SYMMETRYFUND

ФОНД

Symmetry

Техническое описание (Белая книга)

Октябрь 2017



www.symmetry.fund

Введение

Такие криптовалюты как Bitcoin, Ethereum, Ripple, Dash и Litecoin, меняют то, как валюты распределяются и хранятся каждый день. В тоже время, когда криптовалюта находится на ранних этапах введения в оборот, людям нелегко понять, как её покупать, хранить и обменивать.

Растущий интерес со стороны инвесторов к криптовалютам обоснован достаточно привлекательной возможностью инвестирования в фонд, который торгует криптовалютами за них. Благодаря таким преимуществам, как инвестирование на различных уровнях, надежное хранение и обдуманное управление средствами, фонд Symmetry (SYMM) предлагает инвесторам доступ к криптовалютному рынку без необходимости самостоятельного изучения всех тонкостей торговли.

Являясь инвестором в SYMM, Вы вкладываете в управляемый фонд, с помощью которого у Вас появляется возможность принимать участие в обмене криптовалютами без значительных усилий и капиталовложений, которые потребовались бы при самостоятельной торговле.

Предлагая диверсифицированный портфель с рыночной капитализацией выше $1 млрд., SYMM располагает минимальным средним объемом в $100 млн., в каждой криптовалюте, которая задействована в торговле, включая Bitcoin, Ethereum, Dash, Lite Coin и Ripple.

SYMM был специально разработан для торговли криптовалютами, а также для инвестиций на ранней стадии Первоначального размещения монет (ICO). Фонд предлагает многие из тех же преимуществ и средств защиты, что характерны для управляемого паевого фонда, однако, также предоставляя своим инвесторам доступ к криптовалютному рынку.

О фонде Symmetry (SYMM)

Являясь частью блокчейна Ethereum (ETH), SYMM - это смарт-контракт, совместимый с ERC20. Фонд ежемесячно выплачивает дивиденды в форме ETH.

Одна акция в инвестиционном фонде представляет собой один токен SYMM. Инвестиционный фонд торгует и инвестирует в ICO с помощью криптовалют, в том числе Bitcoin, Ethereum, Ripple, Dash и Litecoin. Акционеры будут иметь возможность торговать своими токенами по рыночным ценам. Это позволит им в дальнейшем продавать свои акции, поскольку стоимость активов фонда будет со временем увеличиваться в связи с получением ежемесячного дивиденда, в форме ETH.

Для обеспечения высокого уровня безопасности, SYMM будет всегда направлять процент прибыли в специальный резервный фонд. Снижение рисков также будет обеспечено путем применения стратегии «взвешенных» валют и оценки специальных сигналов, информирующих о риске. Данные методы будут применяться к каждой валюте в инвестиционном портфеле SYMM (BTC, ETH, XRP, DASH и LTC). В то время, когда средства SYMM не задействованы в торговле, они будут храниться в фиатных валютах (USD/EUR), чтобы избежать возможных последствий неустойчивости курса. Использование такой стратегии уменьшает негативное влияние резких колебаний стоимости криптовалют на капитал SYMM.

Для отслеживания текущих резервов и стоимости активов фонда существует система самостоятельной оценки. Таким образом, акционеры могут в любое время контролировать свои инвестиции. Самостоятельная оценка фонда будет проходить ежедневно, в то время как ежемесячные внешние аудиты будут проводиться бухгалтерскими фирмами «Большой четверки». Выполнение ежедневной самостоятельной оценки средств, в сочетании с ежемесячными внешними аудитами обеспечит прозрачность и доверительные отношения между менеджерами фонда и акционерами SYMM.

Инвесторы также могут вносить свой вклад в направления развития SYMM. Это является важной частью методологии и одной из целей фонда. Акционеры смогут принимать участие в голосовании в процессе рассмотрения любых вопросов, которые имеют отношение к будущему SYMM. Например, если необходимо определить долю средств, вложенных в ICO, или же решить какие валютные пары будут задействованы в торговле.

