

The logo for JOYS is rendered in a bold, yellow, sans-serif font. The letter 'O' is stylized with a dot in the center, and the letter 'Y' also features a dot. The background of the top half of the page is a dark blue gradient with a network of light blue lines and dots, suggesting a digital or blockchain theme.

JOYS

Превращаем
цифровые деньги
в реальные товары

JOYS Reticule

Руководство пользователя для MacOS

Оглавление

Установка приложения	3
Описание возможностей	5
Вкладка «Запуск»	5
Вкладка «Кошельки»	7
Создание кошелька	7
Майнинг	8

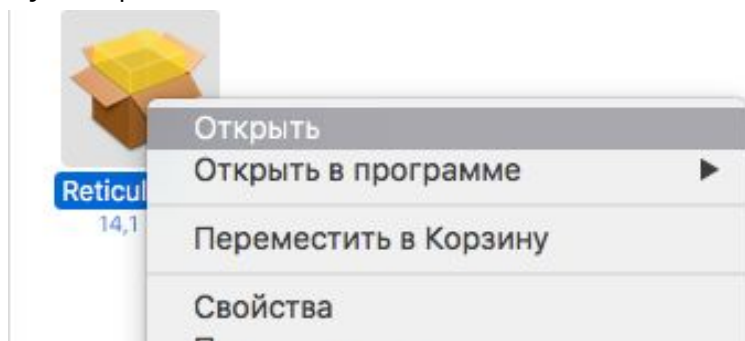
Установка приложения

Перед установкой убедитесь, что у вас последняя версия дистрибутива. Узнать версию и скачать сам инсталлятор программы можно по ссылке:

<http://download.joys.digital/latest>

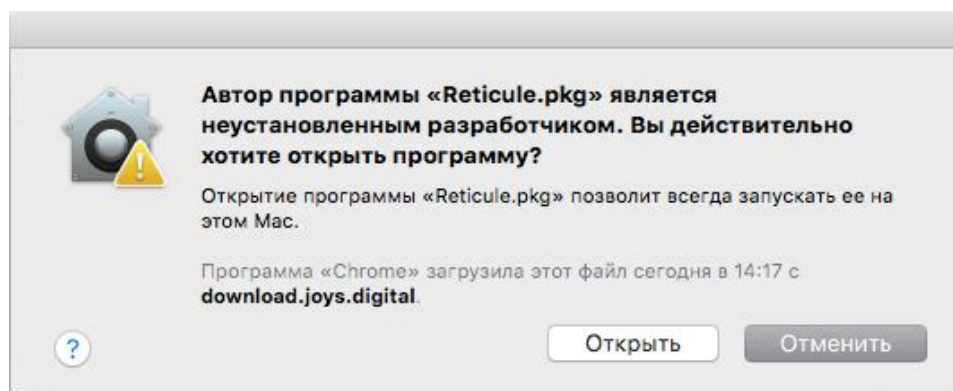
Для установки запустите скачанный файл. Пример того, как выглядит скачанный инсталлятор Reticule, смотрите на «Изображение 1».

Для запуска установки, нажмите на загруженный файл правой кнопкой мыши и кликните по слову «Открыть».



Изображение 1

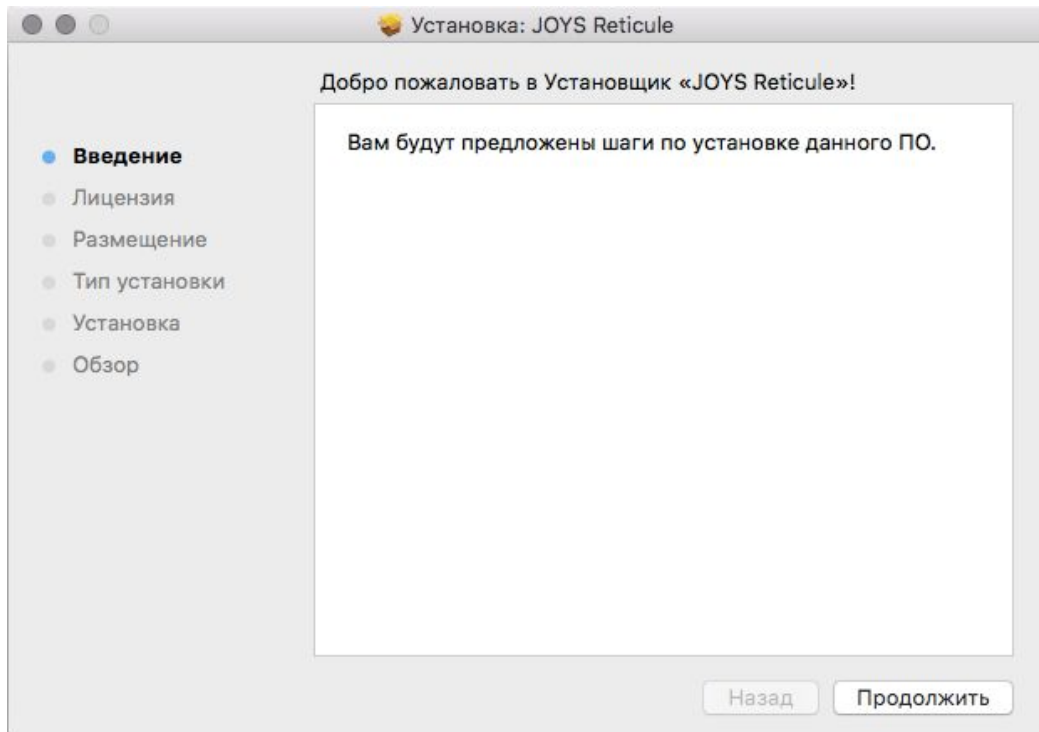
Появится диалоговое окно, в котором вам повторно нужно нажать на «Открыть» - «Изображение 2».



