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:

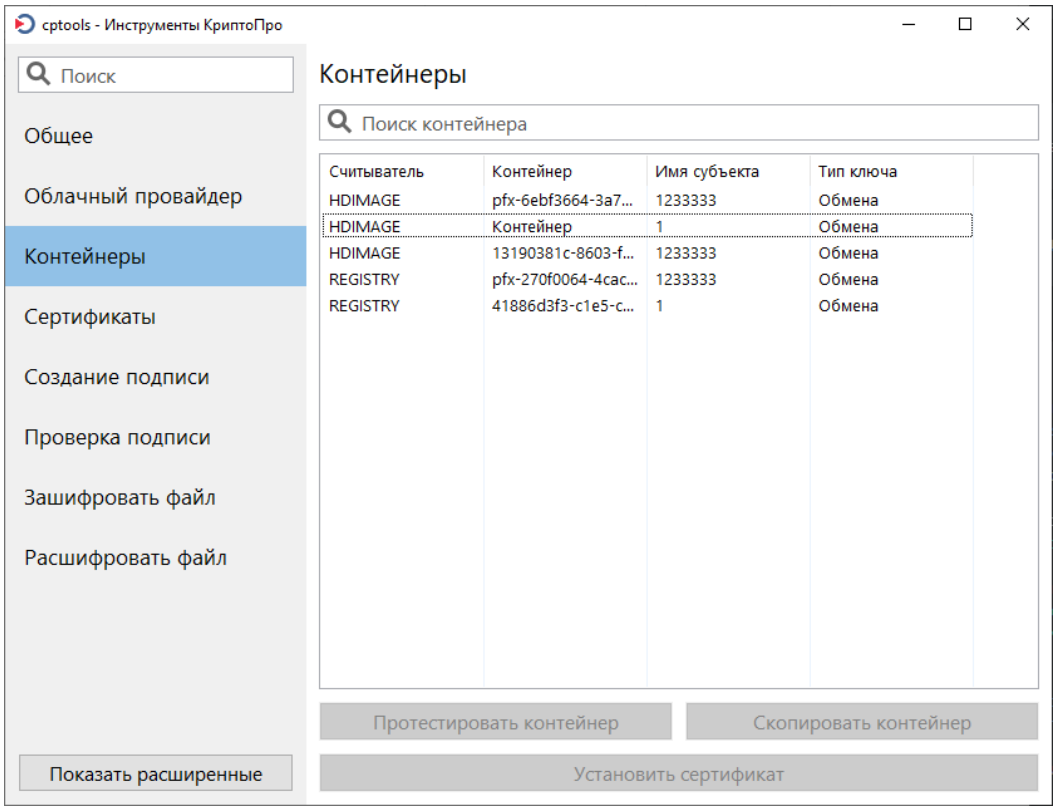
- Все считыватели смарт-карт (в том числе Рутокен)
- Все съемные диски (внешние жесткие диски, флешки, дискеты)
- Реестр компьютера
- Директория (по умолчанию расположен в папке C:\Users\<username>\AppData\Local\Crypto Pro\)

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

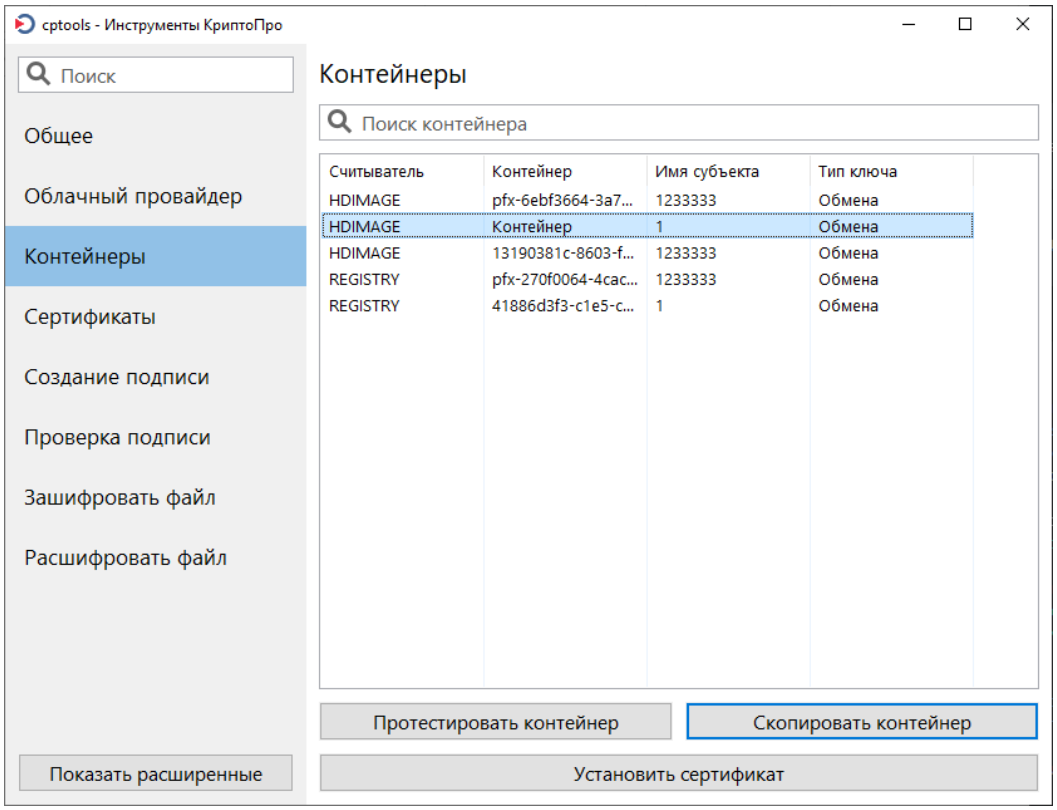
На флешку так же можно записывать и другие файлы и папки, это не будет мешать работе с контейнером.

