

Сервис экспорта ключевой информации

Сервис предназначен для экспорта ключевой информации (ключи и сертификат, при наличии) с носителей. Экспорт осуществляется:

- на диск в отдельную папку;
- в специальный файл xml для дальнейшего импорта в реестр в любую win-систему;
- в файл PEM для систем на основе OpenSSL.

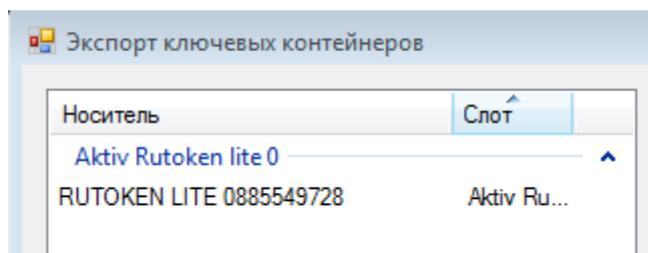
Для использования сервиса экспорта ключевой информации (<https://gen.ed2.ru/>) необходимо:

- скачать утилиту экспорта ключей с носителя – http://gen.ed2.ru/uploads/keyex_tool.zip
- скачать утилиту импорта ключей в реестр – http://gen.ed2.ru/uploads/keyex_registry.zip
- иметь квалифицированную электронную подпись (для авторизации в сервисе)
- оплатить услугу в сервисе.

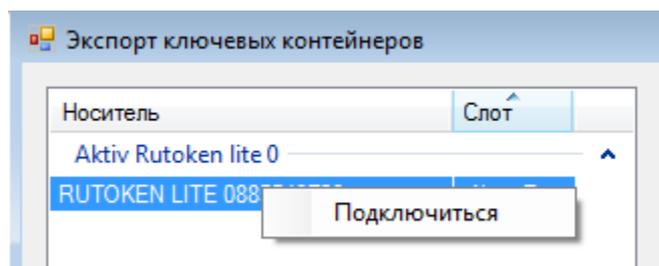
Порядок действий:

Распакуйте zip-архив утилиты экспорта и запустите файл keyex.gui.exe на компьютере со вставленным носителем ключевой информации, с которого необходимо экспортировать ключи.

Утилита покажет все подключенные носители.



Выберите носитель, двойным кликом мыши или правой кнопкой мыши на нужном носителе откройте меню, и кликните «Подключиться».



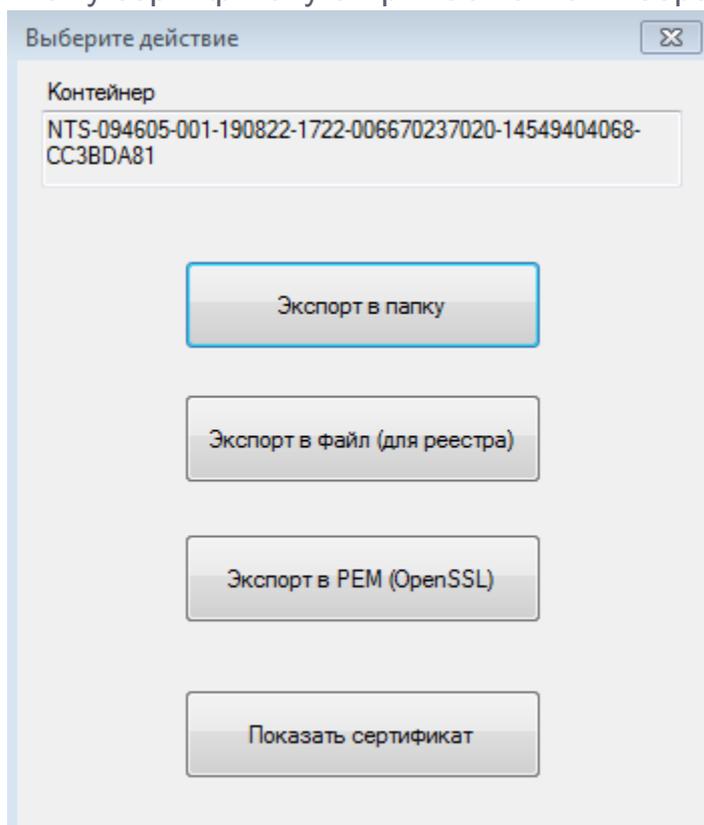
Введите ПИН код носителя.

В правой части окна утилиты будут показаны доступные для экспорта комплекты ключевой информации (контейнеры). По каждому комплекту показывается ГОСТ/Субъект, имя контейнера.

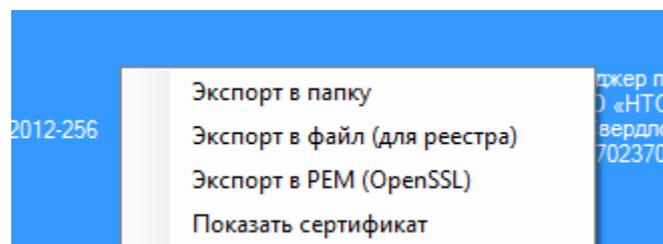
ГОСТ	Субъект	Имя
NTS-094605-001-190822-1656-006670237020-14549404068-253A3E5F		
NTS-094605-001-190822-1722-006670237020-14549404068-CC3BDA81		
2012-256	SN=██████████, G=А.███ ██████████, T=Менеджер по р.██████████, STREET=102043, CN=ООО «НТСсофт», O=ООО «НТСсофт», L=Екатеринбург, S=66 Свердловская область, C=RU, E=██████████@mail.ru, ИНН=006670237020, ОГРН=1086670040808, СНИЛС=14549404068	NTS-094...

