

**Проспект для проекта  
Escrowblock**



## Содержание

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>Бесконечное первичное предложение токенов (ИТО)</b>	<b>3</b>
<b>Описание проекта</b>	<b>4</b>
<b>Техническая и организационная часть проекта</b>	<b>5</b>
<b>Примеры использования</b>	<b>7</b>
Использование EscrowBlock для рынка аренды жилья по типу Airbnb	7
Использование EscrowBlock для рынка фриланс услуг по типу Upwork	8
Использование EscrowBlock для рынка трансграничной доставки грузов	9
Использование EscrowBlock для условного депонирования ICO	10
Использование EscrowBlock для внедрения условного депонирования в любой вид бизнеса	11
Использование EscrowBlock для условного депонирования в любой криптовалюте или фиатных транзакциях	11
<b>Преимущества для стороны владения объектом</b>	<b>12</b>
<b>Преимущества для стороны приобретателя</b>	<b>13</b>
<b>Бизнес модель проекта</b>	<b>14</b>
<b>Структура ИТО</b>	<b>15</b>
Распределение токенов	17
Бонусы при оплате токенов	17
Программа “Щедрость”	19
Расчёт доли для EscrowBlock	19
<b>Получение дивидендов</b>	<b>20</b>
<b>Использование средств</b>	<b>21</b>
<b>Дорожная карта проекта</b>	<b>21</b>
<b>Конкуренты</b>	<b>22</b>
<b>Команда</b>	<b>22</b>
<b>Регулирующие документы</b>	<b>23</b>
<b>Заключение</b>	<b>24</b>
<b>Словарь</b>	<b>24</b>





## Введение

Разработка технологий блокчейн привлекает всё больше внимания разработчиков программного обеспечения во всех уголках мира. Уже сейчас ясно, что этот подход меняет многие сферы человеческой жизни. Многие области экономической экосистемы могут использовать технологию блокчейн для уменьшения стоимости товаров и услуг, для повышения скорости доставки товаров и услуг. Процесс взаимодействия контрагентов является основополагающим в любом виде бизнеса. Нередко даже бумажные договора не спасают от проблем, так как издержки на судебные разбирательства порой превышают предмет спора. Защититься от такой ситуации можно при помощи условного депонирования на счет третьей стороны, которая будет выступать гарантом любых сделок. Именно такую услугу будет предлагать своим клиентам сервис Escrowblock. Платформа сервиса позволит использовать новый стандарт взаимодействия между контрагентами так же как это произошло с появлением стандарта ERC20 для токенов. Это позволит интегрировать платформу Escrowblock в другие умные контракты на основе Ethereum для поддержки услуги Escrow.

## Бесконечное первичное предложение токенов (ИТО)

Когда технологическая компания работающая с криптовалютами, такая как Escrowblock, хочет привлечь инвестиции через первичное предложение монет (ICO), она создает базовый план действий и излагает его в проспекте, который устанавливает сущности проекта, описывает то в чём нуждается проект и что проект предлагает по завершению, сколько минимально необходимо средств, сколько виртуальных токенов основатели проекта будут оставлять себе, какие типы криптовалют или фиатных денег принимаются для финансирования, как долго ICO кампания будет продолжаться. Из-за специфики проекта Escrowblock, период начала ICO будет известен, но период





окончания будет зависеть от собранных средств. Таким образом ИТО Escrowblock будет закончено после приобретения всех предложенных токенов за любой период времени. В течении ИТО компании и индивидуумы поддерживающие инициативу Escrowblock оплачивают распределяемые токены при помощи платежей в криптовалютах. Эти токены не похожи на акции компании, которые продаются инвесторам на первом публичном предложении (IPO).

Для начала работы над проектом привлеченное финансирование должно достигнуть обязательного минимального порогового значения, если минимальная сумма не будет собрана в течении года, тогда финансирование возвращается обратно к участникам и ИТО признается неуспешным. Если обязательное финансирование собирается в установленные временные рамки, то оно используется для начала нового проекта и ИТО не прекращается до приобретения всех доступных токенов. Ранние инвесторы мотивированы покупать токены в надежде, что весь план будет успешно реализован после запуска, что будет вызывать рост цены токенов по сравнению с ценой покупки, что позволит получить прибыль.

## Описание проекта

Цель проекта создать платформу условного депонирования Escrowblock на блокчейн сети Ethereum. Такая платформа может работать как самостоятельная среда, либо быть интегрирована в другие Умные контракты (см. словарь), для предоставления сервиса условного депонирования как часть другого проекта. Любой держатель токенов сможет создать контракт условного депонирования для сделки по стандарту ESC9. Такие контракты условного депонирования смогут защитить депозит одного агента и объект приобретения другого агента от непредсказуемых обстоятельств. Если условия контракта не исполняются какой-либо стороной, то такой контракт замораживается и передается на рассмотрение одному из арбитражных органов сети Escrowblock. Сами эти органы не являются выборными в прямом смысле. Назначение на эту должность может быть произведено





только при владении определенным количеством токенов и на основании голосования владельцами токенов за того или кандидата.

