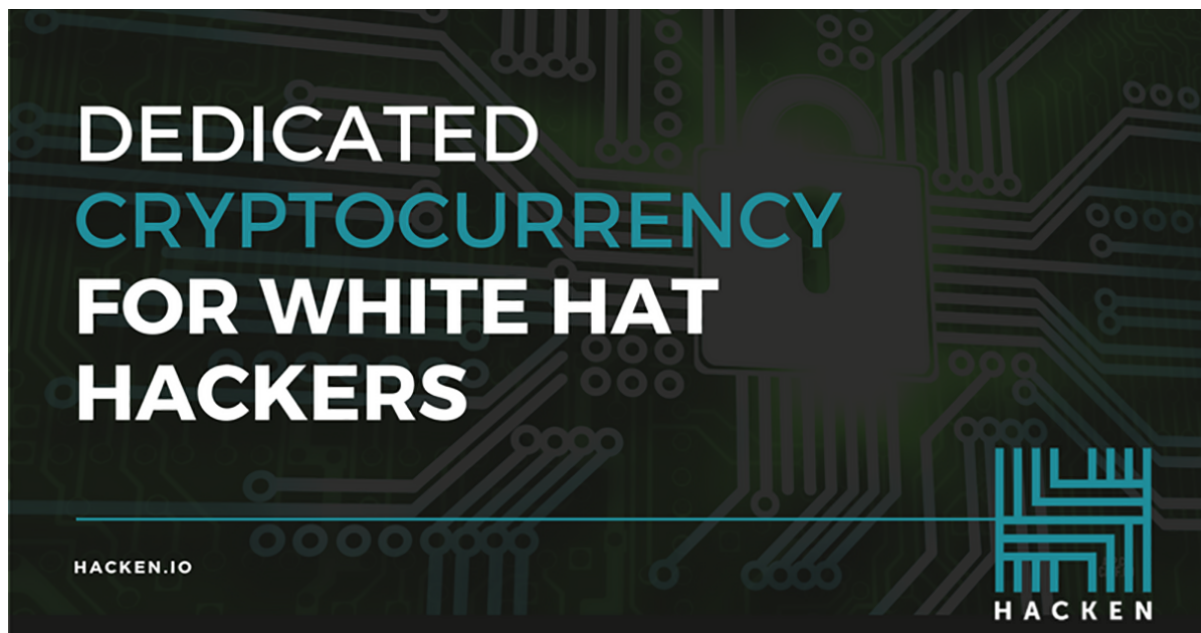


Продажа токенов - Часто задаваемые вопросы



1 - Что такое Продажа Токенов (Token Sale)?

Продажа Токенов (Token Sale) - модель краудфандинга, которая позволяет выпускать цифровые токены в обмен на инвестиции.

Она состоит из несколько этапов, включая Предварительную продажу (пре-сейл), продажу через Белый список (Whitelist) и основную стадию - Продажу Токенов (Token Sale).

2 - Когда начинается Продажа Токенов (Token Sale)?

Предпродажа (пре-сейл) проводилась с 18 сентября по 27 сентября.

Продажа через Белый список (Whitelist) проводилась с 24 октября по 25 октября.

Основная стадия - Продажа Токенов (Token Sale)

начинается 31 октября и длится 1 месяц или до достижения планируемой цели.

3 - Где я могу узнать больше о Hacken Token?

Лучший способ узнать о проекте - прочитать нашу «Белую книгу» («White Paper»)

<https://hacken.io/upload/821ab104-hacken-white-paper-ru.pdf>

Сайт - <https://hacken.io/ru/>

Facebook - <https://www.facebook.com/hacken.io/>

Medium - <http://bit.ly/2weHjN0>

Bitcoin Talk - <http://bit.ly/2wKpNoh>

Twitter - <http://bit.ly/2eLz5FY>

4 - Как инвестировать?

Покупка токенов будет доступна на <https://join.hacken.io/> в личном кабинете.

