

CP1009

Копирование контейнера с помощью КриптоПро CSP

Копирование контейнера с локального диска, находящегося на самом компьютере (не в Директории), невозможно.
Копирование сертификатов возможно с использованием следующих считывателей:

- Все считыватели смарт-карт (в том числе Рутокен)
- Все съемные диски (внешние жесткие диски, флешки, дискеты)
- Реестр компьютера
- Директория (по умолчанию расположен в папке C:\Users\<username>\AppData\Local\Crypto Pro\)

Если в качестве исходного носителя вы используете флешку, убедитесь, что контейнер с сертификатом записан в корень флешки без создания дополнительных папок.

На флешку так же можно записывать и другие файлы и папки, это не будет мешать работе с контейнером.

Для переноса контейнера с одного носителя на другой, необходимо воспользоваться программой "Инструменты КриптоПро", входящую в состав "КриптоПро CSP" версии 5.

Для этого открываем "Пуск" - "КриптоПро CSP" - "Инструменты КриптоПро" - кнопка "Контейнеры".

cptools - Инструменты КриптоПро

Поиск

Общее

Облачный провайдер

Контейнеры

Сертификаты

Создание подписи

Проверка подписи

Зашифровать файл

Расшифровать файл

Показать расширенные

Контейнеры

Поиск контейнера

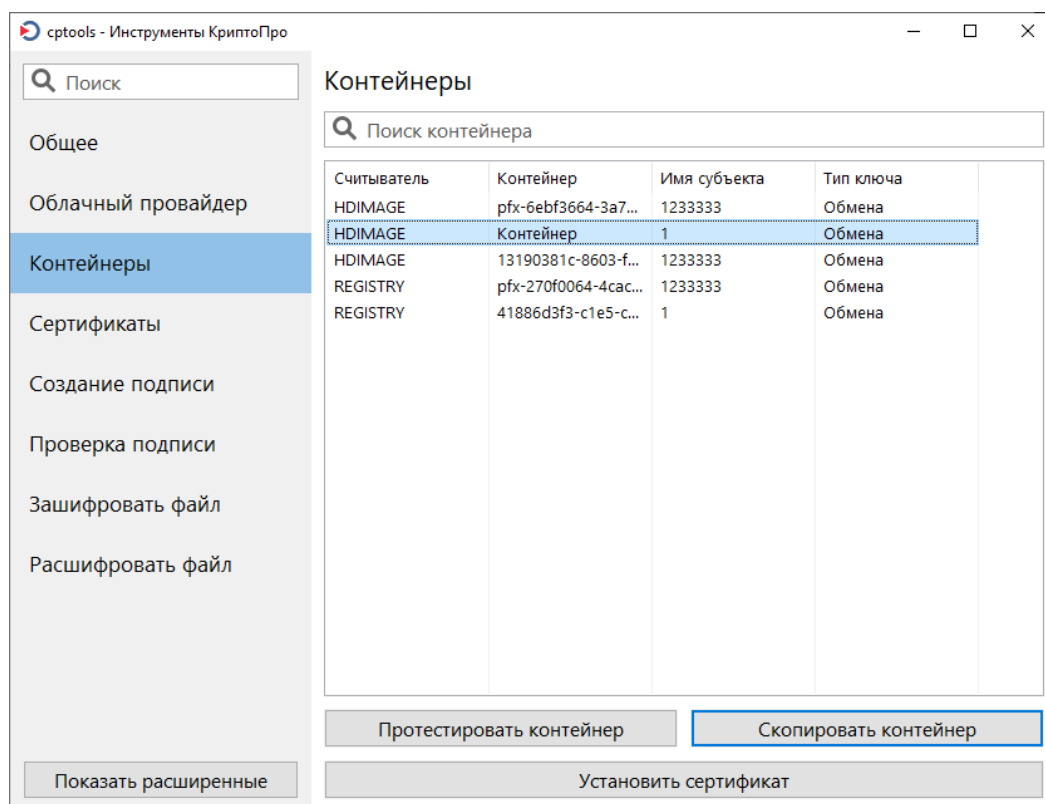
Считыватель	Контейнер	Имя субъекта	Тип ключа
HDIMAGE	pfx-6ebf3664-3a7...	1233333	Обмена
HDIMAGE	Контейнер	1	Обмена
HDIMAGE	13190381c-8603-f...	1233333	Обмена
REGISTRY	pfx-270f0064-4cac...	1233333	Обмена
REGISTRY	41886d3f3-c1e5-c...	1	Обмена

