

**Инструкция по переносу контейнера закрытого ключа  
на носитель JaCarta-2 SE**

Листов 8

**Оглавление**

I.	ВВЕДЕНИЕ.....	3
II.	УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ДЛЯ НОСИТЕЛЯ.....	4
III.	ПЕРЕНОС КОНТЕЙНЕРА НА JACARTA-2 SE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЗИ VIPNET CSP .....	5
IV.	ПЕРЕНОС КОНТЕЙНЕРА НА JACARTA-2 SE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЗИ КРИПТОПРО CSP .....	6

## I. Введение

- ✓ Документ предназначен для пользователей, осуществляющих перенос контейнера закрытого ключа на ключевой носитель JaCarta-2 SE, с использованием средства криптографической защиты информации (СКЗИ) ViPNet CSP или КриптоПро CSP. Выберите необходимый раздел инструкции в зависимости от СКЗИ.
- ✓ Все модели JaCarta-2 SE совместимы с программными СКЗИ ViPNet CSP/КриптоПро CSP и поддерживают хранение ключевых контейнеров программных СКЗИ.
- ✓ Данный документ предполагает, что перед переносом контейнеров закрытых ключей на вашем автоматизированном рабочем месте (АРМ) уже установлено, зарегистрировано и настроено средство криптографической защиты информации (СКЗИ) ViPNet CSP или КриптоПро CSP.
- ✓ **Необходимо обращать особое внимание на примечания помеченные знаком ➡.**

---

➡ **Внимание! Вид окон может отличаться в зависимости от используемой операционной системы. В примерах использовалась операционная система Windows 10.**

---

➡ **Всю необходимую документацию по услугам нашей компании вы можете загрузить на нашем сайте [www.iitrust.ru](http://www.iitrust.ru) раздел «Поддержка», кнопка «Пользовательская документация»**

## II. Установка драйвера для носителя

Для корректной работы ключевого носителя JaCarta под управлением операционной системы Microsoft Windows необходимо установить программное обеспечение, позволяющее выполнять базовые операции с электронными ключами JaCarta.

Для получения программного обеспечения актуальной версии необходимо зайти на страницу [https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta\\_client](https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta_client), выбрать дистрибутив, подходящий разрядности вашей операционной системы, и нажать на кнопку **«Скачать»** (Рисунок 1).

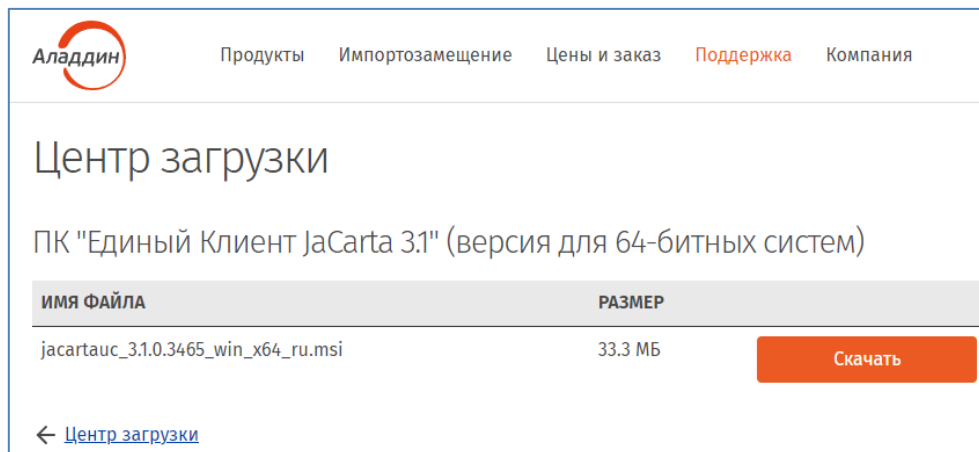


Рисунок 1

Загрузите дистрибутив в любое место компьютера и запустите установку утилиты. Выполните установку, следуя инструкциям мастера установки.

### III. Перенос контейнера на JaCarta-2 SE с использованием СКЗИ ViPNet CSP

➔ **Внимание!** Убедитесь, что ключевой носитель JaCarta-2 SE находится в USB-порту вашего компьютера.

1. Запустите криптопровайдер **ViPNet CSP** с ярлыка на рабочем столе или из кнопки меню «**Пуск**» -> «**Все приложения**» -> «**ViPNet**» -> «**ViPNet CSP**».
2. Перейдите в раздел «**Контейнеры ключей**». Выберите сформированный ранее контейнер закрытого ключа и нажмите кнопку «**Копировать в...**» (Рисунок 2).