Сервис экспорта ключевой информации

Двойной клик по нужному сертификату открывает окно выбора действия:

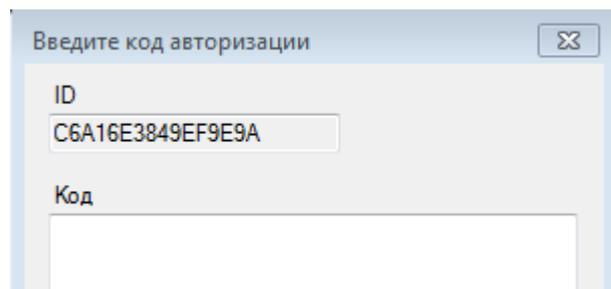


Или же правой кнопкой мыши:



- Экспорт в папку - для дальнейшего переноса на другие носители (например флешки);
- Экспорт в файл (для реестра) – специальный xml для импорта в реестр;
- Экспорт в PEM (OpenSSL) – для дальнейшего использования в OpenSSL;
- Показать сертификат.

После выбора варианта экспорта необходимо ввести код авторизации для экспорта выбранного комплекта в ответ на сформированный ID.



Сервис экспорта ключевой информации

Получение кода авторизации.

Получение кода авторизации осуществляется в web-кабинете сервиса при наличии оплаченной услуги. Произвести оплату можно онлайн картой VISA/MasterCard после авторизации. Также, после авторизации доступна информация об оплаченных и использованных услугах.

⚠ Важно. Оплаченные и оказанные услуги привязаны к пользователю сервиса по СНИЛС. Таким образом, для доступа к web-кабинету сервиса могут применяться различные сертификаты на одного и того же человека, выданные аккредитованными УЦ.

Зайдите в сервис <https://gen.ed2.ru/> и авторизуйтесь при помощи квалифицированной электронной подписи любого аккредитованного УЦ.

Купить коды авторизации для экспорта ключей **можно тут**.

Введите ID комплекта ключевой информации из утилиты

Получить код
(доступно 2)

- Утилита экспорта ключей с носителя 
- Утилита импорта ключей в реестр 

Код авторизации

Скопировать

Дата добавления	Цена	Дата использования	ID	Примечание	Чек
26.12.2019 09:41:20	2000	Не использован	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
26.12.2019 09:41:20	2000	Не использован	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
26.12.2019 09:41:20	2000	26.12.2019 09:42:53	C1D0627904C881C3	<input type="text"/>	

 Спасибо, что выбрали наш сервис!

В открывшемся окне введите ID в соответствующем поле, нажмите кнопку Получить код (при положительном балансе) и скопируйте полученный Код авторизации:

wdBieQTtgcOAAJssGdPGSO4BnHLRsBCKvFDz3mbNbS33f6wWv+9WvIwJzMMnasBU5uITBmXsUGxDSEYYoGx60Bb8hd4IbdPPP2vJkBBauVvIIHvxg7

Скопировать

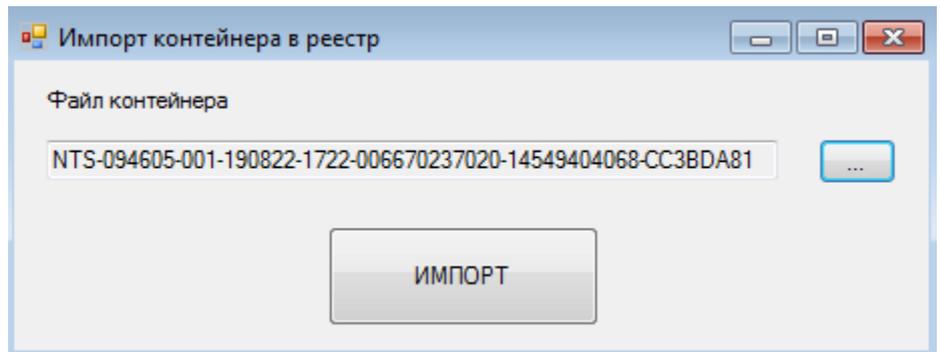
Скопированный результат вставьте в поле «Код» окна ввода кода авторизации утилиты экспорта.

После ввода кода авторизации в утилиту экспорта необходимо выбрать место сохранения результатов экспорта.

⚠ Код авторизации позволяет воспользоваться всеми вариантами экспорта для выбранного комплекта ключевой информации. При экспорте в рамках одного сеанса код активации вводится один раз. При следующем сеансе работы утилиты код надо ввести заново. Если он не сохранился – его можно получить в web кабинете заново. Повторная генерация кода авторизации для использованного ID - бесплатна.

Импорт в реестр.

Для импорта файла с ключевой информацией в реестр необходимо произвести экспорт ключевой информации в файл, распаковать zip-архив утилиты импорта и запустить файл keyex.registry.exe на нужном компьютере, указать на сформированный ранее файл:



⚠ Важно: Утилита импорта должна быть запущена с правами локального пользователя!!
Если необходима работа под разными пользователями, то необходимо произвести экспорт под каждым пользователем отдельно. Перед импортом будет показано для какого пользователя производится экспорт.