

## Копирование ключа

Чтобы скопировать ключ с одного носителя на другой, необходимо выполнить следующие действия:

1. **Вставить** в компьютер носитель с ключом и носитель, на который будет производиться копирование ключа.
2. **Открыть** в меню «Пуск» «Панель управления» и **запустить** «КриптоПро CSP» (Рисунок 1).

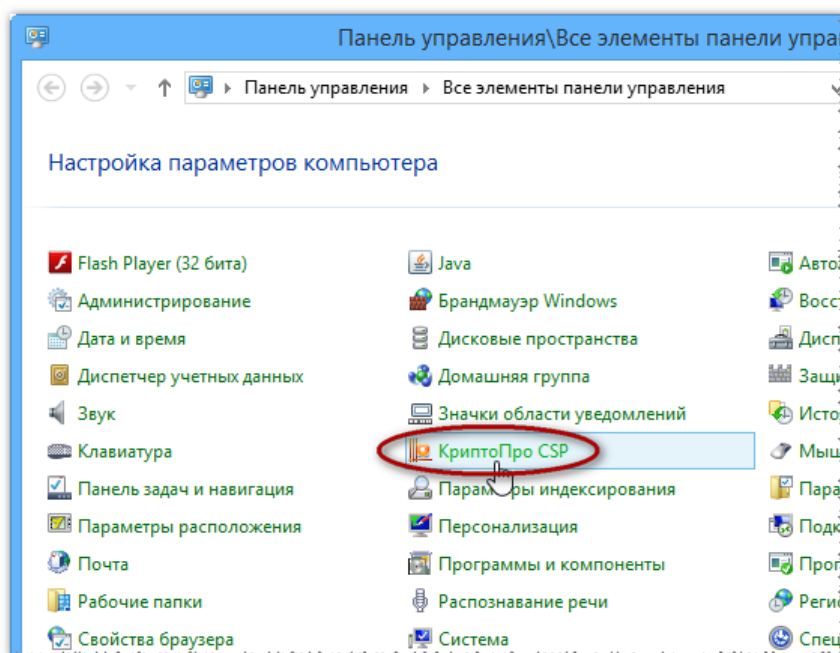


Рисунок 1. Запуск КриптоПро CSP

3. В окне «КриптоПро CSP» на вкладке «Общие», в случае если есть ссылка «Запустить с правами администратора», необходимо **нажать** ее. (Рисунок 2).

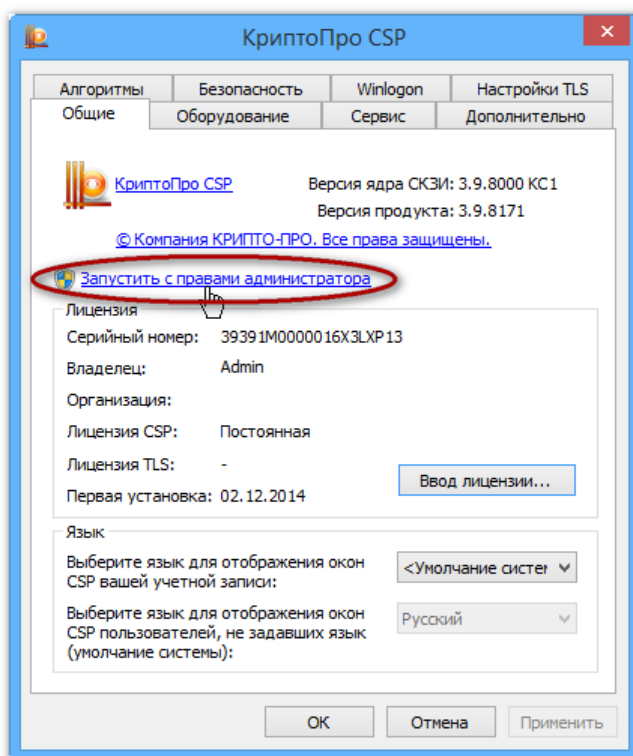


Рисунок 2. Запуск с правами администратора

4. В случае появления окна «Контроль учетных записей пользователя» с вопросом «Вы хотите разрешить следующей программе внести изменения на этом компьютере?» необходимо **нажать** кнопку «Да» для продолжения процесса (Рисунок 3). Если компьютер под управлением Windows XP, то данное окно не появляется. Данные действия не выполняются, если действия в пункте 3 не выполнялись.

