

# Памятка пользователя для работы с ЭЦП по технологии Java Web Start

В ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГЕ ITINY

## Оглавление

- > Системные требования
- Установка Java
- > Запуск
- Невозможно запустить файл
- > Автоматическая настройка работы
- > Приложение запущено, но не открывается
- > Обращение в тех. поддержку

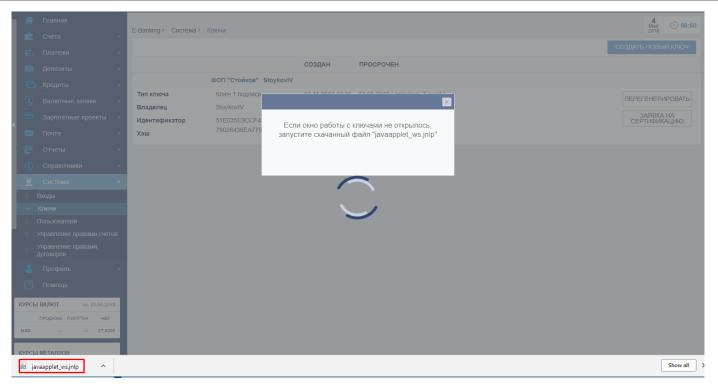
## Системные требования

- Операционная система Windows 7+, Mac OS X 10.8.5+, Linux
- Наличие Java 8
- > Браузер Chrome, Firefox, Opera, Safari (Mac OS X), Internet Explorer, Edge (при условии использования версии, которая официально поддерживается разработчиком)
- Стабильное подключение к сети «Интернет» от 512 Кбит/сек (рекомендовано от 1 Мбит/сек)
- > Наличие порта USB (при использовании «Secure token Avtor-337» для хранения ключа)

### Установка Java

- Ссылка для скачивания:<a href="https://java.com/en/download/">https://java.com/en/download/</a>
- Проверка наличия и версии (работает в Internet Explorer и Firefox ESR):
   <a href="https://java.com/en/download/installed8.jsp">https://java.com/en/download/installed8.jsp</a>
   (кнопка «Verify version»)

# Запуск



После выбора необходимого действия с ЭЦП в iTiny будет доступен файл «*javaapplet\_ws.jnlp*», который необходимо скачать и запустить



## Невозможно запустить файл

#### Windows:

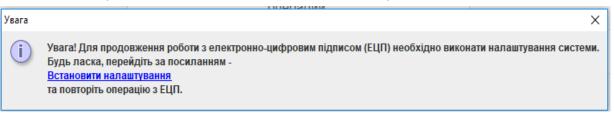
- В Проводнике выберите файл «*javaapplet\_ws.jnlp*» и вызовите контекстное меню (нажмите правой кнопкой мыши на файле)
- Выберите пункт «Свойства» и нажмите кнопку
   «Изменить» в блоке «Открывать с помощью»
- Из списка выберите «Java(TM) Web Start Launcher» и нажмите кнопку «OK»
- Если в списке такой записи нет, то выберите пункт «Найти другую программу на компьютере», перейдите в каталог, где установлена Java (например C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_131\bin), и выберите файл «javaws.exe»

#### Mac OS X:

- В Finder выберите файл «javaapplet\_ws.jnlp» и вызовите контекстное меню (нажмите на трекпад двумя пальцами, или удерживая клавишу «Control» щелкните на названии файла, или щелкните на названии файла правой кнопкой мыши)
- Выберите пункт «Свойства» (Свойства файла можно открыть горячей комбинацией клавиш «Соттапт на комбинацией клавиш -
- В разделе «Открывать в программе» щелкните на раскрывающемся списке и выберите программу «Java(TM) Web Start Launcher»
- Нажмите кнопку «Настроить» и подтвердите выполнение действия

## Автоматическая настройка системы

Если при попытке подписать документ или создать ключ отображается сообщение:



#### Необходимо:

- Нажать на ссылку «Встановити налаштування»
- Откроется страница «Профиль пользователя» (возможно, потребуется повторная авторизация в системе iTiny)
- Дождаться сообщения об успешном выполнении автоматических настроек пользователя (определение
  и установка порта доступа к Java WS)
- Вернуться на необходимую страницу сайта и повторить операцию

## Приложение запущено, но не открывается (Windows)

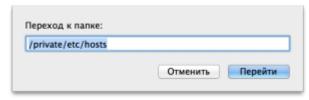
Необходимо добавить строку «**127.0.0.1 java.lime-systems.com**» в системный файл hosts:

- Открыть файл hosts («C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts») для редактирования с помощью приложения «Блокнот»
- Добавить строку «127.0.0.1 java.lime-systems.com» в конец файла. Убедитесь, что между IP-адресом (127.0.0.1) и URL-адресом (java.lime-systems.com) присутствует пробел! В противном случае правило не будет работать
- > Сохранить изменения
- Повторить операцию с ЭЦП

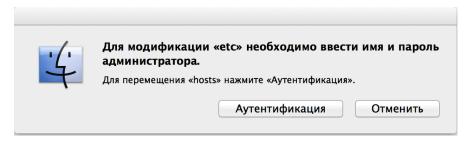


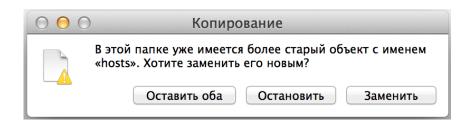
### Приложение запущено, но не открывается (Mac OS)

> Открыть *Finder*. Далее «Переход -> Переход к папке». В строке прописать путь: /private/etc/hosts



- ▶ В папке etc найти файл hosts. Перетащить его на рабочий стол и отредактировать, добавив строку «127.0.0.1 java.lime-systems.com» в конец файла. Сохранить изменения.
- ▶ Переместить файл обратно в каталог /private/etc/hosts с заменой существующего. Система запросит ввести логин и пароль пользователя с правами администратора, а затем выбрать, что нужно сделать с файлом «Заменить»





Повторить операцию с ЭЦП

# Обращение в тех. поддержку

- ▶ Если проблема запуска приложения Java Web Start для работы с ЭЦП всё ещё не решена, необходимо отправить скриншот экрана и файл логов администратору банка для анализа и поиска проблемы
- Файл логов можно найти по пути:
   Windows «C:\Users\<User\_Name>\ls\_applet.log»
   Mac OS X или Linux «/Users/<User\_Name>/ls\_applet.log»
- Отправить файлы в Банк необходимо через интернет-банкинг iTiny, раздел «Почта»,
   «Создать сообщение», тема: «Обращение в тех. поддержку» (название темы может отличаться, но соответствовать по смыслу)