

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\\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.

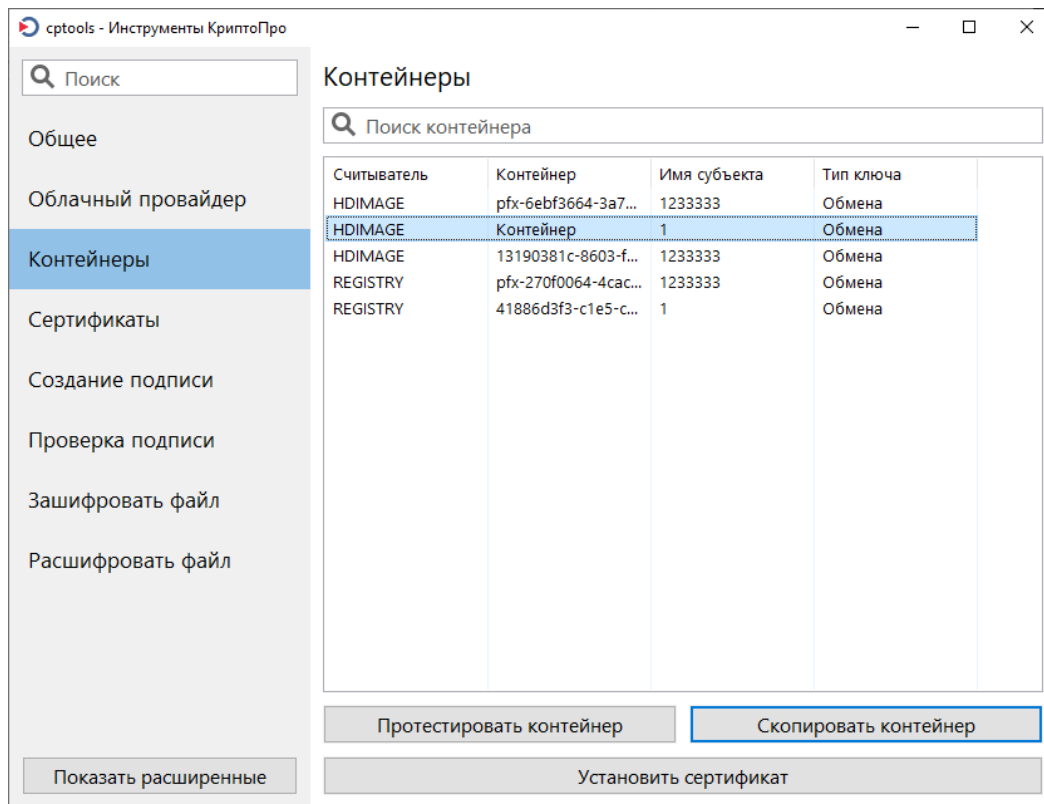
На флешку так же можно записывать и другие файлы и папки, это не будет мешать работе с контейнером.

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

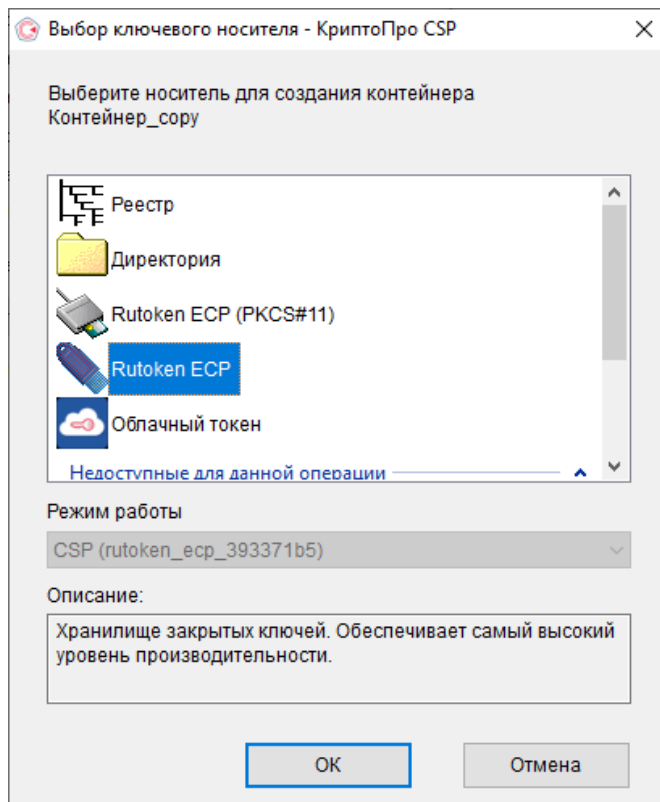
Для этого открываем "Пуск" - "КриптоПро CSP" - "Инструменты КриптоПро" - кнопка "Контейнеры".