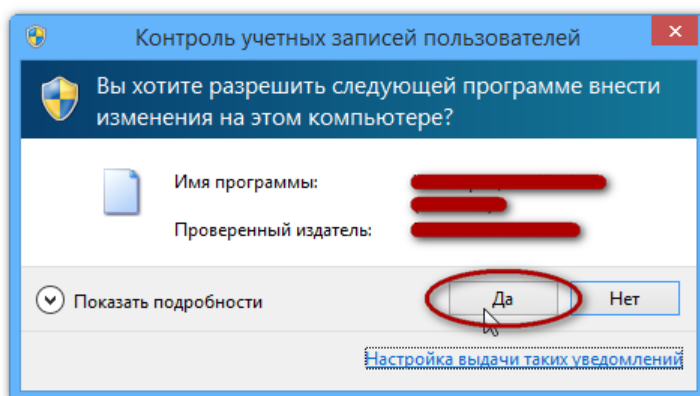


Рисунок 3. Запрос на повышение прав

5. После запуска с правами администратора в окне «КриптоПро CSP» **перейти** на вкладку «Сервис» и **нажать** кнопку «Удалить запомненные пароли...», чтобы удалить информацию об использованных съемных носителях (Рисунок 4).

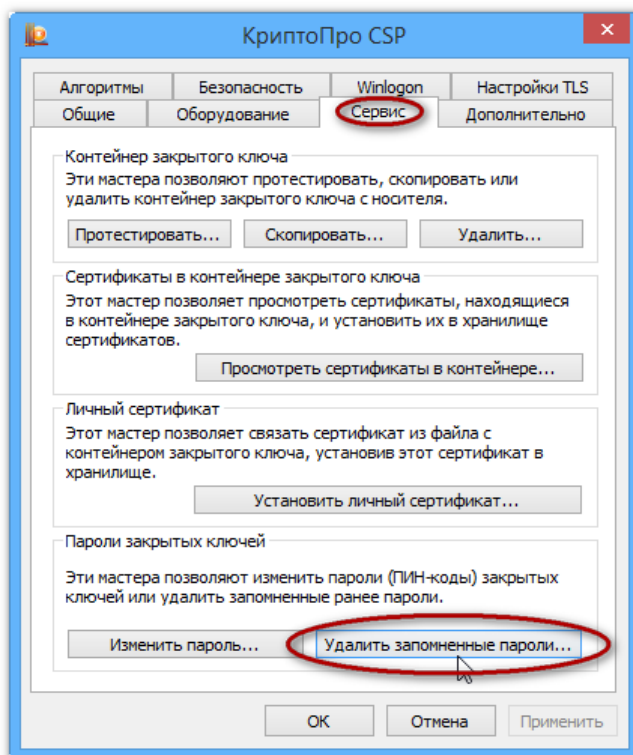


Рисунок 4. Запуск мастера по удалению запомненных паролей

6. В открывшемся окне в блоке «Удалить информацию об использованных съемных носителях» **установить** все доступные флаги и **нажать** «ОК» (Рисунок 5).

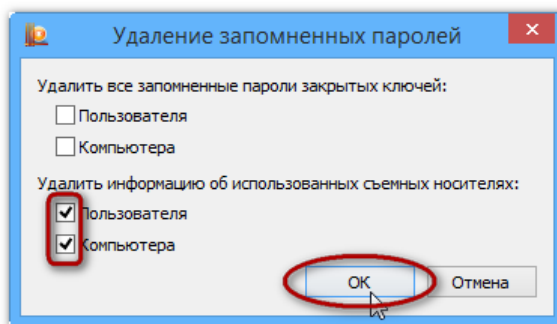


Рисунок 5. Удаление информации об использованных съёмных носителях

7. После удаления информации об использованных съемных носителях, вернувшись в окно «КриптоПро CSP» на вкладку «Сервис», **нажать** кнопку «Скопировать...», чтобы запустить мастер по копированию ключа (Рисунок 6).

