

# Как настроить токен для входа в онлайн-банк

Версия 4, 29.08.2023

В онлайн-банк можно войти по токenu — его выдает Банк 131 после заключения договора (подробности можно узнать у вашего менеджера). В конверте с токеном передаются PIN-коды для пользователя и администратора.

Перед тем, как начать работу, нужно выпустить сертификат. Как это сделать:

1. [Скачайте и установите драйвер Рутокен](#) на ваш компьютер.
2. [Создайте запрос на сертификат](#) ключа проверки электронной подписи.
3. Распечатайте запрос на сертификат в двух экземплярах, подпишите и передайте сотруднику Банка 131.
4. Дождитесь ответа от Банка и [завершите формирование ключа электронной подписи](#).

Готово! Можно [войти в онлайн-банк](#) по токenu.

[Как перевыпустить сертификат электронной подписи](#)

[Что делать, если сертификат отозван](#)

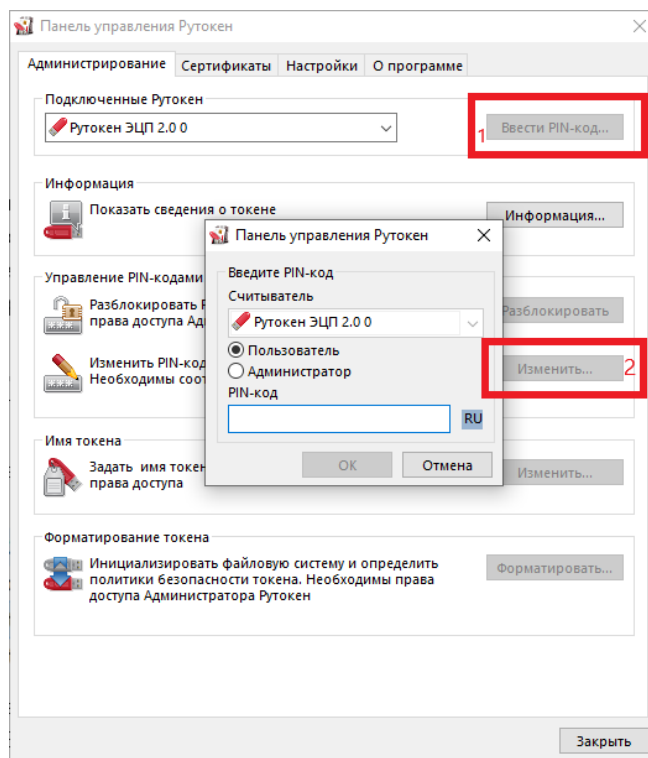
[Если у вас macOS](#)

## Как установить драйвер Рутокен

1. [Скачайте](#) драйвер Рутокен.
2. Запустите загруженный файл и следуйте указаниям установщика.

## Как поменять PIN-код

1. Вставьте токен (флешку) в USB-порт компьютера.
2. Запустите программу **Панель Управления Рутокен**.
3. Нажмите **Ввести PIN-код**, выберите **Пользователь** и введите действующий PIN-код пользователя (он распечатан на карточке с паролями, выдается в конверте вместе с токеном).
4. Нажмите **Изменить PIN-код** и придумайте новый. В нем должно быть:
  - 8 символов или больше;
  - цифры, строчные и заглавные буквы;
  - хотя бы 1 специальный символ.

