



White Paper

# Giant.Exchange

Date of issue: **7 July 2018**

# Giant.Exchange White Paper

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>Индустрия бинарных опционов</b>	<b>4</b>
<b>Что такое Giant.Exchange</b>	<b>7</b>
<b>Платформа Giant.Exchange</b>	<b>9</b>
Блокчейн Giant	9
Backend приложение Giant.Exchange	10
API Giant.Exchange	10
Frontend приложение Giant.Exchange	10
Смарт-контракт "Giant.Exchange"	11
Смарт-контракт "Oracle"	12
Backend приложение "Oracle"	13
Смарт-контракт "Binary option"	13
Покупка бинарного опциона	14
<b>Базовые активы Giant.Exchange</b>	<b>15</b>
<b>Сценарии использования Giant.Exchange</b>	<b>17</b>
Торговля бинарными опционами	17
Создание контрактов "Бинарные опционы"	18
Создание "Оракула"	19
Разработка смарт-контрактов для биржи Giant.Exchange	19
Создание медиа и инфоконтента	19
<b>Бюджет Giant.Exchange</b>	<b>20</b>
<b>Система репутации Giant.Exchange</b>	<b>20</b>
<b>Система голосования Giant.Exchange</b>	<b>21</b>
<b>Airdrop кампания Giant.Exchange</b>	<b>21</b>
<b>Резюме</b>	<b>22</b>
<b>Ссылки</b>	<b>23</b>

## Введение

Бинарный опцион - опцион, обеспечивающий фиксированный размер премии, либо не приносящий ничего, в зависимости от выполнения оговоренного условия в определенное время. Обычно опцион заранее покупают по фиксированной цене, и итог в таком случае либо положительный (разница между премией и стоимостью опциона), либо отрицательный (стоимость опциона). Чаще всего размер премии кратно больше стоимости.

Как правило, предметом бинарного опциона является то, будет ли биржевая цена на базовый актив выше или ниже оговоренного уровня. При этом премия выплачивается в случае выигрыша опциона, независимо от степени изменения цены, достаточно указать правильное движение цены.

Бинарные опционы дают возможность точно рассчитать размер выплат и потенциальных рисков в момент до заключения опциона, что обеспечивает возможность легко управлять большим портфелем таких контрактов.

Различают три основных типа бинарных опционов:

- Call-опцион / Put-опцион - предметом опциона является направление движения цены относительно стоимости на момент покупки опциона. Если ожидается рост цены - покупается Call-опцион, в обратном случае - если ожидается падение цены - Put-опцион
- One Touch-опцион / No Touch-опцион - предметом опциона является достижение определенного уровня стоимости (One Touch) или его недостижение (No Touch) до момента закрытия контракта. После первого достижения заданного уровня цены дальнейшие колебания стоимости не влияют на результат закрытия опциона
- In-опцион / Out-опцион - предметом опциона является прогнозирование коридора, в котором будет двигаться цена до момента закрытия опциона (In), или выход цены за пределы коридора (Out)

Бинарные опционы это отличный финансовый инструмент, так как многие его преимущества отсутствуют в других финансовых инструментах, а именно:

- Простота - размер премии бинарного опциона не зависит от ценовой разницы, а лишь от направления цены актива, поэтому для получения прибыли требуется меньше детальной информации об активе. Это делает вход в торговлю бинарными опционами очень простым для непрофессиональных трейдеров.
- Доходность - доходность от бинарных опционов может многократно превышать доходность от вложений тех же средств непосредственно в покупку активов
- Доступность - трейдеры покупают контракт, а не сам актив, что дает доход большему числу торговцев от прогнозированного движения цены
- Управляемый риск - до заключения сделки по покупке бинарного опциона трейдеру уже известно, сколько он может потерять или заработать

## Индустрия бинарных опционов

Изначально бинарные опционы считались экзотическим финансовым инструментом и не имели широкого вторичного рынка. Поэтому обычно они не могли перепродаваться третьим лицам. В 2008 году Американская фондовая биржа (AMEX) и Чикагская биржа опционов (CBOE) начали систематическую торговлю бинарными опционами, а в июне 2008 года стандартизировали эти контракты, что позволяет им сейчас иметь непрерывную биржевую котировку. К 2018 году, появилось большое число брокеров, которые предлагают торговлю бинарными опционами по несколько иной схеме, чем вышеуказанные биржи.