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

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

Супер-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

Супер-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.

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
Aktiv Rutoken ECP 0	Контейнер_copy	1	Обмена
PKCS11 Aktiv Rutok...	ID_333233323332	123	Обмена
HDIMAGE	pxf-6ebf3664-3a7...	1233333	Обмена
HDIMAGE	Контейнер	1	Обмена
HDIMAGE	13190381c-8603-f...	1233333	Обмена
REGISTRY	pxf-270f0064-4cac...	1233333	Обмена
REGISTRY	41886d3f3-c1e5-c...	1	Обмена

Протестировать контейнер

Скопировать контейнер

Установить сертификат

Контейнер был успешно скопирован

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
Aktiv Rutoken ECP 0	Контейнер_copy	1	Обмена
PKCS11 Aktiv Rutok...	ID_333233323332	123	Обмена
HDIMAGE	pxf-6ebf3664-3a7...	1233333	Обмена
HDIMAGE	Контейнер	1	Обмена
HDIMAGE	13190381c-8603-f...	1233333	Обмена
REGISTRY	pxf-270f0064-4cac...	1233333	Обмена
REGISTRY	41886d3f3-c1e5-c...	1	Обмена

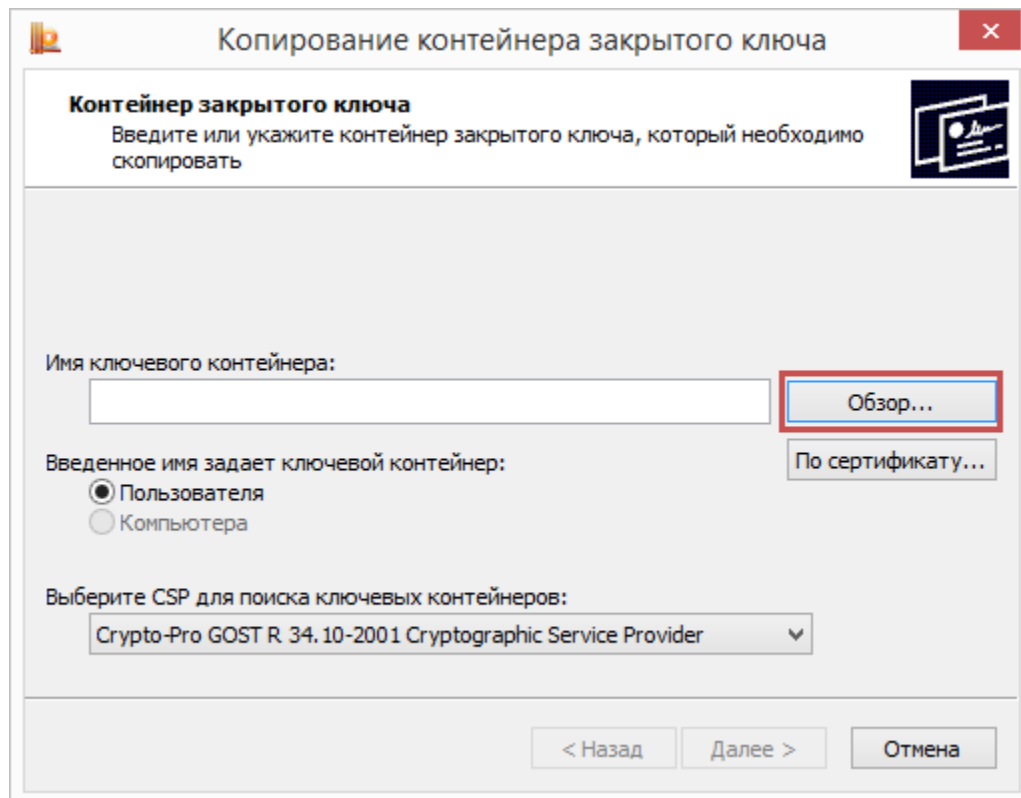
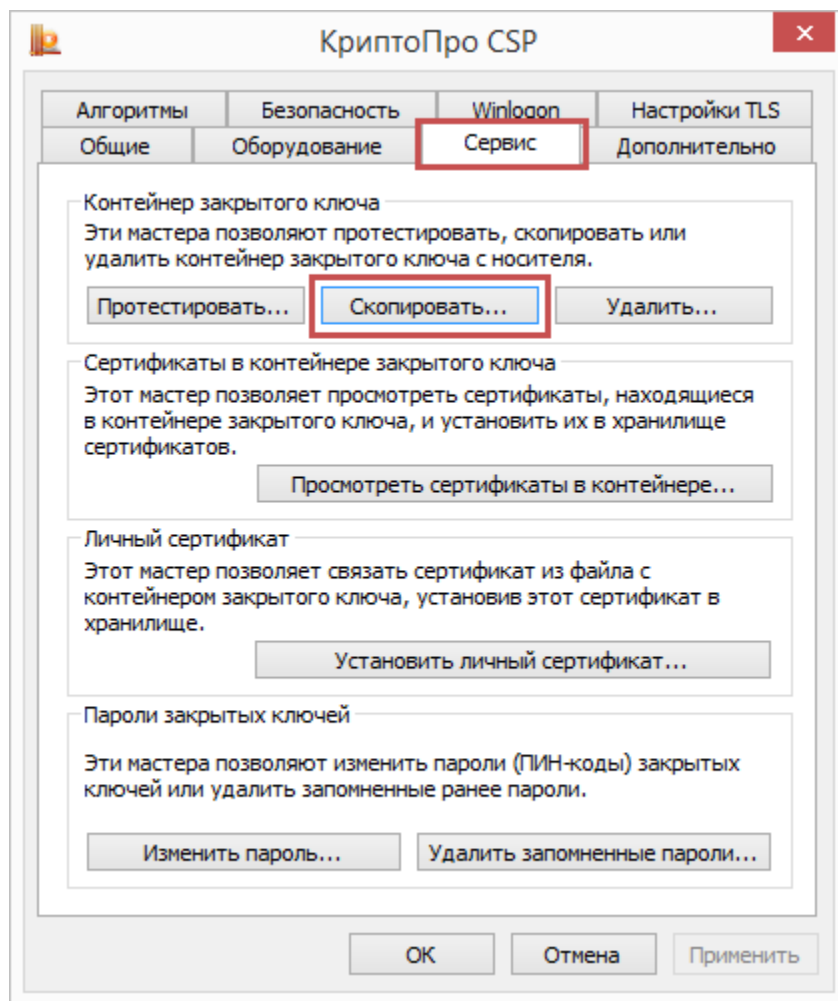
Протестировать контейнер