Решения по тому или иному спорному вопросу, связанному с условным депонированием выносятся через подтверждение или отмену транзакций. Если после такого решения с объяснениями вердикта стороны, участвующие в сделке не приходят к консенсусу, то арбитры могут вынести решение передать решение спорного контракта высшей инстанции, а уже она может устроить анонимное голосование среди держателей токенов. Анонимное голосование или высшая инстанция может вынести решение в пользу одной из сторон или в пользу удержания депозита в полном объёме и блокировке и аннулирования рейтингов контрагентов в системе. Анонимное голосование является крайней мерой для решения всех споров между контрагентами.

## Техническая и организационная часть проекта

Техническое решение для платформы условного депонирования будет состоять из нескольких частей:

- ★ Мультиподписные арбитражные кошельки
- ★ Примеры контрактов стандарта ESC9
- ★ Автоматическая функция распределения дивидендов среди держателей токенов
- ★ Платформа для анонимного голосования для определения абсолютного консенсуса

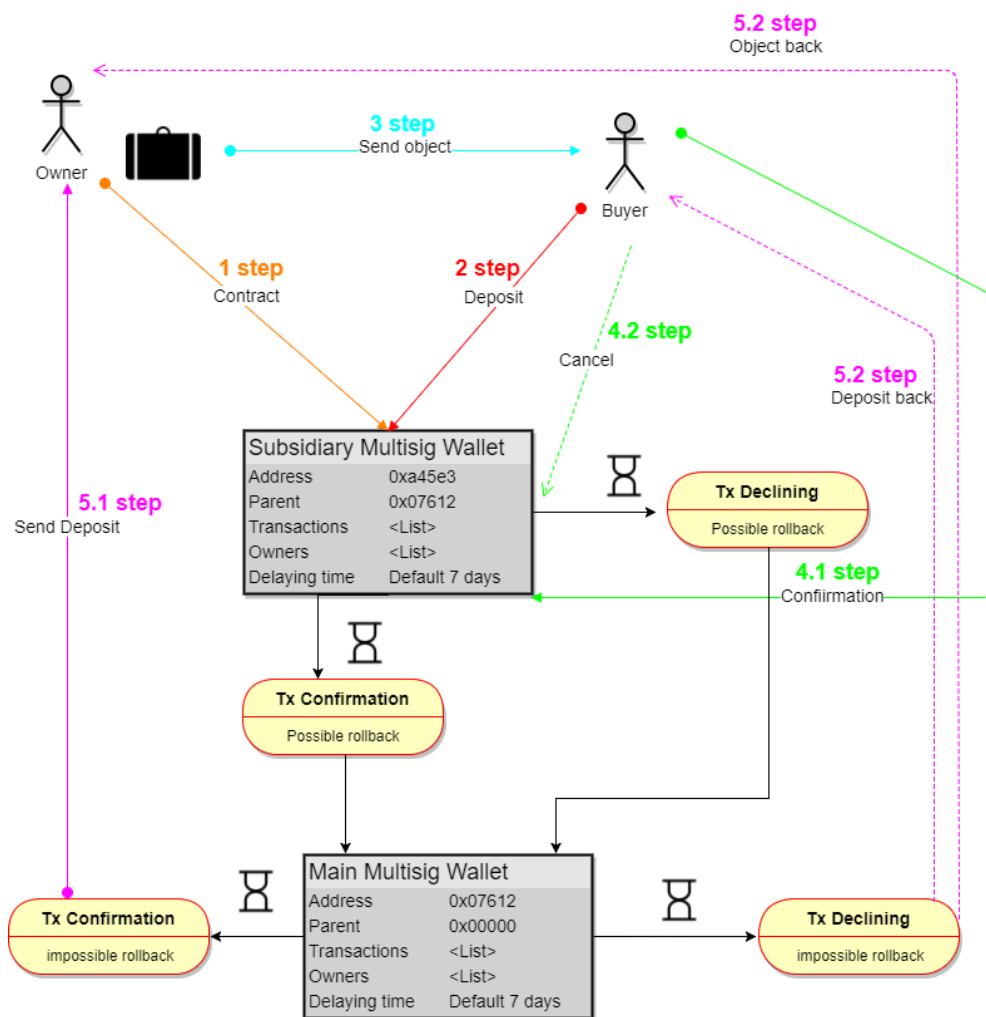
Диаграмма взаимодействия между контрагентами, арбитражными органами и абсолютной инстанцией можно увидеть ниже. Арбитражные органы состоят из арбитров - владельцев мультиподписных кошельков. Такие мультиподписные кошельки агрегируют контракты стандарта ESC9, принимают депозит от одной стороны и ждут подтверждения получения объекта другой стороной. Как только сторона получения подтверждает сделку, стороне отправки высылают депозит. Мультиподписные кошельки арбитражных органов имеют ряд особенной:

1. Они могут задерживать автоматическое выполнение транзакций.





