

Whiteraper Q NFT 0.1. Разработка



NFTOPIUM

ТВОРИ. КОЛЛЕКЦИОНИРУЙ. ЗАРАБАТЫВАЙ



Программируемый цифровой дефицит NFT - это новая эра крипто- и блокчейн-активов

Мы создали NFTOPIUM - NFT маркетплейс на Binance Smart Chain и теперь:

комиссии за транзакции в разы дешевле;

любые операции с вашими NFT быстрее;

коллекционирование еще выгоднее.

BSC имеет техническую совместимость с EVM, поэтому вы можете не беспокоиться о том, что ваши NFT будут изолированы от существующих приложений или коллекций, построенных на Ethereum. Напротив, многие проекты и разработчики сегодня выбирают BSC, как достойную альтернативу, чтобы в будущем объединять NFT инновации из разных блокчейнов в единых вариациях приложений, ограниченных только фантазией пользователей, когда сеть Ethereum станет достаточно зрелой.

NFTOPIUM - это удобное место для поиска и демонстрации творческих работ, а также комфортный дом для лучших мировых профессионалов дизайна. Одновременно NFTOPIUM - это общественная торговая площадка для NFT. Создавайте, продавайте или собирайте цифровые товары, защищенные блокчейном.



Структура WP

- I. Токен циркуляции (QAS)
- II. Токен управления (QUO)
- III. Создание и оборот NFT на маркетплейсе
- IV. Пул ликвидности
- V. NFTOPIUM DAO
- VI. NFTOPIUM Fund
- VII. Личный кабинет пользователя
- VIII. Ответы на вопросы

Токен циркуляции QAS



QAS - токен циркуляции или кровеносная система NFTOPIUM. Функции:

- оплата NFT;
- фарминг в пуле ликвидности;
- вознаграждение за рекомендации.

Распределение

1. MAX Supply: 2 000 000 000 QAS

2. Пресейл до запуска маркетплейса: 500 000 000 QAS

Цель - развитие маркетплейса NFTOPIUM и запуск NFTOPIUM DAO. Проводится с продающего сайта со счетчиком до запуска маркетплейса.

Старт продаж с \$0.01. Продолжительность 720 часов
Повышение с \$0.01 до \$0.09 каждые 80 часов по \$0.01

Минимальный лот - \$50

По каждой цене участники смогут приобрести не более 55 555 555,6 QAS даже если время до очередного повышения не истекло.

Нераспроданные в период пресейла QAS сжигаются.

Распределение средств, собранных на пресейле осуществляется смарт-контрактом и данные доступны публично (max сбор средств может составить до \$25 000 000):



■ пулы ликвидности; ■ маркетинг (в том числе 20% программа рекомендаций NFTOPIUM Presale);

■ разработка; ■ NFTOPIUM DAO; ■ команда.

Срок заморозки токенов 182 дня с момента запуска пула ликвидности QAS/USDT (BEP-20) с поэтапной разморозкой по 1/182 части ежедневно.

3. Сэйл в момент запуска маркетплейса: 500 000 000 QAS.

Основная цель – формирование NFTOPIUM Fund.

Старт продаж с \$0.10 Продажа проводится уже с сайта маркетплейса после его запуска и при условии, что участник активировал личный кабинет привязкой уникального кошелька и пополнил баланс.

Продолжительность 2160 часов, повышение с \$0.10 до \$0.90 каждые 240 часов по \$0.10. Счетчик на сайте.

По каждой цене также доступно не более 55 555 555,6 QAS даже если время до очередного повышения не истекло.

Нераспроданные в период сейла QAS скигаются.

Распределение средств, собранных на сейле осуществляется смарт-контрактом (max сбор средств может составить до \$250 000 000):



- NFTOPIUM Fund;
- маркетинг (в том числе 10% программа рекомендаций NFTOPIUM Sale);
- пулы ликвидности;
- разработка;
- резервный фонд NFTOPIUM DAO;
- команда.

