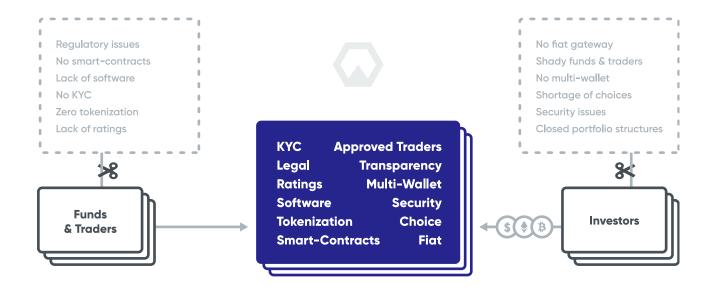


Light Paper

Tokenbox – это экосистема, объединяющая в себе криптовалютные фонды под управлением профессиональных портфельных менеджеров и трейдеров с одной стороны и инвесторов – с другой.

Инвесторам предоставляется доступ к лучшим стратегиям управления средствами на крипторынке с высокой степенью безопасности этих процессов. Портфельные управляющие и трейдеры, в том числе команды профессионалов получают готовое "коробочное" решение для создания собственного токенизированного фонда, работающего профессионально, открыто и в рамках правового поля. Предлагаемые Tokenbox технические решения позволяют сделать процесс управления фондом и его развитие эффективным и безопасным.

Таким образом, инвесторы могут сделать выбор из легальных и аудируемых фондов, исходя из своих предпочтений в соотношении риска и доходности.



Какие же виды фондов можно создавать на платформе Tokenbox?

- 1. инвестиционные фонды с активным управлением портфелем (аналог Mutual Fund);
- 2. индексные фонды, в том числе с торгуемым на бирже токеном (аналог ETF);
- 3. фонды, следующие активным трейдерским стратегиям, в том числе алготрейдинг, роботизированная торговля.



Управляющим фондов и трейдерам Tokenbox предоставляет следующие возможности:

- 1. Взаимодействие с Tokenbox в рамках соответствующей законодательной инфраструктуры. Tokenbox это «зонтичная» платформа, на которой размещаются фонды и трейдеры. Tokenbox предоставляет функцию правовой регистрации для создания фондов, выпуска своих токенов и их дальнейшего рыночного обращения в правовой структуре. Это позволяет фондам и трейдерам оптимизировать их расходы на регистрационные действия.
- 2. KYC/AML. Tokenbox будет выполнять или организовывать KYC/AML для инвесторов от имени фондов и трейдеров, а также развертывать и использовать необходимые систем проверки данных.
- 3. Проведение взаиморасчетов с инвесторами на основе смарт-контрактов с применением собственного токена.
- 4. Доступ к внутренней и внешней ликвидности.
- 5. Программное обеспечение для управления инвестициями. В данном случае можно говорить о совокупности программных продуктов (предоставляются опционально в зависимости от потребностей конкретного фонда):
 - торговый терминал, адаптируемый под потребности трейдеров, применяющих различные стратегии (портфельное инвестирование, алгоритмическая торговля, арбитражные операции, активная внутридневная торговля и др.);
 - встроенные аналитические инструменты (предиктивные модули, бэк-тестирование и форвардтестирование параметров торговых стратегий, сентимент-аналитика и др.);
 - система взаимодействия с клиентами и аналитика по клиентам (например, формирование и рассылка отчетности фонда, информационных сообщений для клиентов, а также анализ динамики поступающих и выбывающих инвестиций, региональной принадлежности клиентов и др.)
- 6. Доступ к маркет-плейсу ICO-кампаний: централизация и корпоративный подход позволяют приобретать токены проектов по наилучшей стоимости (бонусы, дисконты и гарантированное приобретение). Tokenbox обеспечивает проектам доступ на платформу и также предлагает услуги токенизации, процессинга, эскроу, аудита безопасности, легализации.
- 7. Маркетинговая поддержка в рамках общей маркетинговой стратегии Tokenbox и доступ к глобальному инвестиционному сообществу с большим числом заинтересованных лиц.
- 8. Система рейтингов, позволяющая инвесторам принимать взвешенное решение в выборе фонда. Рейтинг позволяет даже небольшому по капитализации фонду конкурировать с более крупными участниками, имея аналогичный рейтинг. Также система рейтингов, позволяет фондам избежать ситуации, при которой инвесторы ожидают от фонда действий, противоречащих его стратегии. Например, стратегия фонда предполагает включение в портфель только тех криптовалют, общая капитализация которых превышает \$5 млрд. Инвестор не будет ожидать сделок с менее ликвидными криптоактивами и соответственно более рискованных инвестиционных решений.

Частным и институциональным инвесторам Tokenbox предоставляет следующие возможности:

- 1. Безопасный, интегрированный в банковскую систему шлюз для входа в децентрализованную экономику с использованием фиатных валют и классических платежных систем. Внутри платформы инвесторы могут конвертировать фиатные валюты в криптовалюты и токены, а также проводить обратные операции.
- 2. Мультивалютный кошелёк с возможностью безопасного хранения цифровых активов. Клиент имеет возможность создать универсальный кошелек для основных криптовалют и токенов.