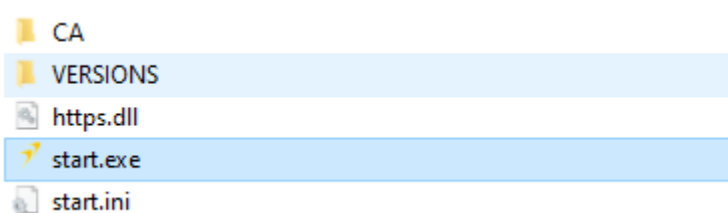


## Как создать запрос на сертификат

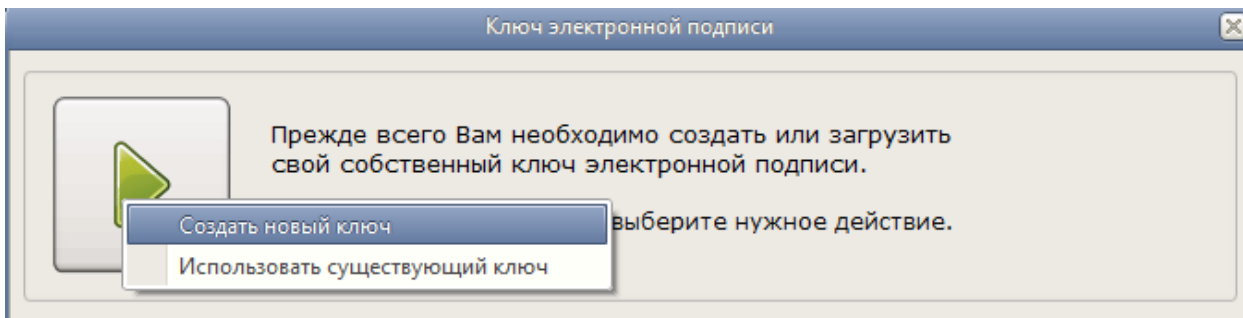
1. [Скачайте архив](#) с программой **IsCrypto**, распакуйте, куда удобно.

**Внимание!** Системным требованием ПО IsCrypto является операционная система MS Windows. В случае несоблюдения этого требования корректная работа ПО не гарантируется.

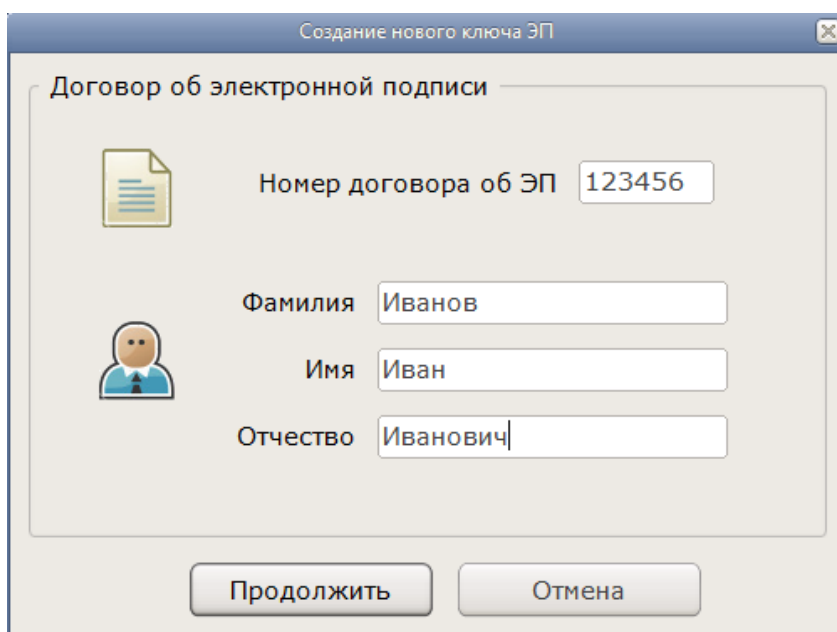
2. В папке с программой запустите файл **start.exe**



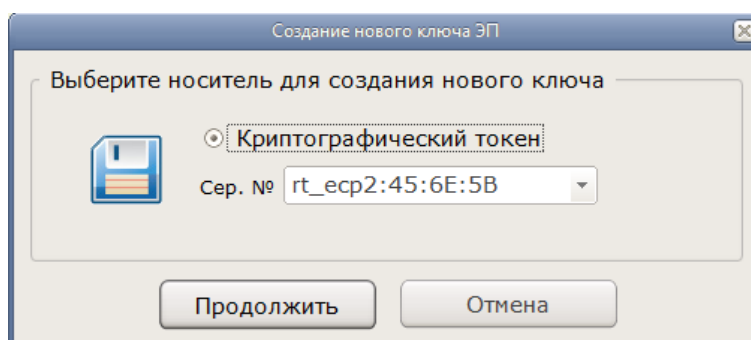
3. Откроется окно **Ключ электронной подписи**. Нажмите на зеленую кнопку слева и выберите **Создать новый ключ**.