Изображение 2

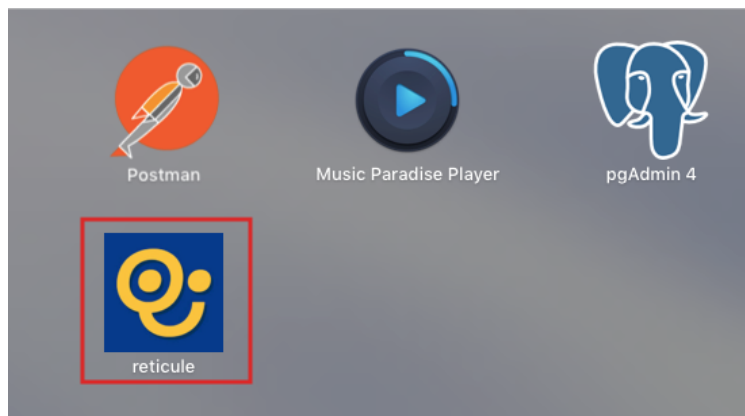
(Вы даёте своё согласие на установку приложения, затем начинается установка)

Установить приложение — просто: оно не требует специальных навыков или настроек. Следующий скриншот - «Изображение 3», показывает как выглядит установка приложения. Жмите кнопку «Продолжить» на каждом из этапов и приложение будет установлено на ваш компьютер.



Изображение 3

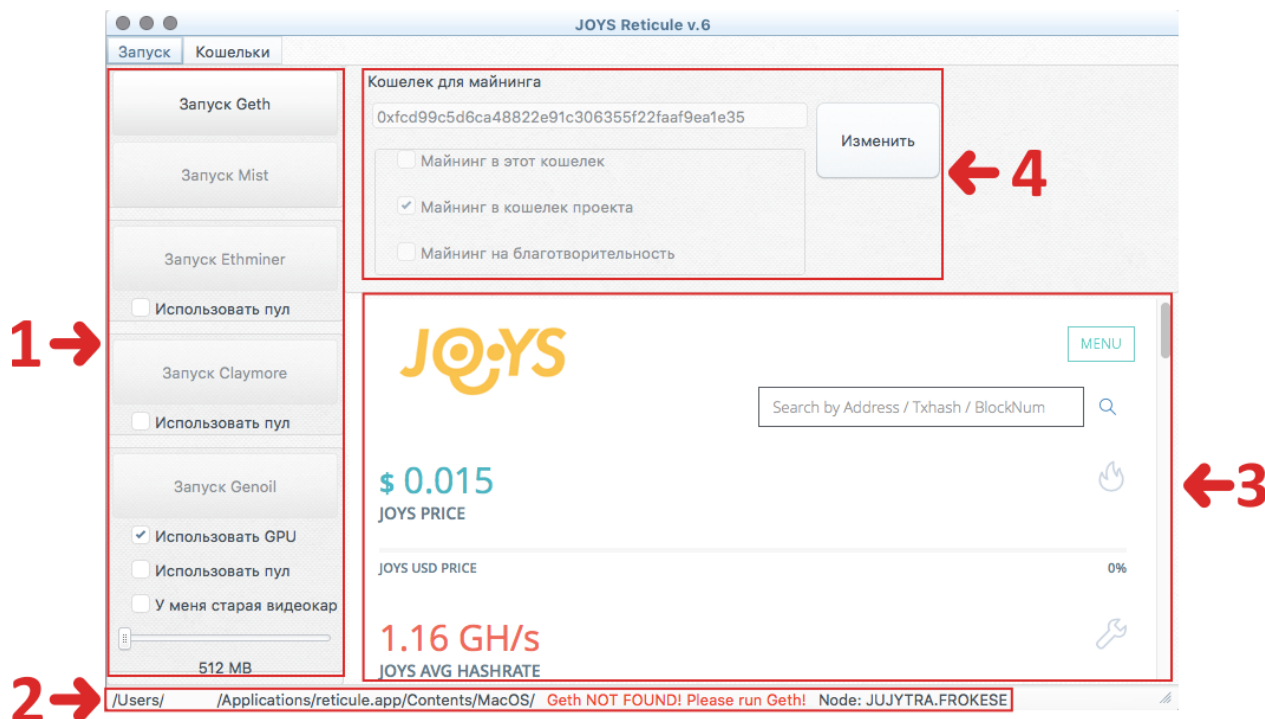
Когда установка завершится, в списке программ появится ярлык Reticule — «Изображение 4».