2. После периода определённого ожидания, транзакцию на подтверждение может выполнить любой пользователь сети. Таким образом ограничивается время для начала спора стороной получателя объекта. Что защищает агента, владельца объекта, от неправомерного задержания передачи депозита.
3. Период удержания транзакции прописывается в контракте условного депонирования между агентами.
4. Абсолютная инстанция может ограничивать право на подтверждение для владельцев мультиподписного кошелька на приоритетной основе. Также высший орган может удалять и добавлять новых владельцев арбитражного кошелька в исключительном случае с пояснениями перед всеми держателями токенов на официальном сайте проекта причину такого решения.





# Примеры использования

## 1. Использование EscrowBlock для рынка аренды жилья по типу Airbnb

Владелец арендуемого помещения публикует объявление о доступных сроках пребывания, стоимости и дополнительную информацию. Арендатор договаривается с арендодателем о цене депозита и об условиях контракта. Арендатор перечисляет депозит на мультиподписной арбитражный кошелек. После этого автоматически создается Умный контракт для рынка аренды. Пример полей такого Умного контракта:

- ❖ Координаты арендуемого места
- ❖ Короткое описание
- ❖ Стоимость в локальной валюте
- ❖ Пароль для скрытых полей
- ❖ Скрытое поле для ссылки на расширенное описание в web
- ❖ Скрытое поле с хэшем расширенного описания
- ❖ Цена в ETH
- ❖ Метки

Арендодатель видит, что деньги на депозите и пускает арендатора на объект аренды. После окончания срока пребывания арендатор подтверждает транзакцию перевода депозита или открывает спор. Если арендатор ничего не предпринимает, то после 7 дней (период удержания может быть изменён в зависимости от приложения) арендодатель получает депозит. Если арендатор открывает спор, то автоматический перевод депозита замораживается и арбитражный орган начинает выносить решение. (Подробнее см. в разделе решение споров в системе). Обе стороны сделок выставляет друг другу рейтинги для сделки, если в ручном режиме это не выполняется, то в автоматическом режиме через 1 месяц выставляется 10. Если арендодатель заявляет о порче имущества и не получает компенсации от арендатора, то арбитражный орган может вынести решение и в этом случае. Если арендатор





не выполняет требование выплаты компенсации, то он блокируется, рейтинг аннулируется. Арбитражный орган сам компенсирует затраты для арендодателя из Фонда покрытия рисков.

## 2. Использование EscrowBlock для рынка фриланс услуг по типу Upwork

Заказчик программного продукта публикует объявление о необходимом функционале, находит исполнителя. Исполнитель договаривается с заказчиком о цене депозита (или если проект долгий, о цене депозитов). Заказчик перечисляет депозит(-ы) на мультиподписной арбитражный кошелек.

После этого автоматически создается Умный контракт для рынка фриланса.

Пример полей такого контракта:

- ❖ Короткое описание
- ❖ Стоимость в локальной валюте
- ❖ Пароль для скрытых полей
- ❖ Скрытое поле с ссылкой на расширенное описание
- ❖ Скрытое поле с хэшем расширенного описания
- ❖ Метки
- ❖ Цена в ETH

Исполнитель видит, что деньги на депозите и начинает разработку. После приемки выполненной работы заказчик подтверждает транзакцию перевода депозита или открывает спор. Если заказчик ничего не предпринимает, то после 7 дней (период удержания может быть изменён в зависимости от приложения) исполнитель получает депозит. Если заказчик открывает спор, то автоматический перевод депозита замораживается и арбитражный орган начинает выносить решение. (Подробнее см. в разделе решение споров в системе). Обе стороны сделок выставляет друг другу рейтинги для сделки, если в ручном режиме это не выполняется, то в автоматическом режиме через 1 месяц выставляется 10.