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

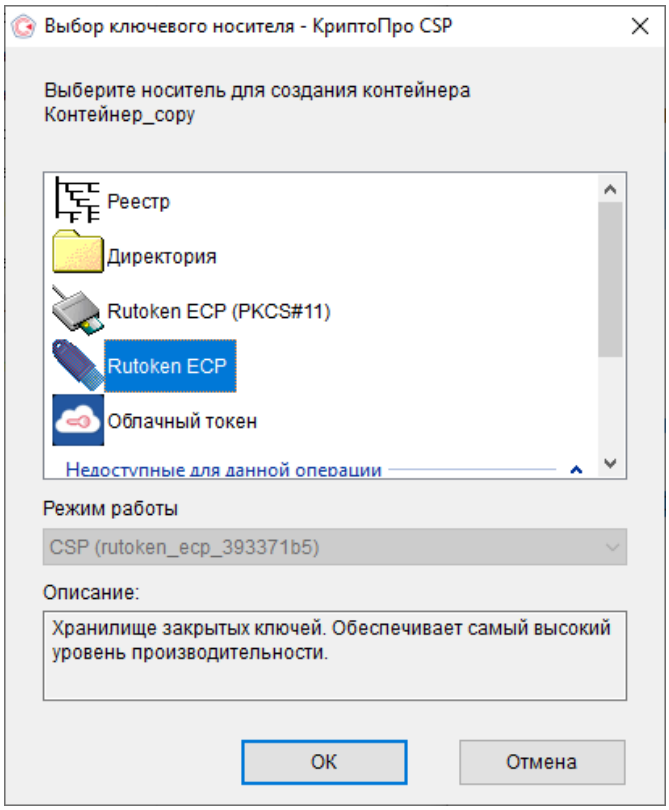
Для этого открываем "Пуск" - "КриптоПро CSP" - "Инструменты КриптоПро" - кнопка "Контейнеры".



