нежели тех, которые только выдают себя за профессионалов. В таких условиях выбор фонда становится не менее сложным, чем самостоятельное инвестирование на рынке. Инвестор платит завышенные комиссии за услугу, которой в лучшем случае не доволен, в худшем - недобросовестный фонд обдирает клиента на растущем рынке, отправляя в затяжные убытки на падающем.

Наша команда имеет многолетний опыт работы с биржевыми инструментами и сотрудничестве с фондами мирового класса, которые формируют экономику. Мы понимаем какой сервис необходим инвестору и как такую систему построить.

- **Безопасность.** Существуют фонды, клиенты которых пострадали из-за слабой безопасности как технической, так и финансовой. У одних средства крадут хакеры, другие же становятся жертвами ошибок управляющих фондов. В обоих случаях клиент теряет средства.

Tardis fund построен в соответствии с самыми высокими стандартами безопасности, в том числе и финансовой. Управление активами клиента происходит с личного счета (metamask, json, trezor, leder, private key), либо счета на биржах (подключение по api к топ 5), а также возможно выделение личной ноды на платформе Tardis fund. Среди инструментария для инвесторов присутствуют алгоритмы риск-менеджмента, защищая от финансовых несоответствий. Клиенту предлагается подходящий под его задачи инвестиционный план, а также сопутствующие ему риски, если таковые имеются. Прозрачное обращение капитала позволяет в любой момент зайти или выйти из портфеля без дополнительных комиссий, ограничивая при этом незапланированные риски и предоставляя своевременную фиксацию прибыли.

- **Функциональность.** Отсутствие инструментария для инвестора, позволяет фондам удерживать активы на долгое время и скрывать реальные результаты

деятельности. Инвестор облагается штрафами, если желает забрать прибыль и становится финансовым заложником фонда. Ограниченный функционал - это прямая дорога к высоким рискам для инвестора, что на наш взгляд является недопустимым отношением к клиенту. Создание профессиональной культуры инвестирования с необходимым инструментарием, требует глубоких отраслевых знаний и ресурсов.

Команда Tardis fund уже много лет работает как в фиатной, так и крипто экономике. Управляя несколькими брокерскими домами мы приобрели опыт, необходимый в разработке лучшего фонда с собственным инвестиционным маркетплейсом. Доступные к инвестированию продукты выходят далеко за пределы возможностей классического фонда. Клиенты Tardis fund не ограничены в выборе личного, уникального инвестиционного плана, начиная от целей, сроков инвестирования, рисков и заканчивая секторальными предпочтениями. На пути к всеобщей токенизации, инвесторам представляется возможность инвестировать в близкие по духу компании, индексные портфели, спекулятивные, в отдельных управляющих (в том числе еще не представленных на платформе), а также кредитование и прочие 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.** Инвестируя, клиентам важно знать, что их средства в безопасности и в надежных руках. Но многие фонды игнорируют предпочтения инвесторов после внесения инвестиционного капитала, ведь комиссия менеджеров уплачивается как за ввод так и за выход, а разделение прибыли не отражается для них в виде бонусов. Такие взгляды не разделяют в Tardis fund, ведь попустительство в чем-то одном, распространяется и на другие направления, в том числе управление капиталом, от чего клиенты пострадают еще больше.

Инвесторы - это творцы будущего, именно в этой парадигме Tardis fund отождествляет клиентов, предоставляя секторальное инвестирование и максимальную поддержку. Понимание менталитета категорий инвесторов жизненно важно для успешного фонда. Деньги буквально на передовой технологической революции и мы несем ответственность за результат, к которому она приведет. Оказывая финансовую и любую другую поддержку клиентам, Tardis fund уделяет максимум внимания от всего персонала. Когда у инвестора есть проблема, он получает ответ напрямую от того, кто знает решение, а не от менеджера, читающего инструкции.

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

Tardis fund зарегистрирован в Великобритании, имеет большой опыт работы в Северной Америке, Европе и Азии. Мы стремимся охватить мировой рынок, предоставив интеллектуальное инвестирование для всех.

Мобильный фонд Tardis fund

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

Кроме кошелька Tardis Wallet, управление активами возможно с личного счета клиента (metamask, json, trezor, leder, private key), по протоколу 0x, а также со счета на биржах (Binance, Bitfinex, OKex, Huobi, Bittrex, Bitmex).

_Wallet

Гибридный кошелек мобильного фонда Tardis fund позволяет использовать в качестве расчетной единицы фондирования токены btc, eth, tft, фиатные валюты usd, gbp, eur и конвертировать их между собой не выходя из приложения. Доступ к приложению надежно защищен «master seed» ключом, который необходимо записать для восстановления доступа, если потребуется. 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.

/Блок-схема/

_Quantum Assistant

Интерфейс позволяет соединиться с MetaMask, Ledger, Trezor; Binance, Bitfinex, OKex, Huobi, Bittrex, Bitmex; Coinlist, Wings, Cofoundit; RCN предоставляя возможность исследовать цифровые активы, синхронизировать их, 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 достижению обозначенной цели.

/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 кредиткам, 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, Квантом задействованы кластеры по фундаментальным признакам, данные блокчейна, базовый анализ кода и

активности на GitHub, новостной фон, вовлеченность комьюнити. Присутствует доступ по api к исследовательскому потоку Quantum Assistant.

/Блок-схема/

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 (TFT) за прибыль, а поставщики зарабатывают токены, поставляя её.