### 3. Использование EscrowBlock для рынка трансграничной доставки грузов

Заказчик публикует объявление о желании приобрести какой-либо товар, находит исполнителя. Исполнитель договаривается с заказчиком о цене депозита. Заказчик перечисляет депозит на мультиподписной арбитражный кошелек. После этого автоматически создается Умный контракт для рынка трансграничной доставки грузов. Пример полей такого контракта:

- ❖ Короткое описание
- ❖ Стоимость в локальной валюте
- ❖ Пароль для скрытых полей
- ❖ Скрытое поле с ссылкой на расширенное описание
- ❖ Скрытое поле с хэшем расширенного описания
- ❖ Скрытое поле с количеством
- ❖ Метки
- ❖ Цена в ETH

Исполнитель видит, что деньги на депозите и начинает отправку. В случае, если исполнителю нужен депозит для выкупа товара, и он имеет хороший рейтинг доставки, то арбитражный орган может высвободить депозит заранее, приняв на себя все риски за дополнительную плату страховки (товарное плечо, гарант на выкуп). После получения товара заказчиком, заказчик подтверждает транзакцию перевода депозита (если депозит уже был переведён, то подтверждает получение) или открывает спор. Если заказчик ничего не предпринимает, то после 7 дней (период удержания может быть изменён в зависимости от приложения) исполнитель получает депозит. Если заказчик открывает спор, то автоматический перевод депозита замораживается и арбитражный орган начинает выносить решение. (Подробнее см. в разделе решение споров в системе). Обе стороны сделок выставляет друг другу рейтинги для сделки, если в ручном режиме это не выполняется, то в автоматическом режиме через месяц выставляется 10.





## **4. Использование EscrowBlock для внедрения условного депонирования в любой вид бизнеса**

После завершения определенного этапа финансирования проекта, организация EscrowBlock будет публиковать в открытом доступе библиотеки для различных языков программирования и различных фреймворков, чтобы разработчики могли максимально быстро интегрировать в свои бизнесы EscrowBlock решение для условного депонирования. Таким образом бизнесу будет не нужно прибегать к услугам посредников только для перевода средств. Бизнес подключенный к EscrowBlock будет автоматически иметь гарантию на защиту от мошеннических схем.

## **5. Использование EscrowBlock для условного депонирования в любой криптовалюте или фиатных транзакциях**

Каждая блокчейн сеть имеет список транзакций, которые можно проверить. Таким же образом и платёжные системы фиатных денег предоставляют доступ к списку транзакций. После завершения определенного этапа финансирования проекта, организация EscrowBlock будет интегрировать различные варианты приема условного депонирования в свою платформу. Так, например, владелец объекта может принимать BTC от арендатора. Арендатор получает инструкции от арбитражного органа на какой адрес в блокчейн сети необходимо отправить транзакцию с определённым количеством BTC (сумма сделки суммированная с суммой из 4х минимальных знаков после запятой. Например, стоимость сделки 0.000012, добавляется остаток 7845 и получается 0.000012000000007845, если максимальный разряд криптовалюты равен 18). Арендатор прописывает в Умный контракт, что сделка будет в BTC и указывает с какого адреса он будет проводить транзакцию. Владелец объекта указывает на какой адрес он будет принимать депозит после подтверждения. Таким образом только мультиподписной





арбитражный кошелёк и арендатор будут знать сумму транзакции. Далее автоматическая система проверяет совпадение трёх параметров транзакции в другой блокчейн системе за период в течении суток и если совпадает адрес отправителя, сумма отправления, адрес получателя, то депозит засчитывается и после подтверждения транзакции он отправляется в другой блокчейн сети владельцу объекта. Автоматическая система проверки будет защищена от подделки депозитарных транзакции и повторного зачисления депозита.

Таким же образом можно реализовать схему депонирования с любой системой приёма фиатных платежей, например Stripe.

## Преимущества для продавца

- ★ Гарантия получения денег за выполнение всех условий поставки объекта.
- ★ Не требуется дополнительных решений и сервисов, после 4го этапа сбора средств EscrowBlock будет создавать сервисы для самых распространённых видов сделок с условным депонированием с открытым исходным кодом.
- ★ Не нужно искать клиентов, так как многие не решаются перейти к сделке из-за рисков, связанных с качеством объекта. Как только Вы предложите условное депонирование через сервисы EscrowBlock, клиенты которые использовали сервисы в других областях могут найти Вас.
- ★ Глобальный рейтинг. Если Вы сдаёте комнату, заказываете программное обеспечение и осуществляете отправка трансграничных груз, то Вы получите общий рейтинг для всех сервисов и частный для каждого сектора.
- ★ Интеграция в собственный бизнес на основе открытого протокола ESC9.





- ★ Не нужны колл-центры, команда поддержки для решения споров по сделкам. Мы всё возьмём на себя.
- ★ Получайте деньги с депозита до завершения сделки при хороших рейтингах.
- ★ Защита от мошеннических схем.
- ★ Несколько инстанций для решения споров.
- ★ Решение споров на уровне консенсуса и решения сообщества, что гарантирует прозрачность процесса.
- ★ Маленькая комиссия за услуги условного депонирования.