В настоящий момент бинарные опционы это многомиллиардный рынок, основной болью которого является плохая или отсутствующая регуляция - судьба рынка бинарных опционов доверена частным брокерам, а трейдерам приходится полагаться на их честность.

Преимущества бинарных опционов привлекают не только неопытных трейдеров, но и нечистых на руку брокеров, а иногда и откровенных мошенников.

Приход на рынок таких брокеров и последовавшие несправедливые потери трейдеров вызывают критику самого финансового инструмента.

Начиная с 2015 года ряд СМИ различных стран опубликовали серию статей, выставяя отрасль бинарных опционов как большую аферу<sup>1</sup>.

Американская Комиссия по торговле товарными фьючерсами предупреждает, что бинарные онлайн-площадки вводят пользователей в заблуждение, обещая огромные выигрыши при ограниченном риске. В реальности пользователи теряли все деньги в течение нескольких дней, максимум недель, а компании брокеры получали большую прибыль.

---

1

<http://www.timesofisrael.com/the-wolves-of-tel-aviv-israels-vast-amoral-binary-options-scam-exposed>  
<http://www.timesofisrael.com/ex-binary-options-salesman-heres-how-we-fleece-the-clients/>

С 2016 года регуляторы различных стран начали вводить запреты на торговлю бинарными опционами в своих юрисдикциях.<sup>2</sup>

Однако брокеры, сориентированные на быстрое получения большой прибыли, обходят ограничения регуляторов, выбирая менее подконтрольные юрисдикции и придумывая новые схемы “заманивания” неопытных трейдеров.

Очевидно, что в данной ситуации следует разобрать основные проблемы, с которыми пытаются бороться регуляторы превентивными запретами. Торговля бинарными опционами у не регулируемого брокера приводит к следующему:

- Брокер играет против трейдера, в отличие от ситуации, когда трейдеры играют против трейдеров, это приводит к конфликту интересов
- Брокер управляет источником данных о цене актива, в лучшем случае он может быть неполными, в худшем он является недостоверным или просто вымышленным
- Брокер управляет депозитами трейдера и может в одностороннем порядке решать, выплатить ли депозит трейдера, или же заблокировать средства трейдера по своему усмотрению
- У брокера нет мотивации делать прозрачной свою работу
- Брокер не принимает апелляции по поводу вопросов, связанных с историческими данными цен активов

Именно это позволяет брокеру создавать ситуации, когда трейдер имеет прибыль от бинарных опционов, но теряет все заработанные средства на площадке брокера. Очевидно, что запреты регуляторов не решат перечисленные выше проблемы, а лишь принудят брокеров искать лазейки для условно легального продолжения своей деятельности.

---

<sup>2</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Binary\\_option#Regulation\\_and\\_fraud](https://en.wikipedia.org/wiki/Binary_option#Regulation_and_fraud)

Мы считаем, что источник решения находится не в ужесточении регулирования или в других запретах, а в устранении самого предмета регулирования - необходимости доверия между брокером и трейдером, а именно, в создании среды, где каждый занимается своим делом и не имеет возможности для манипуляций.

Таким решением проблем рынка бинарных опционов станет появление торговых площадок, которые:

- Введут третью сторону - Оракула, предоставляющего достоверные данные о цене актива, и не аффилированного ни с Брокером, ни с Трейдером
- Обеспечат автоматическое исполнение контракта бинарного опциона
- Обеспечат децентрализованное хранение средств трейдеров
- Обеспечат прозрачную информацию о текущей рыночной ситуации относительно конкретных контрактов бинарных опционов
- Ограничат зону ответственности каждого участника площадки:
  - Брокер - формулирует условия контракта
  - Трейдер - заключает контракты
  - Оракул - предоставляет достоверные данные о цене актива, необходимые для исполнения контракта

Такие площадки лишат Брокера и Трейдера самой возможности для манипуляций ценами актива или депозитами. При этом работа площадки будет прозрачной и доступной для аудита любой из сторон.