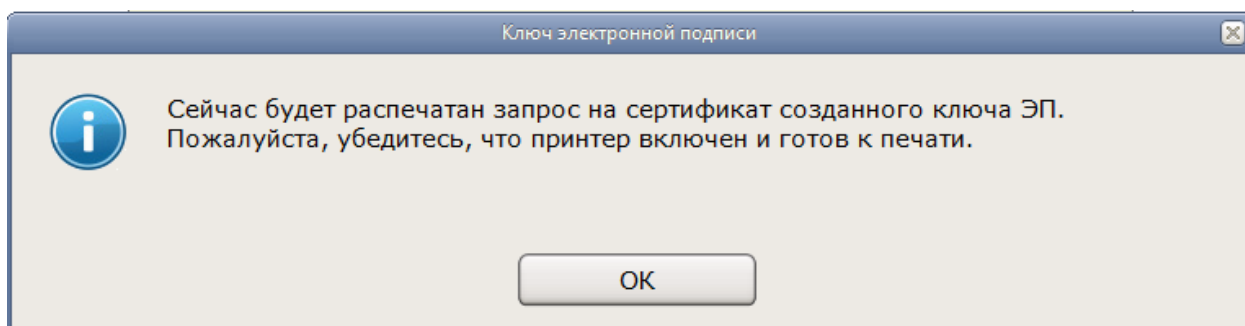
4. В поле **Номер договора об ЭП** введите номер «Заявления на регистрацию Уполномоченного Представителя», его фамилию, имя и отчество.



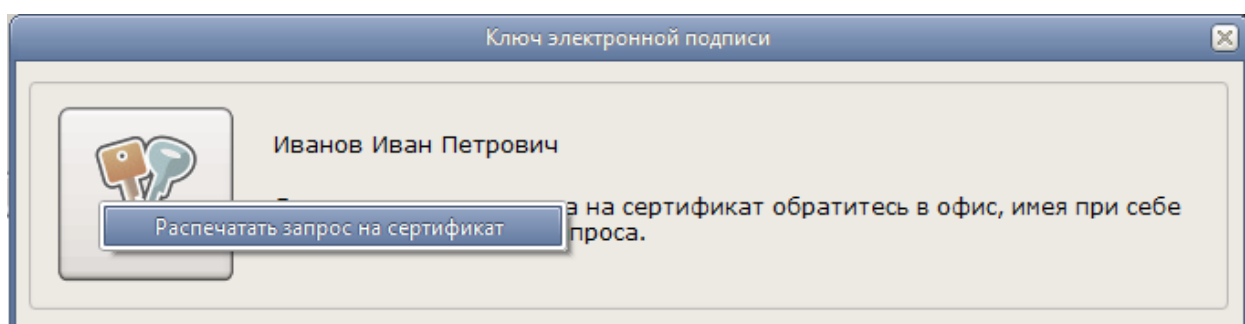
5. Если данные введены правильно, программа предложит сохранить ключ и выбрать носитель для его хранения. Вставьте Рутокен в USB-порт, выберите его в программе и нажмите **Продолжить**.



