

Генерация ключа на Рутокен ЭЦП 2.0 для работы с ЕГАИС

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	2
II. ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧА И УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА ГОСТ НА РУТОКЕН ЭЦП 2.0	6
III. ПОЛУЧЕНИЕ RSA-КЛЮЧА.....	9

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Важно!

- На компьютере должны быть установлены драйвера Рутокен, которые поддерживают Рутокен ЭЦП 2.0 (желательно последней версии).
- Рутокен ЭЦП 2.0 должен быть настроен для работы в ЕГАИС.
- Для перевыпуска сертификата необходимо отформатировать ключевой носитель. Для этого в «Панели управления Рутокен» на вкладке «Администрирование» необходимо ввести PIN-код администратора и нажать кнопку «Форматировать». Все сертификаты и ключи на Рутокен ЭЦП 2.0 будут уничтожены!

1. Установка драйверов Rutoken

На время установки драйверов Рутокен не должен быть подключен к компьютеру.

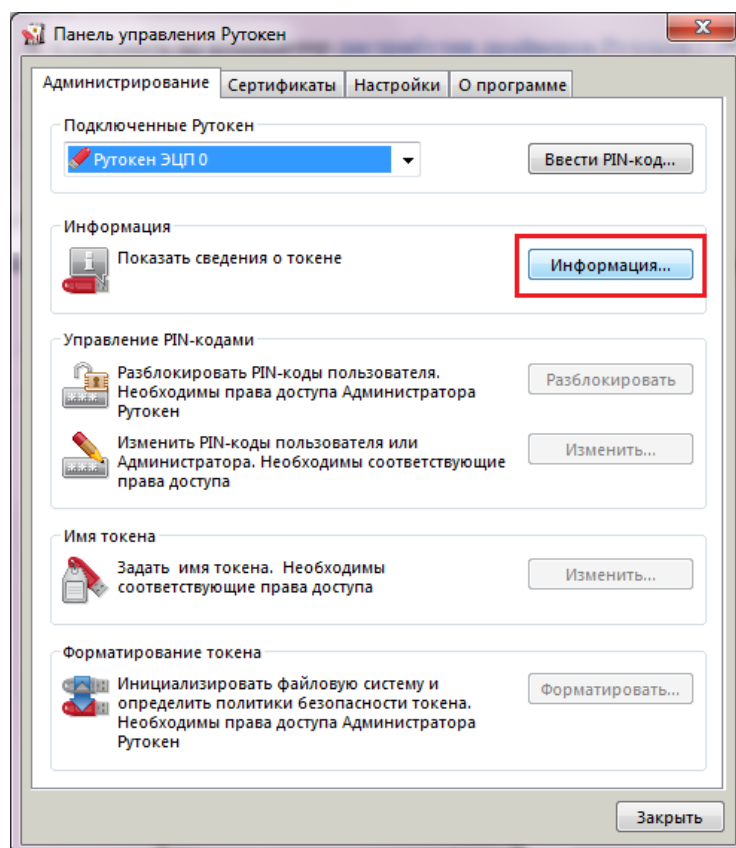
Для установки драйверов Рутокен ЭЦП 2.0 выполняются следующие действия:

- 1.1 Загрузить дистрибутив с официального сайта производителя www.rutoken.ru (раздел «Центр загрузки» - «Драйверы для ЕГАИС»).
- 1.2 Запустить сохраненный файл (обычно это **rtDrivers.exe**).
- 1.3 Может открыться окно предупреждения системы безопасности, в нем необходимо «Запустить».
- 1.4 Следовать инструкциям Мастера установки, в конце нажать «Заккрыть»