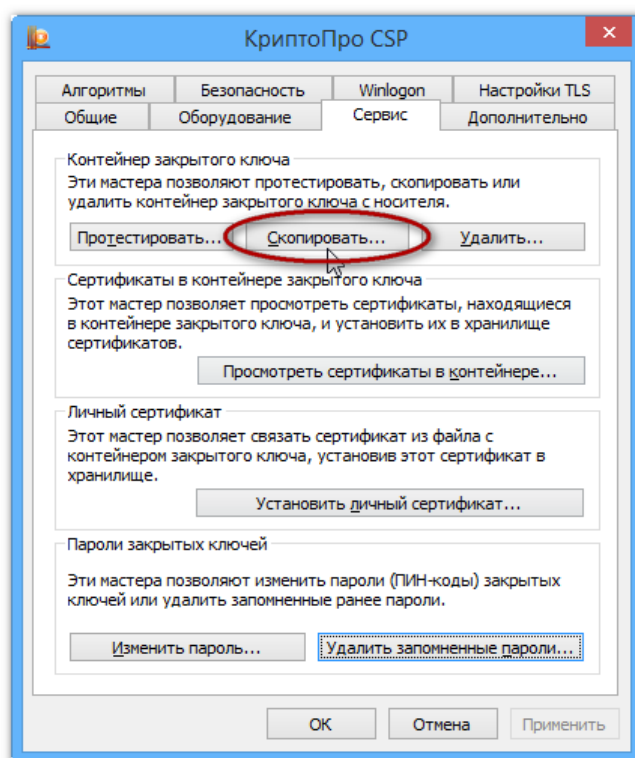


Рисунок 6. Запуск мастера по копированию ключа

8. В окне «Копирование контейнера закрытого ключа» в поле «Введенное имя задает ключевой контейнер» **установить** флаг «Пользователя» и **нажать** кнопку «Обзор...» (Рисунок 7).

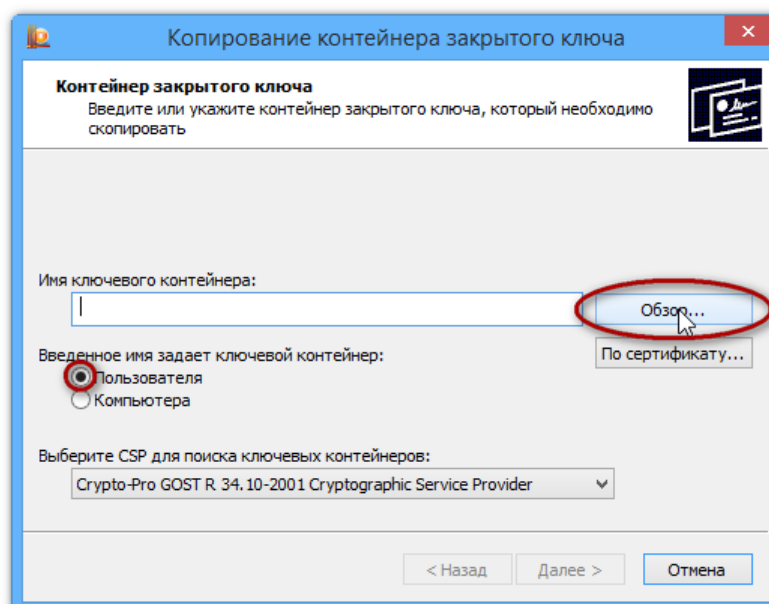


Рисунок 7. Обзор имеющихся ключевых контейнеров

9. В открывшемся окне **выбрать** ключевой контейнер, который необходимо скопировать на другой носитель, и **нажать** «ОК» (Рисунок 8).