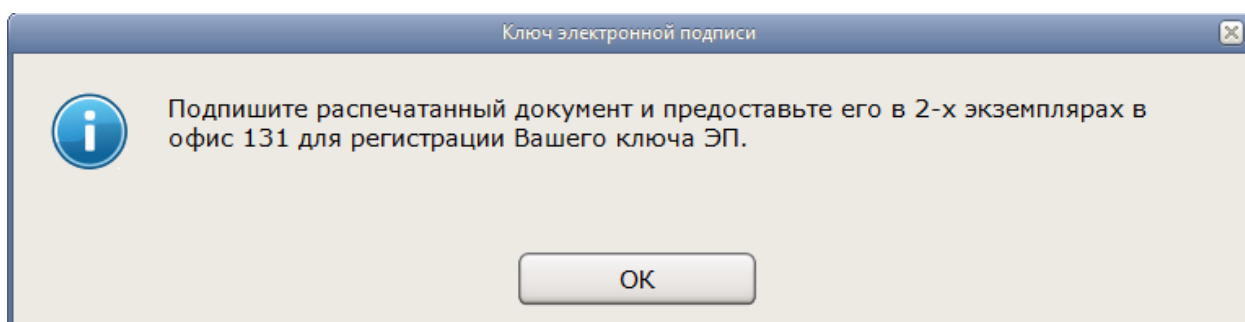
6. Распечатайте запрос на сертификат в двух экземплярах.



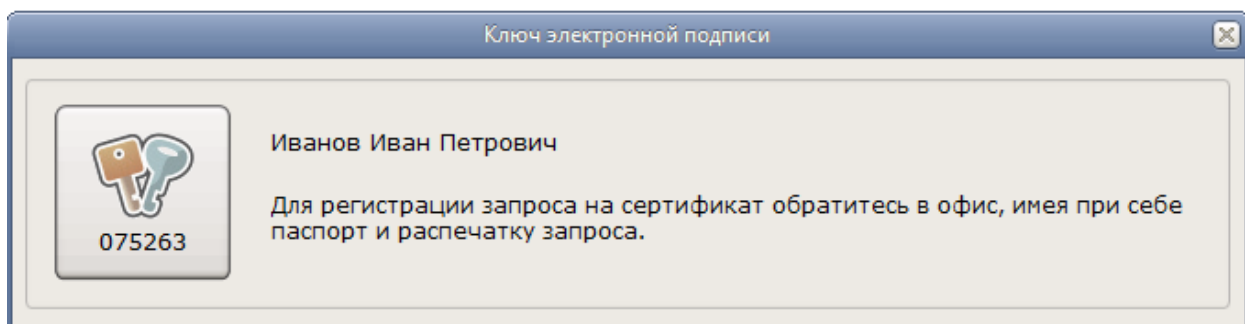
Это можно сделать позже:



7. Подпишите оба распечатанных экземпляра и передайте сотруднику Банка 131.



Если забудете, программа вам напомнит:



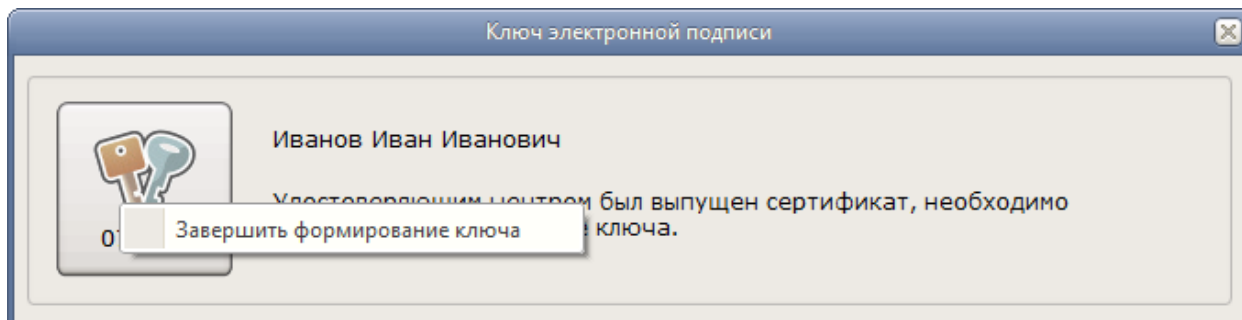
Теперь нужно подождать, когда сотрудник Банка выпустит сертификат.

