

6. Создание сертификатов из веб-интерфейса администратора

Подключение клиентов возможно двумя способами:

- 1) с помощью физического ключа Рутокен;
- 2) с помощью мобильного устройства.

Подключение с помощью физического ключа Рутокен

Обычно используется для компьютера или ноутбуков на базе ОС Windows или macOS.

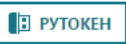
Для этого подключения необходимы:

- Рутокен с действующим сертификатом.
- Программа Рутокен VPN Клиент, установленная на компьютере.
- Конфигурационный файл для настройки Рутокен VPN Клиента

1) Для генерации сертификата и конфигурационного файла, перейдите на вкладку "Пользователи и сертификаты" и выберите "Список пользователей".

Напротив нужного пользователя нажмите "Рутокен".

The screenshot shows the 'РУТОКЕН VPN' web interface. At the top, there's a header with the logo and a user session bar showing 'Пользователь: RutokenVpn' and a 'Завершить сеанс' link. Below the header is a navigation bar with three tabs: 'Пользователи и сертификаты' (selected), 'Сеть и система', and 'Управление устройством'. On the right of the navigation bar is a link to 'Рутокен VPN Клиент'. The main content area is titled 'СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ'. On the left is a sidebar with three menu items: 'СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ' (selected), 'СЕРТИФИКАТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ', and 'ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ'. The main area contains two buttons: '+ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' and '+ ИМПОРТ ИЗ ACTIVE DIRECTORY', followed by a dropdown menu currently set to 'Все'. Below this is a table with two columns: 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' and 'ГЕНЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТОВ'. The table has one row with a red location pin icon, the username 'test', and two buttons: 'IOS/ANDROID' and 'РУТОКЕН'. A close button 'X' is at the end of the row.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ГЕНЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТОВ
 test	 

2) Для генерации сертификата на Рутокен, необходимо установить на компьютер Рутокен Плагин и включить в браузере расширение Адаптер Рутокен Плагин.

УСТАНОВИТЕ РУТОКЕН ПЛАГИН

Чтобы воспользоваться сервисом самообслуживания Рутокен VPN для подготовки USB-токенов Рутокен ЭЦП, необходимо загрузить и установить дополнительное программное обеспечение для браузера. После установки потребуется перезапустить браузер.

— [Рутокен Плагин](#) для операционных систем Windows и Mac OS

ВСЕ ПОНЯТНО

Перейдите по специальной ссылке на странице и выполните установку.

The screenshot shows the Ruтокен website's download page for the Ruтокен Plugin. The page has a red header with the Ruтокен logo and a navigation bar. The main content area is titled "ЗАГРУЗКА ФАЙЛА" (Download File). On the left, there is a sidebar with a list of products, including "Рутокен Плагин". The main content area contains a button "Загрузить файл" (Download File) and a description of the plugin. A Windows installer window is overlaid on the page, showing the Ruтокен Plugin logo and the text "Вас приветствует мастер установки Рутокен Плагин" (Welcome to the Ruтокен Plugin installation wizard). The installer window has buttons "Назад" (Back), "Далее" (Next), and "Отмена" (Cancel).

Если Рутокен Плагин уже был установлен, переходите к следующему шагу.

3) Установите и включите в браузере Адаптер Рутокен Плагин.