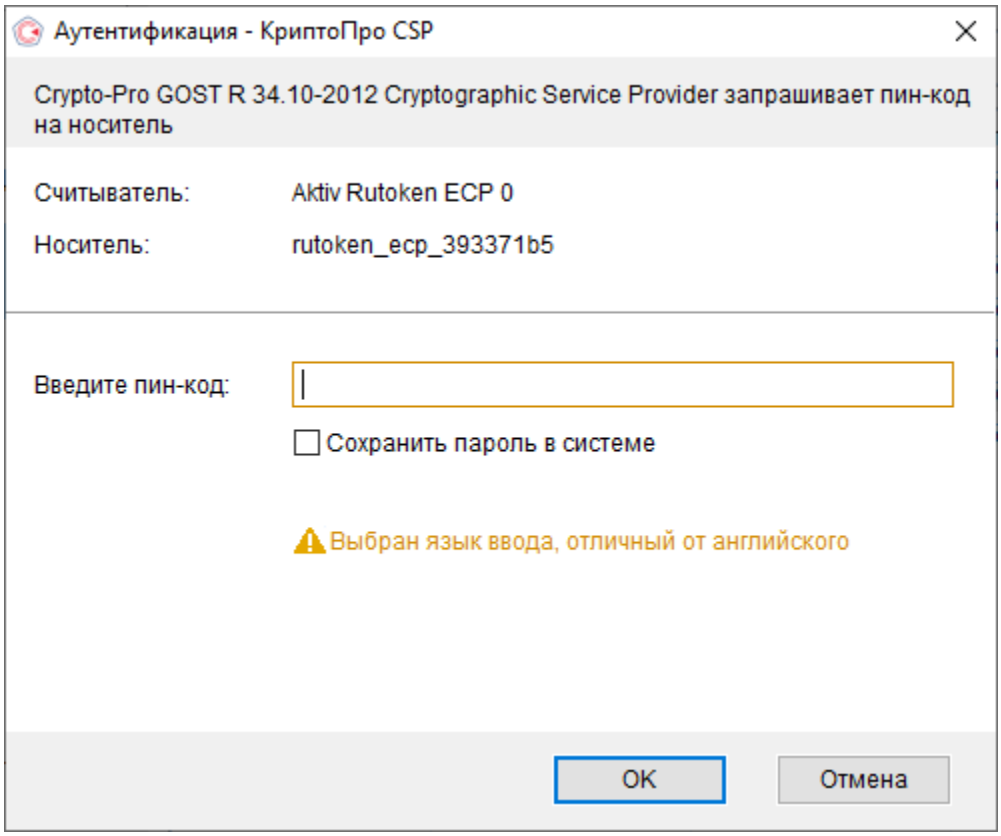
Выберите контейнер, который необходимо скопировать и нажмите кнопку "Скопировать контейнер"

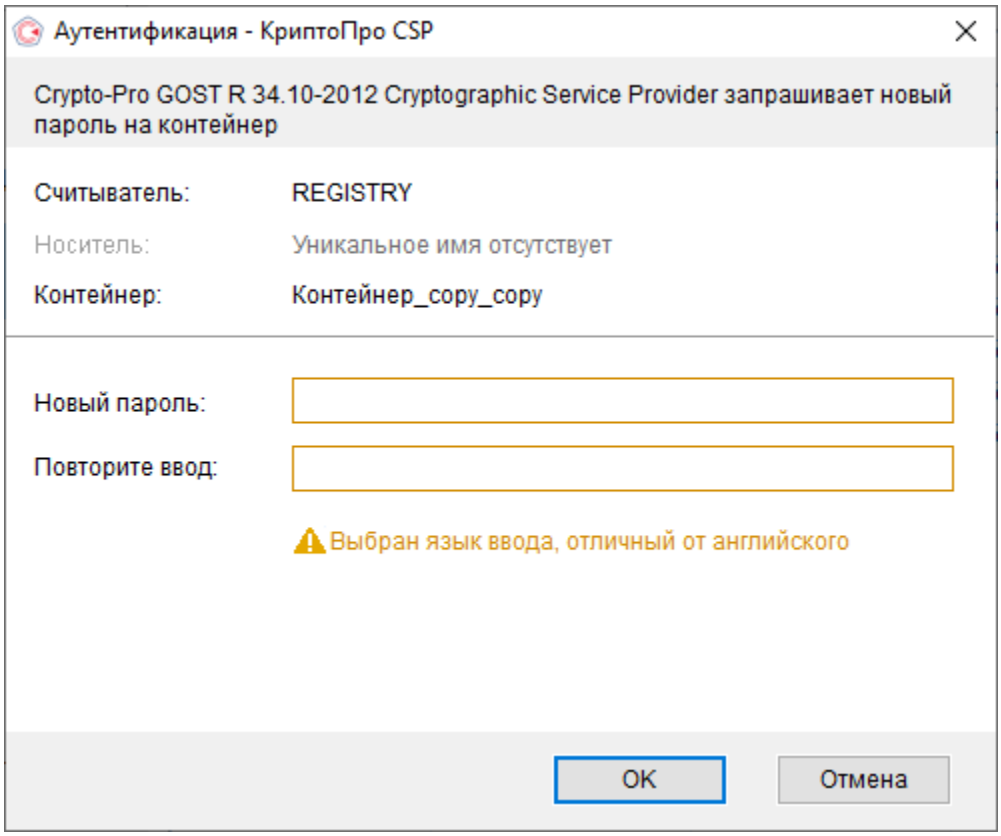


В появившемся окне выберите считыватель, на который хотите скопировать ваш контейнер.

