

# Как скопировать неэкспортируемую ЭЦП

Квалифицированные электронные подписи для ИП и руководителей организации выдает ФНС. По умолчанию они неэкспортируемые — такой сертификат нельзя выгрузить с закрытым ключом (в rfx формате).

При работе с электронными торговыми площадками это неудобно. Нужно каждый раз подключать токен к используемому устройству и нельзя работать на ЭТП нескольким сотрудникам одновременно, если у них нет своих КЭП и не выдана [машиночитаемая доверенность на работу с закупками](#). Однако это ограничение можно обойти и скопировать ЭЦП с токена.

**Способ из статьи не работает с Рутокен ЭЦП 2.0 и Рутокен ЭЦП 3.0. При открытии Tokens будут «иероглифы» без возможности экспорта. Решение для этих носителей еще не найдено.**

1. Подключите токен с ЭЦП от ФНС к компьютеру.
2. Подготовьте флешку для сохранения файлов: отформатируйте в формат FAT32 и подключите к компьютеру.

Емкость:  
500 МБ

Файловая система:  
FAT32

Размер единицы распределения:  
4096 байт

Восстановить параметры по умолчанию

Метка тома:  
Google Driv

Способы форматирования:  
☒ Быстрое (очистка оглавления)

Начать      Закрыть

3. Скачайте [архив с утилитой Tokens](#) и запустите её. Это безопасная программа для копирования файлов ключа ЭЦП на флешку.

Выберите «Экспорт» в строке с ключом руководителя. Если на токене несколько ключей и вы не знаете нужный, запустите КристоПро и на вкладке «Сервис» запустите «Просмотреть сертификаты в контейнере». Нажмите «Обзор», выберите ключ на токене и посмотрите информацию по нему.

Утилита проверки Рутокенов версия 3.4.2

[Показать отладочную информацию.](#)

Таблица найденных Рутокенов:

Имя	Метка	ID	Модель	Версия прошивки	Всего памяти (байт)	Свободно памяти (байт)	Осталось попыток ввода пин-кода	Пин-код по умолчанию	Работоспособность (только для ЕСП)
Aktiv Co. ruToken 0	нет	00000000	Rutoken S 16K	48.00.32.00	16384	6880	15	Да	Неизвестно
<a href="#">[Экспорт]</a>									
<a href="#">[Экспорт]</a>									
Aktiv Rutoken lite 0	нет	00000000	Rutoken lite 16K	54.01.09.00	16384	7584	10	Да	Неизвестно
<a href="#">[Экспорт]</a>									
<a href="#">[Экспорт]</a>									

Завершение выполнения программы, отключаемся от службы смарт-карт...  
Отключились от службы смарт-карт.

При экспорте программа Tokens попросит подтвердить сохранение файлов токена на флешке. Напишите любое название папки и нажмите «ОК».

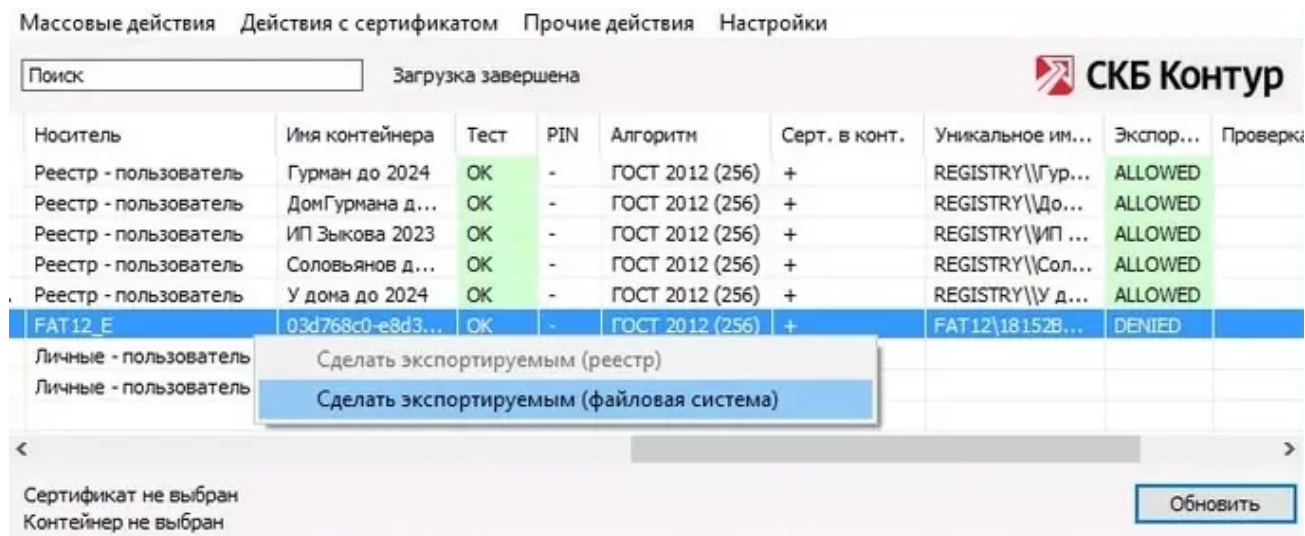
Проверьте, что на флешке создалась папка с вашим названием и файлами в формате .key внутри. Названия файлов обычно такие: header, masks, masks2, name, primary, primary2.