- 3. Многоуровневая система безопасности:
 - Все трейдеры при регистрации в системе в качестве управляющих активами обязательно проходят
 - Применяются лучшие практики в области компьютерной безопасности, технологиях хранения криптоактивов;
 - Обязательно проводится регулярный аудит системы безопасности с привлечением лидирующих в отрасли консультантов и экспертов;
 - Управляющие фондами и трейдеры не приобретают право «владения» на средства клиентов и могут создавать только «легкие» кошельки (с хранением ключей доступа на платформе) для целей совершения торговых сделок. Все активы, которыми управляют трейдеры, хранятся единой организацией (юридическим лицом) или могут храниться под защитой специализированного хранителя (депозитария) под руководством Tokenbox.
- 4. Рейтинговая система и сервис «советник», помогающие инвестору сделать правильный выбор из представленных на маркет-плейсе Tokenbox трейдеров и фондов.
- 5. Удобный, современный и интуитивно понятный интерфейс платформы. Tokenbox представляет из себя набор мобильных, десктоп и веб-версий для различных операционных систем.



Команда и бэграунд

Команда основателей Tokenbox уже обладает опытом успешного запуска проектов в области управления инвестициями в криптоактивы.

The Token Fund − это

токенизированный инвестиционный фонд, позволяющий инвестировать в криптовалюты и токены децентрализованной экономики. Управление фондом, взаиморасчеты с инвесторами, система контроля за действиями управляющих портфелем со стороны инвесторов в полной мере реализованы с использованием технологии блокчейн и смартконтрактов.



TOKEN ZERION



Zerion — это быстро развивающаяся финтех-компания, специализирующаяся в области создания приложений на основе блокчейна (в том числе DApps). Команда Zerion обладает фундаментальными знаниями в области программирования и опытом разработки смарт-контрактов на платформе Ethereum. Также необходимо отметить успешный опыт команды в части технической и организационной поддержки краудсейлов следующих проектов: Waves, TrueFlip, Humania, Po.et.



Viktor Shpakovsky Managing Partner facebook.com/shpakovskycom



Vladimir Smerkis Managing Partner linkedin.com/in/smerkis



Alexey Bashlykov Technical Project Manager facebook.com/abashlykov



Igor Doganov Chief Analytics Officer <u>facebook.com/igor.doganov</u>



Eugene Yuryev Head of Product Design <u>linkedin.com/in/deusdictum</u>



Dmitry Shmakov Marketing Director <u>linkedin.com/in/dshmakov</u>



Sergey RastorguevFront-End Engineer
linkedin.com/in/sergey-rastorguev



Aleksandr Volkov Lead Backend Developer <u>facebook.com/avolkov85</u>



Chris Abel-Smith Head of Supervisory Board linkedin.com/in/chris-abel-smith



Chris Skinner Advisor (Fintech) linkedin.com/in/cmskinner



Peter PrabhuAdvisor (Business Dev)
linkedin.com/in/lspprabhu



Cao Yin Advisor (Blockchain Tech) linkedin.com/in/caoyin



Ilya Sachkov Advisor (Cybersecurity) Iinkedin.com/in/ilyasachkov



Vadim Koleoshkin Advisor (Product Dev) linkedin.com/in/vadim-koleoshkin

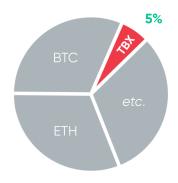


Elena Masolova Advisor <u>linkedin.com/in/masolova</u>



Токены ТВХ

ТВХ является utility-токеном, предоставляющим доступ к сервисам платформы. Управляющие фондом или трейдер, намеревающийся оперировать своим собственным фондом на платформе, приобретает ТВХ токены и депонирует их на платформе. Эти средства в формате ТВХ размещаются в портфеле фонда или трейдера и оцениваются так же как и любые другие активы. Доля ТВХ токенов в портфелях должна быть на уровне не менее 5%.



Данная модель использования токенов платформы обладает несколькими полезными свойствами:

- 1. Фонды и трейдеры могут точно определить, какое количество токенов ТВХ им необходимо приобрести для того, чтобы использовать инфраструктуру Tokenbox;
- 2. Спрос на токены ТВХ отражает уровень развития платформы, динамику количества пользователей, реально использующих токены экосистемы;
- 3. Манипулирование стоимостью токенов ТВХ затруднено. С одной стороны управляющие и трейдеры заинтересованы в более низкой стоимости ТВХ, позволяющей им воспользоваться функционалом платформы по меньшей цене. С другой стороны занижение стоимости ТВХ нецелесообразно, поскольку низкая стоимость ограничивает объем средств, который может находиться под управлением фонда.



Token Generation Event (TGE)

Процесс эмиссии токенов (тикер – ТВХ) организован с помощью смарт-контракта на платформе Ethereum. Таким образом, ТВХ представляют собой токены стандарта ERC-20 и могут храниться инвесторами с использованием различных кошельков и сервисов. Для проведения ТGE производится ограниченный выпуск (эмиссия) токенов. Всего будет выпущено не более 31 000 000 ТВХ. Итоговое количество выпущенных токенов будет зависеть от объема инвестированных средств. Дополнительных эмиссий не предусмотрено, т.е. общее количество токенов после проведения ТGE не может быть увеличено.

Стоимость 1 ТВХ для инвесторов на всех этапах ТGE составляет 1 USD



Краудсейл (TGE) — **14 ноября**. **Закрытый сейл** для инвестиций от $$50\ 000$ — 60 нус +30%.

Планируется привлечь не более **20,000,000 USD** инвестиций.



Средства в эквиваленте до **6,000,000** USD направляются в качестве стартовых инвестиций в выбранные командой Tokenbox фонды. Таким образом, первые партнеры Tokenbox (фонды и трейдеры) имеют возможность получить значительные средства в управление на старте работы платформы.