## Преимущества для покупателя

- ★ Не нужно переживать за объект, если он не надлежащего качества или нарушены какие-то условия. Вы всегда вернете свои средства.
- ★ Подтверждайте транзакцию для отправки депозита только после проверки объекта заявленным свойством.
- ★ Многоуровневая система отслеживания мошеннических схем не позволит Вам работать с ненадежным контрагентом.
- ★ Если Вы забудете подтвердить транзакцию на отправку депозита, то она выполнится автоматически через условленное время. Либо Вы можете продлить время ожидания выполнения после согласования.

## Бизнес модель проекта

С каждого депозита условного депонирования будет браться комиссия за сервис. Размер комиссии может быть пересмотрен в каждом отдельном случае, но в общих случаях принимается в 1% от размера депозита. Все комиссии направляются на мультиподписной кошелек абсолютной инстанции, а оттуда уже в определяемые сообществом даты переводится на умный контракт для выплаты дивидендов, согласно пропорциям владений





токенами ESCB. Организация EscrowBlock будет получать дивиденды на общих условиях.

Пример расчета прибыли от инвестиций в проект EscrowBlock:

Если владелец имеет 10 000 токенов, то это примерно 0.0001% от всех запланированных к выпуску токенов.

Если за год через сервис EscrowBlock пройдет 500 млн\$ (13 500 сделок по 100\$ в день), то прибыль сервиса составит 5M\$. Таким образом держатель токенов будет получать дивидендов по 500\$ каждый год без учёта роста цены на токен на свободном рынке.

“Рост долевого экономики оценен с \$14 миллиардов в 2014 до \$335 миллиардов в 2025. Эта оценка основана на стремительном росте Uber и Airbnb как знаковых компаний в этой области.”

**Источник:**

<https://www.brookings.edu/research/the-current-and-future-state-of-the-sharing-economy/>

Многие области человеческой жизни требуют условного депонирования, поэтому внедрение сервиса EscrowBlock позволит снизить стоимость услуг между контрагентами и предоставить непревзойденную безопасность.

Сам фонд EscrowBlock будет существовать на собранные средства в ходе ИТО и на дивиденды от процентов на обслуживание сервиса наравне с другими участниками ИТО.

## Структура ИТО

EscrowBlock будет проводить ИТО (бесконечное первичное предложение токенов), что будет защищать интересы инвесторов от зависимости от времени. Типичные ICO предлагают бонусы в зависимости от времени инвестирования, что не учитывает интересы инвесторов в полной мере. EscrowBlock будет предлагать бонусы за участие в каком-то этапе, на





основании его рискованности и важности. Инвесторы могут наблюдать за процессом и вносить дополнительные средства после подтверждения этапа. Сам этап определяется только суммой собранных средств.

1. Разработка ESC9, спецификаций и проведение тестирования базовой модели на специфических рынках (до 40 000\$).
2. Разработка иерархии мультиподписных арбитражных кошельков, развёртывание на Ethereum Mainnet всей функционирующей системы, подготовка к запуску собственной Ethereum подобной блокчейн сети для независимой среды проведения сделок (до 100 000\$).
3. Разработка программной части системы EscrowBlock, интерфейса взаимодействия для основных программных платформ (до 200 000\$). Начало предложений токенов на биржах.
4. Разработка библиотек для различных языков программирования и фреймворков (до 500 000\$).
5. Разработка системы для работы с депозитами в разных блокчейн сетях и фиатными платежными шлюзами (до 1 000 000\$).
6. Разработка системы для рынка аренды жилья (аналог Airbnb) (до 4 000 000\$).
7. Разработка системы для рынка фриланса (аналог Upwork) (до 6 000 000\$).
8. Разработка системы для рынка трансграничной доставки грузов (до 8 000 000\$).
9. Фонд покрытия рисков (до 10 000 000\$).

Неизрасходованная на каком-либо этапе сумма при разработке проекта переходит на следующий уровень и в конечном счёте будет оседать в фонде покрытия рисков.

Для основания фонда EscrowBlock будет выпускать токены ESCB, которые являются Умными контрактами, основанными блокчейне Ethereum (см. словарь). EscrowBlock будет гарантировать, что собранные средства будут использованы по заявленному назначению. После регистрации компании





EscrowBlock, фонд будет подвержен аудиту со стороны дипломированных бухгалтеров, которые будут гарантировать прозрачность операций и безопасность хранимых средств.

**Название токена** - долевой умный контракт ESCB.

Первоначальное количество токенов установлена на отметке **100 000 000**.

Финальное количество токенов не определено, из-за возможной необходимости дополнительной эмиссии в виде бонусных токенов в зависимости от этапа ИТО и курса ETH. Количество токенов с учётом бонусов по этапам равно **106 368 000**. (см. раздел распределении токенов).

Количество токенов, распределяемых с учётом реферальной программы и соотношения долей распределения не может превысить **110 368 000**. В каждую транзакцию покупки токенов будет выполняться расчет выпуска токенов для дивидендов EscrowBlock в соотношении указанном в разделе распределении токенов без учета бонуса по реферальной программе.