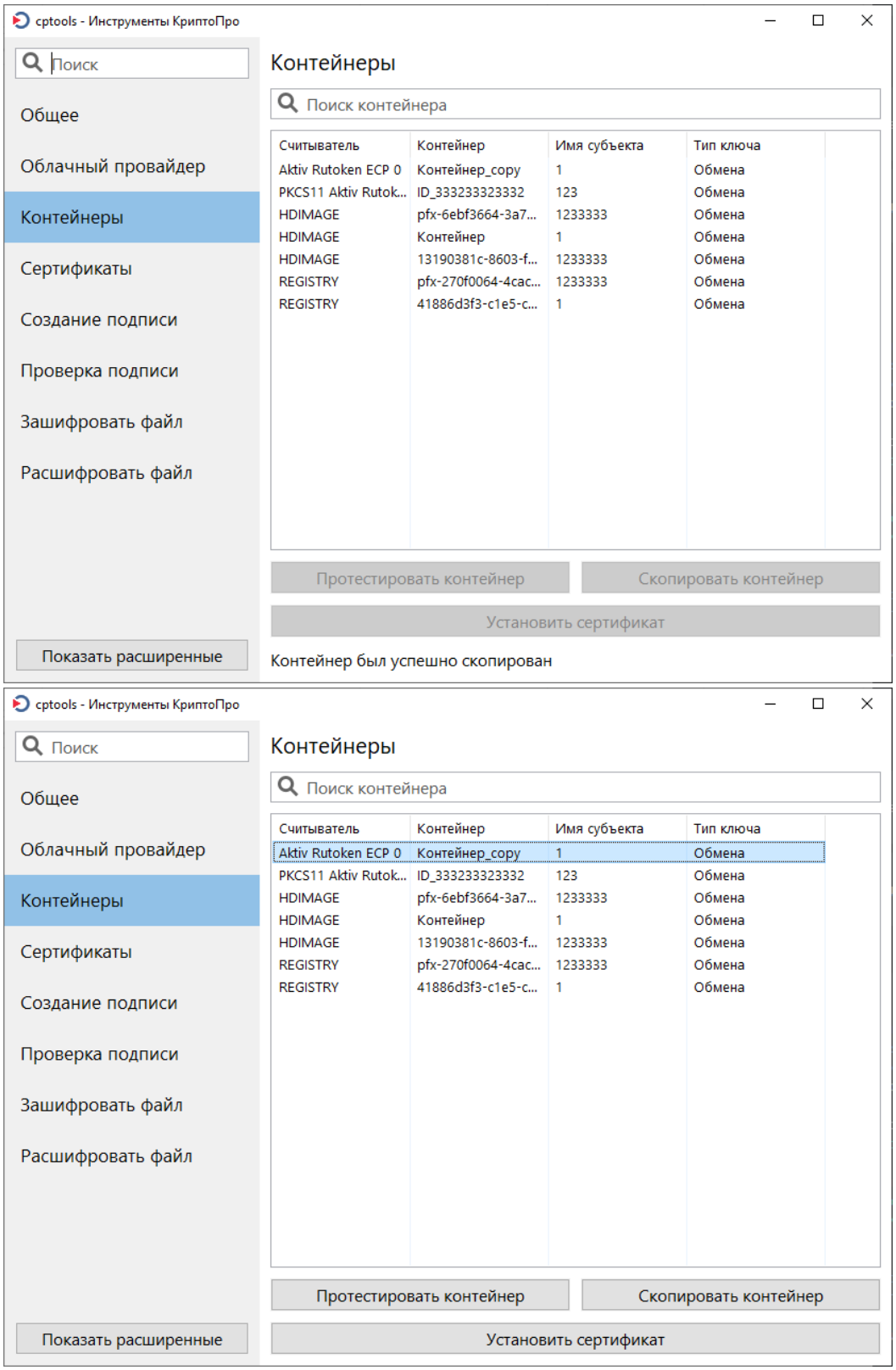


При копировании может потребоваться ввести пин-код на носитель, с которого копируете контейнер и/или ввести новый пароль на создаваемую копию контейнера.