Изображение 4

Описание возможностей

После запуска приложение Reticule выглядит так — «Изображение 5».



Изображение 5

Его интерфейс состоит всего из двух главных страниц - «Запуск» и «Кошельки».

Вкладка «Запуск»

Рассмотрим подробнее интерфейс первой страницы «Запуск», он показан на «Изображение 5» и состоит из 4 основных блоков:

Блок №1 Здесь вы выбираете, через какое приложение запустить майнинг на вашем компьютере. К сожалению, для MacOS доступен только Ethminer и только режим solo майнинга. В соло майнинге все задачи майнинга решает только ваш компьютер. **Для соло майнинга обязательно запустите Geth**, а галочку «Использовать пул» не отмечайте. После запуска Geth, запускайте Ethminer. **Важно: приложению Geth понадобится некоторое время на загрузку файла кошелька на ваш компьютер. Во время загрузки майнинг работать не будет — это нормально. Просто оставьте работающий майнер и приложение Geth,**

пока оно не закончит загрузку. После загрузки майнинг начнется автоматически.

Блок №2 Техническая информация. Здесь вы видите, какое название вашему компьютеру автоматически сгенерировала программа. Его видно после слова «Node». Это понадобится, чтобы во время майнинга найти ваш компьютер среди остальных на странице [статистики сети](#).

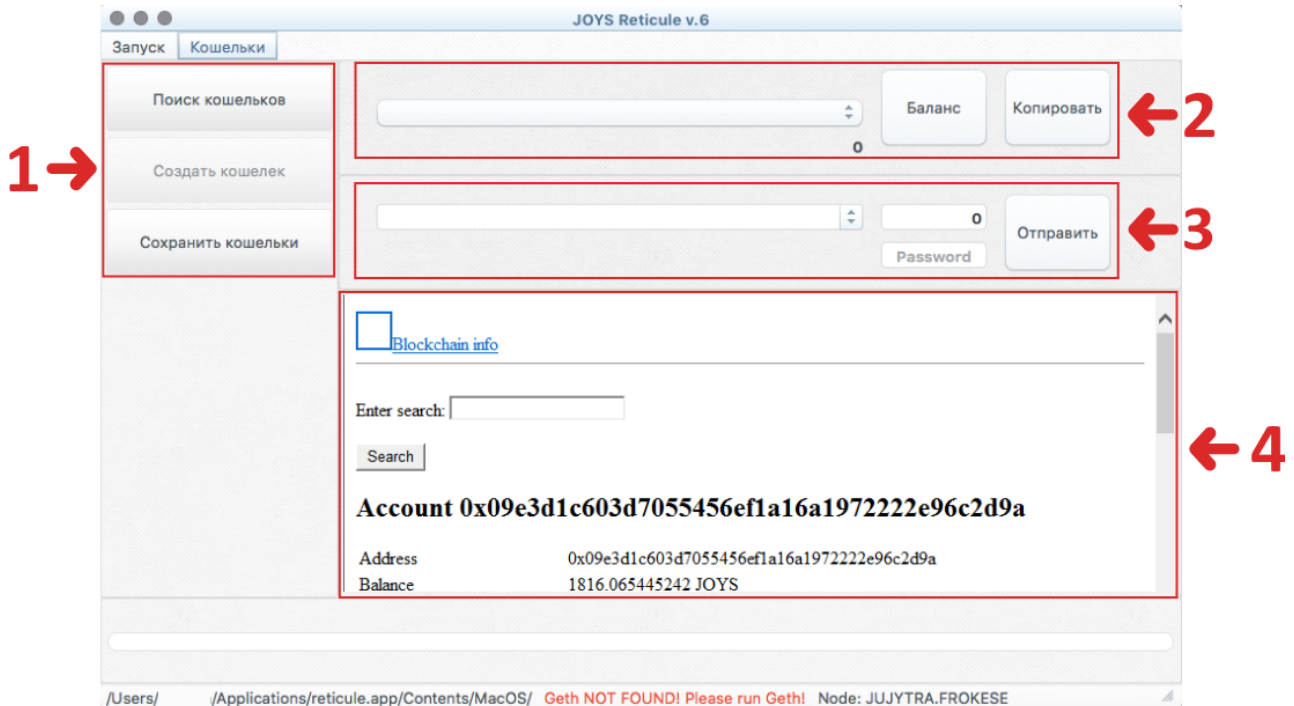
Блок №3 Статистика сети Joys.