Первой площадкой такого рода станет Giant.Exchange - децентрализованная биржа бинарных опционов.

## Что такое Giant.Exchange

Giant.Exchange это децентрализованная биржа бинарных опционов. Такое определение в полной мере описывает задуманный нами функционал, но детали мы рассмотрим ниже. Что же такое Giant.Exchange?

Во-первых, Giant.Exchange это децентрализованное приложение (DApp), построенное на базе блокчейна Giant, поддерживающего технологию умных контрактов. Технологии Giant спроектированы таким образом, чтобы оптимально решать вопросы, связанные с умными спорами. Более подробно о Giant вы можете узнать в белой бумаге <https://giantpay.network/whitepaper> и белой бумаге смартконтрактов Giant <https://giantpay.network/whitepaper/contracts>. Важно понимать, что “Оракулы” и “Контракты бинарных опционов” в Giant.Exchange это смарт-контракты, а покупка бинарного опциона означает оплату вызова метода смарт-контракта “Контракт бинарный опцион”. Все торги и расчеты на бирже Giant.Exchange будут происходить исключительно в пространстве нативных токенов блокчейна Giant (тикер GIC).

Во-вторых, Giant.Exchange это площадка для:

1. создания контрактов бинарных опционов (Брокер)
2. покупки контрактов бинарных опционов (Треjder)
3. создания источников данных о ценовых активах (Оракул)

В-третьих, Giant.Exchange это открытая платформа, что позволяет:

1. любому стать Брокером
2. любому стать Треjderом
3. любому стать Оракулом

В-четвертых, вам не потребуется навыков программирования для создания своих смарт-контрактов, будь то “Контракт бинарный опцион” или



“Оракул”. Giant.Exchange предоставит набор стандартных смарт-контрактов и интерфейс для их создания в виде пошагового мастера. Иными словами, Giant.Exchange это конструктор и фреймворк смарт-контрактов. У вас также остается возможность написать свой смарт-контракт самостоятельно, реализовав ожидаемый биржей Giant.Exchange интерфейс смарт-контракта.

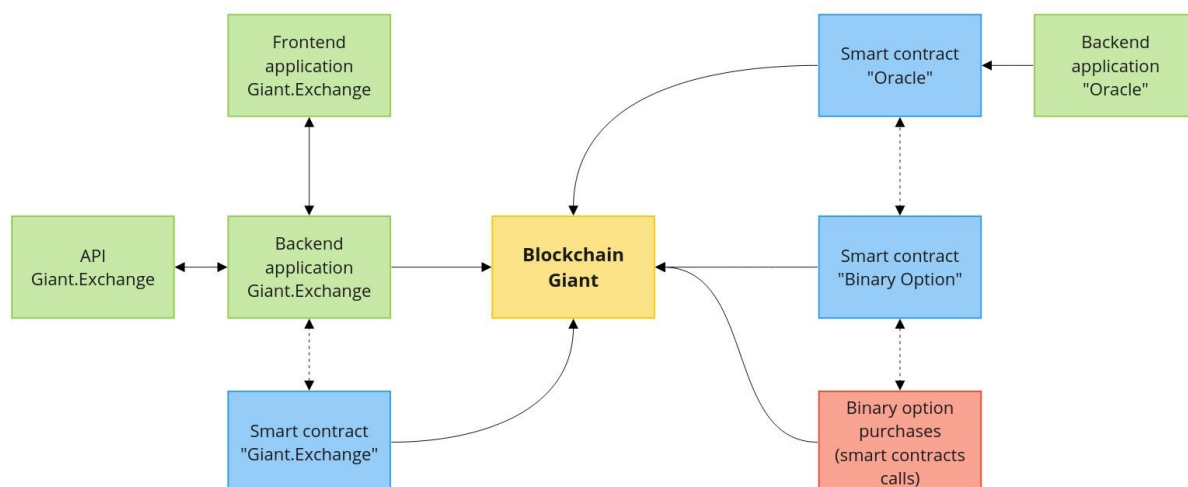
В-пятых, Giant.Exchange саморегулируемая система - как и сам блокчейн Giant. Сообщество Giant в виде владельцев мастернод определяют через голосование любой значимый вопрос Giant.Exchange. Для голосования в Giant.Exchange будет создан отдельный модуль, доступный по адресу <https://proposal.giant.exchange>.