Срок заморозки токенов 90 дней с момента запуска пула ликвидности QAS/USDT (BEP-20) с поэтапной разморозкой по 1/90 части ежедневно.

После завершения сейла на маркетплейсе активируется пул ликвидности с основной парой QAS/USDT (BEP-20) и AMMM (automatic multi market maker), с помощью которых QAS свободно торгуется. До того момента за QAS возможно только продавать и покупать NFT на маркетплейсе и размещать их на фарминг в паре с USDT.

4. Первые 100 000 создателей NFT: получают 100 000 QAS (после создания первого NFT на маркетплейсе и выставлении его на аукцион). Еще 100 000 QAS получают первые 100 000 создателей, чьи NFT куплены за QAS. В обоих случаях разово по 1 QAS с поздравительным оповещением в личном кабинете.

5. Программы рекомендаций. Бонусация 100 000 000 QAS.

Чтобы стимулировать HODL токенов QAS на начальном этапе у активных участников NFTOPIUM Community, мы создали программу рекомендаций на время проведения этапов Pre Sale и Sale, по которой вы получаете 10% от сумм оплаты QAS лично приглашенными вами инвесторами и зарабатываете живые деньги уже на раннем этапе развития NFTOPIUM. Порекommendуйте участие в NFTOPIUM Presale либо в NFTOPIUM Sale с помощью вашей личной ссылки, чтобы получать прибыль здесь и сейчас.

Когда пользователь инвестирует средства в QAS, то 10% суммы его оплаты предоставляется рекомендателю в качестве поощрения. При этом он получает +10% бонуса в токенах QAS (от суммы его оплаты). Таким образом 100% инвестиции конвертируются в QAS.

Если пользователь регистрируется напрямую на сайте без партнерской ссылки, то оказывается в корневой маркетинговой структуре. Средства, поступающие в корневую маркетинговую структуру направляются на Promo и PR NFTOPIUM Presale либо NFTOPIUM Sale. Излишки по завершению двух раундов финансирования распределяются на усмотрение команды в том числе остаток от 100 000 000 QAS, предназначенных для бонусации. Предварительно: этот остаток будет сожжен.

6. 250 000 000 QAS на развитие NFTOPIUM DAO и в пулы ликвидности.

В пулы ликвидности QAS добавляются в количестве, зависящем от результатов Presale и Sale, а также в пропорции к другим активам в парах по формуле: % сбора в эквиваленте доллара США (30% и 15% соответственно из расчета, приведенного выше) / количество токенов QAS (до 83 333 333,3 + до 41 666 666,7) = \$1 за 1 QAS.

То есть в DAO: 125 000 000 QAS для обеспечения ликвидности в пулах, и 125 000 000 QAS на вознаграждения участников сообщества за вклады в развитие DAO, в том числе PR и Маркетинг и на развития self governance.

7. 599 800 000 QAS принадлежат команде, как контрольный пакет компании и остаются замороженными до момента полной автономии NFTOPIUM DAO. Ключевым показателем для этого будет являться общая оценка NFTOPIUM Fund не менее \$550 000 000.

При достижении указанного показателя вся сумма, а именно 599 800 000 QAS размораживается и распределяется:

150 000 000 QAS

переходит в резервный фонд NFTOPIUM DAO;

139 800 000 QAS

пополняет NFTOPIUM FUND;

210 000 000 QAS

распределяются внутри команды;

100 000 000 QAS

поступает в распоряжение NFTOPIUM DAO на развитие и содержание.

Токен QAS после завершения 2 раундов финансирования возможно будет приобретать и продавать не только в пуле ликвидности маркетплейса NFTOPIUM, но и на сторонних площадках по ценам, отображающим спрос и предложение свободного рынка.