Фонд Symmetry (SYMM) - ICO

Неограниченное количество токенов SYMM будет выпущено в процессе Первоначального размещения монет SYMM (ICO). ICO будет проходить в течение 121 дня, по обменному курсу 0,1 ETH за 1 SYMM. Один токен SYMM представляет собой одну акцию в фонде. Большая часть привлеченных средств от ICO будет использоваться для торговли. Небольшой процент привлеченных средств (до 10%) отправится в резервный фонд, а также управляющему отделу фонда. Хранение этих средств является частью мер по снижению рисков для SYMM.

В период ICO, токены SYMM будут доступны для покупки по курсу 0,1 ETH за 1 SYMM в неограниченном количестве. Инвесторы смогут приобретать токены SYMM, отправляя Ethereum на адрес смарт-контракта ICO. После отправки ETH, на счет инвестора будет зачислена соответствующая сумма акций SYMM. Ограничений на количество покупок токенов SYMM на протяжении ICO не предусмотрено.

На предварительных этапах ICO, как и на этапах предпродажи и публичной продажи, скидки не предусмотрены. Цена 1 SYMM остается неизменной - @0.1 ETH.

Предусмотрено не менее двух этапов ICO:

1. **1-й этап** начинается 10 декабря 2017 года и продолжается до 10 февраля 2018 года.
2. **2-й этап** начинается 11 февраля 2018 года и продолжается до 10 апреля 2018 года.

Предусмотрено 2 класса акций:

1-й этап – одинаковая комиссия за управление, доступны акции только Класса А.

Класс А

Для любых инвестиций, сумма которых составляет более 0.1 ETH, акции SYMM будут облагаться 7.5% комиссией за управление. (Класс А)

2-й этап – различная комиссия за управления для Класса А и Класса Б.

Класс А

Для инвестиций, сумма которых составляет более 100 ETH, акции SYMM будут облагаться 7.5% комиссией за управление. (Класс А)

Класс Б

Для инвестиций, сумма которых составляет менее 100 ETH, акции SYMM будут облагаться 15% комиссией за управление. (Класс Б)

Переход от ICO к торговле

Этапы ICO будут завершены вручную, в конце соответствующей стадии ICO. Процесс ICO может быть завершен только с помощью специальной учетной записи администратора. После закрытия ICO, средства будут изъяты из контракта и обменены на фиатные валюты.

Чтобы гарантировать, что SYMM не окажет неблагоприятного воздействия на рынки, на которых он будет впоследствии торговаться, изъятие средств после ICO будет проходить в течение нескольких дней или недель. Вывод средств будет проводиться с помощью различных бирж для дальнейшего смягчения потенциального влияния на рынок. Поскольку средства изымаются из контрактов и обмениваются на фиатные валюты, балансы фонда будут опубликованы с помощью блокчейн. Торговля начнется сразу после начала процедуры вывода средств. SYMM придерживается долгосрочной стратегии. Мы заинтересованы в стабильности криптовалют и не хотим иметь отношение к каким-либо видам деятельности, которые могут поставить под угрозу долговечность и будущий рост криптовалют. Исходными активами фонда SYMM будет долларовый эквивалент Ethereum, выведенный из фонда после завершения ICO.

Фонд перейдет в фазу торговли сразу после успешного завершения ICO. На этапе торговли SYMM будет разделен между инвесторами, которым будут выплачиваться дивиденды, а договора будут заключаться с использованием токен-контракта.

Процесс ICO начнется 10 декабря 2017 года и завершится 10 апреля 2018 года. Чтобы приобрести токены SYMM, Вам понадобится Ethereum или Bitcoin

