

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 right, it says 'Пользователь: RutokenVpn' and 'Завершить сеанс'. The main navigation bar includes 'Пользователи и сертификаты', 'Сеть и система', 'Управление устройством', and 'Рутокен VPN Клиент'. The central heading is 'СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ'. On the left, there are three menu items: 'СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ' (selected), 'СЕРТИФИКАТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ', and 'ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ'. The main content area has two buttons: '+ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' and '+ ИМПОРТ ИЗ ACTIVE DIRECTORY', along with a dropdown menu set to 'Все'. Below this is a table with two columns: 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' and 'ГЕНЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТОВ'. The table contains one row with a location pin icon, the username 'test', and two buttons: 'IOS/ANDROID' and 'РУТОКЕН'. A close button 'X' is visible on the right side of the table row.

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 website interface for downloading the Rutoken Plugin. At the top, the 'РУТОКЕН' logo is visible, along with navigation links for '0 компаний / Проекты / Партнеры / Пресс-центр / Форум / Контакты'. A main navigation bar includes 'Продукты', 'Решения', 'Технологии', 'Поддержка', and 'Заказ'. A secondary navigation bar features 'Центр загрузки' and 'Разработчику'. The breadcrumb trail reads: Главная > Поддержка > Центр загрузки > Загрузка файла > Рутокен Плагин для Windows.

ЗАГРУЗКА ФАЙЛА

ВОПРОС-ОТВЕТ

Загружается файл Рутокен Плагин для Windows.

Загрузка начнется автоматически через **0 секунды**. Если загрузка не началась, используйте прямую ссылку для принудительной загрузки файла.

ЦЕНТР ЗАГРУЗКИ

- Драйверы для Windows
- Драйверы для ЕГАИС
- Рутокен для КриптоПро
- Рутокен для Signal-COM
- Рутокен Плагин
- Библиотека PKCS#11
- Драйверы для *nix
- Драйверы для Mac
- ПО для Рутокен Web
- ПО для Рутокен VPN
- Модули интеграции с OpenSSL
- Драйверы Рутокен Магистра

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Установка Рутокен Плагин

Вас приветствует мастер установки Рутокен Плагин

Мастер установки позволяет изменить способ установки или удаления компонентов Рутокен Плагин на компьютере. Нажмите кнопку «Далее», чтобы продолжить, или кнопку «Отмена», чтобы выйти из мастера установки.

Назад **Далее** Отмена

Taskbar: RutokenPlugin (4).msi, Paint

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

3) Установите и включите в браузере Адаптер Рутокен Плагин.

УСТАНОВИТЕ АДАПТЕР РУТОКЕН ПЛАГИН

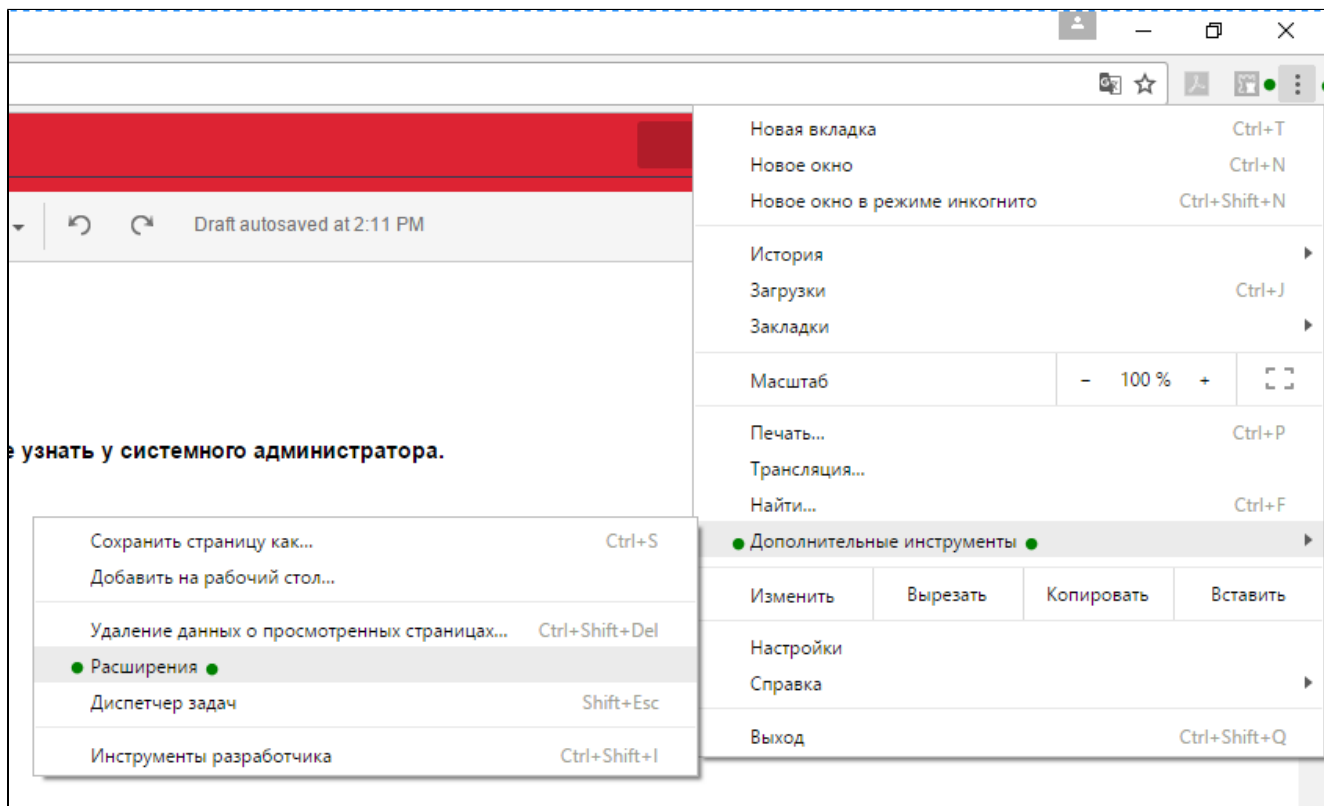
Чтобы воспользоваться сервисом самообслуживания Рутокен VPN для подготовки USB-токенов Рутокен ЭЦП, необходимо загрузить и установить дополнительное программное обеспечение для браузера. После установки потребуется перезапустить браузер.

