|  |  |
| --- | --- |
| **TOKEN DISTRIBUTION**  Токены TOKEN\_NAME базируются на платформе ETHEREUM, и основаны на стандарте ERC20. Их эмиссия, учет и управление лежат на стороне смарт-контракта, в случае с TOKEN\_NAME - это один из наиболее комплексных и сложных контрактов на платформе. Основная часть функционала системы автоматизирована, и опирается на BLOCKCHAIN сети. Код контрактов доступен в GITHUB проекта.  ПРОПОРЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКЕНОВ:  40% токенов отведены для участников PRE-SALE, PRE-ICO и CROWDSALE  50% токенов остаются за проектом (SINTEZ LLC)  1% токенов отведен на BOUNTY кампанию  1% токенов отведен на распределение между ADVISORS  8% токенов зарезервированы для динамического перераспределения  ПОДРОБНЕЕ, В ФАКТАХ:  Токены выделенные под PRE-SALE, PRE-ICO и CROWDSALE, они залочены на 30 суток с момента выпуска для защиты от недобросовестных вкладчиков (флипперы).  PRE-SALE - 5% токенов. PRE-ICO - 5% токенов + остаток с предыдущей стадии. CROWDSALE - 30% токенов + остаток с предыдущей стадии + остаток с зарезервированных токенов.  Зарезервированные токены инициируются на стадии PRE-SALE, и могут быть использованы для увеличения объема продаваемых токенов в любой из последующих стадий. Их первичное предназначение - балансировка непредвиденных шагов и расходов ICO кампании.  Токены оставляемые за проектом залочены на год с момента выпуска.  Проект оставляет за собой 50% выпущенных токенов, а также ту часть токенов, что не будут куплены на стадиях ICO.  Оставленная за проектом часть токенов будет использована для получения прибыли с интеграции TOKEN\_NAME. Больше токенов - больше мотивации работать над его интеграцией. Продажа той или иной части токенов компании возможна - в исключительно крайних случаях (если продажа сверх выгодна для **развития** проекта TOKEN\_NAME, или же если компании угрожает процедура банкротства).  Зарезервированные токены, а также токены выпускаемые для BOUNTY и ADVISORS залочены на 40 суток с момента выпуска.  Общий объем выпускаемых токенов - 1 000 000 000.  Планируемая для привлечения сумма (HARD CAP) - эквивалент 50 000 000 $ в ETH на момент запуска CROWDSALE.  SOFT CAP - эквивалент 4 000 000 $ в ETH на момент запуска CROWDSALE.  В случае, если SOFT CAP не будет достигнут, средства будут автоматически возвращены вкладчикам.  Совмесное  Задача SOFT CAP - это реализация первичного сценария, т.е. доработка и маркетинг TOKEN\_NAME как интегрируемого B2B решения, интеграция его в социальные сети, игровые LAUNCHERS и прочие прочие ресурсы, с которыми проекту удастся договориться.  HARD CAP подразумевает реализацию сценария SOFT CAP, а также создание и маркетинг собственной социально-игровой сети PLAYSINTEZ (в основе которой лежит BLOCKCHAIN и непосредственно модуль TOKEN\_NAME).  Бонус на стадии PRE-SALE - 20%.  Бонус на стадии PRE-ICO - 10%.  Бонус на стадии CROWDSALE отсутствует.  Минимальная сумма вложения на стадии PRE-SALE - эквивалент 10 000 $ в ETH на момент запуска CROWDSALE.  Для всех стадий, кроме PRE-SALE, отсутствует CAP по минимальной сумме.  Максимальная сумма вложения на стадии PRE-ICO, в течении первых 24 часов после запуска - эквивалент 10 000 $ в ETH на момент запуска CROWDSALE.  Для всех стадий, кроме первых 24 часов после запуска в рамках PRE-ICO, отсутствует CAP по максимальной сумме.  Участие в ICO возможно исключительно за ETHEREUM.  Длительность стадии PRE-SALE - 10 суток.  Длительность стадии PRE-ICO - 15 суток.  Длительность стадии CROWDSALE - 30 суток.  В целях безопасности, каждая последующая стадия активируется оператором проекта - вручную, из чего следует, что между стадиями будет иметь место быть определенная задержка. Мы предполагаем, что паузы между этапами будут занимать не более недели, однако, обязуемся на уровне смарт-контракта запускать последующие этапы не позднее чем через месяц (в случае превышения данного периода этап будет запущен автоматически).  КОНТРАКТ УПРАВЛЕНИЯ ICO  Задача контракта - корректное проведение всех этапов ICO, включая автоматизацию продажи токенов и выделения бонусного пула. Ключевые критерии реализованные в контракте описаны в предыдущей главе. | Полное и краткое наименование токена,  Полное: TOKEN\_NAME Token  Краткое: ABCT  Под каждую группу будет выделен отдельный адрес и в контракте будут функции, с пом. которых токены с этих адресов можно вернуть на адрес контракта и использовать по назначению.  HoldProgectAddress – блок на 1 год  HoldBountyAddress – блок на 40 дней  HoldAdvisorsAddress – блок на 40 дней  HoldAdditionalAddress – не блокируется  Перевод токенов между пользователями заблокирован на все проведение PreSale, ICO и Crowdsale, до исполнения ф-ции  finishCrowdSale()  RPESALE\_TOKEN\_SUPPLY\_LIMIT=50млн  RPEICO\_TOKEN\_SUPPLY\_LIMIT=100 млн  На Crowdsale ограничения нет  TOKEN\_SOFT\_CAP = 40 млн  Подсчет идет всех проданных токенов с момента инициализации контракта  HoldAdditionalAddress. Возможен возврат на адрес контракта любого количества с пом. ф-ции  returnTokensFromHoldAdditionalAddress()  +  +  HoldAdvisorsAddress  HoldBountyAddress  +  HardCap Ограничен кол-вом токенов на балансе контракта  TOKEN\_SOFT\_CAP = 40 000 000 токенов  При выполнении ф-ции finishCrowdSale() идет проверка на достижение софткап. Если софткап достигнут, происходит разблокировка переводов токенов, контракт переходит в стадию WorkTime, собственнику контракта становится доступной функция вывода средств контракта withdrawProfit().  Если софткап не достигнут, контракт переходит в стадию Refunding, в этой стадии инвесторы в индивидуальном порядке могут вернуть свои средства, выполнив функцию refund().  +  +  +  Минимальная сумма 20 ETH  +  Макс. Сумма 20 ETH в первые 24 часа  +  Функция giveTokensWithoutBonus() позволяет начислять токены любому пользователю. Параметр функции – сумма токенов – будет переведена с баланса контракта на баланс пользователя.  giveTokensWithBonus() – аналогично, но к переданной сумме автоматически добавится бонус в зависимости от текущего коэффициента.  Периоды меняются вручную, с пом. ф-ций:  startPreSale() – запуск PreSale  startPreICO() – переход в стадию Pre-ICO  startCrowdSale – переход в стадию CrowdSale  finishCrowdSale() – завершение стадии CrowdSale и проверка достижения софткап.  10,15, 30 суток – это минимальные значения периодов, ранее которых переход к следующей стадии невозможен.  Паузы между стадиями не предусмотрены (неясен их смысл).  Автоматической смены стадий нет.  Управление стадиями ICO встроено в контракт Crowdsale. |