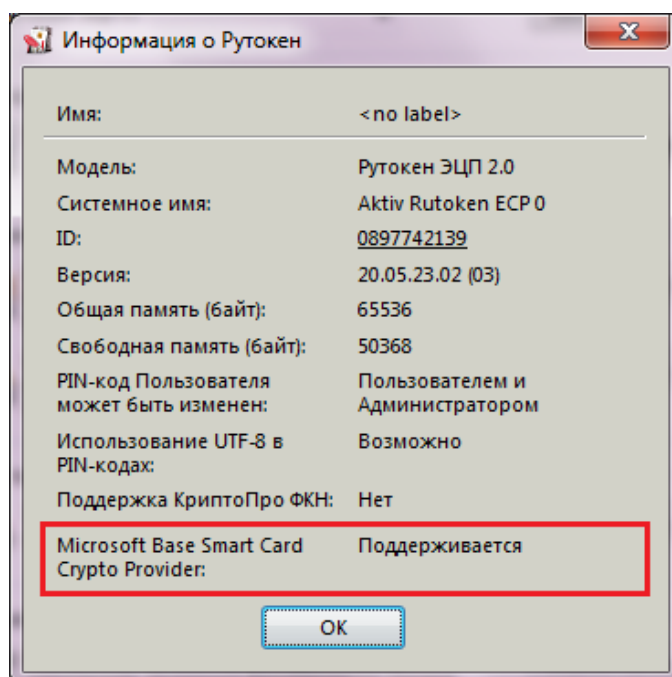
2. Настройка Рутокен ЭЦП 2.0 для работы в ЕГАИС

Настройка для работы в ЕГАИС выполняется следующим образом:

- 2.1. Вставить ключевой носитель Рутокен ЭЦП 2.0.
- 2.2. Запустить Панель управления Рутокен.
- 2.3. На вкладке «Администрирование» нажать кнопку «Информация».



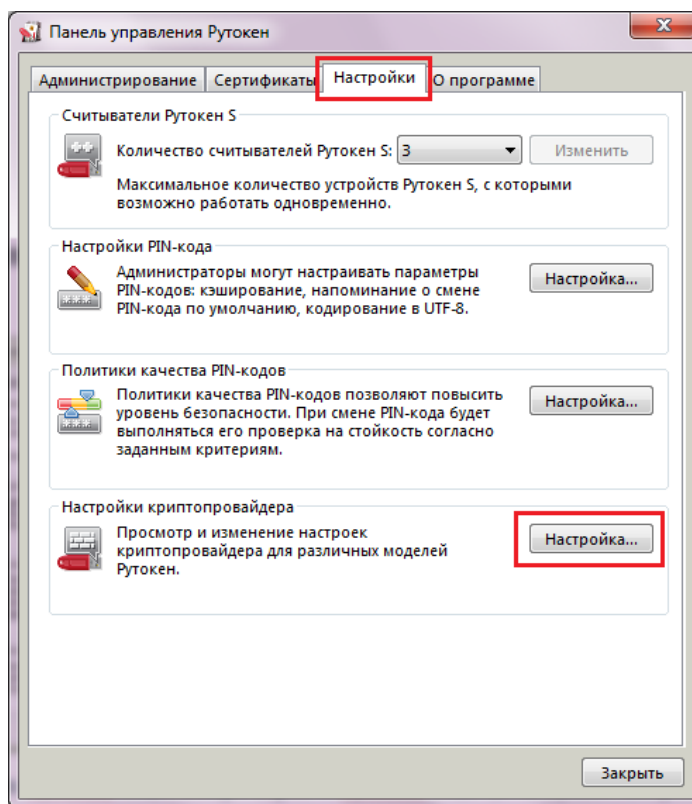
2.4. Откроется окно с информацией о носителе. Необходимо проверить статус «**Microsoft Base Smart Card Crypto Provider**».