Токен управления QUO



Токен управления позволяет его владельцам, разместившим его на стейкинг:

- Предлагать изменения в рамках NFTOPIUM DAO;
- Голосовать за принятие/отклонение изменений в рамках NFTOPIUM DAO;
- Получать пассивную прибыль в QAS со всех продаж и покупок NFT.

Всего будет эмитировано 25 000 000 QUO (MAX Supply).

QUO невозможно приобрести, его возможно только заработать за фарминг QAS в паре с USDT (BEP-20) в пуле ликвидности.

Протокол NFTOPIUM DAO построен на BSC и генерирует новый блок каждые 3-5 секунд. При этом эмитируется 1,3212 QUO и распределяется среди фермеров, пропорционально долям, предоставленной ими пулу ликвидности. В сутки майнится и распределяется приблизительно 22 830 QUO (в зависимости от функционирования BSC). Таким образом фарминг управляющих токенов QUO продлится приблизительно 3 года со дня запуска протокола NFTOPIUM DAO.

Держатели QUO могут застейкать их и:

1. Получать пассивный доход (в QAS) в размере 0,2% от всех покупок и продаж NFT на маркетплейсе NFTOPIUM;
2. Получать до 0,4% (в QAS) от всех продаж NFT за рекомендации стейкинга QUO, пропорционально объему стейков на 5 уровнях в глубину маркетинговой структуры из расчета:

1 уровень - 0,1% от объема стейка, пропорционально общей массе стейков на всех первых уровнях маркетинговой структуры. Аналогично, как считается пропорциональность личных стейков;

2 уровень - 0,1% от объема стейка, пропорционально общей массе стейков на всех вторых уровнях маркетинговой структуры. Аналогично, как считается пропорциональность личных стейков;

3 уровень - 0,1% - || -

4 уровень - 0,07% - || -

5 уровень - 0,03% - || -

3. Участвовать в управлении DAO, имея любого размера стейки QUO
- Токен управления QUO недоступен для конвертации в пуле ликвидности NFTOPIUM. Его держатели могут свободно продавать его на сторонних площадках по ценам, отображающим спрос и предложение свободного рынка.

Создание и оборот NFT на маркетплейсе NFTOPIUM

Для того, чтобы создать ваш NFT и добавить его на маркетплейс, не нужно обладать техническими навыками. Вы занимаетесь творчеством и воплощением своих идей, а мы берем на себя все остальное.

Процесс создания NFT или токенизации добавляемых вами объектов называется чеканка. Вам достаточно задать несколько параметров и NFT готов.

Выполните шаги:

1. Выберите стандарт создаваемого NFT

Стандарт	Характеристика	Примеры
БЕР-721	Невзаимозаменяемые (токен в единственном экземпляре)	Уникальные игровые предметы или персонажи. Уникальные цифровые произведения искусства. Др. объекты. Ничего похожего с вашим NFT в мире точно не существует.
БЕР-1155	Частично-взаимозаменяемые (токен в нескольких экземплярах)	Одинаковые игровые предметы или персонажи. Копии цифровых произведений искусства. Дубликаты. Вы можете выпустить ваш NFT в ограниченном количестве копий и отправить несколько копий одной транзакцией
БЕР-998	Составные (токен владеет другими токенами)	Уникальный игровой персонаж, владеющий уникальными и одинаковыми игровыми предметами, а также цифровыми произведениями искусства. Уникальный игровой персонаж, владеющий депозитом в DeFi приложении. Этот NFT может владеть первыми двумя или любыми крипто активами, например BTC, ETH и USDT

Если вы не выбрали этот параметр, то по умолчанию ваш NFT будет отчеканен в стандарте БЕР-721. Не волнуйтесь, если с первого раза у вас что-то пошло не так, как вы планировали. Вы всегда можете сжечь добавленные вами NFT, пока являетесь их единоличным владельцем, и отчеканить новые. Учитывайте, что при создании и сжигании NFT с баланса вашего кошелька будет списываться комиссия за размещение мета данных, создание NFT и транзакцию. Она в разы ниже комиссий блокчейна Ethereum, поэтому для вас пользоваться Q NFT уже гораздо выгоднее. Не забывайте держать на балансе вашего кошелька немного BNB для комиссий.