Краткий обзор ICO SYMM

- ☑ Одна акция SYMM соответствует одному токену, совместимому с ERC-20.
- ☑ Предварительно, продолжительность ICO составит 121 день, начиная с 10 декабря 2017 года и заканчивая 10 апреля 2018 года.
- ☑ В период проведения ICO, 1 акция SYMM будет стоить 0.1 ETH.
- ☑ Минимальная сумма, необходимая для реализации проекта составляет 3,000 ETH.
- ☑ Жестких ограничений для суммы ICO не предусмотрено.
- ☑ Торговля BTC, LTC, DASH, ETH и XRP будет проводиться с использованием 70% капитала фонда.
- ☑ 20% фонда будет инвестировано в перспективные ICO. SYMM гарантирует большую скидку (до 50%) на ICO, которые еще не выпущены для публичной продажи.
- ☑ 10% фонда будет храниться в резерве, для достижения более высокого уровня надежности.
- ☑ 50% ежемесячной торговой прибыли будут ежемесячно выплачиваться инвесторам в качестве дивидендов, в форме ETH.
- ☑ 50% от ежемесячной торговой прибыли будут удерживаться для дальнейшего роста от реинвестирования.
- ☑ Чтобы снизить риски и обеспечить стабильность фонда, средства SYMM будут храниться в долларах США и евро.
- ☑ Будут установлены специальные стратегии снижения рисков.
- ☑ Плата за управление не будет взиматься, если не будет прибыли.
- ☑ Ожидается, что на основе сценариев возможного развития ситуации и прогноза финансирования, разработанных Symmetry, ежегодный доход на инвестиции превысит 50%.
- ☑ Все акционеры смогут принимать участие в голосовании в процессе рассмотрения наиболее важных вопросов фонда, что позволит обеспечить прозрачность и доверительные отношения между менеджерами фонда и акционерами.
- ☑ Все сделки, которые проводит SYMM, будут подробно описаны на соответствующих биржах.

☑ Средства, удерживаемые SYMM, будут проходить через процедуры внешнего аудита ежемесячно.

☑ Данные о состоянии счёта и стоимости активов фонда SYMM будут сообщаться акционерам ежедневно.

☑ Все акционеры смогут, при необходимости, быстро продать свои акции, пока SYMM не начнёт обращаться на крупных биржах.

Процесс внесения новых монет в листинг и обеспечения достаточного уровня ликвидности обычно занимает от 1 до 3 месяцев. Инвесторам будет доступна опция обратного выкупа в течение этого периода, или до того момента, пока SYMM начнёт обращаться на крупных биржах.

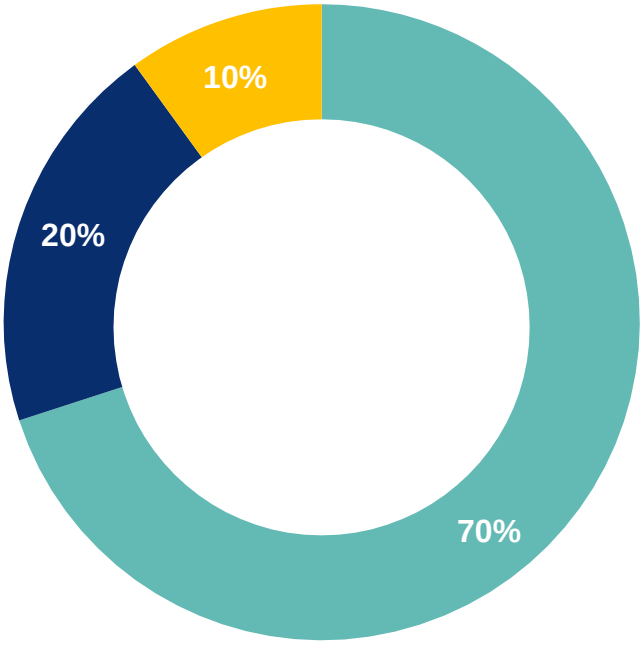
Торговля

Этап торговли начнётся после успешного завершения процесса ICO и вывода средств. Торговля будет продолжаться бессрочно, с периодическими изменениями в торговых операциях, таких как торгуемые пары и распределение средств. Данные вопросы будут решаться путём голосования акционеров.

В начале торговой фазы стоимость основного капитала SYMM будет составлять 90% средств, привлеченных с помощью ICO. Этот капитал будет конвертирован в фиатную валюту и указан в долларах США.

Затраты на управление будут покрыты за счет оставшихся 10% средств, также привлеченных в течение проведения ICO. В ходе торговли, SYMM вернёт сумму данных затрат на управление инвесторам. Комиссия за управление не будет взиматься с инвесторов SYMM до тех пор, пока эти 10% не будут выплачены.

Капитал SYMM будет разделен на 3 компонента:



ПОРТФЕЛЬ

70% Торговля криптовалютами

20% Инвестиции в ICO

10% Резервный фонд

Управление рисками в процессе торговли

SYMM придерживается активной позиции в управлении рисками. Ключевым моментом стратегии снижения рисков SYMM является хранение капитала SYMM в фиатных валютах, в те периоды, когда капитал не участвует в торговле. Криптовалюта будет использоваться только на протяжении периода торгов. Хранение средств в фиатных валютах означает, что стоимость активов фонда будет постоянно расти, не подвергаясь при этом воздействию изменчивых колебаний стоимости криптовалют.