Токены будут отправлены при помощи специальной платформы <https://www.orderbook.io/#/>

Во время **Продажи Токенов** вы сможете приобрести Hacken Tokens (HKN) используя несколько способов оплаты:

- BTC, ETH, (минимальная сумма покупки 1 HKN)
- Другие криптовалюты, поддерживаемые www.orderbook.io (Минимальная сумма покупки 1 HKN)
- USD (подробности - параграф 10)

5 - Какова ожидаемая стоимость HKN?

Начальная цена 1 HKN фиксируется на уровне 1 HKN = 1 доллар США во время **Продажи Токенов (Token Sale)**

6 - Какова минимальная сумма инвестиций?

Во время **Продажи Токенов (Token Sale)** 1 HKN = 1 доллар США. Минимальная сумма покупки для всех видов платежей - 1 HKN.

7 - Что делать, если минимальная сумма инвестиций не достигнута?

Чтобы обеспечить надежную финансовую безопасность наших инвесторов и их средств, Хакен установил соглашение с нашими партнерами по условному депонированию (escrow).

Если минимальная цель не будет достигнута, то токены будут возвращены их владельцам.

8 - Каковы бонусы для инвесторов во время Продажи Токенов (Token Sale) ?

Чем раньше вы инвестируете, тем выше бонус, который вы получите от своих инвестиций.

Предпродажа (пре-сейл) - 30% бонус

Продажа через Белый список (Whitelist) - 25% бонус

Бонусы во время **Продажи Токенов (Token Sale)** -

1-4 часа - бонус в размере 25%;

День 1-2 - бонус в размере 20%;

День 3-7 - бонус в размере 15%;

Неделя 1-2 - бонус в размере 10%;

Бонус будет немедленно добавлен к количеству токенов, которые вы получаете в результате своих инвестиций. Общие инвестиции будут видны на вашем балансе.

9 - Как я могу совершить покупку в криптовалюте?

Выберите криптовалюту из меню выбора валюты и введите количество отправленных монет. Проверьте полученную сумму ваших инвестиций и HKN, включая бонус.

Обратите внимание, что инвестиции BTC и ETH принимаются через <https://www.orderbook.io/#/> и, таким образом, будут иметь комиссию за обработку, связанную с ними, включенную в общую сумму.

«Какой обменный курс вы используете» - для обменного курса ETH мы используем **Etherscan.io**, для BTC - **Coinmarketcap.com** в качестве резервной опции.

Обменный курс обновляется для каждой инвестиции при создании заказа.

Обратите внимание, что для завершения транзакции у вас будет 24 часа.

Сведения о заказе, включая адрес и общее количество, также будут доступны в Истории транзакций, если вам понадобится эта информация позже (например, случайно закрыв браузер или завершив передачу позже, но все же в 24-часовом окне). Как только транзакция достигнет подтверждения в пределах необходимого количества блоков, ваш заказ будет подтвержден и HKN добавлен в вашу учетную запись.

Детали:

Как купить токены HKN через Orderbook.pdf

Video Orderbook Tutoria I(English): https://www.youtube.com/watch?v=5tu02_Sjgr8

10 - Как я могу совершить покупку в долларах США?

1) В Orderbook вы должны выбрать валюту в долларах США и отправить банковский перевод на выбранный специальный счет, указав желаемое описание в платеже

2) Orderbook отправит соответствующее количество токенов OUSD (OrderBookUSD - OUSD) на ваш кошелек.

(OUSD - это токены, которые OrderBookUSD выпускает в эквиваленте вложенных долларов США 1: 1).

3) Вы получите токены OUSD на свой счет и сможете с помощью них покупать токены HKN.

11 -Что такое Orderbook и чем он отличается от кошельков / бирж?

Есть два основных отличия между Orderbook и кошельками / биржами:

- Кошелек это интерфейс, где можно хранить только одну валюту. Orderbook это интерфейс, который позволяет хранить разные валюты на одном адресе и использовать их в трейдинге.
- Когда используются биржи все деньги хранятся в активе биржи. Orderbook не хранит деньги в своем активе. Все деньги хранятся на юзер-контракте, который автоматически создается при регистрации на Orderbook.