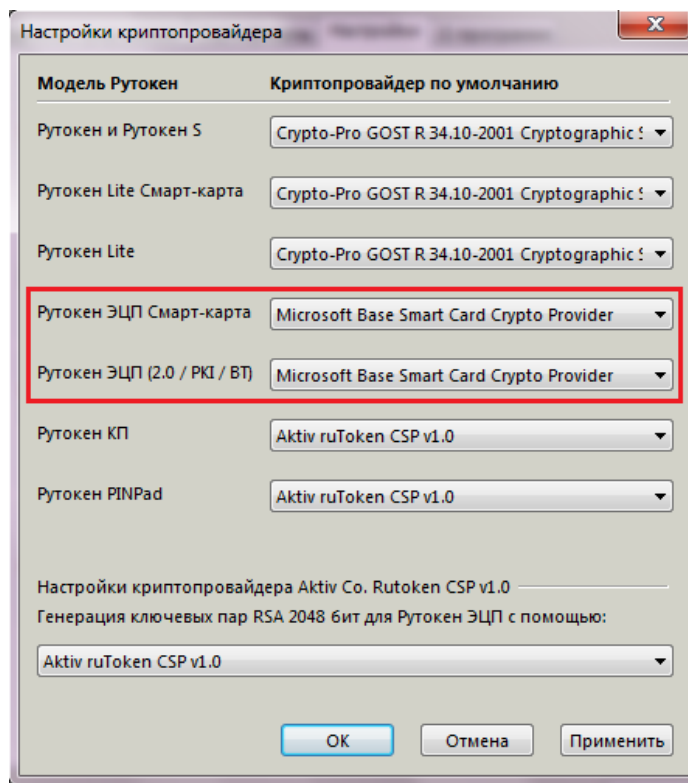
- Если статус «**Поддерживается**», то можно нажать «**ОК**» и перейти к следующему пункту данной инструкции.
- Если статус «**Активировать**», для начала необходимо активировать носитель.

– Статус «**Не поддерживается**» означает, что носитель не предназначен для работы с ЕГАИС.

2.5. На вкладке «**Настройки**» в разделе «**Настройки криптопровайдера**» необходимо нажать кнопку «**Настройка**».



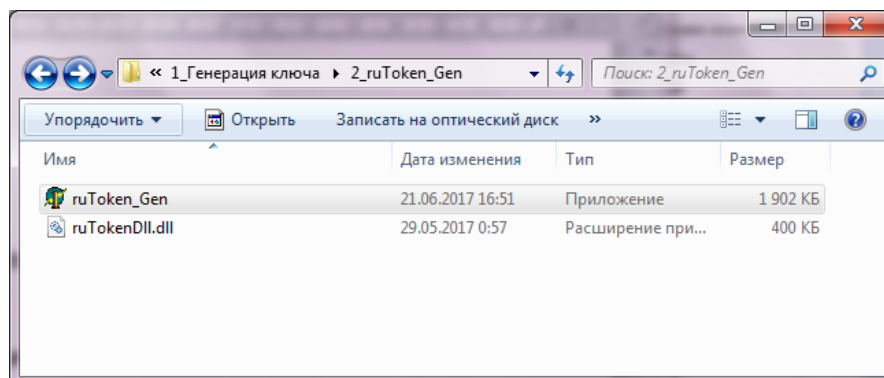
2.6. В полях «**Рутокен ЭЦП Смарт-карта**» и «**Рутокен ЭЦП (2.0)**» необходимо выбрать «**Microsoft Base Smart Card Crypto Provider**» и нажать «**ОК**»



2.7. Настройка Рутокен ЭЦП 2.0 для работы с ЕГАИС закончена.

II. ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧА И УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА ГОСТ НА РУТОКЕН ЭЦП 2.0

1. Запустите программу **ruToken_Gen**. Программа находится на диске, выдаваемом при приобретении сертификата. Актуальную версию также можно получить в АО «НТЦ СТЭК» или у его партнеров.



2. Заполните поля формы. Проверьте правильность и актуальность данных.