УСТАНОВИТЕ АДАПТЕР РУТОКЕН ПЛАГИН

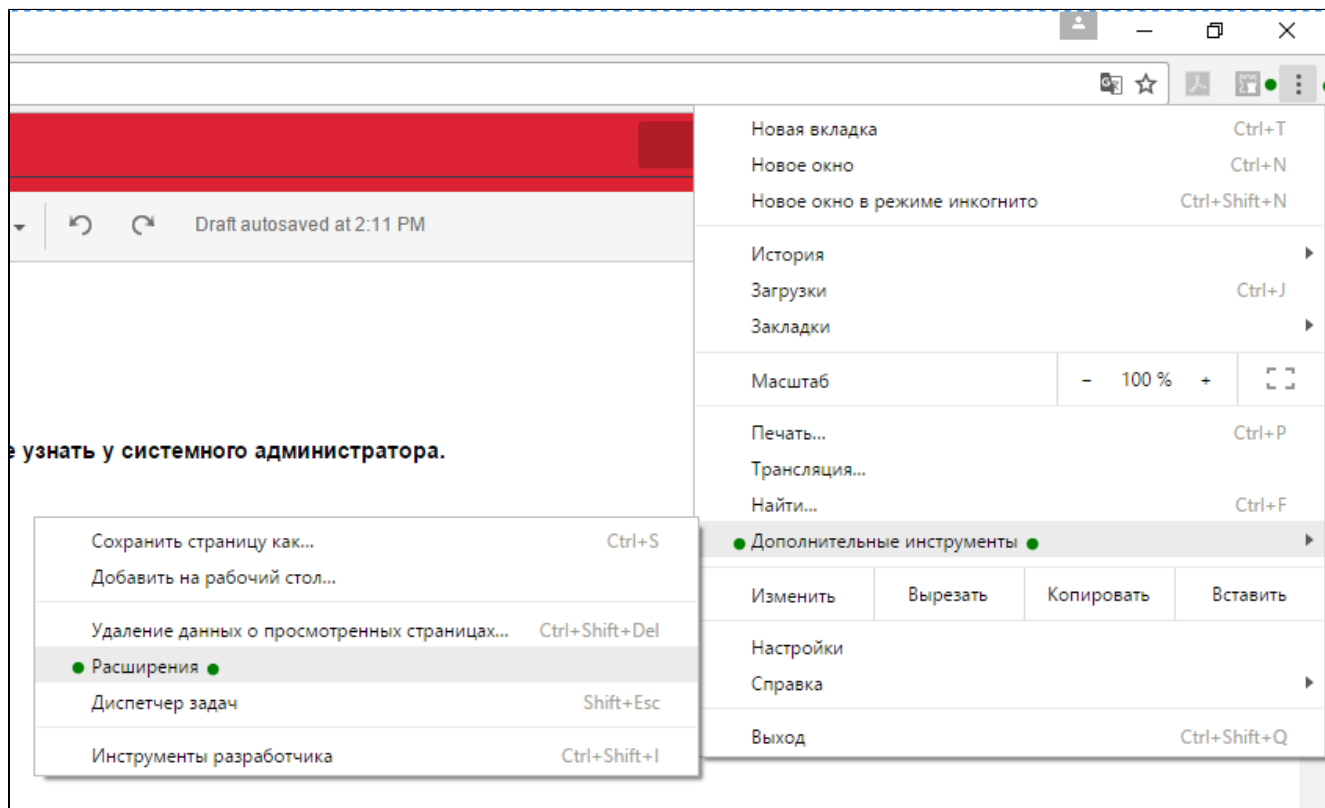
Чтобы воспользоваться сервисом самообслуживания Рутокен VPN для подготовки USB-токенов Рутокен ЭЦП, необходимо загрузить и установить дополнительное программное обеспечение для браузера. После установки потребуются перезапустить браузер.

— [Адаптер Рутокен Плагин](#) для браузера Google Chrome

ВСЕ ПОНЯТНО

Для браузера Google Chrome

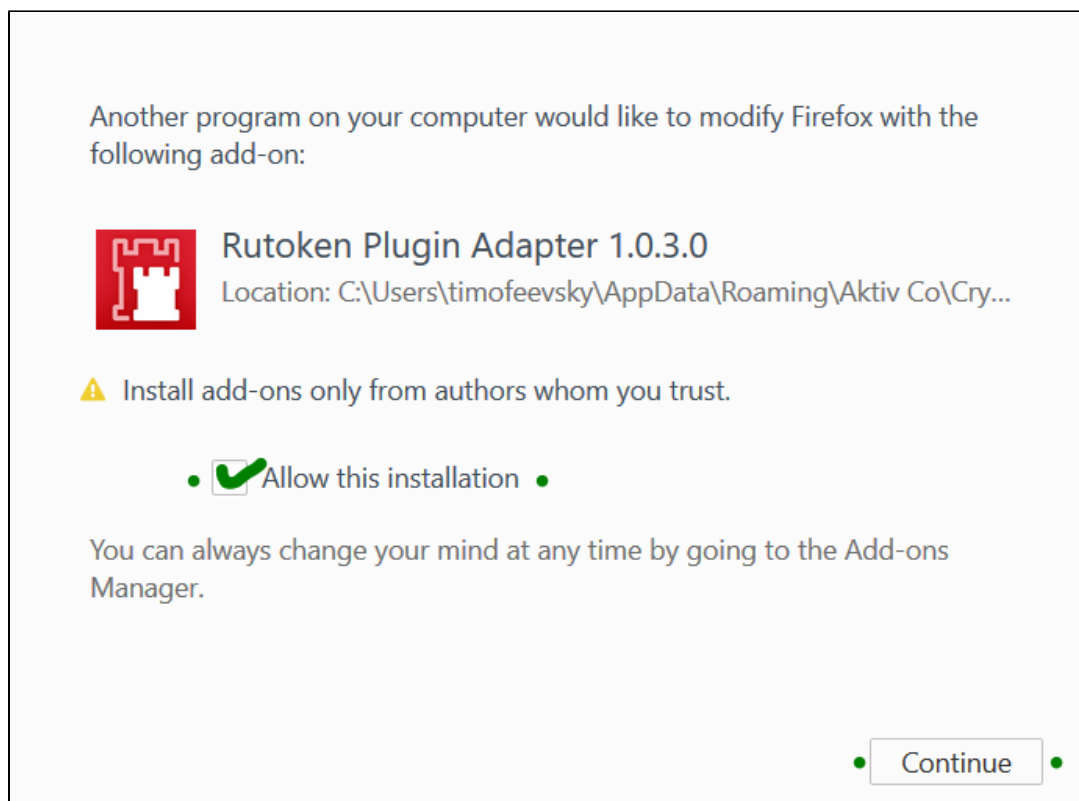
- 1) Установите [расширение Адаптер Рутокен Плагин](#)
- 2) Если расширение Адаптер Рутокен Плагин уже установлено, но окно все равно отображается, то выполните одно из действий:
 - Пройдите [по ссылке](#) и в верхней части окна нажмите "Включить".
 - Включите адаптер в настройках браузера : Дополнительные инструменты - Расширения - Адаптер Рутокен Плагин.