Средства, используемые для активной торговли, будут распределяться между всеми криптовалютами. Данное распределение будет осуществляться на основе уровня стабильности каждой из них.

Специальные сигналы, информирующие о риске для каждой из криптовалют, также будут использоваться для распределения средств и оценки рисков. Данный процесс похож на то, как паевые некриптовалютные фонды распределяют риски. Дополнительные меры снижения рисков, которые будут реализованы, включают следующие стратегии:



При инвестировании значительных капиталовложений, стоимость активов фонда SYMM может оказаться достаточной для влияния на рыночное направление. Чтобы смягчить данный риск, торговля будет осуществляться на нескольких биржах. Это также поможет не допустить сокращение или чрезмерное увеличение рыночного спроса в результате торговых операций SYMM.

Чтобы удерживать допустимый уровень риска, маржа может использоваться таким образом, чтобы на момент торговли не все средства были незащищены. Такая стратегия предусматривает выполнение только нескольких действий за один день. Этот методический и консервативный подход будет положительно влиять на долгосрочный рост стоимости активов фонда и прибыли инвесторов.

С начала торговли, SYMM будет торговать теми парами, которые, содержат в себе важные данные. Анализ этих данных в сочетании с консервативным подходом позволит осуществлять надежные сделки с низким уровнем риска. Со временем расширение на различные криптовалюты может происходить на основе роста фонда и анализа рисков. Решения о расширении фонда на другие криптовалюты и рынки будут приниматься с помощью голосования акционеров, которые, в свою очередь, будут проводиться с помощью смарт-контрактов и технологии блокчейн.

Дивиденды

Когда SYMM начнет ежемесячно получать прибыль, дивиденды будут выплачиваться акционерам в форме ETH на третий день месяца, с помощью смарт-контракта. Дивиденды будут тотчас же доступны после отправления. Затем инвесторы SYMM могут вывести средства в любой момент.

Прибыль определяется путем вычитания стоимости активов фонда на конец предыдущего месяца, из стоимости активов фонда на начало текущего месяца, за вычетом комиссии за управление, если требуется.

Комиссия за управление не взимается, когда нет прибыли. Комиссии за управление составляют: (i) 7,5% для акций Класса А и Класса Б, приобретенных в течение первого этапа ICO, и (ii) 7,5% для акций Класса А и 15% для акций класса Б, приобретенных во время второго этапа ICO. Комиссия за управление не будет взиматься до тех пор, пока 10% операционных издержек, вычитаемых из ICO, не будут обратно выплачены инвесторам.

Пример

Если SYMM получит прибыль в размере $100 000 в этом месяце, комиссия Класса А и Класса В будет вычтена соответственно.

Предположим, что $60 000 подлежат комиссии в размере 7,5% или $4500 и $40 000 подлежит комиссии в размере 15% или $6 000.

$60 000 - $4 500 = $55 500 Прибыль Класса А.
$40 000 - $6 000 = $34 000 Прибыль Класса Б
$55 500 + $34 000 = $89 500 общая сумма прибыли фонда
$89 500/2 = $44 750
$44 750 должны быть направлены на реинвестирование

50% ежемесячной торговой прибыли будут ежемесячно выплачиваться инвесторам в качестве дивидендов, в то время как, остальные 50% от ежемесячной торговой прибыли будут удерживаться для дальнейшего роста от реинвестирования.

Голосование, определяющее сумму средств, которая удерживается и направляется на реинвестирование, подлежит проведению каждые 3 месяца.

Акционеры смогут торговать SYMM с другими инвесторами в сети Ethereum. Инвесторы SYMM могут свободно торговать своими акциями через биржи, которые они самостоятельно выбирают. Это позволяет инвесторам, при необходимости, быстро продавать все или часть своих акций SYMM.