После этого можно [завершить формирование ключа](#) электронной подписи.

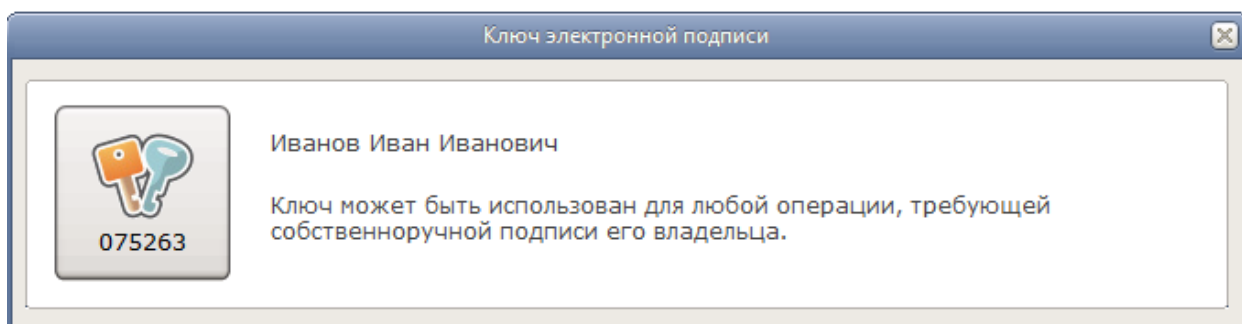
## Как завершить формирование ключа

Это нужно сделать, когда Банк 131 пришлет уведомление, что сертификат выпущен.

1. Запустите **IsCrypto** (в папке с программой нажмите **start.exe**).
2. Нажмите **Завершить формирование ключа**.

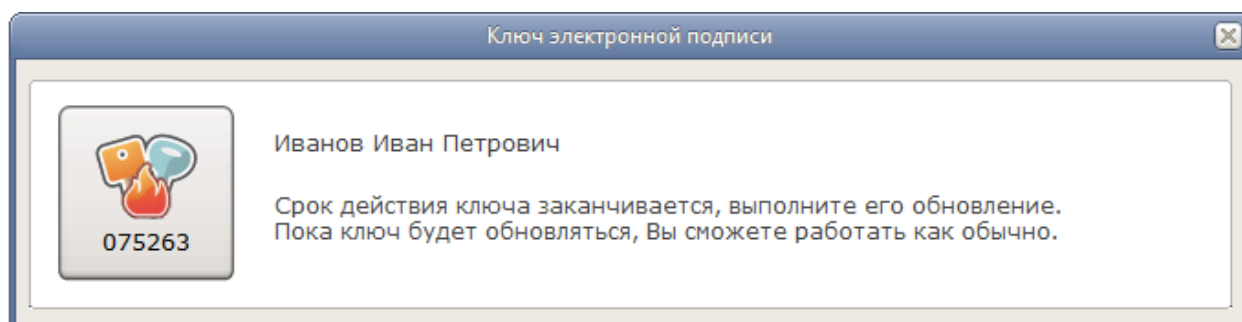


Готово! Можно [войти в онлайн-банк](#) с этим токеном.