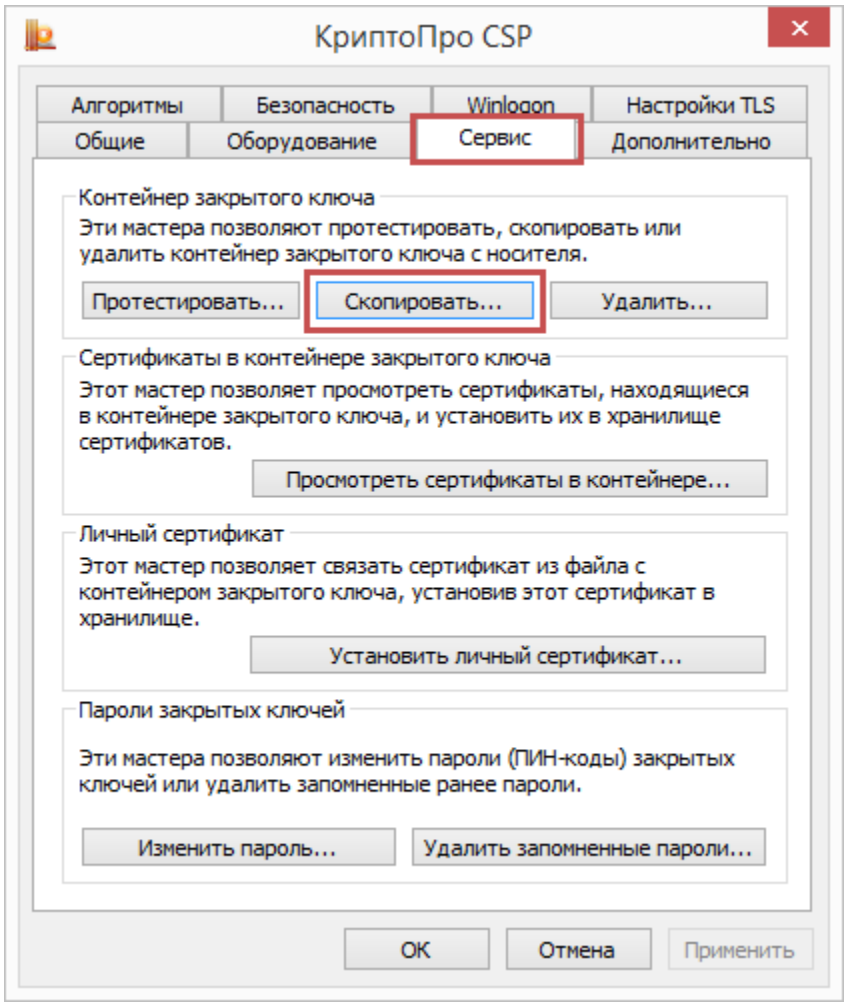


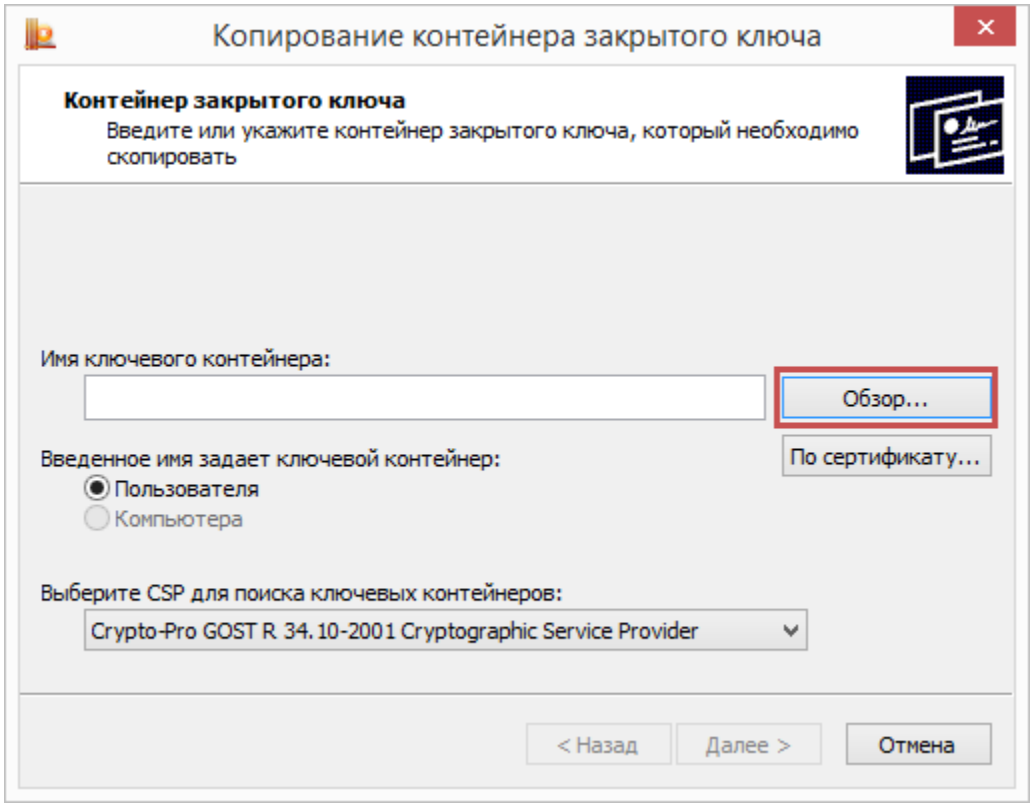
Дождитесь сообщения "Контейнер был успешно скопирован" и в списке появится копия контейнера на выбранном вами считывателе.