Голосование акционеров

Предоставление всем акционерам возможности участия в голосовании по основным вопросам фонда SYMM является основой для создания доверительных отношений и прозрачности фонда. Вопросы, которые могут быть вынесены на голосование акционеров, включают в себя структуру торговли, привлечение капитала для дальнейших инвестиций или варианты вывода средств. Голосование будет проходить с помощью блокчейн, в то время как, каждая акция SYMM будет считаться одним голосом. Большинство акционеров SYMM должны будут принимать участие в голосованиях для принятия решений, в которых они заинтересованы. Благодаря технологии блокчейн, результаты каждого голосования будут доступны акционерам в любое время.

Акции Класса А и Класса В имеют равное право голоса.

Технология

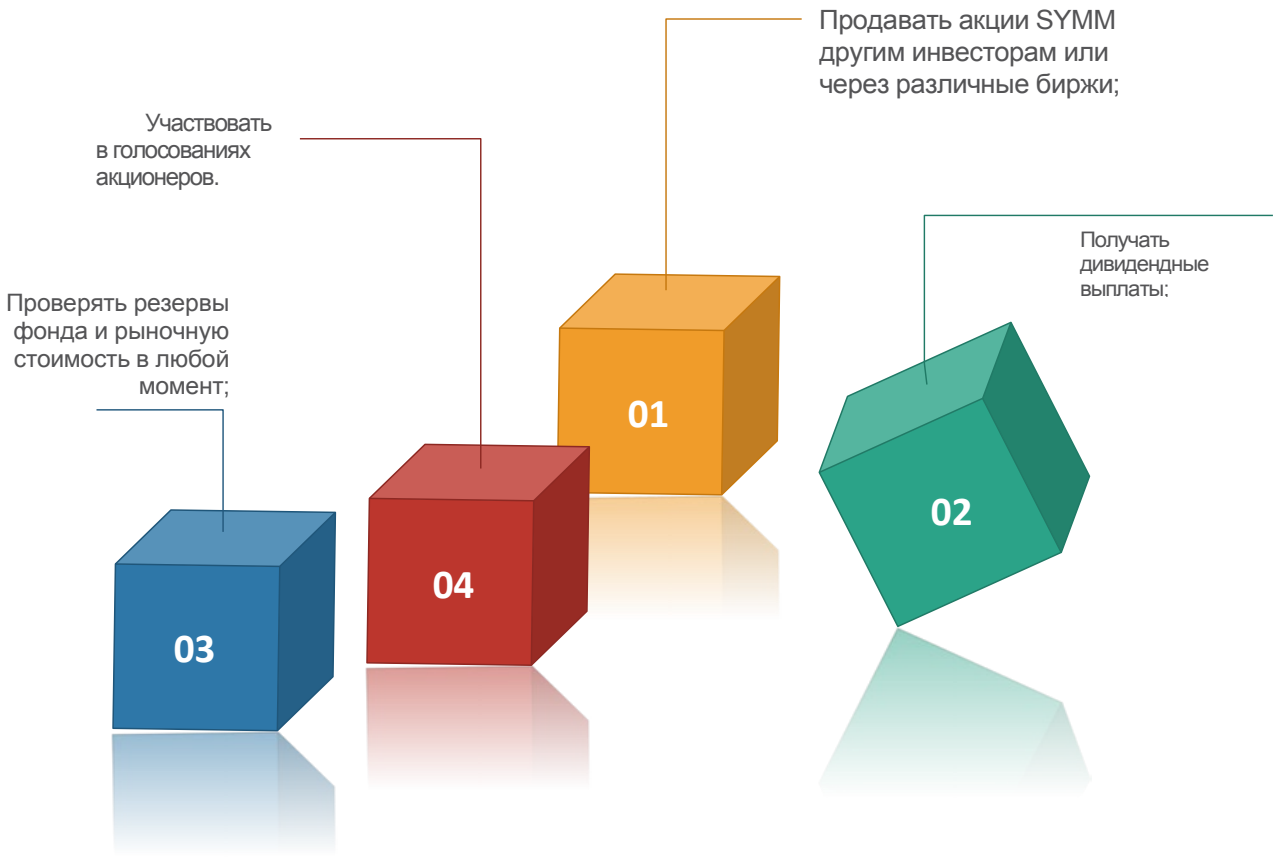
Компания SYMM предлагает людям возможность получить доступ к криптовалютному рынку без необходимости самостоятельного изучения тонкостей торговли, связанных с данной технологией.