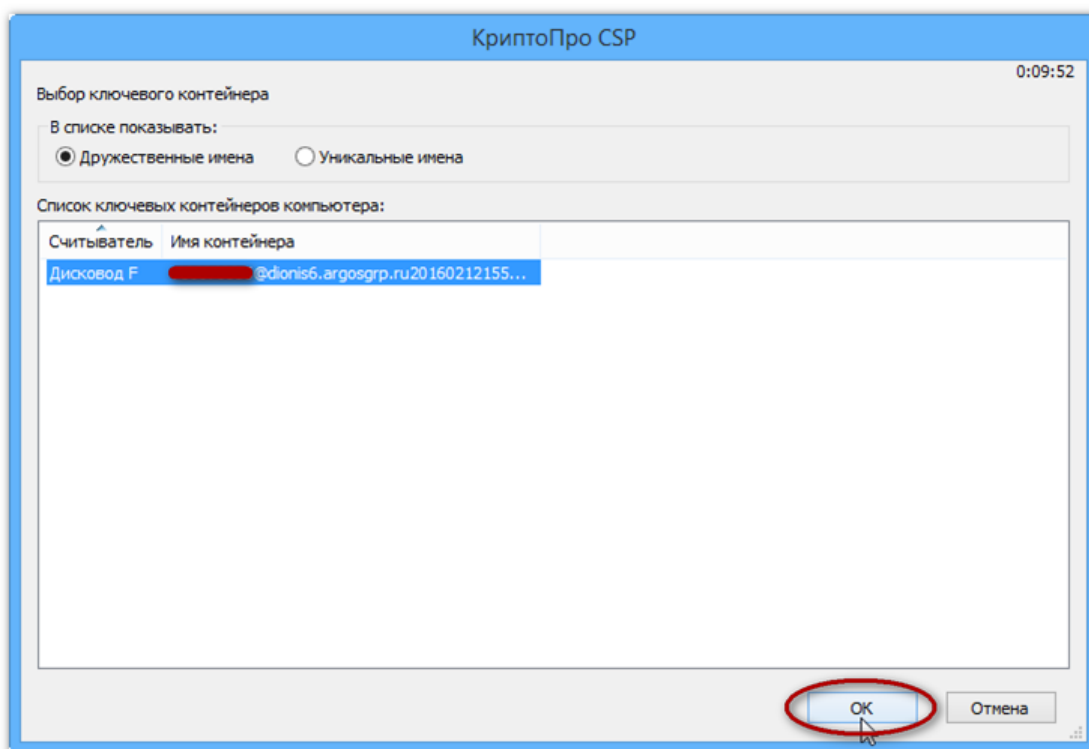


Рисунок 8. Выбор ключевого контейнера для копирования

10. Вернувшись в окно «Копирование контейнера закрытого ключа» (Рисунок 9), **скопировать** значение в поле «Имя ключевого контейнера» и **нажать** кнопку «Далее».