4. Скачайте [архив с программой CertFix](#). Это безопасная утилита от компании «Контур», которая поможет снять блокировку на выгрузку сертификата.

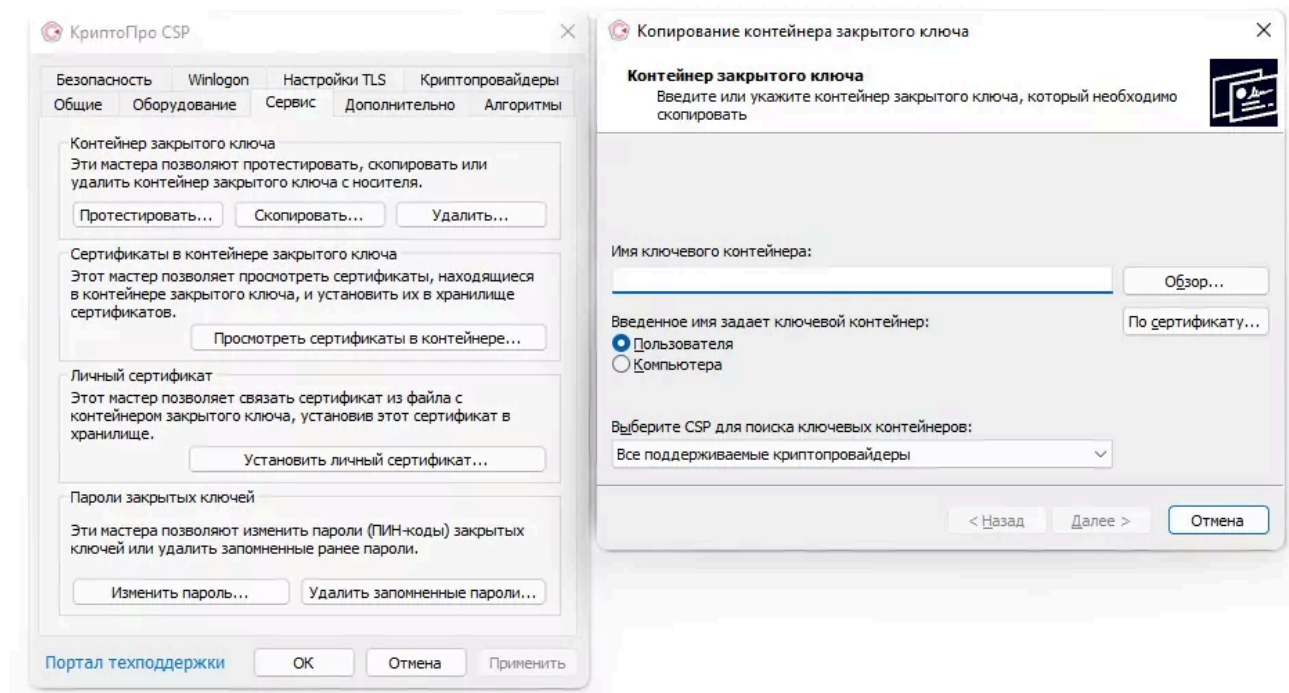
5. Обязательно отключите интернет и после этого запустите программу CertFix.001069. Если не отключить интернет, программа обновится, а в последних версиях возможность снятия защиты убрали.

После запуска у вас будет окно со списком сертификатов. Нужный — с названием

контейнера, который вы указывали, и расположен не в реестре. Нажмите на клавиатуре Shift и, не отпуская его, кликните правой кнопкой мышки на сертификате. Выберите пункт «Сделать экспортируемым (файловая система)». В колонке «Экспорт закрытого ключа» надпись изменится с «DENIED» на «ALLOWED».



- Запустите КриптоПро и перейдите на вкладку «Сервис». В разделе «Контейнер закрытого ключа» нажмите «Скопировать» и через «Обзор» выберите контейнер на флешке. Подтвердите копирование.



- Через поиск в Windows откройте «Сертификаты». В разделе «Личное» — «Реестр» — «Сертификаты» найдите установленный сертификат и **экспортируйте его без закрытого ключа**.

Снова откройте КриптоПро и перейдите на вкладку «Сервис». Нажмите «Установить личный сертификат» и выберите файл, который экспортировали. Отметьте «Найти контейнер автоматически» и подтвердите установку. Теперь вы можете использовать КЭП руководителя без внешнего токена и копировать ее на другие устройства.