Встроенный в блокчейн ETH, SYMM - это токен, совместимый с ERC20. Он встроен в блокчейн ETH как смарт-контракт. Другие финансовые функции SYMM также будут поддерживаться контрактами, с помощью технологии блокчейн, включая управление ICO, выплату дивидендов, поддержание необходимого уровня прозрачности и голосования.

Предусмотрено несколько смарт-контрактов, которые будут действовать на разных этапах, начиная с этапа ICO до этапа торговли. Эти контракты будут использоваться для различных потребностей фонда. Например, на этапе ICO, когда инвестор покупает акции SYMM в обмен на токены, контракты будут необходимы непосредственно для выполнения этой операции.

Если ICO не соответствует минимальным инвестиционным требованиям, смарт-контракты могут быть использованы для его завершения и возврата средств инвесторам. Однако если ICO пройдет успешно, смарт-контракты будут использоваться для начала торгов, путём вывода ETH с блокчейн.

В течение этапа торговли, контракты необходимы инвесторам, чтобы:



Доверие и снижение рисков

Недоверие и опасения, связанные с рисками, являются характерными проблемами для инвесторов при выборе варианта инвестирования, особенно когда на рынке появляются новые предложения. В сфере криптовалют и блокчейн, может возникнуть еще больше недоверия и опасений, в результате дополнительного уровня анонимности и конфиденциальности, предоставляемого технологиями блокчейн.

SYMM понимает, что у инвесторов могут возникать такие опасения, поэтому фонд решает эти проблемы путём внедрения мер по снижению рисков. Данные меры направлены на управление рисками и обеспечение прозрачности.

Фонд SYMM предназначен именно для акционеров, и мы готовы рассмотреть любые предложения относительно дальнейшего повышения уровня прозрачности, что поможет укрепить доверие, построить прочные отношения и приносить прибыль нашими акционерами.

SYMM намерен внедрить ключевые стратегии снижения риска, обеспечить достаточный уровень прозрачность и приносить прибыль своим акционерам. Эти стратегии включают:

- ☑ На этапе ICO: SYMM вернёт средства инвесторам, если не будет достигнут минимальный бюджет для реализации проекта, который составляет 3000 ETH. Данная операция будет проведена с помощью контрактов и технологии блокчейн.
- ☑ Разработка мер по предотвращению девальвации ETH.
- ☑ Снижение риска и волатильности, которым подвержены фонды, работающие с криптовалютам, путем хранения средств фонда в фиатных валютах, когда они не задействованы в торговле.
- ☑ Фиатные валюты будут храниться на банковских счетах. При необходимости, суммы в валюте могут храниться на биржах в течение коротких промежутков времени, чтобы обеспечить доступность средств для торговли.
- ☑ SYMM будет работать только на биржах, таких как Kraken, Poloniex и Bitstamp. Это биржи, которые регулируются или у которых есть финансовое подтверждение резервного фонда.
- ☑ SYMM не будет работать на биржах, которые не регулируются, или у которых нет финансового подтверждения резервного фонда.
- ☑ Влияние SYMM на рынок будет сокращено путем торговли через разные биржи.
- ☑ Когда SYMM намерен заключить сделку с высокой степенью надёжности, может использоваться кредитное плечо до 5x. Оно будет использоваться только там, где это необходимо, и только если риск и влияние на рынок будут заранее проанализированы и будут подходящими для фонда и его инвесторов.
- ☑ Будет определен максимальный процент фонда, который может быть использован для торговли. Он будет рассчитываться путем создания системы определения риска для каждой валюты. Кроме вышеперечисленного, будет также определяться максимальный размер капитала фонда, который может быть использован для каждой валюты.
- ☑ SYMM построен на опыте высококлассных специалистов. Искусственный интеллект в фонде будет задействован только для того, чтобы дополнить анализ, заранее выполненный нашими менеджерами фонда.
- ☑ Создание резервного фонда означает, что весь капитал SYMM никогда не будет использоваться одновременно.
- ☑ Торги будут проводиться в обычные рыночные часы, чтобы снизить риск потерь из-за недостаточной ликвидности на рынке.
- ☑ На Каймановых островах будет создана компания по управлению активами. Она начнет функционировать к марту 2018 года.