Генерация запроса на сертификат и установка готового сертификата на ruToken ЭЦП 2.0

1. Генерация ключа и запроса на сертификат | 2. Установка готового сертификата на ruToken

Заполните все обязательные поля (отмеченные красным подчеркиванием) вручную либо на основе сертификата или xml-шаблона и нажмите кнопку "Генерировать ключ ..."

Заполнить поля из сертификата
Заполнить поля из xml-шаблона

Тип владельца сертификата
 Юридическое лицо Индивидуальный предприниматель

Сведения о владельце сертификата

Фамилия: Тестовый СНИЛС: 0000000000
Имя: Тест E-mail: support@stek-trust.ru
Отчество: Тестович Должность: Директор

Фактический адрес организации (магазина)

Область: 74 Челябинская область
Город: Челябинск Улица, дом: Энтузиастов 12Б

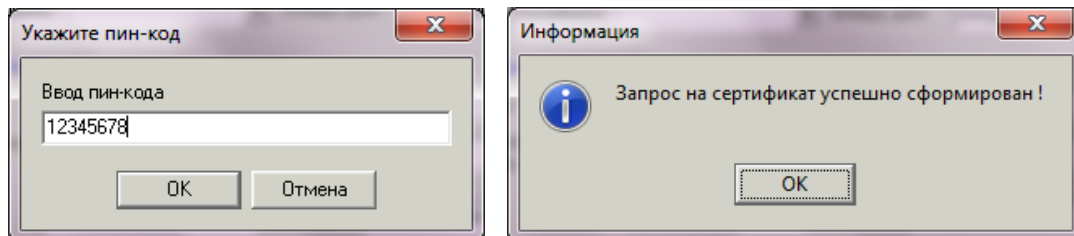
Сведения об организации

Наименование: Тест
Отдел / Обособленное подразделение: Руководство
ОГРН (ИП): 000000000000000000 ИНН: 009972957454 КПП: 781001001

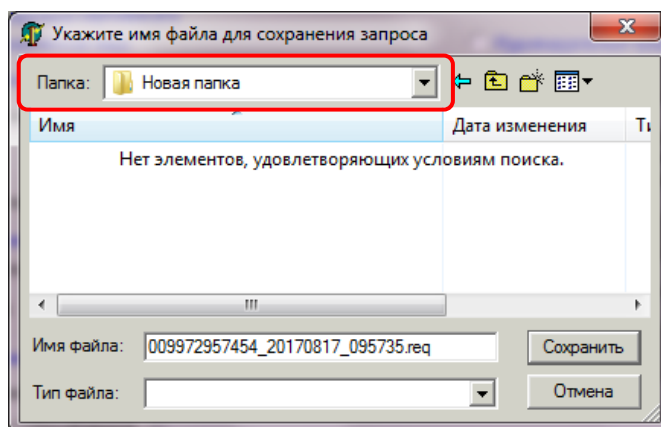
Срок действия запрашиваемого сертификата ключа ЭП: 13 месяцев (1 год и 1 месяц) - от момента выпуска на УЦ

Генерировать ключ на ruToken и запрос на сертификат для передачи в УЦ Очистить все
Закрыть

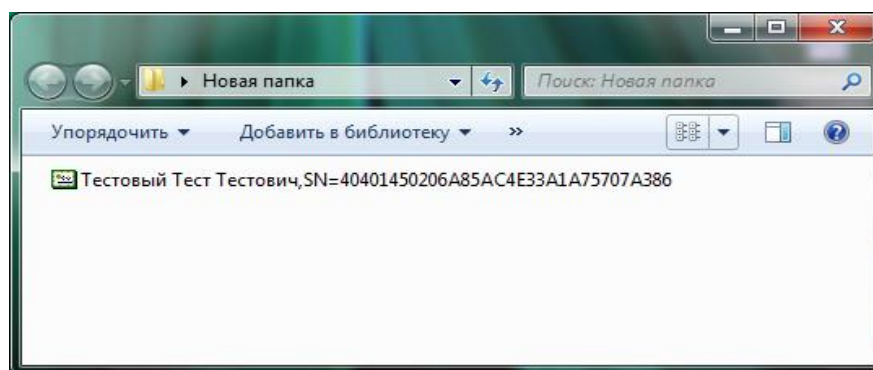
3. Нажмите кнопку «Генерировать ключ на ruToken и запрос на сертификат для передачи в УЦ». В окне «Укажите пин-код» введите PIN-код пользователя **12345678** (по умолчанию). Нажмите кнопку «ОК». Программа выдаст окно с информацией об успешном формировании запроса. Нажмите «ОК».