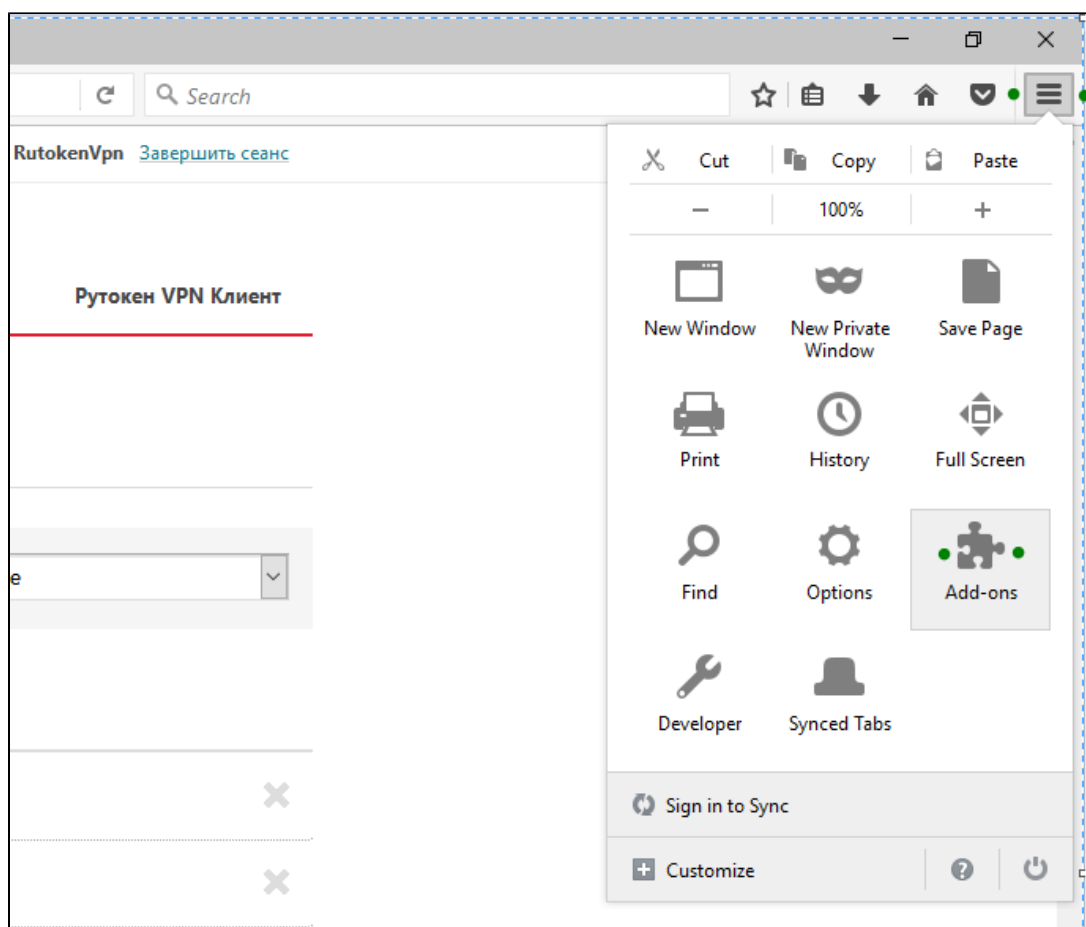
Для браузера Mozilla Firefox

Зайдите в расширения и включите расширение Адаптер Рутокен Плагин.