Протестировать контейнер

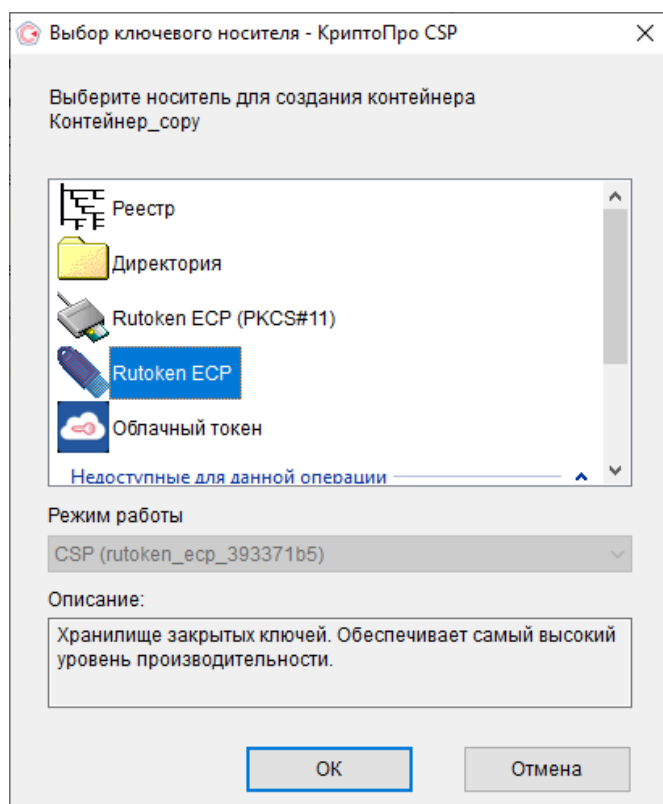
Скопировать контейнер

Установить сертификат

Выберите контейнер, который необходимо скопировать и нажмите кнопку "Скопировать контейнер"



В появившемся окне выберите считыватель, на который хотите скопировать ваш контейнер.



При копировании может потребоваться ввести пин-код на носитель, с которого копируете контейнер и/или ввести новый пароль на создаваемую копию контейнера.



Аутентификация - КриптоПро CSP



Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает пин-код на носитель

Считыватель:

Aktiv Rutoken ECP 0

Носитель:

rutoken_ecp_393371b5

Введите пин-код:

☐ Сохранить пароль в системе

 Выбран язык ввода, отличный от английского

OK

Отмена



Аутентификация - КриптоПро CSP



Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает новый пароль на контейнер

Считыватель:

REGISTRY

Носитель:

Уникальное имя отсутствует

Контейнер:

Контейнер_cору_cору

Новый пароль:

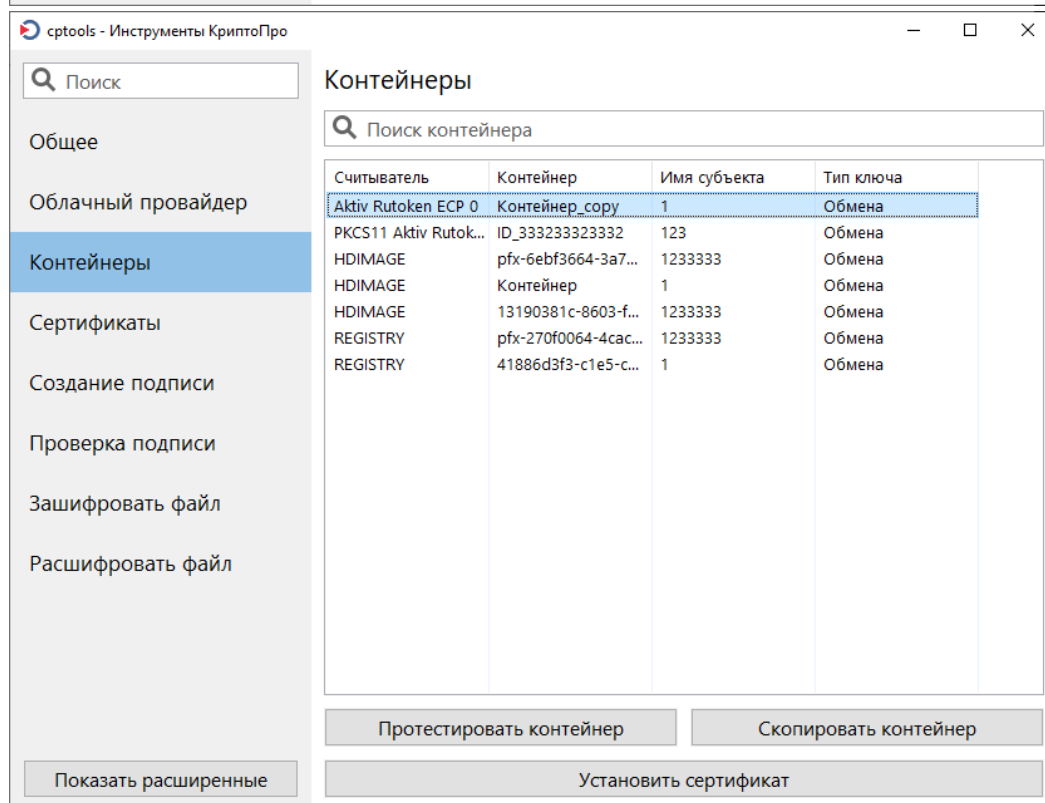
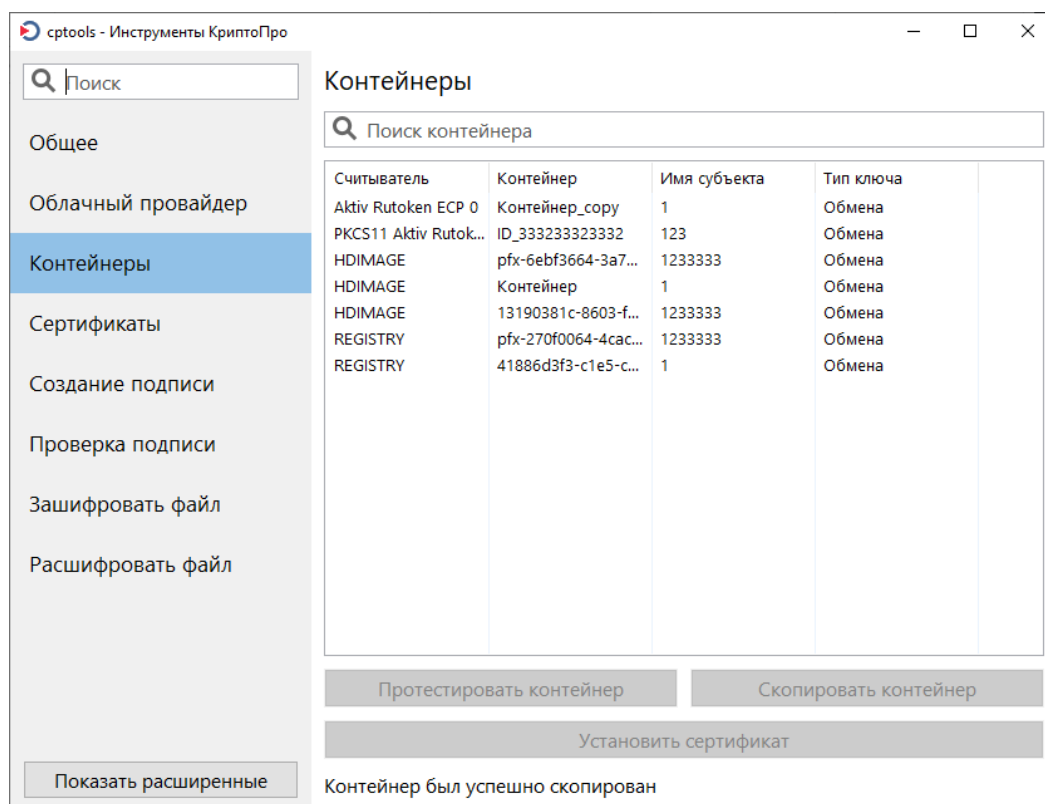
Повторите ввод:

 Выбран язык ввода, отличный от английского

OK

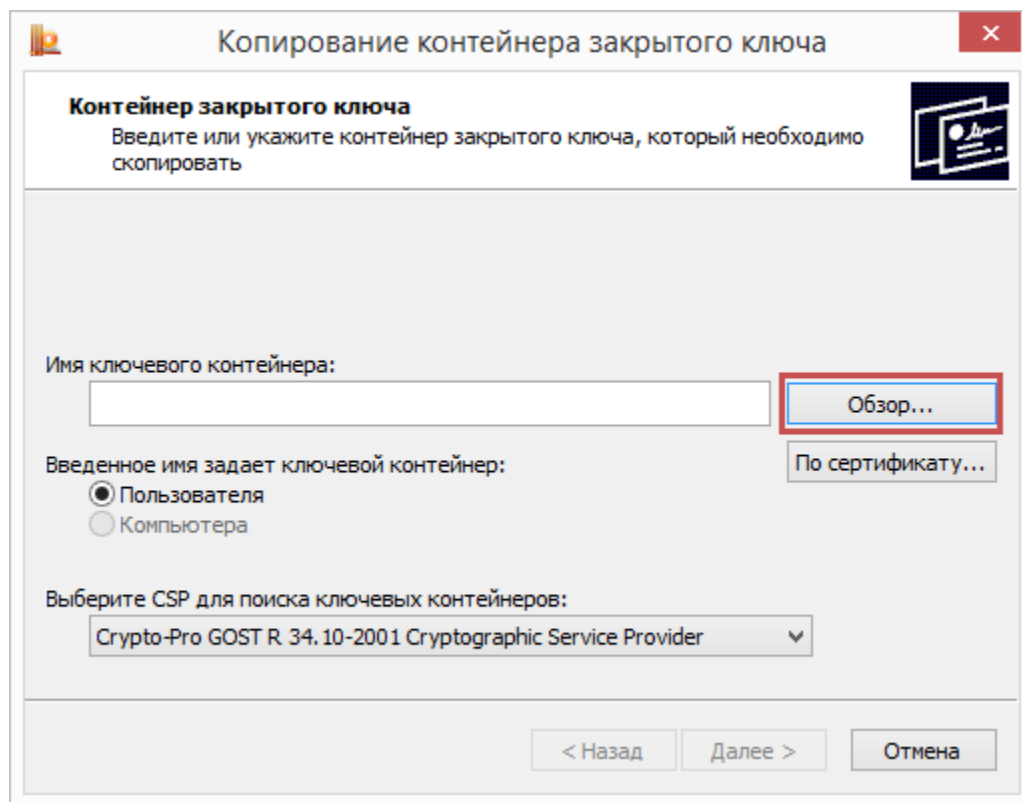
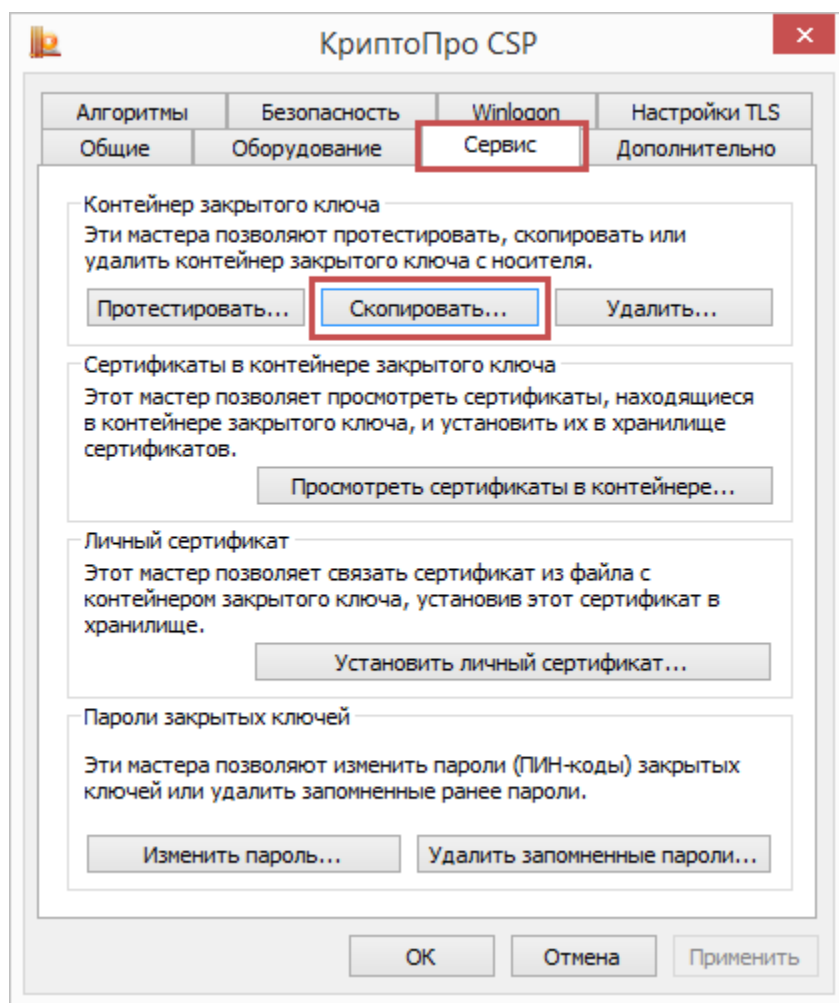
Отмена