Orderbook решение, основанное на Smart-контракте. Если пользователь инициирует операцию трейдинга, его юзер-контракт отправляет транзакцию с деньгами на smart-контракт для оплаты токенов. Действие выполняется на блокчейне. В данном случае, Orderbook выполняет функцию интерфейса, которым удобно пользоваться при проведении операций.

12 - Какую персональную информацию хранит Orderbook?

Orderbook хранит идентификационную информацию, такую как имя, фамилия, email, номер телефона, и всю информацию, которая требуется при регистрации пользователя. Orderbook.io использует эту информацию для обеспечения двухфакторной аутентификации пользователя и отправляет активационные коды, необходимые для начала использования Orderbook.io.

13 - Что мне делать, если я забыл пароль?

Для обеспечения сохранения токенов в безопасности, мы призываем пользователей Orderbook добавить свой номер телефона. Если доступ к аккаунту будет утерян, можно инициировать действие по смене пароля аккаунта. Пожалуйста, удостоверьтесь, что вы добавили и подтвердили номер телефона Настройках (Settings) для того, чтобы иметь право восстановить пароль в случае его потери.

14 - Как мне восстановить пароль на Orderbook?

Используйте инструкцию по восстановлению пароля на Orderbook.
<https://www.orderbook.io/#/recovery> (доступна на английском языке)

15 - Что такое пользовательский бэкап приватного ключа?

Каждое действие, связанное с паролем на Orderbook, осуществляется в браузере. Пользовательский приватный ключ расшифровывается только в браузере и не передается для хранения на сервере Orderbook в незашифрованном виде.

Никто из биржевых операторов не имеет доступа к пользовательским ключам и / или сбережениям. Каждый пользовательский аккаунт реализован как smart-контракт и имеет уникальную функциональность - переназначение юзер-контракта на новый пользовательский аккаунт в случае утраты пароля. Пользовательский адрес депозита никогда не меняется и таким образом токены пользователя всегда остаются в одном месте.

Orderbook, как одна из сторон-подписантов транзакций, отправляет email пользователю с бэкапом приватного ключа. Если пользователю требуется восстановление пароля, Orderbook предоставит инструкции.

16 - Я получил бэкап приватного ключа по email? Безопасно ли это?

Бэкап приватного ключа хранится в зашифрованной форме и для расшифровки требуется знание пароля к пользовательскому аккаунту.

17 - Почему моя транзакция включает в себя плату за газ?

Газ это название специальной единицы, используемой в сети Ethereum. Он измеряет, сколько «работы» выполняется за определенное действие или набор действий. Каждая операция, которая может выполняться через транзакцию или контракт в сети Ethereum имеет стоимость определенного количества газа.

Операции, требующие большего количества вычислительных ресурсов, которые стоят больше газа, чем операции, требующие небольшого количества вычислительных ресурсов.

Причина, по которой газ важен, заключается в том, что он помогает обеспечить уплату соответствующей пошлины за транзакции, переданные в сеть.

Требование взимания оплаты за каждую операцию, выполняемую в сети, обеспечивает невозможность остановки работы сети.

18 - Мой депозит не конвертировался в токены. Что делать?

1. Откройте сайт Hacken.io
2. Нажмите кнопку Login (залогиньтесь со своими персональными данными,используемыми на Orderbook) в виджете для совершения оплаты.
3. Нажмите кнопку Contribute
4. Выберите ETHEREUM или BITCOIN, в зависимости от того, в какой валюте вы совершали инвестицию.
5. Введите сумму ETH/BTC, которую вы инвестировали ранее.
6. Нажмите кнопку Proceed. Вам не нужно отправлять средства.
7. Подождите несколько минут.

Для удобства, мы рекомендуем использовать браузер Google Chrome.

19 - Я потерял свой пароль и не ввел номер телефона, когда регистрировал аккаунт. Есть ли у меня возможность восстановить пароль?

К сожалению, мы не можем помочь вам в этом случае. Пожалуйста, обратите на это особое внимание. Orderbook имеет возможность восстанавливать пароли только с использованием подтверждения через sms-код, который отправляется на пользовательский номер телефона, указанный при регистрации. Для того, чтобы лучше понять, как происходит процесс восстановления пароля, перейдите по линку - <https://www.orderbook.io/#/recovery>

20 - Я не могу снять токены, которые купил во время Token Sale. Почему?