После установки РутOKEN Плагина при первом запуске, в браузере отобразится окно с сообщением о разрешении установить Адаптер РутOKEN Плагин. Разрешите установку.



Если по какой то причине пропустили это окна, то зайдите в расширения и включите Адаптер РутOKEN Плагин.



4) Подключите Рутокен к компьютеру и обновите список устройств.

5) Введите PIN-код устройства.

6) Рядом с ID необходимого устройства нажмите "Выбрать".

ВЫБОР КЛЮЧЕВОГО НОСИТЕЛЯ

Не обнаружено ни одного подходящего устройства.
[Обновить список устройств](#)

ОТМЕНА

ВЫБОР КЛЮЧЕВОГО НОСИТЕЛЯ

Выберите из списка USB-токен, который будет использоваться для подключения к VPN.

МОДЕЛЬ	ID И ИМЯ	
 Rutoken ECP	0865888781 testTim	 

ОТМЕНА

ВЫБОР КЛЮЧЕВОГО НОСИТЕЛЯ

Выберите из списка USB-токен, который будет использоваться для подключения к VPN.

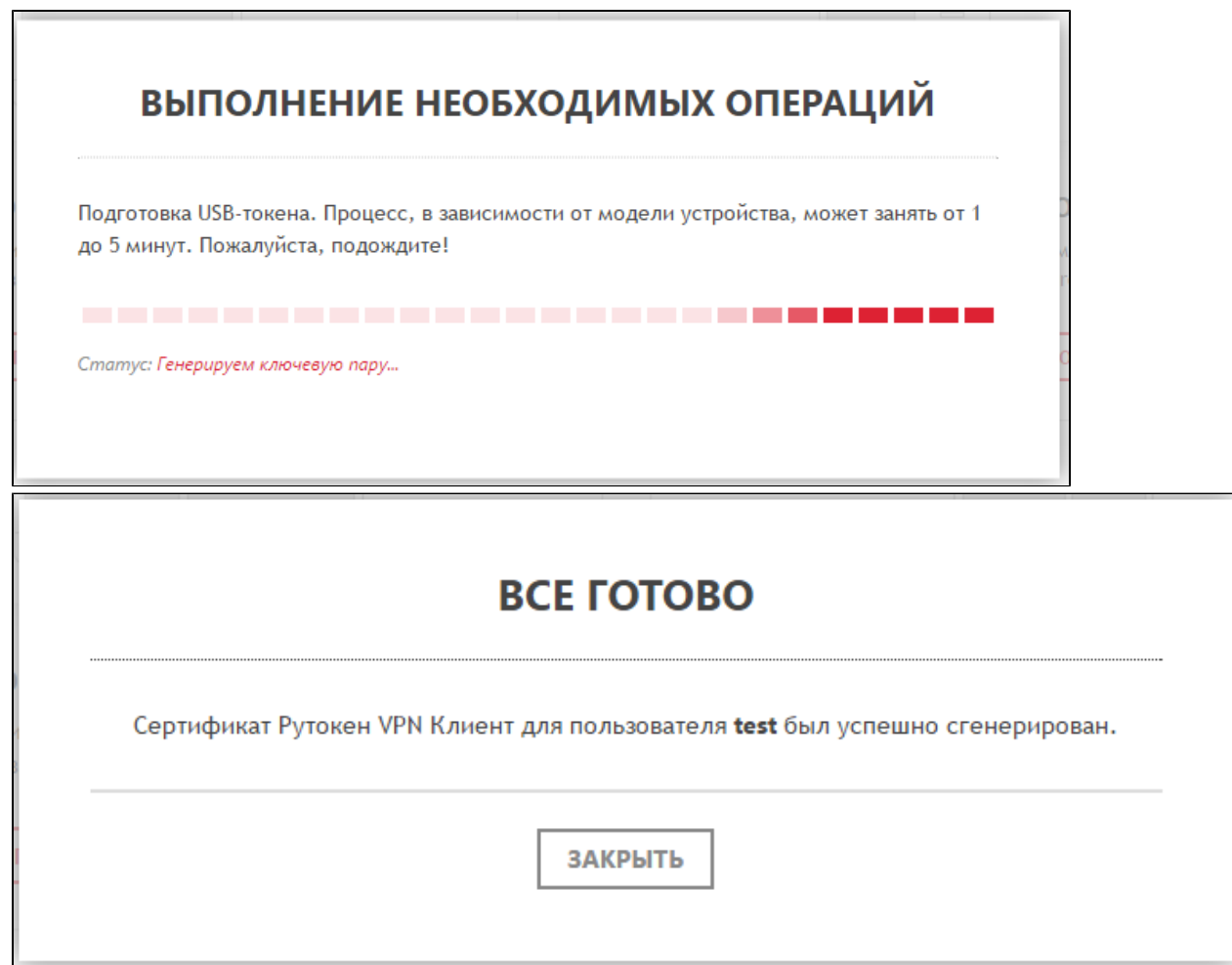
МОДЕЛЬ	ID И ИМЯ	
 Rutoken ECP	0865888781 testTim	☒ ВЫБРАТЬ