И наконец, Giant.Exchange разрабатывается как открытое программное обеспечение, его репозиторий будет доступен по адресу <https://github.com/GiantPay/GiantExchange>. Сама биржа Giant.Exchange будет доступна по адресу: <https://giant.exchange>.

В будущем мы также реализуем мобильные клиенты для Android и iPhone.

## Платформа Giant.Exchange

Структурная диаграмма инфраструктуры Giant.Exchange:



Выбор конкретных технологий реализации обусловлен опытом действующих участников команды разработки Giant.Exchange. Опишем подробнее каждый из узлов представленной диаграммы.

### Блокчейн Giant

Как уже упоминалось выше, Giant.Exchange работает как DApp на блокчейне Giant. Концептуально это означает, что Giant.Exchange не использует централизованное хранилище (например, СУБД или NoSQL хранилище) как основное средство хранения информации системы - все данные Giant.Exchange берет напрямую из блокчейна Giant в виде транзакций или данных, получаемых от вызова методов смарт-контрактов (при этом Backend Giant.Exchange приложение будет использовать централизованное хранилище для кэширования неизменной или мало изменяемой информации).

## **Backend приложение Giant.Exchange**

Классическое backend приложение, основной функцией которого является получение данных из блокчейна Giant и предоставление их посредством API Giant.Exchange. Это приложение будет реализовано на универсальном фреймворке Spring Framework с открытым исходным кодом. Биржа Giant.Exchange децентрализованная, для backend приложения это означает, что любой может запустить его как отдельный узел. Эти ноды могут быть выбраны клиентом биржи (веб клиент или мобильный клиент) как источник данных, просто указанием URL API конкретного узла. Таким образом, устраняется единая точка отказа для биржи Giant.Exchange.

## **API Giant.Exchange**

API это Application Programming Interface, тот интерфейс Backend приложения, что доступен по http. На этот интерфейс будет опираться вначале Frontend приложение Giant.Exchange, а затем и мобильные клиенты. API будет иметь документацию, доступную по адресу <https://api.giant.exchange> и в wiki github репозитория, поэтому любой желающий сможет написать свое приложение, улучшающее или дополняющее функционал клиента биржи.

## **Frontend приложение Giant.Exchange**

Frontend приложение это веб-клиент биржи Giant.Exchange, доступный по адресу <https://giant.exchange>. Это приложение будет реализовано при помощи Javascript фреймворка Vue.JS. Создавать смарт-контракты или вызывать его методы можно будет непосредственно в браузере. Для осуществления подписи смарт-контракта, будут разработаны плагины для наиболее распространенных браузеров.

Любой узел Giant.Exchange может быть выбран как источник данных, по умолчанию frontend приложение выбираем узел с наименьшей сетевой задержкой.

## Смарт-контракт “Giant.Exchange”

Смарт-контракт Giant.Exchange ключевое звено, определяющее логику работы биржи Giant.Exchange. Его функции:

1. Управление списком актуальных активов (предмет контрактов бинарных опционов)
  - a. Предоставление списка активов
  - b. Добавление нового актива (через голосование)
  - c. Удаление актива (через голосование)
2. Управление списком актуальных оракулов
  - a. Предоставление списка оракулов
  - b. Добавление нового оракула (через голосование)
  - c. Удаление оракула (через голосование)
3. Управление голосованиями Giant.Exchange
  - a. Создание голосований
  - b. Отмена голосований (по истечении времени, через голосование)
  - c. Выделению бюджета (автоматическое по результатам голосования)
4. Накопление бюджета Giant.Exchange с комиссии площадки
5. Распределение бюджета Giant.Exchange (через голосование)
6. Накопление отзывов и рекомендаций от тех или иных участников площадки

Таким образом, Giant.Exchange будет полностью саморегулируемым. Все критические параметры и данные биржи мы вынесем в состояние этого смарт-контракта, изменение которого будет доступно исключительно через голосование сообщества.