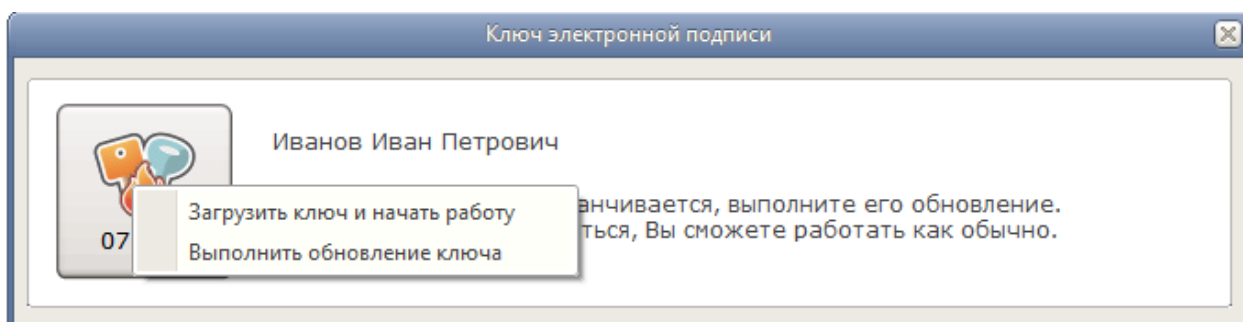


## Как перевыпустить сертификат

Сертификат ключа проверки электронной подписи действует один год. **IsCrypto** предупреждает за 30 дней, что сертификат нужно поменять. Лучше сделать это заранее.



1. Нажмите кнопку с ключами и выберите **Выполнить обновление ключа**. Запрос на сертификат будет отправлен в Банк электронном виде.

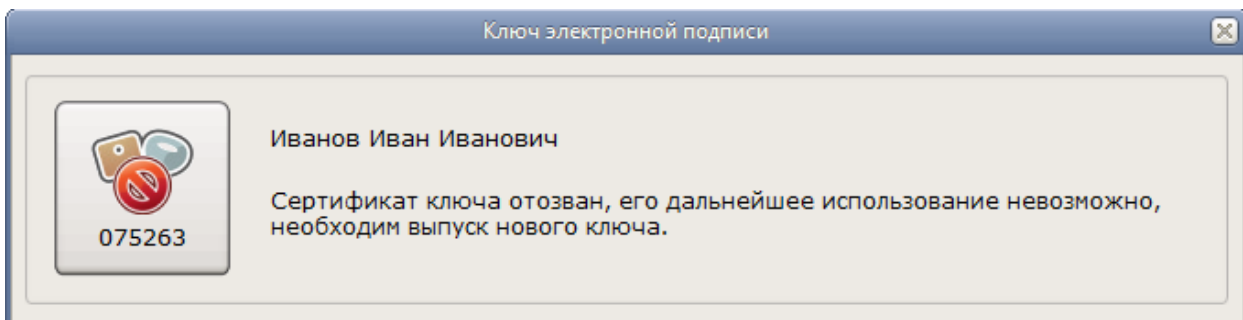


2. Банк 131 пришлет уведомление о том, что выпущен новый сертификат. После этого [завершите формирование нового ключа](#).

Готово! Можно продолжать работу в онлайн-банке с новым ключом.

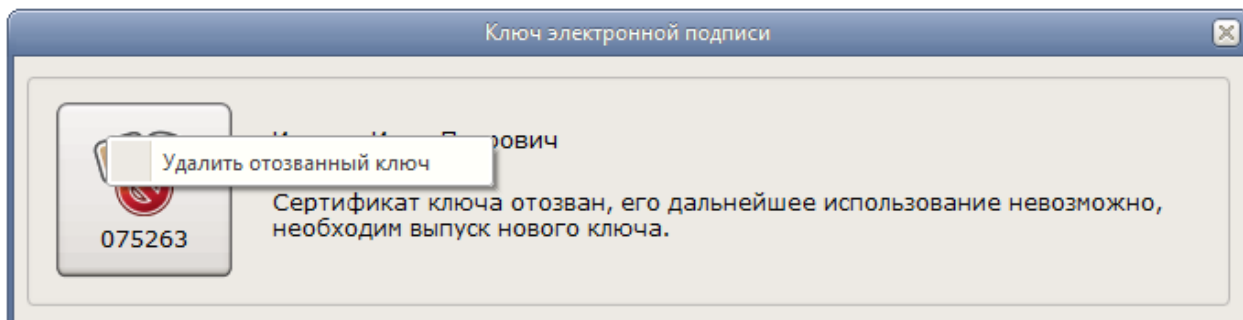
## Что делать, если сертификат отозван

Если Банк отозвет сертификат ключа проверки электронной подписи, вы увидите такое сообщение:



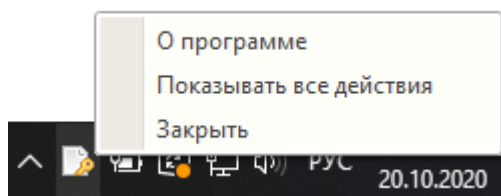
В этом случае:

1. Удалите старый ключ.