ОТМЕНА

7) Дождитесь окончания процесса генерации сертификата.

Обычно этот процесс занимает от 30 секунд до 5 минут, это зависит от модели Рутокена.

При необходимости можно удалить пользовательский сертификат с сервера, после этого подключение по данному сертификату установить будет невозможно.



Для этого в строке с необходимой конфигурацией нажмите "Загрузить".

9) Сохраните его на внешний носитель для передачи сотруднику или отправьте по электронной почте.



КОМПЬЮТЕР ИЛИ НОУТБУК

Для настройки потребуется ключевой носитель Рутокен ЭЦП и установленное приложение Рутокен VPN Клиент.

 ПОДГОТОВИТЬ USB-ТОКЕН И КОНФИГУРАЦИЮ



ПЛАНШЕТ ИЛИ СМАРТФОН

Для настройки потребуется установленное мобильное приложение OpenVPN для iOS или Android.

 ПОДГОТОВИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ

Доступные конфигурации

ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ДАТА СОЗДАНИЯ	КОНФИГУРАЦИЯ
 Рутокен VPN клиент	13/04/2017	 ЗАГРУЗИТЬ 

1994-2017 © Компания «Актив»

Подключение с помощью мобильного устройства

Данный тип подключения доступен в интерфейсе только в RSA-режиме конфигурации Центра Сертификации.

1) Войдите в свой личный кабинет с устройства, которое находится в корпоративной сети.

Логин и пароль вам необходимо узнать у своего системного администратора.

РУТОКЕН VPN

АВТОРИЗАЦИЯ

Пожалуйста, введите логин и пароль

test

....

АВТОРИЗОВАТЬСЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РУТОКЕН VPN

1994-2017 © [Компания «Актив»](#)

2) Выберите тип устройства - Планшет или смартфон.

КАБИНЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

[ЗАГРУЗИТЬ VPN КЛИЕНТ](#)

Для подключения к VPN с использованием технологий РутOKEN необходимо произвести настройку используемых устройств. Выберите тип устройства, которое необходимо настроить для работы с РутOKEN VPN.



КОМПЬЮТЕР ИЛИ НОУТБУК

Для настройки потребуется ключевой носитель РутOKEN ЭЦП и установленное приложение РутOKEN VPN Клиент.

[ПОДГОТОВИТЬ USB-ТОКЕН И КОНФИГУРАЦИЮ](#)

ПЛАНШЕТ ИЛИ СМАРТФОН

Для настройки потребуется установленное мобильное приложение OpenVPN для iOS или Android.

[ПОДГОТОВИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ](#)

Ознакомьтесь с тремя шагами настройки и нажмите "Продолжить".

НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА ИЛИ НОУТБУКА

Для настройки планшета или смартфона, работающих под управлением операционных систем iOS и Android, необходимо выполнить следующие действия:

1. Создать файл с настройками подключения (конфигурацию VPN) мобильного устройства.
2. Перенести этот файл на мобильное устройство любым доступным способом. Проще всего это сделать, отправив его по электронной почте.
3. Установить на планшете или смартфоне [мобильное приложение OpenVPN](#) и загрузить в него файл конфигурации. **Поздравляем, вы в сети!**

[ОТМЕНА](#)[ПРОДОЛЖИТЬ](#)

3) Загрузите конфигурационный файл для мобильного клиента.

Для этого нажмите "Загрузить".

4) Сохраните его на внешний носитель для передачи сотруднику или отправьте по электронной почте.

Доступные конфигурации

ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ДАТА СОЗДАНИЯ	КОНФИГУРАЦИЯ
 Рутoken VPN клиент	13/04/2017	↓ ЗАГРУЗИТЬ ×
 Мобильный клиент	13/04/2017	↓ ЗАГРУЗИТЬ ×

[Назад](#) [Далее](#)