Начальная цена одного токена установлена в размере **\$0.1 (USD)**.

Период проведения ИТО будет иметь только начальную дату. ИТО будет завершаться только после сбора средств в размере **\$10 000 000 (USD) (с поправкой на первоначальный курс ETH и прогноз роста курса)**. После сбора всей суммы для реализации всех запланированных этапов, дополнительная эмиссия будет невозможна.

Пожалуйста имейте ввиду, что токены для фонда EscrowBlock будет эмитироваться с условием Утес/Закон, это означает, что все токены, распределённые для EscrowBlock не могут быть переведены на другой адрес в течении первых 12х месяцев (период Утёс). Затем период Закон будет длиться до 18 месяцев, в течение этого периода будет доступна лишь равномерно распределённая по периоду часть для перевода на другой адрес. После периода Закон вся сумма токенов может быть переведена или продана.

Это будет означать, что команда EscrowBlock сможет распоряжаться токенами только после года работы над проектом. При этом получение дивидендов в этот период возможно. Такая схема нужна для защиты рынка

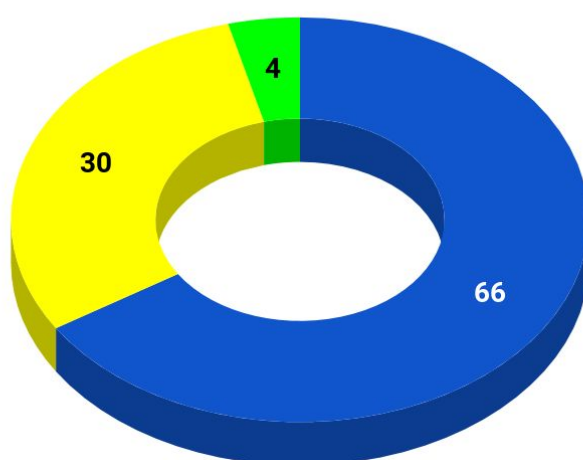




от демпинга цены на токен.

## Распределение токенов

- Среди пользователей: 66%;
- Сохраняется для получения дивидендов EscrowBlock: 30%;
- Кампания стимулирования: 4%;



- Среди пользователей
- Сохраняется для дивидендов EscrowBlock
- Кампания стимулирования

## Бонусы при оплате токенов

Каждый этап финансирования имеет меньше рисков чем предыдущий, поэтому бонусные токены уменьшаются пропорционально этапу финансирования. На первом этапе бонус равен **20%**, последующие 9 этапов отнимают по **2%** каждый.

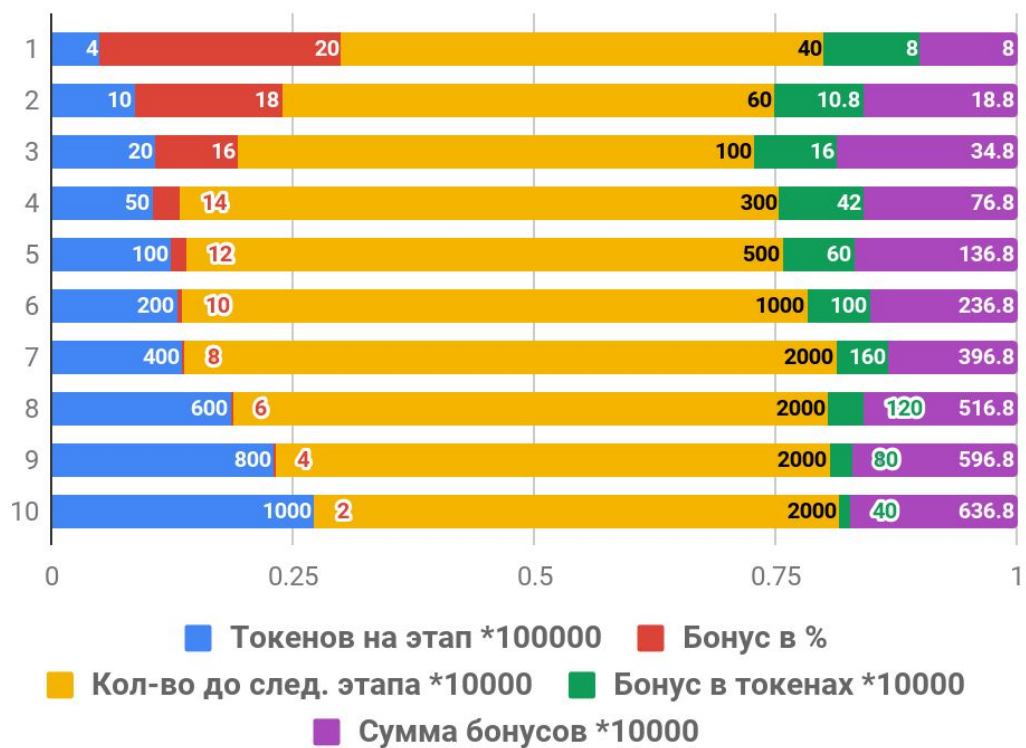
На основе этого мы может рассчитать количество выделяемых токенов на каждом этапе.