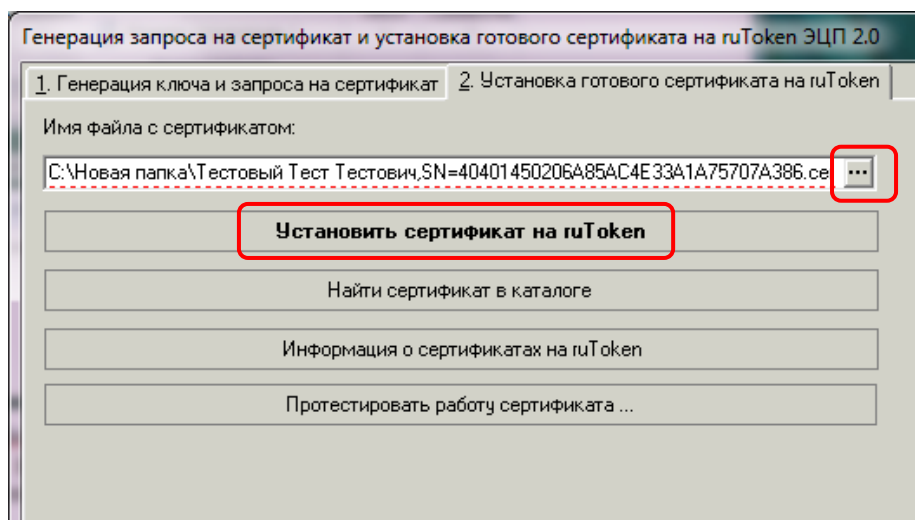
4. В окне «Укажите имя файла для сохранения запроса» необходимо указать папку, в которую будет сохранен файл с запросом на сертификат. Имя файла изменять не нужно. Нажмите «Сохранить».



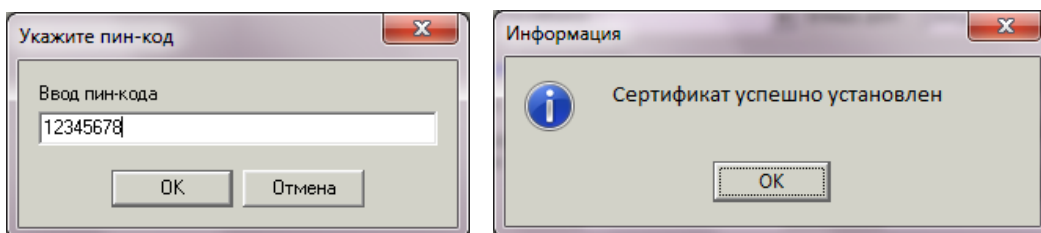
5. Для выпуска сертификата данный файл необходимо отправить в Удостоверяющий центр по электронной почте на адрес info@stek-trust.ru. После проверки документов клиента специалисты Удостоверяющего центра обработают запрос и по электронной почте направят файл с сертификатом. Сохраните полученный файл с сертификатом в папку.



6. Запустите программу **ruToken_Gen**. Перейдите на вкладку «**2. Установка готового сертификата на ruToken**». Нажмите на кнопку , выберите полученный файл с сертификатом и нажмите кнопку «**Установить сертификат на ruToken**».