Блок №4 В этом блоке показана информация о том, в какой кошелек будут майниться Joys. Есть три варианта:

- ваш кошелек для вознаграждений за майнинг
- выбрать для вознаграждения [кошелек проекта JOYS](#)
- выбрать для вознаграждения [кошелек для благотворительных целей](#)

Вкладка «Кошельки»

Ниже, на «Изображении 6», показана вторая страница приложения — «Кошельки».



Изображение 6

Блок №1 - в нем находятся кнопки для работы с кошельками.

По умолчанию, после каждого запуска приложения, ваши кошельки не видны. Нажмите на кнопку «Поиск кошельков», и в поле справа загрузятся номера всех ваших кошельков. При первом запуске кошельков ещё нет — их нужно создать.

Создание кошелька

С помощью кнопки «Создать кошелек» вы регистрируете в сети новый кошелек.
Для этого:

- **Обязательно сначала запустите приложение Geth со страницы «Запуск».**
- Вернитесь на страницу «Кошельки» и нажмите кнопку «Создать кошелек». Вы увидите поле для указания пароля. Вы можете указать свой пароль или сгенерировать сложный пароль с помощью круглого джойстика. Вращая джойстик, вы будете менять символы в сгенерированном пароле.
- Выбрав или указав пароль, сохраните его в надежном месте, нажмите кнопку «Создать». Номер кошелька будет скопирован в буфер обмена вашего компьютера, приложение уведомит вас об этом. В блоке 2 страницы «Кошельки», этот номер кошелька уже будет виден.

Обязательно сохраните номер кошелька и пароль в отдельном месте — чтобы в будущем попросту не потерять их.

Важно понимать и помнить, что номер кошелька и пароль к нему нельзя восстановить. Обязательно храните их в безопасном, недоступном для других месте.

- Кнопкой «Сохранить кошельки» вы можете создать копию и сохранить в удобном для вас месте закрытые ключи всех созданных в Reticule кошельков. В открывшемся диалоге укажите целевой каталог для их сохранения и нажмите кнопку «Открыть». Обратите внимание! Без файла закрытого ключа и пароля вы потеряете доступ к своим JOYS. Храните копию файлов закрытых ключей в безопасном месте. Надежно сохраняйте пароли к кошелькам. Не используйте для кошельков простые пароли.

Блок №2 - в нем показаны все ваши кошельки. Если их несколько, выбирайте один из выпадающего списка с кошельками. Чтобы узнать баланс выбранного кошелька, кликните на кнопку «Баланс»: он отображается в блоке 4. Кнопка «Копировать», скопирует номер кошелька в буфер обмена вашего компьютера.

Блок №3 - предназначен для перевода Joys с вашего кошелька на любой другой кошелек в сети Joys:

- **Для перевода обязательно запустите приложение Geth на странице «Запуск».**
- Вернитесь на страницу «Кошельки», в блоке 2 выберите ваш кошелек, с которого вы собираетесь перевести Joys.
- В блоке 3 укажите номер кошелька, на который будете переводить.
- В поле ввода «JOY» укажите сумму перевода. В поле «Password» укажите пароль от кошелька с которого переводите средства.
- Нажмите кнопку «Отправить».

Блок №4 - в нем показана информация о транзакциях в вашем кошельке и его актуальном балансе.

Майнинг

Последний этап работы с приложением Reticule — запуск майнинга в ваш кошелек.

Когда вы создали кошелек, он был скопирован в буфер обмена вашего компьютера.

- Перейдите на страницу «Запуск» и в блоке 4 нажмите кнопку «Изменить».
- Снимите галочку с чекбокса «Майнинг в кошелек проекта» и установите на «Майнинг в этот кошелек». Затем удалите указанный номер кошелька и вставьте номер вашего кошелька. Обязательно убедитесь, что не ошиблись и это именно ваш номер.

- **Напомним, что в приложении Reticule соло майнинг работает только при активном приложении Geth.** Поэтому, запустите Geth. Далее, не устанавливая галочку в чекбокс «Использовать пул», запустите приложение Ethminer.

Помимо приложения, вы можете проверить баланс вашего кошелька в сети Joys по этой ссылке:

https://wallet-api-crypto-int.dinect.com/info/account/СЮДА_ПИШЕМ_АДРЕС_КОШЕЛЬКА