#	Этап ИТО	Бонус в процентах	Оставшееся кол-во	Бонус в токенах	Сумма бонусов	Общее кол-во токенов
1	400 000	0,20	400 000	80 000	80 000	480 000
2	1 000 000	0,18	600 000	100 800	180 800	1 188 000
3	2 000 000	0,16	1 000 000	160 000	340 800	2 348 000
4	5 000 000	0,14	3 000 000	420 000	760 800	5 768 000
5	10 000 000	0,12	5 000 000	600 000	1 368 000	11 368 000
6	20 000 000	0,10	10 000 000	1 000 000	2 368 000	22 368 000
7	40 000 000	0,08	20 000 000	1 600 000	3 968 000	43 968 000
8	60 000 000	0,06	20 000 000	1 200 000	5 168 000	65 168 000
9	80 000 000	0,04	20 000 000	800 000	5 968 000	85 968 000
10	100 000 000	0,02	20 000 000	400 000	6 368 000	106 368 000
Сумма			100 000 000	6 368 000		



## Программа “Щедрость”

Каждый покупатель токенов во время проведения ИТО может воспользоваться реферальной программой, которая предусматривает





покупку токенов с указанием адреса реферала. Такая покупка будет генерировать дополнительно по 2% для покупающего и для реферала. Что даст 4% бонусных токенов для таких сделок. Так как покупка может осуществляться и без указания реферала, то общее кол-во токенов по программе «щедрость» будет лежать между 0 и 4 000 000.

Бонусные токены по программе «щедрость» суммируются с другими бонусами и рассчитываются на основе суммы, затрачиваемой на покупку токенов ESCB.

## Расчёт доли для EscrowBlock

Посчитаем долю, выделяемую на токены для EscroBlock, на примере покупки токенов в количестве 1000 на первом этапе с реферальным бонусом.

1. Сумма покупки 1 000.
2. Бонус первого этапа 200.
3. Реферальный бонус 20.
4. Итого на счёт покупателя переводится 1 220 токенов.

Реферальный бонус для вычисления доли EscrowBlock не используется, тогда базовое количество токенов равно 1200. Доля EscrowBlock равна 30%, тогда без учёта реферальной программы 1200 является 70% от общего. Тогда коэффициент расчёта равен  $30\%/70\% = 0,428571$ . Таким образом эмиссия для токенов на счет EscrowBlock будет равна 514,285714. Следуя этой логике, можно вычислить, что EscrowBlock будет получать в конечном итоге 45 586 290 токенов. Каждая эмиссия для EscrowBlock будет выпускать токены с условием Утёс/Закон, которое будет ограничивать действия с ними на 12 месяцев. При это EscrowBlock будет получать дивиденды наравне с общим положением об их получении.

## Получение дивидендов

Каждый держатель токенов в праве требовать получения дивидендов со специального Умного контракта в установленные периоды. До голосования период между получениями дивидендов принимается за 6 месяцев. Период получения дивидендов длится неделю, в течении которой все операции с





токенами замораживаются. Получение дивидендов может быть инициировано как вручную, так и путём ожидания очереди на получение. Если в течении периода выплаты автоматическое распределение не выполнило всю очередь по выплате, такие выплаты переносятся на следующий раз.

## Использование средств



Маркетинг и привлечение: 37%

Разработка: 60%

Инфраструктура: 3%

## Дорожная карта проекта



- с 01.12.2017 – ранняя стадия, моделирование всех процессов, проверка возможности реализации проекта
- 02.04.2018 – начало ИТО





- **Q2 2018** – начало разработки первых 3х этапов
- **Q3 2018** – начало разработки этапов 4-6
- **Q2 2019** – начало разработки этапов 7-10

## Конкурененты

<https://payfair.io/> - децентрализованный гарант-сервис и p2p крипто-обменник на блокчейн Ethereum

Команда нацелена главным образом на p2p обмен. Условное депонирование как часть платформы. Конкурируют больше с обменниками криптовалют, нежели с другими участниками рынка условного депонирования. Нет чёткого описания самой платформы. Необходимо ждать релиза. ICO закончено, токены можно приобрести на биржах.

<https://descrow.com> - децентрализованная Эскроу-платформа.

Команда нацелена главным образом на условное депонирование ICO. ICO в процессе.

<https://forseti.im> - набор из всевозможных сервисов, включая идентификацию, репутационную модель.

