

## **Рутокен ЭЦП 2.0**

*USB-токен с поддержкой новых российских криптографических стандартов ГОСТ Р 34.10-2012,*

*ГОСТ Р 34.11-2012, VKO ГОСТ Р 34.10-2012 (RFC 7836) с длиной ключа 256 и 512 бит.*

*Рутокен ЭЦП 2.0 широко применяется в информационных системах с самыми высокими требованиями к информационной безопасности, такими как: дистанционное банковское обслуживание (ДБО), электронный документооборот (ЭДО) в государственном секторе, система ЕГАИС.*

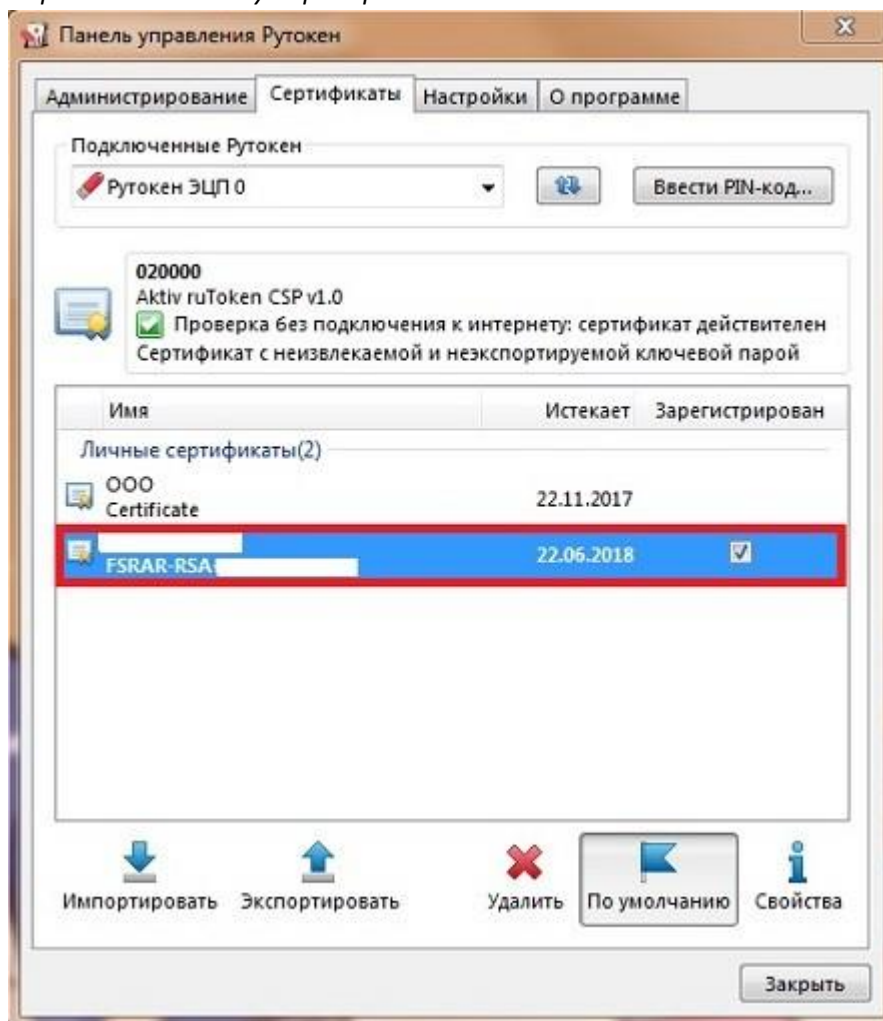
*Сертифицирован ФСБ России как средство криптографической защиты информации и средство электронной подписи. Обеспечивает высокую скорость выполнения криптографических операций.*

### Установка Рутокен ЭЦП 2.0.

- 1) Необходимо установить Рутокен ЭЦП 2.0 в USB-порт компьютера.
- 2) Загрузить драйвер для Рутокен ЭЦП 2.0 с сайта [300205.ru](http://300205.ru) или с сайта [rutoken.ru](http://rutoken.ru).
- 3) Произвести установку драйвера.

### Проверка и запись RSA-сертификата на Рутокен ЭЦП 2.0.

- 1) Необходимо запустить "Панель управления Рутокен" на рабочем столе.
- 2) Перейти на вкладку Сертификаты.



- 3) В случае отсутствия RSA-сертификата необходимо перейти на сайт [egais.ru](http://egais.ru).

Для входа в личный кабинет [egais.ru](http://egais.ru) необходимо использовать:

**Операционная система - Microsoft Windows Vista или выше.**

**Браузер Internet Explorer 9.0 или выше.**

На компьютере должен быть установлен [ФСРАР-Крипто](#).

- 4) После входа в личный кабинет нажмите на вкладку **“Получить Ключ”**.  
Внизу появиться список ваших торговых точек.  
Выберите точку на которую был выпущен сертификат ГОСТ.  
Нажмите **“Сформировать Ключ”**.

Новости

**1. Нажмите Получить ключ**

Получить ключ

1). Выберите из списка место осуществления деятельности для к  
сформировать ключ.

2). После получения ключа доступа к системе ЕГАИС, скачайте и  
модуль системы.