Системы бюджетирования, голосования и репутаций описаны ниже.

## **Смарт-контракт “Oracle”**

Оракул нужен, чтобы получать данные из реального мира и использовать их в мире блокчейна Giant. Оракул Giant.Exchange предоставляет информацию о стоимости актива в определенные моменты времени по запросу других смарт-контрактов или по запросу пользователей Giant.Exchange.

Создать и зарегистрировать Оракул на площадке Giant.Exchange может любой желающий. Это подразумевает, что любой смарт-контракт оракул должен реализовать стандартный интерфейс Оракула Giant.Exchange.

Этот интерфейс будет называться GEOracle и будет зафиксирован в виде смарт-контракта. Объявление произвольного смарт-контракта оракул будет выглядеть следующим образом:

```
import GEOracle from '0xaddressofsmartcontractgeoracle'

class MyOracle extends GEOracle {
  ...
}
```

GEOracle объявляет интерфейс оракула Giant.Exchange, в MyOracle вы можете переопределить любой метод этого интерфейса. Подробно методы этого интерфейса будут описаны в технической документации Giant.Exchange.

Для того чтобы MyOracle появился на площадке Giant.Exchange он должен пройти процедуру регистрации, осуществляемую через голосование в смарт-контракте Giant.Exchange. Для предотвращения нарушений со стороны MyOracle (например, фальсификация данных) существует процедура удаления

оракула с площадки Giant.Exchange, также при помощи голосования сообщества.

## Backend приложение “Oracle”

Backend приложение оракула создается владельцем смарт-контракта Оракул для каждого такого смарт-контракта, его основные функции:

- Вызов метода смарт-контракта Оракул в определенное время с передачей актуальной стоимости актива на этот момент
- Предоставление через API данных о цене актива в режиме реального времени

## Смарт-контракт “Binary option”

Смарт-контракт “Бинарный опцион” содержит в себе условия опциона, методы для его покупки трейдером (заключение контракта), а также методы его автоматического исполнения. Смарт-контракт “Бинарный опцион” может создать любой желающий, это значит, что любой смарт-контракт бинарного опциона должен реализовать стандартный интерфейс Бинарного Опциона Giant.Exchange.

Этот интерфейс будет называться GEBinaryOption и будет зафиксирован в виде смарт-контракта. Объявление произвольного смарт-контракта бинарного опциона будет выглядеть следующим образом:

```
import GEBinaryOption from '0xaddressofsmartcontractgwbinaryoption'

class MyBinaryOption extends GEBinaryOption {
  ...
}
```

GEBinaryOption объявляет интерфейс бинарного опциона Giant.Exchange. В MyBinaryOption вы можете переопределить любой метод этого интерфейса. Также мы реализуем логику наиболее распространенных типов бинарных опционов, описанных выше (Call, Put, Touch - опционы и т. д.) в виде отдельных смарт-контрактов, наследников GEBinaryOption. Подробно

методы этого интерфейса будут описаны в технической документации Giant.Exchange.

Смарт-контракт “Бинарный опцион” неразрывно связан со смарт-контрактом “Оракул”, последний вызывает методы открытия и закрытия контракта бинарного опциона и передавая в них значение стоимости актива в эти моменты. Так как смарт-контракты пассивны, то вызов методов смарт-контракта “Оракул” инициирует бэкэнд приложения оракула. Интерфейс контракта бинарного опциона, также должен предусматривать отзыв контракта, в случае если смарт-контракт не передал нужных данных по истечении определенного времени.

### **Покупка бинарного опциона**

Покупка контракта бинарного опциона - это оплата вызова метода смарт-контракта “Бинарный опцион”. Правила приобретения (такие как сумма контракта, сроки и прочее) сформулированы в смарт-контракте, поэтому покупка является акцептом контракта бинарного опциона. Совершить покупку контракта может любой пользователь сети Giant.

## Базовые активы Giant.Exchange

Базовый актив это актив, на изменение стоимости которого основывается контракт бинарный опцион. Базовым активом может быть что угодно: валюты, товары, ценные бумаги, процентные ставки, уровень инфляции, официальная статистическая информация и многое другое.