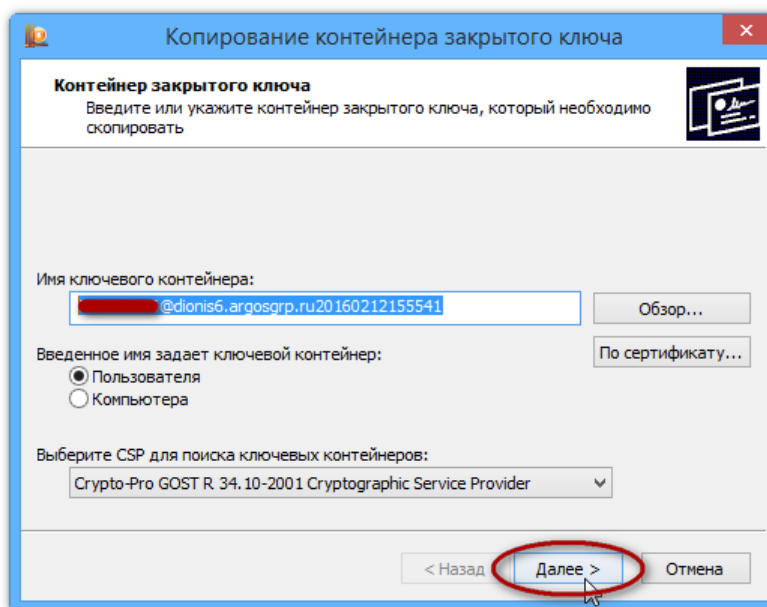


Рисунок 9. Подтверждение выбора контейнера для копирования

11. В следующем окне в поле «Имя ключевого контейнера» **вставить** значение, скопированное в предыдущем окне, и **установить** флаг «Компьютера». Если копирование происходит в реестр, то следует **установить** флаг «Пользователя». Далее необходимо **нажать** кнопку «Готово» (Рисунок 10).

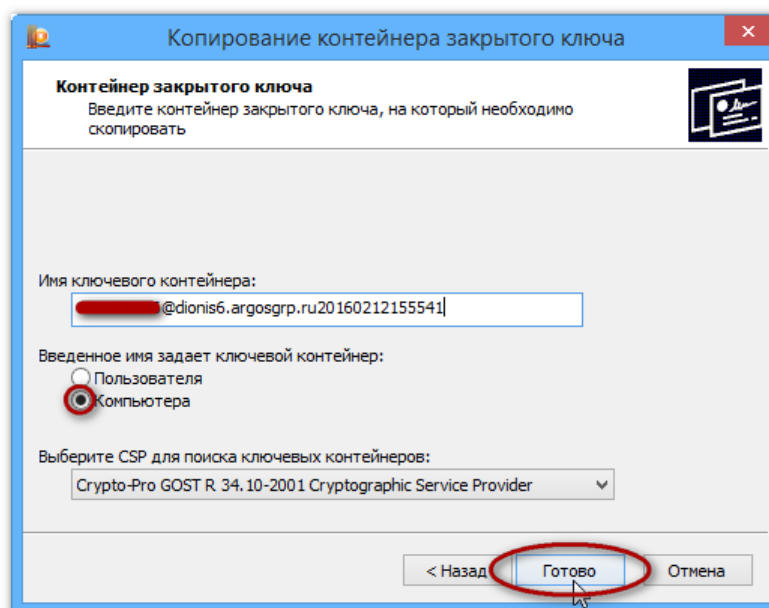


Рисунок 10. Ввод контейнера, на который будет произведено копирование ключа

12. Если в оборудовании КриптоПро CSP добавлено несколько носителей, то после нажатия кнопки «Готово» мастер предложит выбрать, на какой носитель скопировать ключ. В открывшемся окне в списке «Устройства» следует **выбрать** носитель, на который будет записан новый ключ, и **нажать** «ОК» (Рисунок 11).

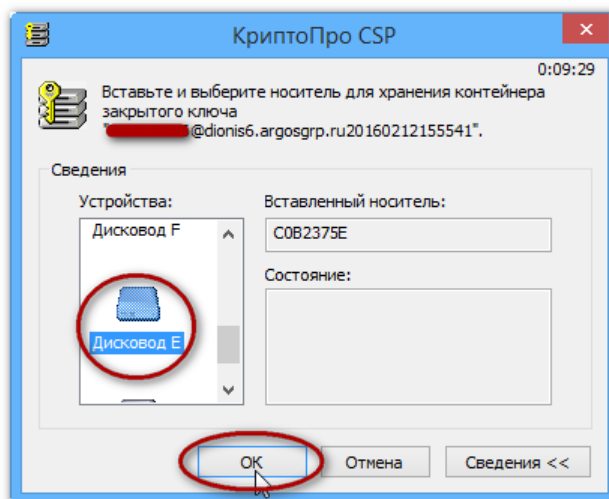


Рисунок 11. Выбор носителя

13. В случае если новый ключ копируется на флэш-носитель, после выбора носителя КристоПро CSP предложит установить пароль для создаваемого контейнера. В окне «КристоПро CSP» дважды **ввести** пароль и **нажать** «ОК» (Рисунок 12). Рекомендуется поля «Новый пароль» и «Подтверждение» оставить пустыми, так как утеря пароля приведет к необходимости получения нового ключа в офисе ООО «АРГОС».