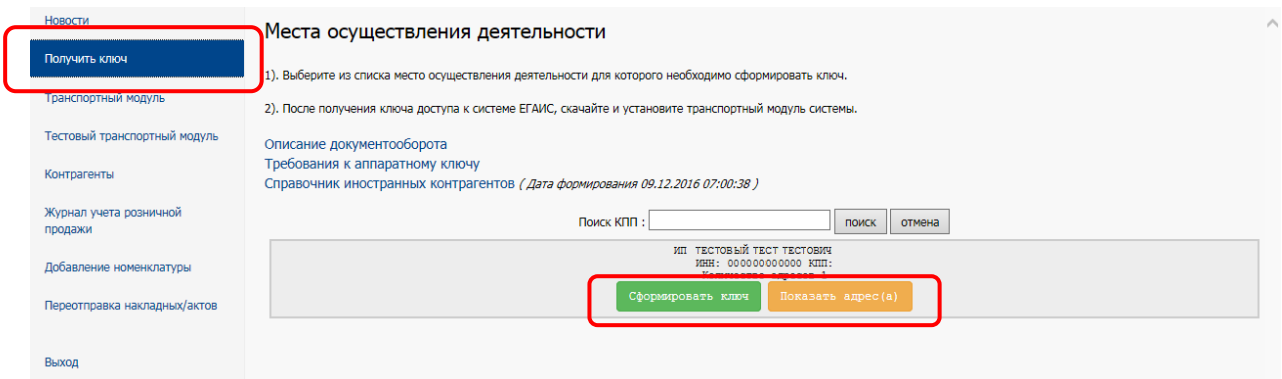
7. В окне «**Укажите пин-код**» введите PIN-код пользователя **12345678** (по умолчанию). Нажмите кнопку «**ОК**». Программа выдаст окно с информацией об успешной установке сертификата на Рутокен ЭЦП 2.0. Нажмите «**ОК**».



III. ПОЛУЧЕНИЕ RSA-КЛЮЧА

Для работы с ЕГАИС необходимо сгенерировать так называемый RSA-ключ. Выполняются следующие действия:

1. Необходимо войти в Личный кабинет ЕГАИС, перейти в раздел «**Получить ключ**». В правой части Личного кабинета будут представлены места осуществления деятельности. Необходимо выбрать требуемое место осуществления деятельности (по КПП или по кнопке «**Посмотреть адрес(а)**»), и нажать кнопку «**Сформировать ключ**»



2. В появившемся окне ввести пин-код пользователя **12345678** (по умолчанию). Затем нажать «**Сформировать ключ**».

Формирование сертификата RSA, для данного места деятельности

ИНН: 000000000000
КПП:
Название: ИП ТЕСТОВЫЙ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ

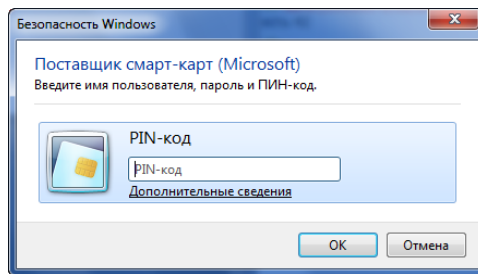
[Показать адреса](#)

ПИН (RSA) :

ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ: ✘
ЗАПРОС В УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР: ✘
ЗАПИСЬ СЕРТИФИКАТА НА КЛЮЧ: ✘

[Сформировать ключ](#) [Заккрыть](#)

3. Появится окно «**Безопасность Windows**», необходимо еще раз указать тот же пин-код пользователя: **12345678** (по умолчанию).



4. Если пин-код был указан верно, то RSA-ключ сформируется и запишется на носитель

ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ: ✓
ЗАПРОС В УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР: ✓
ЗАПИСЬ СЕРТИФИКАТА НА КЛЮЧ: ✓

СЕРТИФИКАТ УСПЕШНО ЗАПИСАН НА ТОКЕН