2. Загрузите объект в допустимом формате и, при желании, добавьте к нему превью.

Например, если вы токенизируете аудио, то в качестве превью можете добавить для него обложку. Также вы можете добавить разблокируемый контент, который будет доступен только владельцам NFT.

3. Далее кратко текстом введите имя вашего NFT в поле Название, а также при желании опишите его развернутую концепцию в поле Подробнее.

4. Нажмите кнопку Чекнуть и подтвердите транзакцию. После завершения процесса вам NFT будет создан и отобразится в вашем личном кабинете. После чего пора познакомиться с ним весь мир, для этого выберите один из четырех способов:

- 1) Опубликуйте его в разделе Частная коллекция. После публикации другие пользователи смогут увидеть NFT, которым вы владеете и оценить его по 10 - бальной шкале. Для этого на маркетплейсе существует раздел Частные коллекции;
- 2) Выставьте ваш NFT на торги способом прямой продажи, либо шардируйте и предложите другим пользователям приобрести его доли. Изменить цену возможно в любое время без транзакционных издержек через подачу заявки на подпись через свой кошелек;
- 3) Выставьте ваш NFT на торги с помощью аукциона, предоставив возможность оценить его по достоинству и сформировать рыночную цену другим пользователям NFTORIUM - участникам аукциона;
- 4) подарите ваш NFT, его долю или коллекцию другому пользователю, красиво оформив знак вашего внимания с помощью сервиса маркетплейса Подарки.

В разделе Частная коллекция вы можете публиковать как отдельные NFT, так и собранные вами коллекции, которые могут состоять из NFT и шардов. Шард NFT - это токен, который является долей целого nft. Токенизация nft называется шардирование. Концепции ваших коллекций ограничены только вашим воображением.

Когда вы создали коллекцию, вы можете токенизировать ее прямо на маркетплейсе и публично (либо приватно) предложить другим пользователям маркетплейса приобрести доли вашей коллекции, либо приобрести выпущенные вами управляющие токены коллекции и создать таким образом DAO коллекции, где держатели управляющих токенов могут предлагать изменения и голосовать за них. Третий вариант - создать собственный

индекс NFT, выпустив его токен в обращение. Во всех случаях простым рыночным механизмом, регулирующим стоимость выпущенных вами токенов будет текущая капитализация вашей коллекции поделенная на количество токенов, находящихся в обороте.

Прежде чем выставить ваш NFT на торги, задайте параметры комиссий:

- 1) если вы создатель**, то вы можете заложить постоянную роялти от 0% до 51%. При этом с каждой перепродажей созданного вами NFT вы будете получать соответствующее вознаграждение от сумм всех повторных покупок. Возможно установить роялти на ограниченное количество перепродаж.
- 2) если вы коллекционер**, а также являетесь опытным ценителем, подобно признанным цензорам, к мнению которых склонно прислушиваться общество, и владеете приобретенными NFT на 100% (не долями), то вы можете установить комиссии на следующие перепродажи этого NFT от 0% до 5%. Это вознаграждение за ваш труд по поиску, отбору наиболее выдающихся NFT и презентацию их миру. Для получения подобной комиссии необязательно владеть NFT. Если создатель согласен установить данную комиссию в вашу пользу в качестве благодарности за продвижение создаваемых им NFT, то это возможно.

Цены на маркетплейсе отображаются в эквиваленте доллара США.

Комиссии маркетплейса NFTOPIUM

Общая комиссия с оборота NFT и их производных на маркетплейсе составляет всего 2%, при этом 50% от нее распределяется среди пользователей маркетплейса NFTOPIUM. Как это работает?