Взаимодействие между приложениями IApps и клиентами проходит с помощью протокола Tardis и смарт-контракта. Архитектура 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 фьючерсные контракты, деривативы и короткие позиции. Технология SODA представлена на новом уровне. Это не слепое следование за лучшим портфелем, а глубокий анализ эффективности проведенных торгов ранее и возможности повторить их после синхронизации. Учитывается риск-менеджмент, специфика портфеля, финансовый объем участников синхронизации, глубина рынка и мгновенная доставка активов с бирж, в том числе 0x, по наилучшей цене.

Поставщиками прибыли (трейдеры или управляющие активами) для приложения SODA могут стать клиенты децентрализованных бирж 0x, а также okex, binance, bitfinex, huobi, bittrex и bitmex. При этом переводить средства в Tardis fund не требуется, достаточно подключиться к приложению SODA. Квант считает всю необходимую информацию, классифицирует и предоставит поставщика клиентам Tardis fund. За каждый поставленный в качестве прибыли доллар или сатоши, поставщик получает комиссию токенами TFT или в другой криптовалюте на выбор. Таким образом мы получаем для анализа и клонирования лучшие по прибыли счета криптобирж.

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

/Блок-схема/

- ATAI (Algorithmic trading and investment). (Конструктор торговых ботов) На сегодняшний день алгоритмы или боты являются серьезным преимуществом при биржевой торговле, так как во многих аспектах программы могут превосходить человека. Программам не свойственны эмоциональность и усталость, они превосходят человека в скорости принятия решения и не совершают ошибок.

Приложение ATAI предоставляет обширную математическую и программную среду для разработки торговых алгоритмов поставщиками и их аренды клиентами Tardis fund. Торговые алгоритмы на базе приложения ATAI также участвуют в ежеквартальном и ежегодном акселераторе с призовым фондом \$900 тыс.

/Блок-схема/

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

/Блок-схема/

- VDA (Venture digital assets). Приложение является пулом для участия в закрытых pre-sale и открытых ICO продажах. Предусмотрен собственный DAICO акселератор, а также шлюзы с платформами wings, icos, gbx и coinlist. В процессе добавление 4 новые платформы.

Квант предлагает к исключению заранее мошеннические или бесперспективные проекты, делая инвестиции эффективными. Далее проекты проходят дополнительный аудит, прежде чем попасть в маркетплейс Tardis fund.

В случае с DAICO, проекты финансируются частично, по факту выполнения заявленных этапов, указанных в дорожной карте. Инвесторам предлагается дополнительный интерфейс принятия коллегиального решения, либо в автоматическом режиме в голосованиях вместо клиента участвует Квант. 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 блокчейне не новинка, на рынке появляется множество новых платформ и решений. Приложение BRRO агрегирует кредитную ликвидность существующих платформ, предоставляя клиентам Tardis fund лучшие варианты. К запуску предусмотрена работа с протоколом Ripio Credit Network <https://github.com/ripio/rcn-network>. Для привлечения дополнительной ликвидности ведутся исследования и изучаются возможные варианты.

/Блок-схема/

Источники прибыли

Изначально Tardis fund будет взимать фиксированную комиссию 0,2% в токенах TFT. Далее будут внесены другие варианты, снижающие комиссию до 0. Прочие комиссии, в том числе за снятие средств, отсутствуют.

Tardis Fund Token (TFT)

Мы выпускаем собственный токен и называем его Tardis Fund Token (TFT). Эмиссия строго ограничена 200млн., которых никогда не станет больше. TFT выпускается на блокчейн платформе Ethereum стандартом ERC20.

Распределение:

%	Кол-во TFT	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, либо раньше, если все монеты проданы

Продажи начнутся с 6:00 29 августа, инвесторы могут приобрести токены TFT в 4 этапа по принципу «первым пришел, первый получил», пока не будет продано 120 000 000 токенов. По мере начала каждой новой фазы цена будет расти. Непроданные токены будут сожжены. Минимальный кэп \$1млн., максимальный \$10млн. Если минимальный кэп не достигнут, средства возвращаются.

Инвесторы получают токены TFT 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	5000	4 000	3000
1 BTC	По рыночной цене			

План стоимости TFT

Вы можете использовать TFT для оплаты комиссий маркетплейса Tardis fund включая, но не ограничиваясь:

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

Выкуп

Каждый квартал мы будем использовать 50% нашей прибыли, чтобы выкупить TFT и уничтожить их, пока не выкупим 50% всех токенов TFT, в итоге оставив в обращении только 100млн TFT.

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 fund, приложений маркетплейса и обновлений всей системы, которая включает в себя подбор персонала, обучение и бюджет развития.
- 50% будет использоваться для брендинга и маркетинга Tardis fund, включая непрерывное продвижение культуры инвестирования и обучение инновационным blockchain решениям. Достаточный бюджет для рекламных мероприятий, чтобы помочь Tardis fund стать популярным среди инвесторов и привлечь активных пользователей маркетплейса.
- 15% сохранятся в резерве, чтобы справиться с любой чрезвычайной или неожиданной ситуацией, которая может возникнуть.

Команда

У нас есть солидная команда и послужной список успешных FinTech стартапов за плечами. Во главе с Eric Stuart Schwartz, имеющим колоссальный опыт 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 fund находится в процессе разработки. Ведутся активные исследования, и новые версии этой статьи появятся на <https://tardis.fund>. Для комментариев и предложений свяжитесь с нами по адресу research@tardis.fund.