Дождитесь сообщения "Контейнер был успешно скопирован" и в списке появится копия контейнера на выбранном вами считывателе.

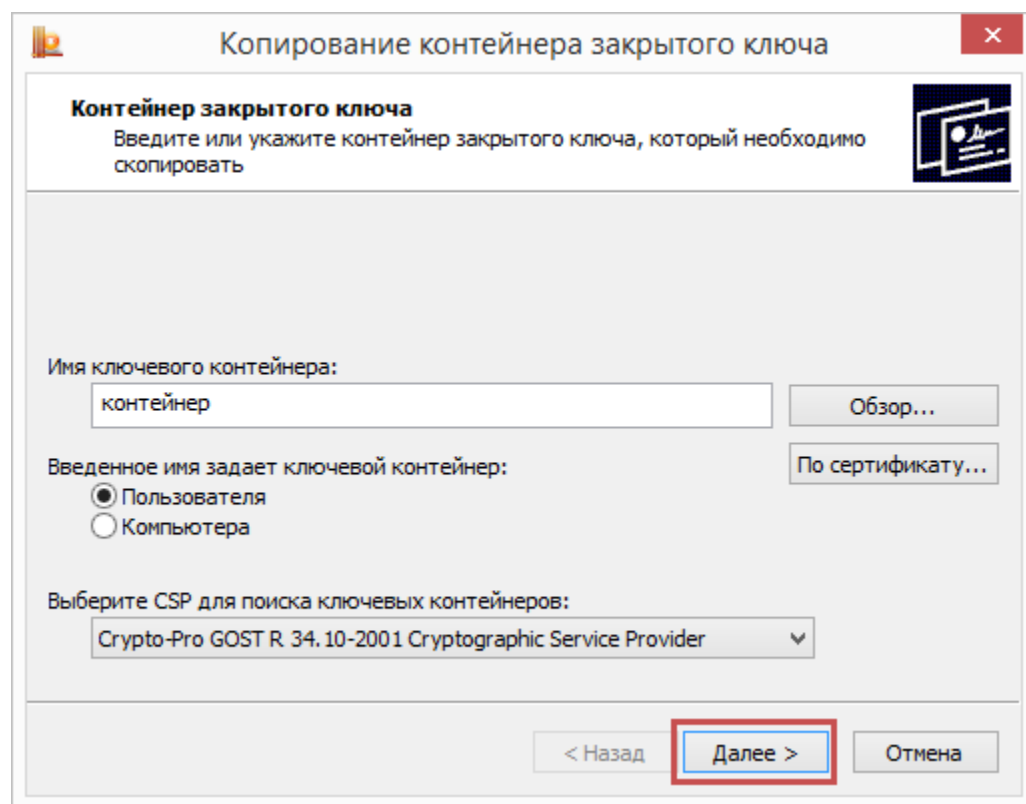
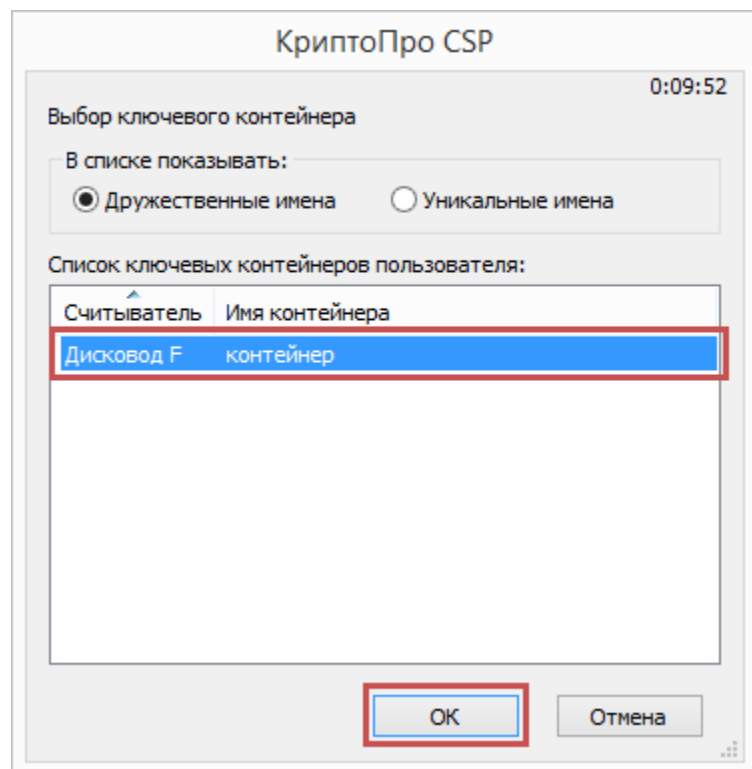