— [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 Рутокен Плагина при первом запуске, в браузере отобразится окно с сообщением о разрешении установить Адаптер Рутокен Плагин. Разрешите установку.

Another program on your computer would like to modify Firefox with the following add-on:

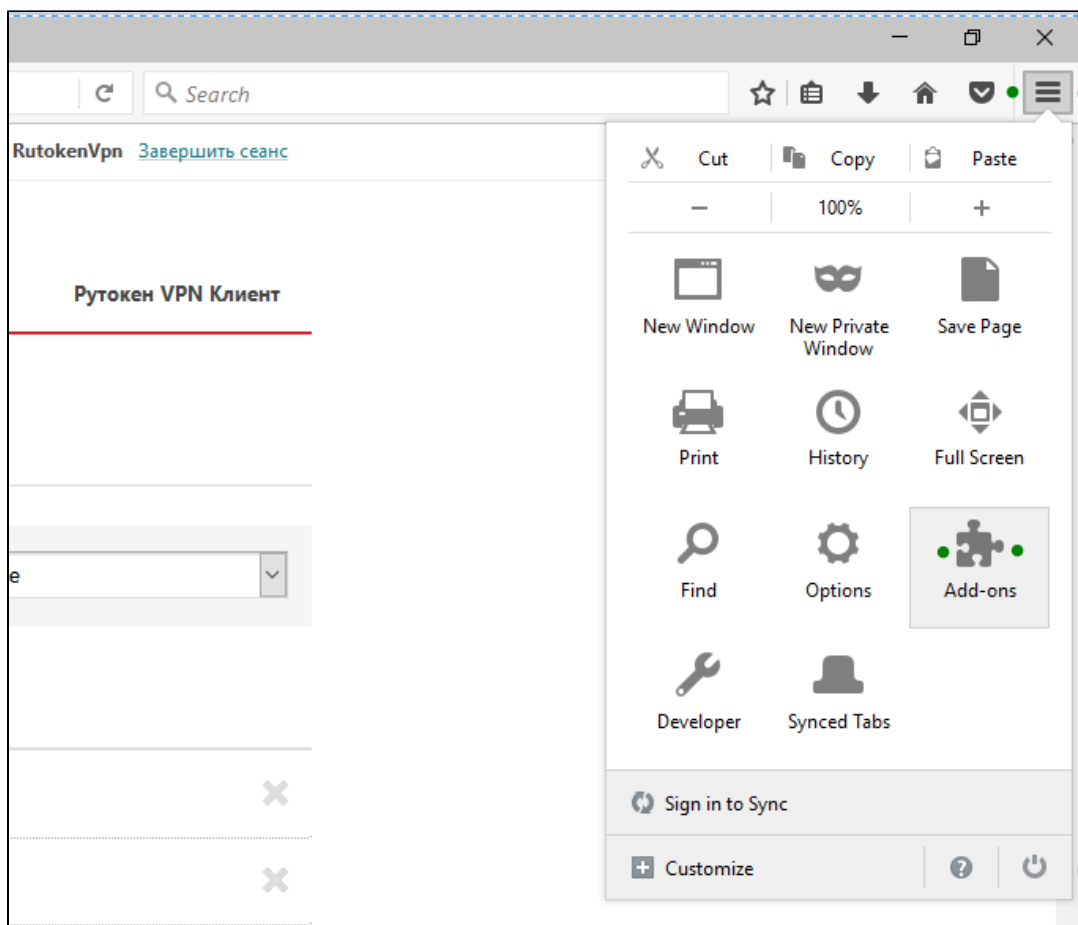
 **Rutoken Plugin Adapter 1.0.3.0**
Location: C:\Users\timofeevsky\AppData\Roaming\Aktiv Co\Cry...

 Install add-ons only from authors whom you trust.

Allow this installation

You can always change your mind at any time by going to the Add-ons Manager.

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

Пользовательский сертификат имеет стандартный срок действия 2 года.

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

ВЫПОЛНЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ ОПЕРАЦИЙ

Подготовка USB-токена. Процесс, в зависимости от модели устройства, может занять от 1 до 5 минут. Пожалуйста, подождите!

Статус: *Генерируем ключевую пару...*

ВСЕ ГОТОВО


Сертификат Рутокен VPN Клиент для пользователя **test** был успешно сгенерирован.

ЗАКРЫТЬ

8) Загрузите конфигурационный файл.

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

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 Рутокен необходимо произвести настройку используемых устройств. Выберите тип устройства, которое необходимо настроить для работы с Рутокен VPN.



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](#)

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
 Рутокен VPN клиент	13/04/2017	↓ ЗАГРУЗИТЬ 
 Мобильный клиент	13/04/2017	↓ ЗАГРУЗИТЬ 

[Назад](#) [Далее](#)