1. Постоянная роялти маркетплейса составляет 1% (со всех продаж). Из которых:

- 0,5% принадлежит маркетплейсу.
- 0,1% - пользователям, которые поддерживают базу данных (метаданных для nft) маркетплейса на своих мощностях (нода) и заморозили стейкинг для подтверждения своей вовлеченности N количество токенов QOU, а также тем, кто застейкал свои токены QOU в пользу этих узлов, чтобы те могли голосовать вместо них и участвовать в развитии маркетплейса.
- Оставшиеся 0,4% распределяются в программу рекомендаций поддержки и развития

NFTOPIUM DAO. То есть участникам NFTOPIUM сообщества, у которых в маркетинговой структуре кто-либо застейкал токены QUO. Вознаграждение распределяется на 5 уровней по:

1 уровень - 0,1% от объема стейка, пропорционально общей массе стейков на всех первых уровнях маркетинговой структуры. Аналогично, как считается пропорциональность личных стейков.

2 уровень - 0,1% от объема стейка, пропорционально общей массе стейков на всех вторых уровнях маркетинговой структуры. Аналогично, как считается пропорциональность личных стейков.

3 уровень - 0,1% - || -

4 уровень - 0,07% - || -

5 уровень - 0,03% - || -

2. Постоянная комиссия маркетплейса со всех покупок составляет 1% (подобно роялти с продаж). Из которых:

- 0,5% принадлежит маркетплейсу.

- 0,1% - пользователям, которые поддерживают базу данных (метаданных для nft) маркетплейса на своих мощностях (нода) и заморозили стекинг для подтверждения своей вовлечённости N количество токенов QUO, а также те, кто застейкал (заморозил) свои токены QUO в пользу этих узлов, чтобы те могли голосовать вместо них и участвовать в развитии маркетплейса

- Оставшиеся 0,4% распределяются в программу рекомендаций покупателям. То есть участникам NFTOPIUM сообщества, у которых в маркетинговой структуре кто-либо покупает NFT или их производные на платформе NFTOPIUM. Вознаграждение распределяется на 5 уровней по:

1 уровень - 0,1% от суммы покупки

2 уровень - 0,1% - || -

3 уровень - 0,1% - || -

4 уровень - 0,07% - || -

5 уровень - 0,03% - || -

Вознаграждения по данным программам рекомендаций начисляются смарт-контрактом в токенах QAS один раз в сутки для оптимизации транзакционных издержек.

Продавец просто получает на 2% меньше цены, которую оплатил покупатель. Цена для покупателя показана сразу с учетом этих 2%, поэтому в сущности пользователи могут не отвлекаться от своих творческих активностей, но при этом постоянно зарабатывать на них.

Это еще не все, имея свою коллекцию, вы можете создать собственный индекс.

Пул ликвидности

Пул ликвидности NFTORIUM - это протокол для конвертации крипто активов в токен QAS и обратно, который является частью маркетплейса NFTORIUM.

Представляет собой automatic multi market maker (AMMM) по примеру подобных протоколов, существующих сегодня на блокчейне Ethereum.

Основной парой пула ликвидности является QAS (BEP-20) к USDT (BEP-20). При этом, если пользователь хочет обменять один из поддерживаемых BSC крипто активов стандарта BEP-20, то протокол создает многоуровневую конвертацию. К примеру: BTCB-USDT-QAS.

Добавить (либо извлечь) ликвидность в пул для фарминга QAO возможно только добавляя пару QAS / USDT (BEP-20) в соотношении цены токена на текущий момент.

За прямую конвертацию QAS / USDT и USDT / QAS помимо транзакционных издержек сети BSC протокол взимает комиссию 0,3% и распределяет ее среди поставщиков ликвидности, имеющих токены поставщика ликвидности

NFTOPIUM DAO

Протокол на BSC, основной задачей которого является постепенное создание децентрализованной автономной организации независимых пользователей NFTOPIUM для управления маркетплейсом и его инфраструктурой, включающей протоколы пула ликвидности и NFTOPIUM Fund в формате self governance.