Биржа Giant.Exchange не ограничивает список активов - любой актив может быть добавлен в Giant.Exchange через процедуру голосования в смарт-контракте Giant.Exchange.

Добавления актива подразумевает разработку схемы данных (JSON Schema) описывающих:

1. формат данных для обмена между смарт-контрактами "Оракул" и "Бинарный опцион"
2. формат данных для API исторических данных стоимости актива (предоставляется backend приложением оракула)

На старте проекта мы планируем добавить в Giant.Exchange следующие базовые активы:

- BTC/USD
- ETH/BTC
- ETH/USD
- XRP/BTC
- XRP/USD
- LTC/BTC
- LTC/USD
- DASH/BTC
- DASH/USD



- BCH/BTC
- BCH/USD
- GIC/BTC

В качестве источника данных для оракулов мы будем использовать API сервисов агрегаторов данных с различных криптобирж, например: <https://www.cryptocompare.com/api> или <https://coinmarketcap.com/api>.

В дальнейшем любой разработчик может предложить сообществу Giant.Exchange произвольный актив, реализовав для него формат данных и связку смарт-контракт/backend приложение оракула.

## Сценарии использования Giant.Exchange

Так как платформа Giant.Exchange открыта и саморегулируема, то любой пользователь имеет равные права для доступа или расширения инфраструктуры Giant.Exchange, ограничениями являются только набор компетенций и свободные средства. Опишем наиболее распространенные сценарии использования биржи Giant.Exchange.

### Торговля бинарными опционами

Любой желающий может заработать на торговле бинарными опционами на бирже Giant.Exchange. Чтобы начать торговлю, достаточно иметь лишь определенное количество токенов GIC (минимально необходимое для покупки контракта бинарного опциона) на своем Giant адресе. Все средства пользователей биржи хранятся децентрализованно, исключительно в личных кошельках - у биржи Giant.Exchange нет необходимости создавать централизованные балансы.

В отличие от торговли бинарными опционами на площадках обычных брокеров, Giant.Exchange обеспечивает трейдеру большее количество преимуществ:

Сравнение	Обычный брокер	Giant.Exchange
<b>Прозрачность</b>	как правило, нет	да
<b>Стойкость к манипуляциям</b>	нет	да
<b>Безопасность средств</b>	нет	да
<b>Гарантированные выплаты</b>	нет	да
<b>Безопасность платформы</b>	нет	да

В Giant.Exchange все ваши сделки и средства более безопасны, чем на традиционной платформе, поскольку “невозможно” взломать блокчейн Giant для манипуляции конкретными смарт-контрактами или балансами. Безусловно, консенсусы POW и POS подвержены атаке 51%, но это атака на всю сеть, а не на отдельные GIC адреса.

### **Создание контрактов “Бинарные опционы”**

Любой желающий может заработать, создавая смарт-контракты “Бинарные опционы” на бирже Giant.Exchange. Владелец контракта самостоятельно определяет все условия покупки и исполнения бинарного опциона, а именно:

- выбирает актив
- выбирает оракула
- определяет тип бинарного опциона (call, put, touch и т. д.)
- определяет цену покупки контракта (фиксированная или граница стоимости от и до)
- определяет сроки открытия и закрытия контракта
- определяет стратегию заработка контракта - игра против трейдера (и тогда потребуются обеспечительный залог от владельца контракта) или же трейдеры играют против трейдеров (в этом случае брокер зарабатывает комиссию с продажи контрактов)
- определяет комиссию площадки

Смарт-контракт может быть создан из готового шаблона, предоставляемого биржей Giant.Exchange, либо реализован самостоятельно. Для создания смарт-контракта понадобится активная мастернода сети Giant, чтобы подписать смарт-контракт при размещении его в блокчейн Giant.

## **Создание “Оракула”**

Любой желающий может заработать, предоставляя достоверные данные о стоимости активов. Это более сложный способ заработка, чем предыдущие два, так как помимо создания смарт-контракта “Оракул” понадобится также создать и поддерживать работу backend приложения оракула. Смарт-контракт “Оракул” зарабатывает также на комиссии от продажи тех бинарных опционов, которым он предоставляет информацию о стоимости активов.