Следующий рисунок изображает, как будет структурирован поток информации в SYMM.

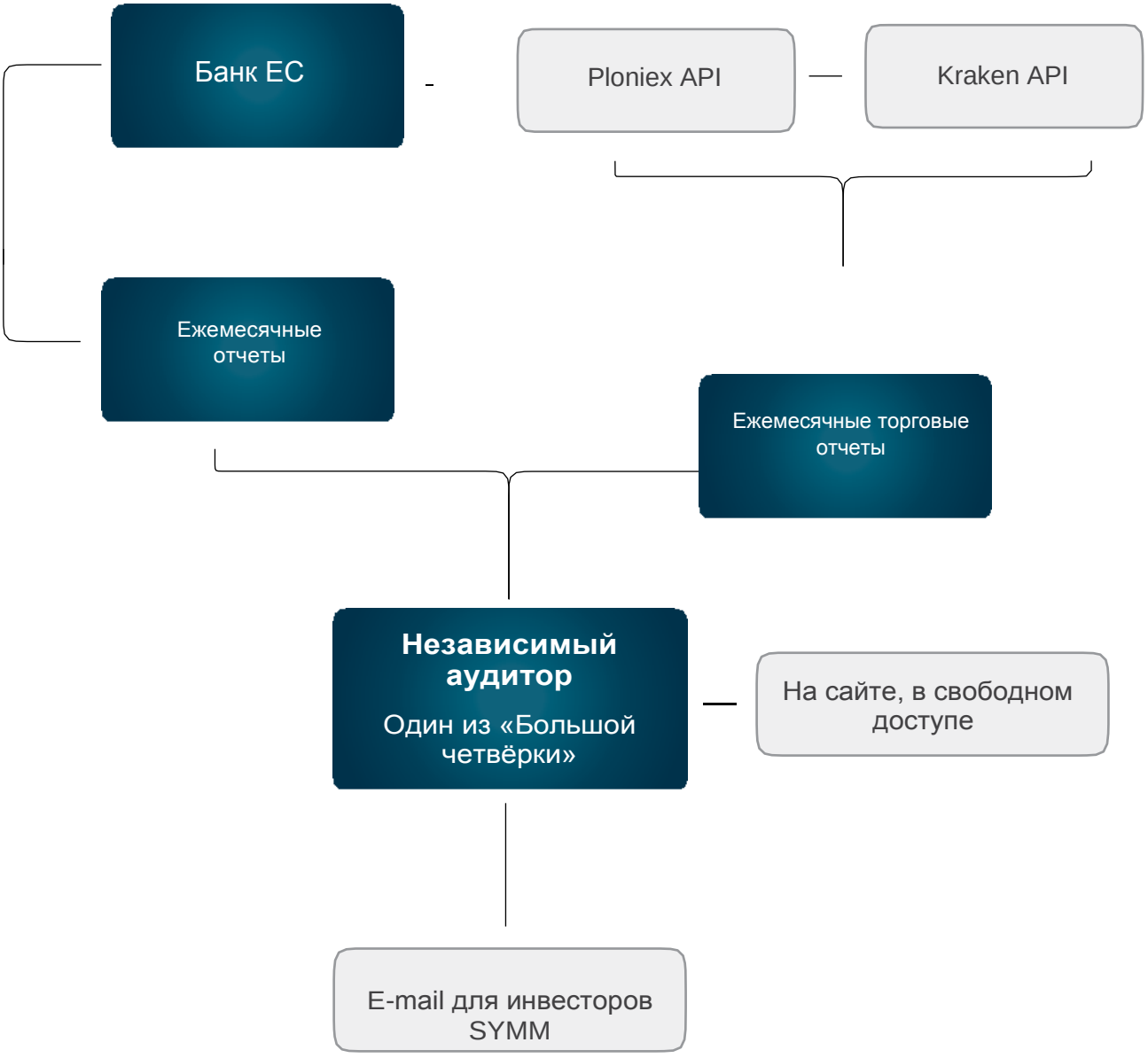


Рисунок 2: Информационный поток SYMM

Другие меры, которые будут предприняты SYMM для укрепления прозрачности, включают:

- Предоставление публичных данных о SYMM и его учредителях. Это гарантирует, что инвесторы получают всю необходимую информацию, чтобы принять обоснованное инвестиционное решение.
- Предоставление личных данных учредителей SYMM. Данная мера поможет заинтересованным сторонам, при необходимости, связаться с учредителями для решения любых вопросов или проблем.
- В случаях, когда на криптовалютных счетах будут средства или когда они используются для торговли, эти данные будут передаваться в блокчейн, для просмотра инвесторами в любое время.