Скопировать контейнер

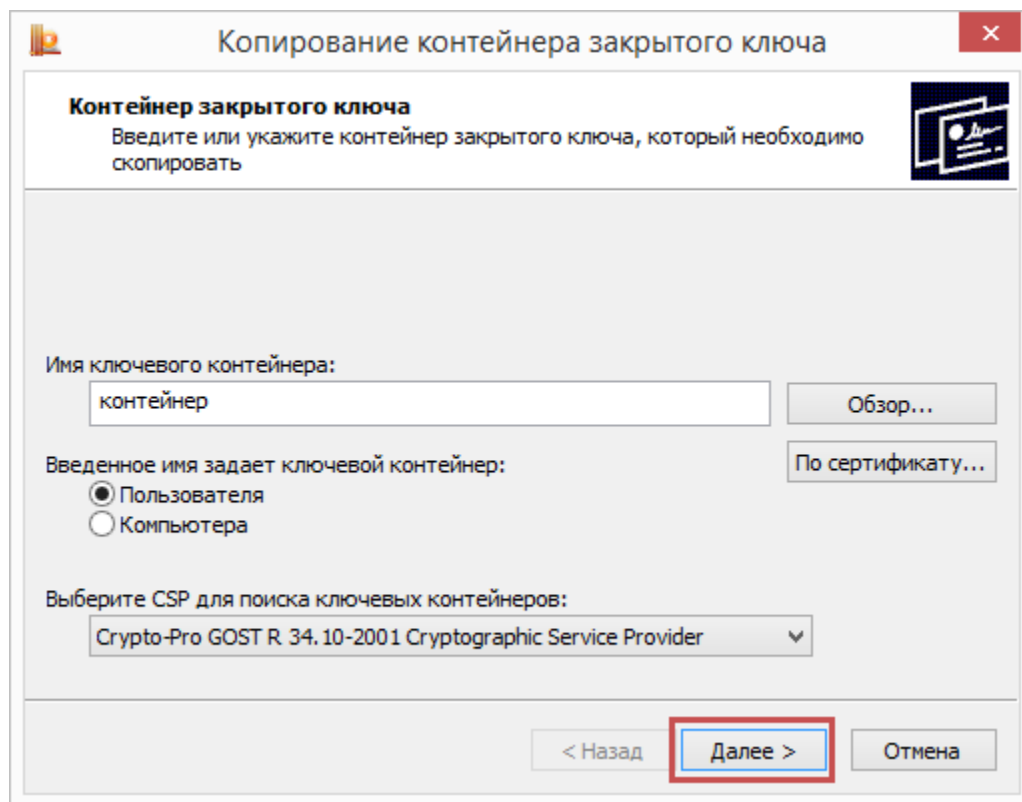
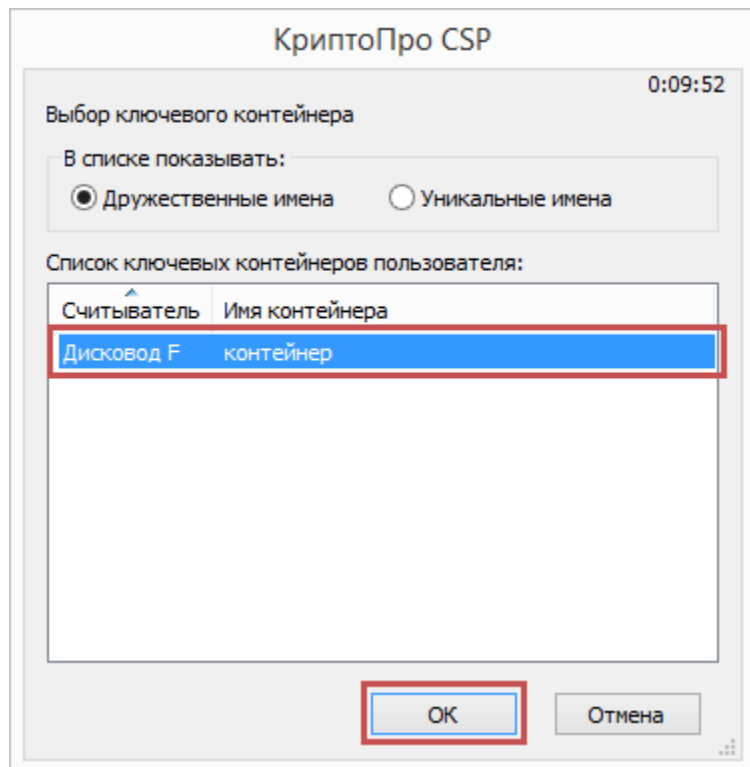
Установить сертификат