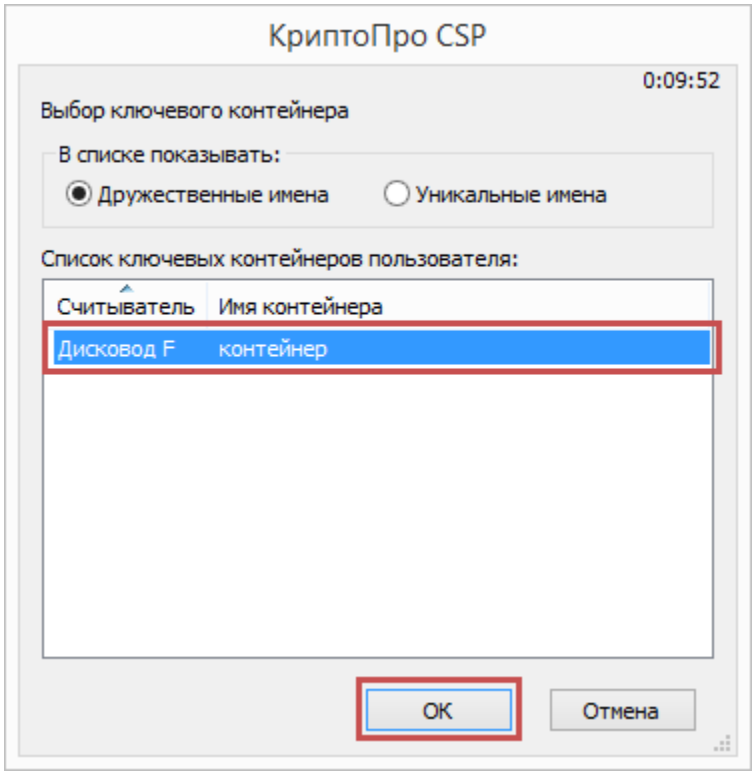
Для переноса контейнера с одного носителя на другой, необходимо воспользоваться программой "КриптоПро CSP".

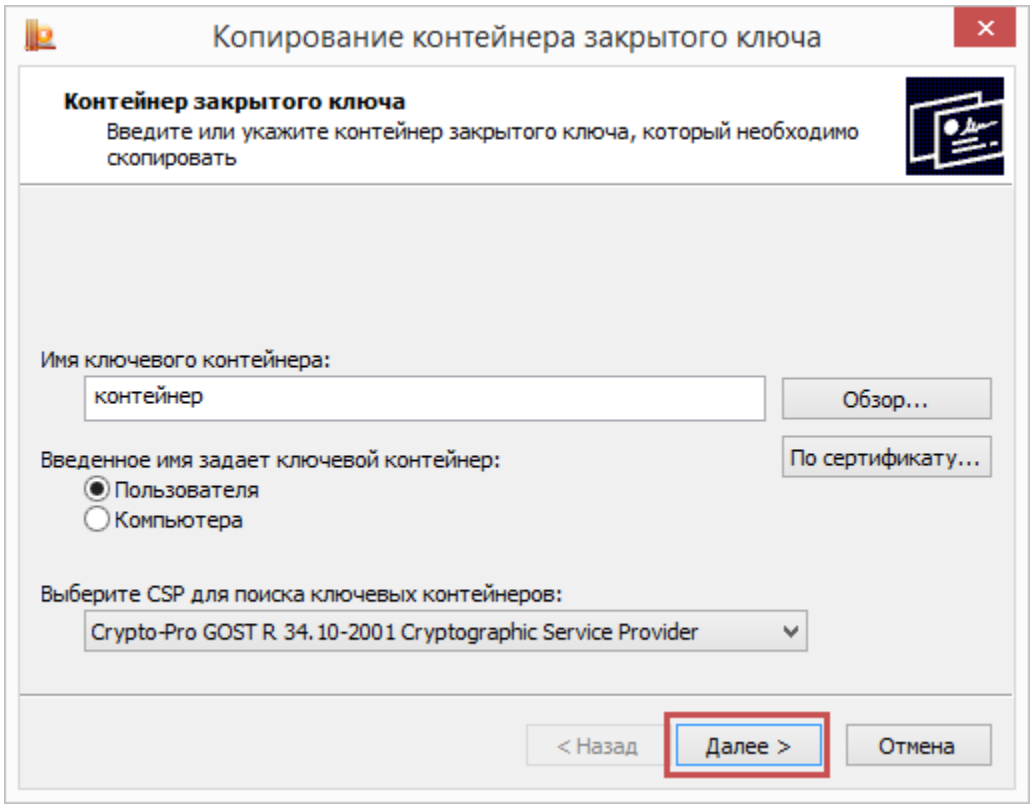
Для этого открываем "Пуск" - ("Настройка") - "Панель управления" - ("Система и безопасность") - "КриптоПро CSP" - вкладка "Сервис" - кнопка "Скопировать..." - "Обзор..."