Для переноса контейнера с одного носителя на другой, необходимо воспользоваться программой "КриптоПро CSP".

Для этого открываем "Пуск" - ("Настройка") - "Панель управления" - ("Система и безопасность") - "КриптоПро CSP" - вкладка "Сервис" - кнопка "Скопировать..." - "Обзор..."



Выбираем контейнер, который необходимо скопировать - "ОК" - "Далее"



В окне "Контейнер закрытого ключа" необходимо ввести имя для создаваемого контейнера

Новое имя не должно совпадать ни с одним из уже имеющихся имен контейнеров, иначе при операции копирования возникнет ошибка

Нажмите кнопку "Готово" - в следующем окне выберите устройство, на которое необходимо произвести копирование контейнера и нажмите ОК

 **Копирование контейнера закрытого ключа** ✕

Контейнер закрытого ключа
Введите контейнер закрытого ключа, на который необходимо скопировать

Имя ключевого контейнера:

Введенное имя задает ключевой контейнер:
☒ Пользователя
☐ Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

 **КриптоПро CSP** ✕ 0:09:47

 Вставьте и выберите носитель для хранения контейнера закрытого ключа "бухгалтерия".

Сведения

Устройства:
 Aktiv Co. ruToken 0
 Диск F

Вставленный носитель:

Состояние:

Если копирование производится на ключевой идентификатор, при записи нового контейнера может возникнуть запрос PIN-кода. Введите текущий PIN-код пользователя.

При записи контейнера в реестр или на флешку, возникает окно с предложением установить пароль на создаваемый контейнер. Задайте пароль при необходимости или оставьте это поле пустым.



КриптоПро CSP





Введите pin-код для контейнера "бухгалтерия"

0:09:35

Pin-код:

RU

OK

Отмена



КриптоПро CSP





Задайте пароль для создаваемого контейнера "бухгалтери".

0:09:56

☒ Установить новый пароль

RU

Новый пароль:

Подтверждение:

OK

Отмена

Подробнее >>

Копирование успешно произведено.