2. [Получите сертификат ключа электронной подписи](#) заново.
3. Выпустите новый ключ. Для этого:
  - 1) Запустите **IsCrypto** (в папке с программой нажмите **start.exe**).

- 2) Найдите на экране компьютера иконку программы **Ключ электронной подписи**, нажмите на неё правой кнопкой мышки и выберите **Показывать все действия**.

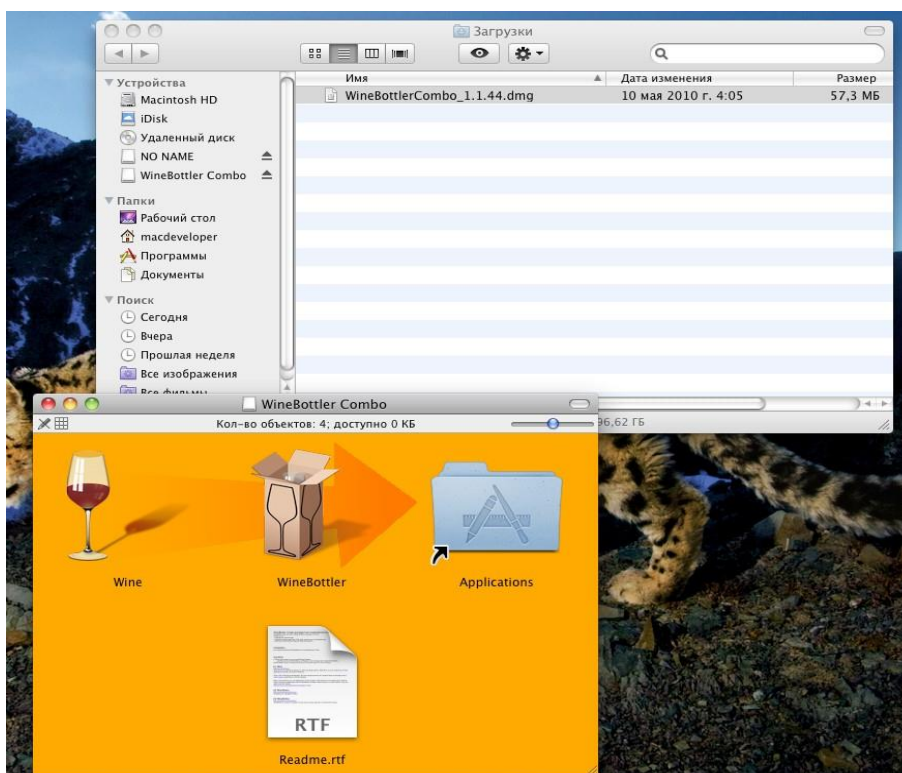


# Если у вас macOS

**Внимание!** Если несмотря на системные требования ПО IsCrypto вы планируете установить ПО на macOS, ниже приведена инструкция, как это можно сделать. Однако, в этом случае Банк 131 не гарантирует корректную работу ПО.

Выполните следующие шаги:

1. Скачайте WineBottler с [сайта разработчика](#).
2. Зайдите в **Загрузки** и запустите файл **WineBottlerCombo\_1.1.44.dmg**. Смонтируется образ диска и откроется его содержимое.



3. Перенести два файла — **Wine** и **WineBottler** — в папку с приложениями.





4. Чтобы завершить установку, подключите USB-токен к компьютеру и запустите **IsCrypto** (в папке с программой нажмите **start.exe**).

Если ничего не работает, попробуйте установить [компонент X11](#) (он нужен для работы WineBottler). Не закрывайте этот компонент, если он запускается вместе с приложением.