## **Разработка смарт-контрактов для биржи Giant.Exchange**

Любой разработчик может реализовывать смарт-контракты на заказ. Giant.Exchange допускает реализацию смарт-контрактов (как бинарных опционов, так и оракулов) с нестандартной логикой.

## **Создание медиа и инфоконтента**

Любой пользователь, имеющий в своем распоряжении медиаресурсы (YouTube канал, сайт, блог, популярный аккаунт в социальных сетях и так далее) может предложить инициативу по освещению новостей биржи Giant.Exchange, и, в случае поддержки сообществом, получит бюджет на создание такого контента.

## Бюджет Giant.Exchange

Биржа Giant.Exchange не играет против трейдеров и не зарабатывает деньги на проигрыше трейдеров, но получает комиссию от продажи контрактов бинарных опционов. При этом конкретную величину комиссии определяет брокер при создании конкретного смарт-контракта “Бинарный опцион”.

Размер комиссии площадки влияет на ранжирование при отображении в интерфейсе Giant.Exchange доступных контрактов на продажу - чем больше комиссия, тем выше будет контракт в таком списке и тем больше аудитория этого опциона. Теоретически комиссия может быть любой, включая равную 0.

Весь доход площадки копится на балансе смарт-контракта “Giant.Exchange” и не доступен для снятия владельцем смарт-контракта. Эти средства формируют бюджет Giant.Exchange, который будет тратиться на получившие поддержку сообщества инициативы.

## Система репутации Giant.Exchange

Биржа Giant.Exchange будет иметь функцию накопления репутационной информации об участниках системы: брокерах, оракулах, трейдерах. Отзывы об участниках системы можно будет оставлять при помощи вызова методов смарт-контракта Giant.Exchange. Отзывы и оценки при этом останутся анонимными, так как репутационная информация будет привязана к Giant адресу.

## Система голосования Giant.Exchange

Все важные решения в экосистеме Giant.Exchange определяются при помощи голосований, которые проходят на площадке биржи, при помощи смарт-контракта "Giant.Exchange". В результате принятия решений, как правило, следует выделение бюджета на реализацию инициатив сообщества, таких как разработка и/или обслуживание инфраструктуры, PR и маркетинг и многое другое.

Принять участие в голосовании может любой пользователь сети Giant, при этом владелец мастерноды будет иметь умножающий коэффициент, пропорциональный сумме залога мастерноды сети Giant.

## Airdrop кампания Giant.Exchange

Перед запуском биржи Giant.Exchange любой желающий может принять участие в Airdrop кампании Giant.Exchange. Регистрация доступна на странице <https://giant.exchange>. Для того чтобы стать участником, достаточно указать свой email.

Во время X (релиз биржи) мы разошлем всем зарегистрировавшимся ссылку для активации аккаунта в бирже Giant.Exchange. Первые 100 пользователей, активировавшие свои аккаунты, получают 100 GIC. Таким образом, общая сумма airdrop'a составит 10 000 GIC.

## Резюме

Биржа Giant.Exchange выстроена вокруг преимуществ блокчейна Giant, а именно:

- все данные биржи размещены в состоянии блокчейна и управляются по решению сообщества при достижении консенсуса
- платформа биржи открыта любому, как для трейдинга, брокерства, так и для расширения ее функционала

В индустрии бинарных опционов конкуренция очень высока, вот почему централизованные биржи борются буквально за каждого клиента. Мы уверены, что будущее всего финансового рынка и тем более бинарных опционов за децентрализацией. Централизованные биржи не могут существовать без регуляции, и поэтому в ближайшие годы они канут в лету, уступив место децентрализованным. Giant.Exchange первая саморегулируемая децентрализованная биржа, и мы не сомневаемся, что она сможет стать лидером индустрии бинарных опционов.

## Ссылки

1. Giant White Paper <https://giantpay.network/whitepaper.pdf>
2. Giant Contracts White Paper  
<https://giantpay.network/GiantContractsWhitepaper.pdf>
3. Регистрация в Airdrop кампании Giant.Exchange <https://giant.exchange>
4. Сайт блокчейна Giant <https://giantpay.network>