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..."



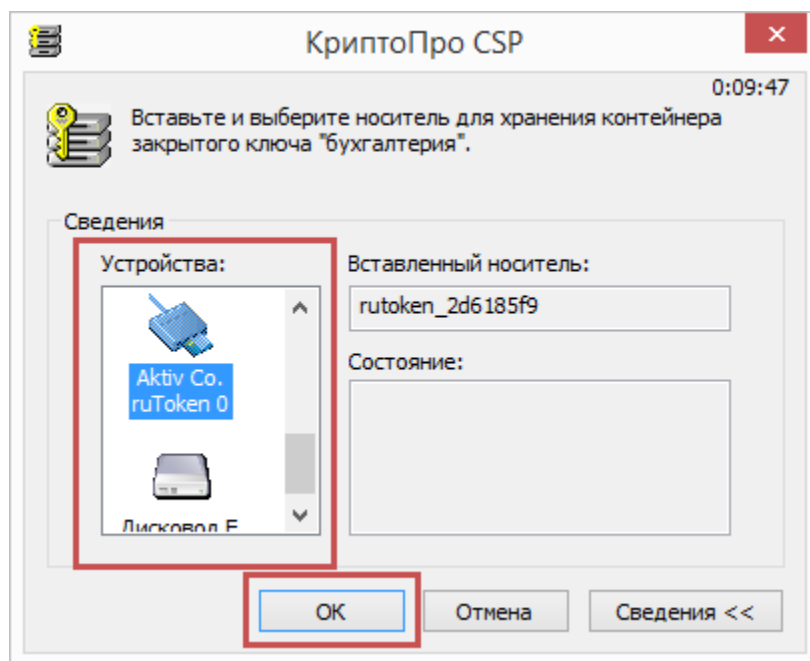
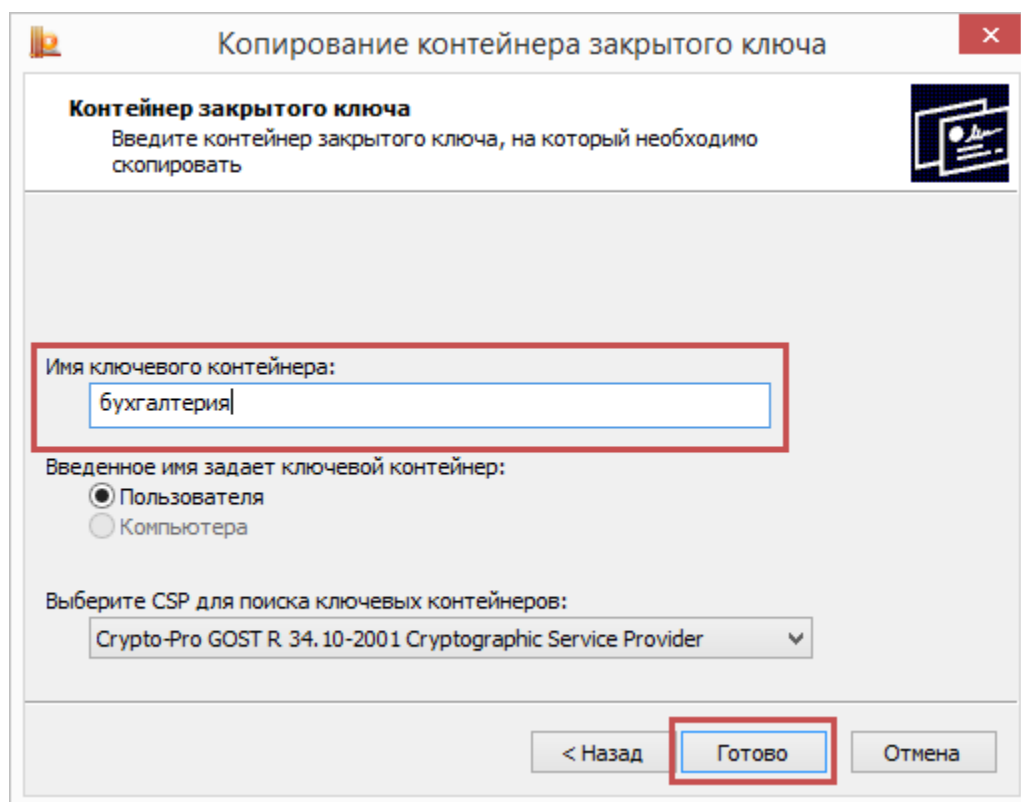
Выбираем контейнер, который необходимо скопировать - "ОК" - "Далее"