- Если у биржи нет соответствующих запретов, инвесторам будут предоставлены ключи API с доступом просмотра остатков на счетах, чтобы они могли напрямую ознакомиться с этими данными. Когда ключ API не может быть предоставлен биржей, остатки на счетах будут опубликованы с помощью блокчейн и на веб-сайте SYMM, чтобы инвесторы могли в любой момент просмотреть данные о транзакциях и балансы.
- Каждый месяц инвесторам будет предоставляться банковский счет, проверенный независимой компанией-аудитором. Это даст инвесторам возможность сравнить документы с балансами, которые публикуются через блокчейн в течение месяца.

SYMM направлен на обеспечение прозрачности, снижение рисков и предоставление прибыли акционерам. Фонд будет регулярно пересматривать и анализировать свои стратегии снижения рисков и готов ответить на любые вопросы, которые могут возникнуть у инвесторов. Вопросы можно будет задать напрямую управляющим фонда или, ознакомившись с соответствующими документами, которые представлены на сайте или через блокчейн.

Будущее SYMM

В случае успешного прохождения этапа торговли после первоначального ICO, SYMM планирует добавить другие базовые валюты и торговые пары. Цель SYMM состоит в том, чтобы иметь возможность предоставления различных уровней риска для инвесторов, и чтобы каждый инвестор смог найти для себя интересующий его вариант торговли с криптовалютами.

Когда мы добавим новые инвестиционные возможности и расширим фонд, SYMM будет исследовать, как сделать нынешнее сотрудничество с инвесторами еще более выгодным для них и какие еще возможности можно им предложить.

Ограниченная ответственность

Информация, изложенная в данном документе, не может считаться всеохватывающей и не подразумевает каких-либо элементов договорных отношений. Несмотря на то, что мы прилагаем все усилия к тому, чтобы вся информация в этом техническом документе была точной и актуальной, этот материал никоим образом не может трактоваться как предоставление профессиональных консультаций. Фонд Symmetry не гарантирует и не берет на себя никакой юридической ответственности, связанной с точностью, надежностью, актуальностью или полнотой какой-либо части информации, содержащейся в этом документе. Инвесторы и потенциальные владельцы токенов SYMM должны обратиться за соответствующим независимым профессиональным советом, прежде чем совершать какие-либо действия или транзакции, основанные на материалах, представленных в этом техническом документе, который опубликован исключительно для справочных целей.

Фонд Symmetry не агитирует приобретать, продавать или выполнять какие-либо другие действия, связанные с токенами SYMM и факт представления этого технического документа не должен рассматриваться как достаточное основание для инвестирования.

Никто не обязан заключать какой-либо договор или юридическое обязательство в отношении продажи и покупки токенов SYMM, и никакая криптовалюта или другая форма оплаты не должна приобретаться на основе этого технического документа.

Важно

Вы не можете, и не должны покупать токены SYMM, если Вы являетесь гражданином или резидентом (например, оплачиваете налоги или др.) Сингапура или иным образом связаны с Сингапуром. Под последней формулировкой подразумевается физическое лицо, проживающее в Сингапуре, или любая организация, осуществляющая свою деятельность в соответствии с законодательством Сингапура.

Кроме того, из-за существующей неопределенности в области регулирования и до того момента, пока не будет публично обнародована дополнительная информация, обладатели green card в Соединенных Штатах или граждане (которые, например, оплачивают налоги или др.) Соединенных Штатов Америки и Сингапура, не могут быть зарегистрированы в качестве инвесторов SYMM. Сложившаяся ситуация ограничивает способность лиц из Соединенных Штатов Америки и Сингапура использовать токены SYMM и участвовать в будущем развитии Платформы, а также в распределении дохода.



SYMMETRYFUND

hi@symmetry.fund

www.symmetry.fund

SYMMETRYFUND © 2017. Все права защищены.