Показателем готовности NFTOPIUM DAO к полной автономии станет достижение капитализации NFTOPIUM Fund \$550 000 000+. При этом, согласно п. 1, в протоколе NFTOPIUM DAO разморозятся средства, принадлежащие команде разработчиков и управление станет полностью независимым от изначальной команды.

Стать участником NFTOPIUM DAO может любой пользователь, если имеет личный стейк в токенах QUO, при этом уровень репутации и значимости голоса участника DAO зависит от факторов:

- наличия ноды, поддерживающей цепочку протокола NFTOPIUM DAO на BSC;
- объем личного стейка;
- объем структурного стейка;
- личный кабинет, в котором прослеживается регулярная активность (операции не менее 1 раза в неделю);
- послужной список выполненных задач, направленных на развитие NFTOPIUM DAO, который прозрачно доступен в разделе информации о DAO на маркетплейсе (разработка, маркетинг, PR, стратегическое развитие, другое).

Участники NFTOPIUM DAO и любые другие пользователи NFTOPIUM вознаграждаются за выполнение задач, направленных на развитие DAO суммами QAS, решение о которых принимается голосованием участников NFTOPIUM DAO.

NFTOPIUM Fund

Часть инфраструктуры протокола NFTOPIUM DAO, целью которой является создание коллекции NFT и шардов, а также капитала в иных крипто активах, общая капитализация которых превысит \$550 000 000. Данная капитализация является неотъемлемой частью капитализации всей эмиссии токена QAS.

Для выполнения этой задачи участники NFTOPIUM DAO могут использовать любые эффективные способы на базе собственных пулов ликвидности, к примеру такие решения по некастодиальному портфельному менеджменту, как TokenSets. Его можно использовать в формате обеспечения токена QAS корзиной шардов. Эта корзина может быть как неизменной по составу, так и ребалансируемой. Смарт-контракт может 24/7 управлять портфелем шардов, которым он обеспечен: по стратегии, заданной алгоритмом (робо-сети), или по стратегии избранного портфельного менеджера (публичные трейдерские сети). При этом вы в любой момент можете погасить этот токен корзиной шардов, которой он обеспечен.

Возможны другие решения. Благо, мы с вами находимся на ранней стадии развития технологий и возможности ограничены только нашей фантазией.

Личный кабинет пользователя NFTOPIUM

Для создания личного кабинета на маркетплейсе NFTOPIUM пользователю достаточно привязать личную электронную почту и любой кошелек, поддерживающий сеть BSC. Это может быть Metamask или Trust Wallet.

В кабинете пользователя отображаются:

Аватар (подписано сразу, он участник NFTOPIUM DAO или еще нет);

Его имя, указанное при регистрации;

Публичный адрес привязанного кошелька (с опцией по его замене);

Баланс кошелька

Все его NFT, подразделенные на:

- личные;
- публичные (те, которые выставил показать для всех пользователей) и количество лайков под ними;
- коллекции NFT и шардов.

Также показаны:

- доля в токенизированной коллекции (если имеет);
- токены индексов и коллекций (которыми он владеет);
- созданные им DAO коллекций, индексы.

Отдельно выделены:

- его стейк в токенах QUO и сколько QAS он на этом заработал;
- стейк его структуры в токенах QUO и сколько QAS он на этом заработал;
- его доля в пуле ликвидности с детализацией количества QAS и USDT, а также сколько он на этом заработал;
- количество активных покупателей на каждом из 5 уровней и сколько QAS он заработал комиссий за их активность.

Статистика его активностей:

1. Участие в текущих аукционах;
2. Размещенные на торгах NFT;
3. Купленные, проданные NFT и их производные;
4. Общая оценка стоимости его портфеля NFT и других активов;
5. Его рейтинги заемщика;
6. Его заслуги по выполнению задач, направленных на развитие NFTOPIUM DAO и вознаграждения за них.