Условия проведения большинства Token Sale гласят, что действия с вашими токенами возможны только после окончания Token Sale. До того времени, токены надежно сохраняются на вашем юзер-контракте и доступны в личном аккаунте на [orderbook.io](https://www.orderbook.io)

21 - Моя транзакция закончилась платой за газ. Что это значит?

Транзакция не обработана. Ethereum плата согласно вашей цене газа была потреблена Ethereum блокчейном. Сумма валюты, которая должна была быть отправлена, возвращается обратно в кошелек отправителя.

22 - Я получил серверные ошибки / зависла страница / вебсайт не выполняет то, что должен.

Попробуйте использовать режим инкогнито в браузере Chrome. Если это не поможет решить проблему, обратитесь в команду саппорта.

23 - Как я могу оплатить в криптовалюте?

Для того, чтобы совершить платеж в криптовалюте, вам нужно залогиниться на [orderbook.io](https://www.orderbook.io), выбрать маркет и создать buy-ордер. Для этого, введите сумму токенов, которые вы хотите купить, цену и нажмите кнопку Submit.

После этого вы увидите, что ваш buy-ордер был создан со статусом Pending. Позже, он сменится на статус Open. В случае, если вы передумаете - вы можете отменить свой ордер, нажав на крестик в колонке Status. Соответственно, поменяется и статус ордера.

Пожалуйста, обратите внимание, что BTC, ETH and другие валюты принимаемые через [shapeshift](https://www.orderbook.io/#/) на <https://www.orderbook.io/#/> включают в себя стоимость комиссии.

Для того, чтобы совершить платеж через виджет нужно зарегистрироваться / залогиниться, выбрать валюту, в которой будет производиться инвестиция, ввести сумму денег и нажать кнопку Proceed. Далее, нужно подождать, пока деньги конвертируются.

Внимание! Не закрывайте виджет и не перезагружайте страницу, пока транзакция не будет закончена.

24 - Где и как хранятся мои токены?

Если вы покупаете токены через виджет - все ваши токены будут доступны на Orderbook.io и хранятся на юзер-контракте вашего аккаунта. Для того, чтобы получить доступ к вашим токенам, пожалуйста, используйте логин и пароль, которые указали при регистрации на orderbook.io

25 - Я могу инвестировать из любой страны мира?

В целом, Orderbook открыт для всех. Но из-за юридических ограничений, некоторые маркеты закрыты для некоторых стран.

Для того, чтобы внести средства в учетную запись orderbook.io, вы можете использовать любой кошелек, который поддерживает либо ручную настройку лимита стоимости газа / газа, либо имеет определенные значения этих параметров для гарантирования успешной транзакции депозита.

26 - Безопасно ли использовать контейнер с закрытым ключом?

Приватный ключ защищен пользовательским паролем и не может быть расшифрован без него. Если злоумышленники все же знают ваш пароль, у них не будет шанса снять ваши деньги без подтверждения кода, который высылается на ваш email.

27 - Что мне делать с бэкапом приватного ключа?

Хранить. Он может понадобиться в случае, если, например, веб-сайт перестанет существовать. Если вы сохранили бэкап, у вас будет возможность восстановить свои деньги.

28 - Я скопировал адрес депозита. Что делать дальше?

Вставьте его в соответствующее поле в кошельке из которого будете совершать инвестицию.

29 - Ваше шифрование отличается от стандартной информации о секретном ключе. Почему это необходимо?

Мы шифруем приватный ключ на пользовательской стороне и потом храним его на нашем сервере. Особенность этого состоит в том, что мы не имеем доступа к незашифрованным данным.

30 - Я не получил email с бэкапом приватного ключа. Как я могу выслать запрос на получение этого email'а?

Свяжитесь с нашей саппорт-командой.

31 - Как мне узнать какой текущий статус у моей транзакции?