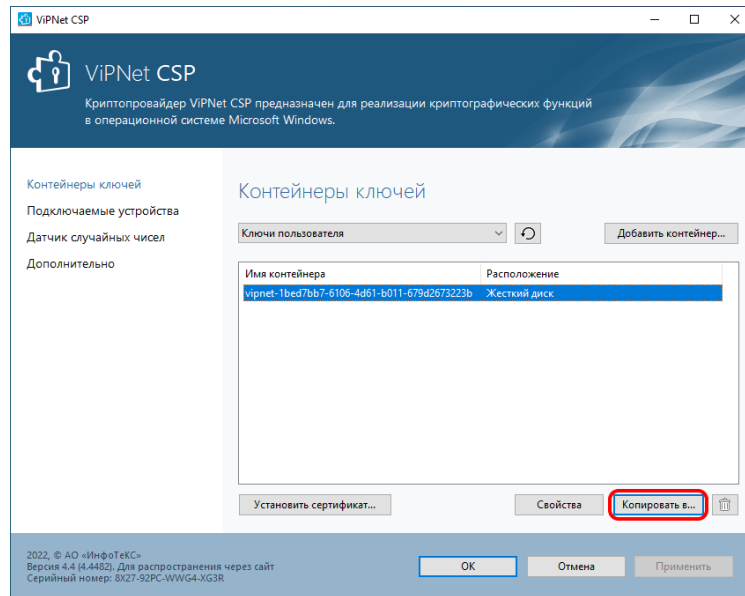


Рисунок 2

3. Укажите новое место хранения ключа - устройство **JaCarta Laser** и введите пин-код<sup>1</sup> **11111111** (Рисунок 3).

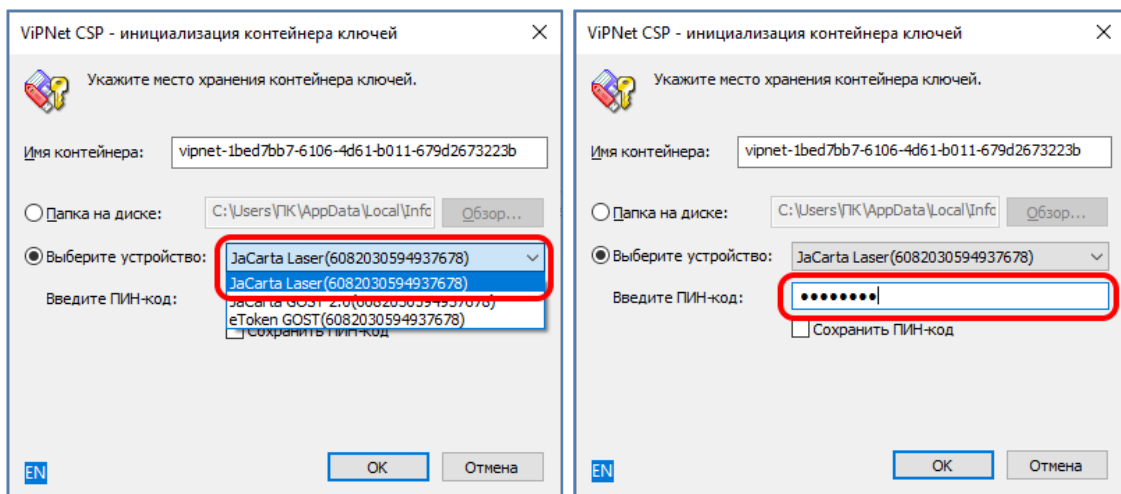


Рисунок 3

При необходимости введите пароль к контейнеру закрытого ключа, заданный вами при генерации ключа (Рисунок 4).

<sup>1</sup> На JaCarta-2 SE несколько разделов (PKI, ГОСТ, ГОСТ-2) с разными пин-кодами. В данном случае копирование происходит в раздел PKI.

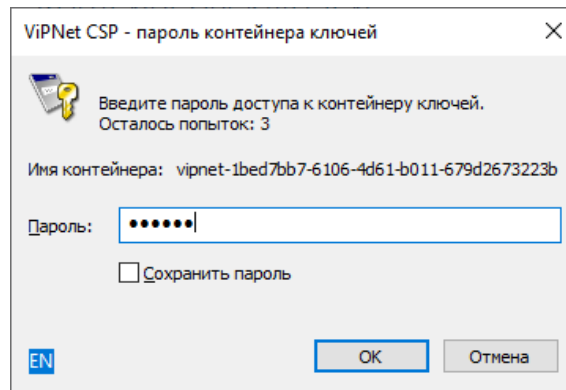


Рисунок 4

- Убедитесь, что в списке контейнеров отображаются контейнеры на локальном диске компьютера и на ключевом носителе JaCarta-2 SE (Рисунок 5).