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

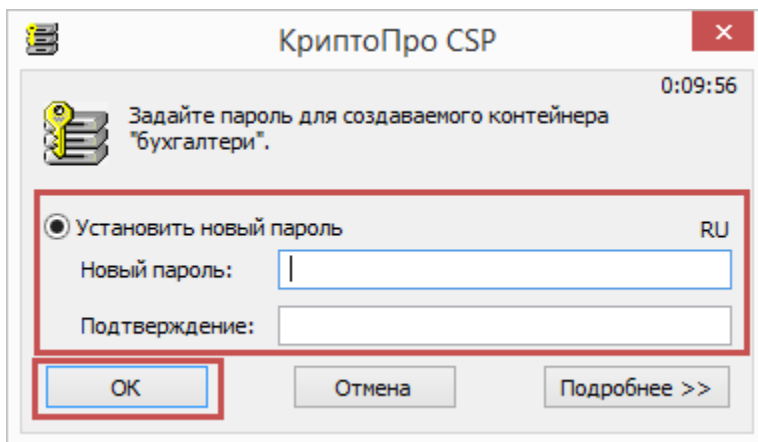
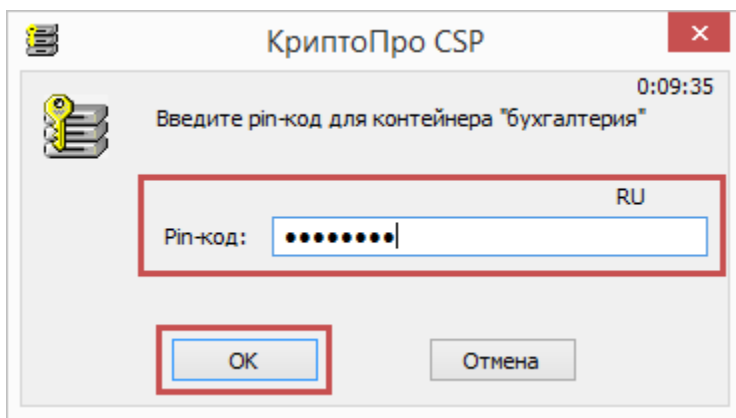
Новое имя не должно совпадать ни с одним из уже имеющихся имен контейнеров, иначе при операции копирования возникнет ошибка

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



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.



Копирование успешно произведено.