Вы можете проверить статус вашей транзакции через etherscan.io или другие блокчейн инструменты.

32 - Как Orderbook работает с активами, которые я инвестировал?

Поскольку Orderbook работает на блокчейне Ethereum, мы можем работать только с ERC20 токенами. Поэтому, все токены другого типа конвертируются в ERC20 токены в соответствующем эквиваленте. Когда пользователь снимает валюту, ERC20 токены конвертируются и потом Orderbook отправляет валюту на адрес пользователя. Если токены уже типа ERC20 - никакие дополнительные манипуляции не проводятся. Следует отметить, что большинство токенов, продаваемых во время Token Sale уже ERC20 и поэтому дополнительная конвертация им не нужна.

33 - Будет ли дополнительная проблема с токенами?

Общая сумма токенов будет определяться по результатам Token Sale. Не будет никакой дополнительной маркировки HKN.

34 - Где и как хранить токены HKN?

Если вы покупаете токены с виджетами, все ваши жетоны будут доступны в книге заказов и сохранены в вашем пользовательском контракте, связанном с вашей учетной записью. Чтобы получить доступ к своим токенам, используйте свой логин и пароль для своей учетной записи в orderbook.io. Также HKN можно хранить в кошельке Ethereum, который поддерживает маркеры, совместимые с ERC20, такие как Jaxx, MyEtherWallet или Mist wallets.

35. Где я могу найти подробные сведения о программе награды.

Вы можете найти исчерпывающий справочник по программе Hacken Bounty в нашем блоге [Hacken Bounty Campaign - Hacken Project - Medium](#)

36 - Что означает «Хакен»?

Это сокращается от слов Hacker и Token и означает токены для сообщества кибербезопасности и хакеров.

37 - Почему Hacken не сделал IPO?

Классическая модель IPO не будет вписываться в наши планы. Существуют особые требования к инвесторам, которые участвуют в IPO, что означает, что у многих наших сторонников никогда не будет возможности участвовать.

38 - Принимаете ли вы предложения о сотрудничестве?

Да, мы принимаем. Отправьте свое предложение по адресу support@hacken.io, и мы обязательно свяжемся с вами до конца Token Sale, если есть возможность для сотрудничества.

39 - Соответствует ли HKN ERC20?

Да, Hacken Token (HKN) - ERC20 совместимый и, как таковой, может храниться на кошельках Ethereum, которые поддерживают этот протокол, например, кошелек, предлагаемый на hacken.io Dashboard, Jaxx, MyEtherWallet и Mist.

40. Могу ли я покупать жетоны во фракциях? (т. е. 31,05 HKN).

Каждый токен Хакена (HKN) можно разделить на 8 десятичных знаков, причем 0,00000001 HKN является наименьшей фракцией.

41 - Сколько жетонов выдается во время Token Sale?

Мы подсчитали максимальный объем инвестиций, которые мы будем готовы принять во время проведения Token Sale составляет не более 20 000 000 HKN. После Token Sale все нераспределенные HKN будут уничтожены.

42 - Как я могу использовать HKN после Token Sale?

После Token Sale токен будет использоваться в качестве метода оплаты в экосистеме Hacken, HackenProof bug bounty marketplace, Unreported Zero-Day Remuneration Platform, Инкубатор стартапов кибербезопасности, Аналитический центр кибербезопасности, и конференции HackIT.

43 - Что такое Hacken Burning Model?

Вместо схемы распределения прибыли или выкупа Hacken использует революционную модель сжигания, которая делает ее менее волатильной, обеспечивает постоянный спрос и контролируруемую цену услуг в нашей экосистеме. 50% от маржи обслуживания платформы для каждой транзакции будут «сожжены». В настоящее время оценочная средняя маржа для наших услуг составляет 30% за транзакцию, а это означает, что 15% каждой суммы транзакции будут сожжены.

44 - Что означает White Hat Hackers?

Термин «White Hat» означает, в Интернет-сленге относится к этическому компьютерному хакеру или специалисту по компьютерной безопасности, который специализируется на тестировании проникновений и в других методах тестирования для обеспечения безопасности информационных систем.