3). Скачайте документацию по универсальному транспортном

1.3)

Скачать XSD - схемы электронных документов

Требования к аппаратному ключу

Справочник организаций ЕГАИС

Транспортный модуль

Тестовый транспортный модуль

Контрагенты

Журнал учета розничной  
продажи

Поиск КПП :

**2. Нажмите Сформировать сертификат**

Сформировать ключ

Показать адрес (а)

- 5) В появившемся окне укажите пин-код пользователя.  
Пин-код пользователя указан в документах к Рутокен ЭЦП 2.0.  
Нажмите **“Сформировать Ключ”**.

Формирование сертификата RSA, для данного места де

ИНН:

КПП:

Название:

Показать адреса

**1. Укажите ПИН**

ПИН (RSA) :

ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ: X

ЗАПРОС В УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР: X

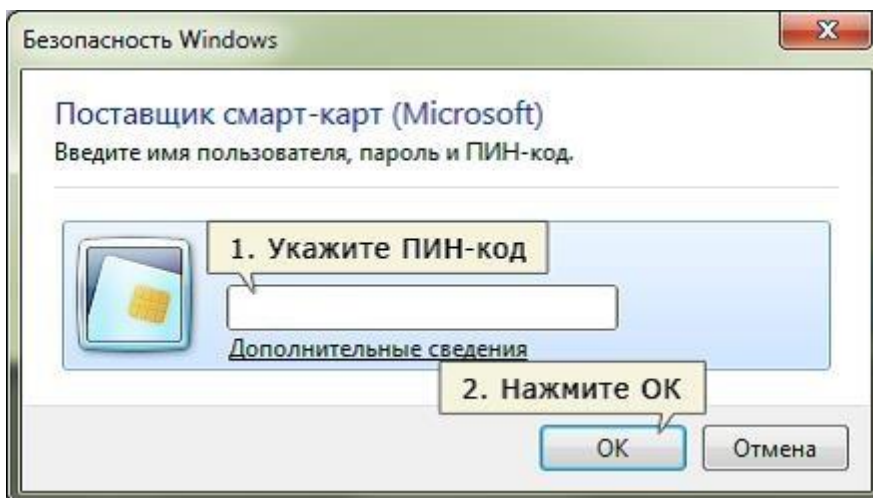
ЗАПИСЬ СЕРТИФИКАТА НА КЛЮЧ: X

**2. Нажмите Сформировать ключ**

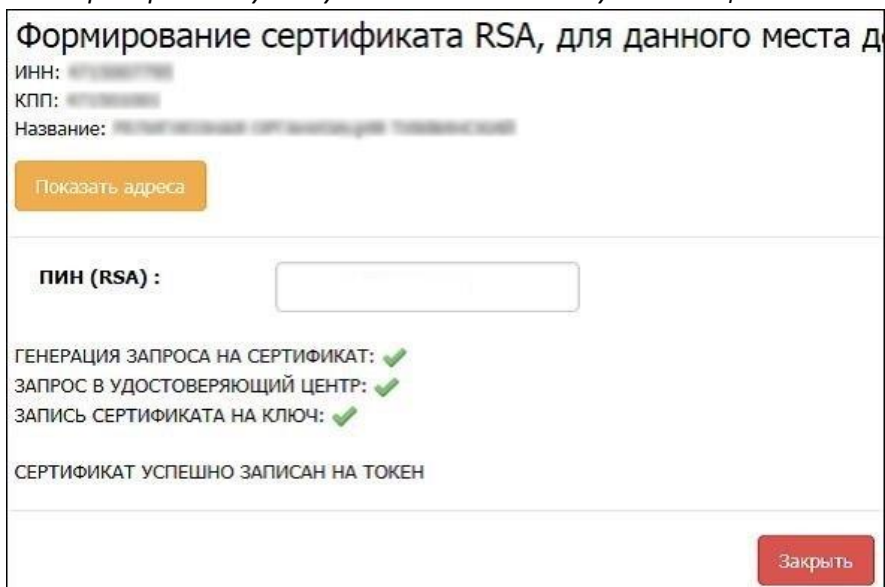
Сформировать ключ

Заккрыть

- б) В появившемся окне **“Безопасность Windows”** укажите пин-код пользователя.  
Пин-код пользователя указан в документах к Рутокен ЭЦП 2.0.  
Нажмите **“ОК”**



Если пин-код пользователя был указан верно,  
RSA-сертификат будет успешно записан на Рутокен ЭЦП 2.0.



#### Чистая установка УТМ в 2.1.6.

- 1) Необходимо загрузить установщик УТМ с сайта [300205.ru](http://300205.ru) или [eqais.ru](http://eqais.ru).
- 2) Запустите установщик УТМ (установка производится в тихом режиме)  
При установке на панели задач будет отображаться ход установки УТМ.
- 3) По завершению установки необходима перейти в каталог **“C:\УТМ”**.  
и изменить пин-код пользователя в конфиг-файлах.  
Для открытия файла используем блокнот.  
Пути к файлам конфигурации.  
C:\УТМ\agent\conf\agent.properties  
C:\УТМ\installer\conf\transport.properties  
C:\УТМ\monitoring\conf\transport.properties  
C:\УТМ\transporter\conf\transport.properties  
C:\УТМ\updater\conf\transport.properties