КриптоПро CSP
Алгоритмы
Безопасность
Winlogon
Настройки TLS
Общие
Оборудование
Сервис
Дополнительно
Контейнер закрытого ключа
Эти мастера позволяют протестировать, скопировать или удалить контейнер закрытого ключа с носителя.
Протестировать...
Скопировать...
Удалить...
Сертификаты в контейнере закрытого ключа
Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся в контейнере закрытого ключа, и установить их в хранилище сертификатов.
Просмотреть сертификаты в контейнере...
Личный сертификат
Этот мастер позволяет связать сертификат из файла с контейнером закрытого ключа, установив этот сертификат в хранилище.
Установить личный сертификат...
Пароли закрытых ключей
Эти мастера позволяют изменить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли.
Изменить пароль...
Удалить запомненные пароли...
OK
Отмена
Применить


Копирование контейнера закрытого ключа
Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который необходимо скопировать
Имя ключевого контейнера:
Обзор...
По сертификату...
Введенное имя задает ключевой контейнер:
Пользователя
Компьютера
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider
< Назад
Далее >
Отмена

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

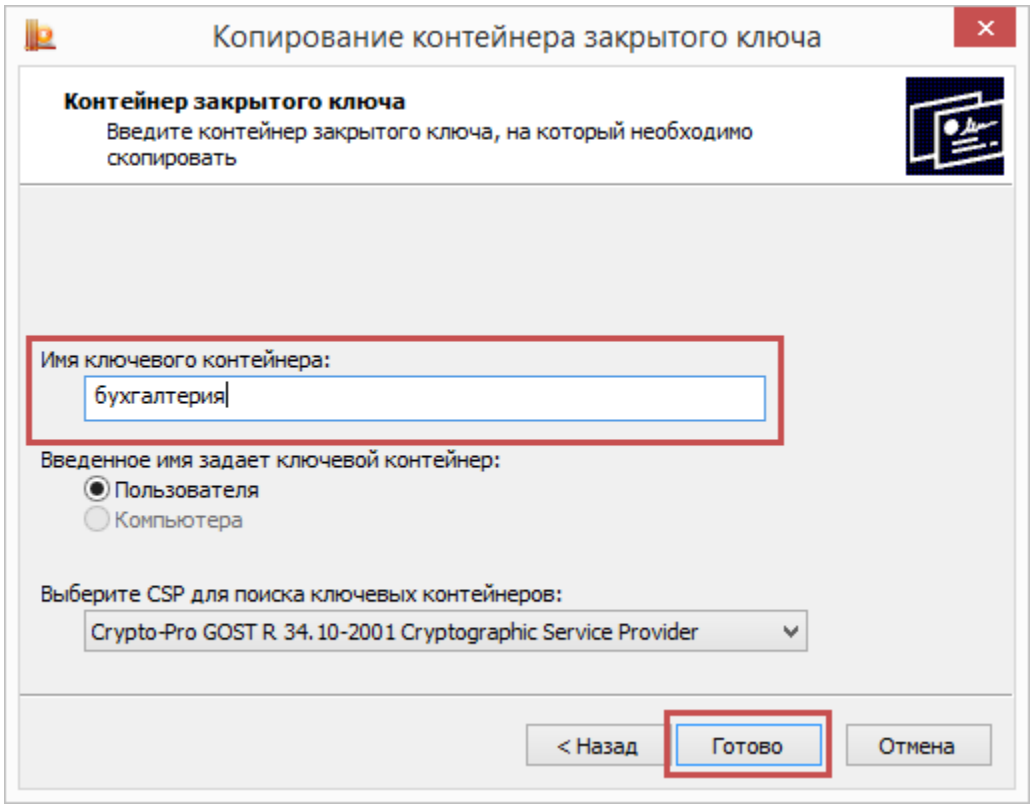


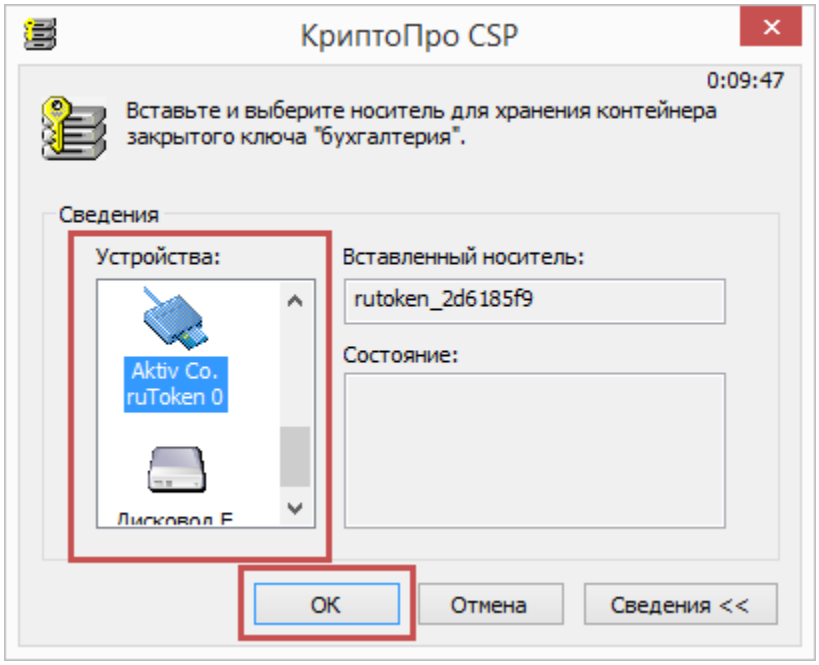


В окне "Контейнер закрытого ключа" необходимо ввести имя для создаваемого контейнера

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

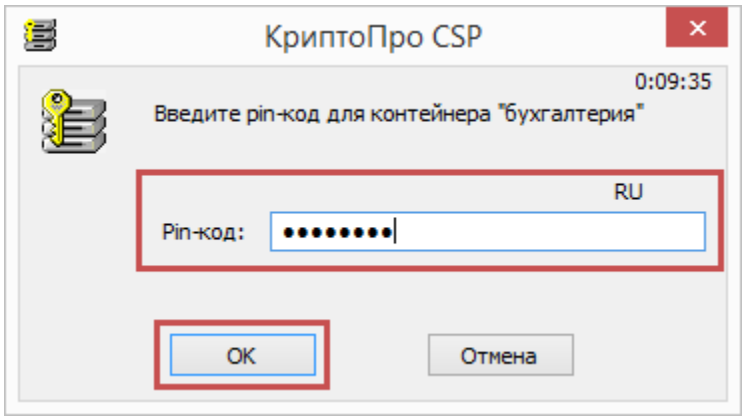
Нажмите кнопку "Готово" - в следующем окне выберите устройство, на которое необходимо произвести копирование контейнера и нажмите ОК

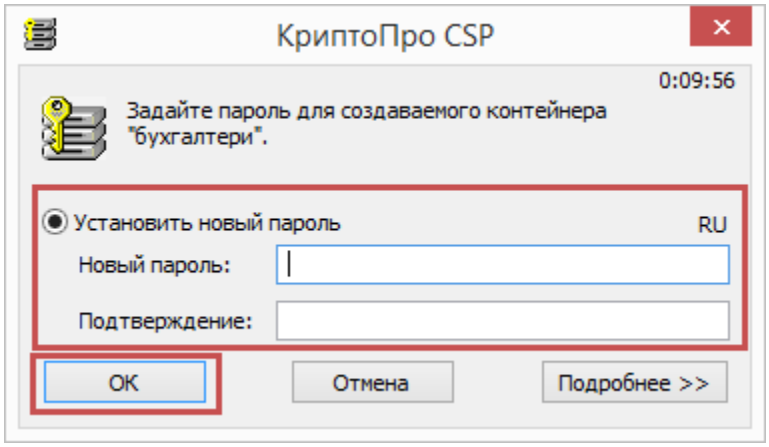




Если копирование производится на ключевой идентификатор, при записи нового контейнера может возникнуть запрос PIN-кода. Введите текущий PIN-код пользователя.

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.