Команда нацелена главным образом на условное депонирование ICO. В предпродажной фазе. Упоминание про ICO отсутствует.

<https://arbi.expert/> - юридический консалтинг и эскроу сервис для ICO #1.

Команда нацелена главным образом на условное депонирование ICO. Упоминание про ICO отсутствует.

## Команда

Ключевые члены команды представлены ниже. При разработке технического функционала планируется нанимать неопределённое количество разработчиков. При решении организационных, юридических и иных вопросов, планируется найм высококлассных специалистов в необходимых областях, которые не будут являться ядром команды проекта EscrowBlock.





### **Константин Викторов**

Основатель и технический директор проекта EscrowBlock. Более 14 лет в области информационных технологий. Создавал с нуля или участвовал в проектах для крупных компаний, таких как Aeroflot, TELE2, Velcom, Upwork, Tortal и др. Имеет опыт построения с нуля высоконагруженных систем реального времени, опыт создания программного обеспечения на разных языках программирования для разных сфер человеческой деятельности. Имеет степень бакалавра в области физики магнитных явлений.

### **Кевин Холландс**

Основатель и высококлассный профессионал по инвестированию на рынках криптовалют, недвижимости и строительства. Он имеет более 20 лет практического опыта, огромный послужной список в управлении проектами. Кевин управляет всеми аспектами инвестирования, включая стратегическое управление компаниями, работающими в инвестиционном и строительном бизнесе.

## **Регулирующие документы**

Из-за необходимости сбора персональной информации далее приводится примерный и незаконченный список стандартов, предписаний и законов которым необходимо следовать:

1. [ISO/IEC 27000 family of standards](#) – определяет требования к хранению, обработке и передачи персональных данных;
2. [GDPR](#) – требования для обработки данных (Общее Регулирование Обработки Данных, ОРОД) определяет базовые принципы работы с персональными данными;
3. Законы [AML/CFT](#) – список требований установленных для предотвращения отмывания доходов, полученных преступным путем и для предотвращения финансирования терроризма.

Многие из этих законов, требований и директив применимы только для





Европейского союза. В этом случае базовые правила для других юрисдикций могут быть описаны при помощи этих правил.

## Заключение

Мир стремительно меняется и новые вызовы современной жизни обязывают скорректировать устоявшиеся процессы, чтобы они соответствовали современным тенденциям. Вместе с EscrowBlock любой может участвовать в создании новой экономической истории. Условное депонирование является связующим звеном в сделках с контрагентами, что подтверждает гипотезу о необходимости нового подхода в данной области для повышения конкурентоспособности, роста качества и удобства услуг. EscrowBlock предлагает не только разработку новой платформы для условного депонирования на технологии блокчейн, но и формирование конкурентов на рынке «долевой экономики», которая показывает стремительный рост. Таким образом реализация каждого этапа нашего проекта будет увеличивать стоимость токенов и количество получаемых инвестиции кратно. Мы надеемся на реализацию каждого проекта внедрения EscrowBlock поэтапно. В будущем такие проекты могут вырасти в отдельные виды бизнеса, что позволит увеличить капитализацию всей платформы. Ограниченная эмиссия токенов и условие их наличия для совершения всех сделок в системе будет гарантировать рост их цены.

## Словарь

**Ethereum** – технология с открытым исходным кодом, которая позволяет построить децентрализованную неизменяемую цепочку транзакций. Каждая транзакция может быть выполнена с определенными условиями, записанными в Умном контракте.

**Умный контракт** – записанная на языке Solidity логика выполняемая в среде Ethereum, которая позволяет расширять логику выполнения транзакций в блокчейн сети.





**Токен** – Умный контракт, который дает право взаимодействия с платформой, право получения дивидендов, и т. п. Токены написаны на языке Solidity и базируются на блокчейн технологии Ethereum.

**Защита персональной информации** – набор мер и решений для обработки и хранения данных, связанных с идентификацией, так как и с анонимной и псевдо анонимной информацией. Классификация, хранение, анализ, обработка и доступность этой информации будет соответствовать директивам Европейской комиссии, включая "Общее Регулирование Обработки Данных, ОРОД" и других.

**Мультитиподписной арбитражный кошелек (арбитражный орган)** – специальный Умный контракт, контролируемый группой участников, которые могут подтверждать или отменять транзакции. При помощи механизма мультитиподписных кошельков можно создавать цепочку шлюзов для транзакций и контролировать выполнение или возврат средств во времени.

**Владелец объекта** – арендодатель, поставщик, разработчик программного продукта и т. д. То есть лицо, которое реализует объект и получает депозит в качестве вознаграждения.

**Выгодоприобретатель** – арендатор, покупатель, заказчик программного продукта и т. д. То есть лицо, которое вносит депозит за объект, чтобы приобрести товар или услугу.