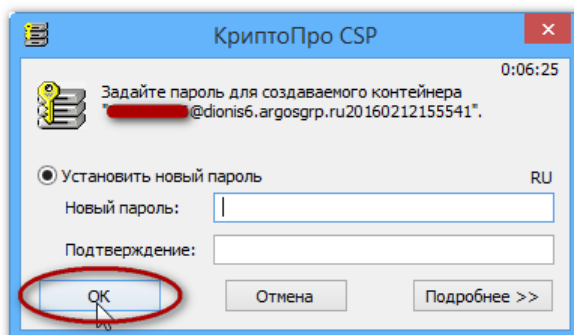


Рисунок 12. Ввод пароля для создаваемого контейнера

14. В случае если ключ копируется на носитель Ru-Token (кроме Ru-Token Light), КристоПро CSP предложит установить pin-код на создаваемый контейнер. Рекомендуется **установить** стандартный pin-код – 12345678. После ввода pin-кода необходимо **нажать** «ОК» (Рисунок 13).

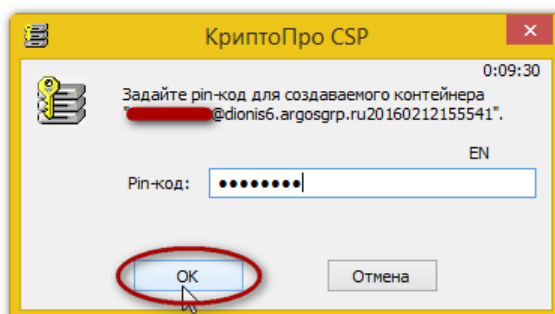


Рисунок 13. Ввод pin-кода для создаваемого контейнера

15. После копирования ключа **повторить** действия, описанные в пунктах 5-6, чтобы удалить информацию об использованных съемных носителях.

16. Вернувшись в окно «КриптоПро CSP», нажать «ОК» (Рисунок 14).

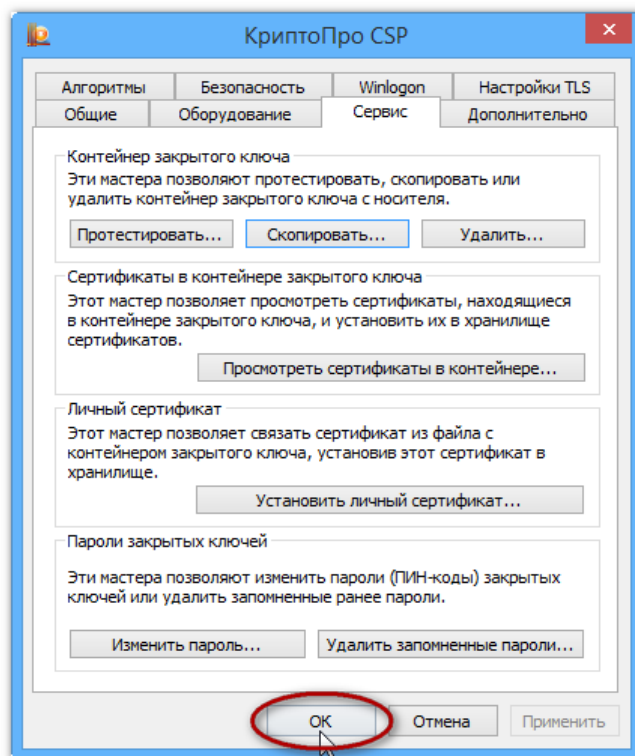


Рисунок 14. Закрытие окна "КриптоПро CSP"