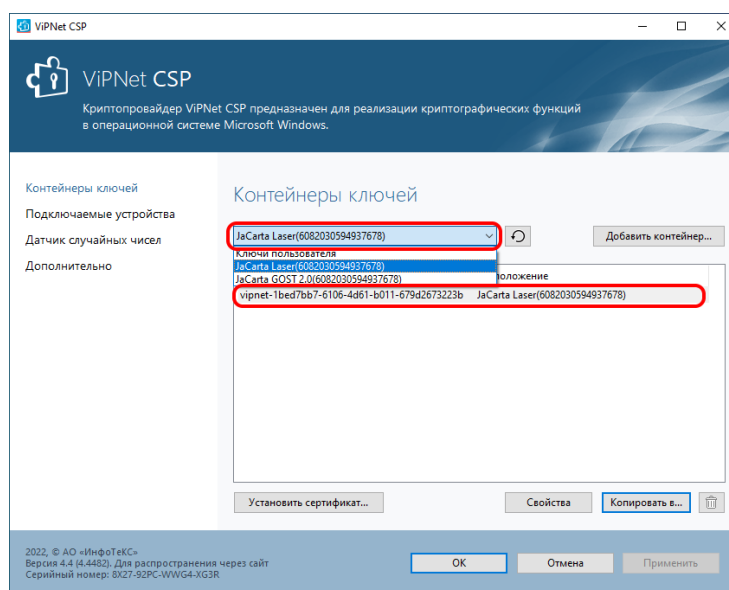


Рисунок 5

Если вы хотите оставить контейнер только на ключевом носителе, то удалите контейнер, находящийся на локальном диске компьютера<sup>2</sup>.

#### IV. Перенос контейнера на JaCarta-2 SE с использованием СКЗИ КриптоПро CSP

➔ **Внимание! Убедитесь, что ключевой носитель JaCarta-2 SE находится в USB-порте вашего компьютера.**

- Запустите криптопровайдер **КриптоПро CSP** из «Панели управления» или из кнопки меню «Пуск».
- Перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Скопировать...» (Рисунок 6).

<sup>2</sup> Внимание! Контейнер удаляется безвозвратно.

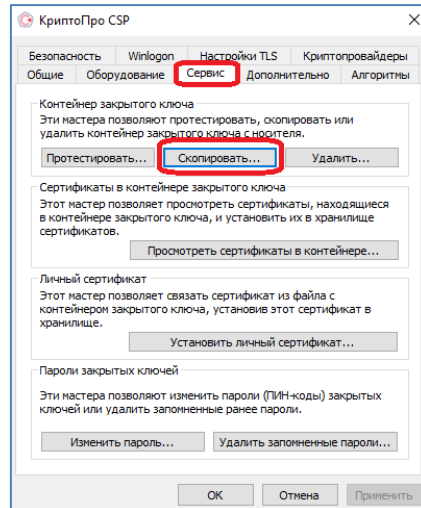


Рисунок 6

3. Нажмите кнопку **«Обзор...»** для выбора контейнера закрытого ключа, выберите нужный контейнер и нажмите кнопку **«OK»** (Рисунки 7-8).

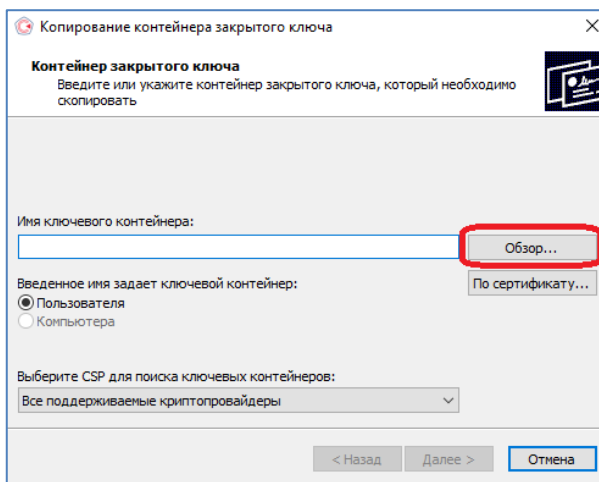


Рисунок 7

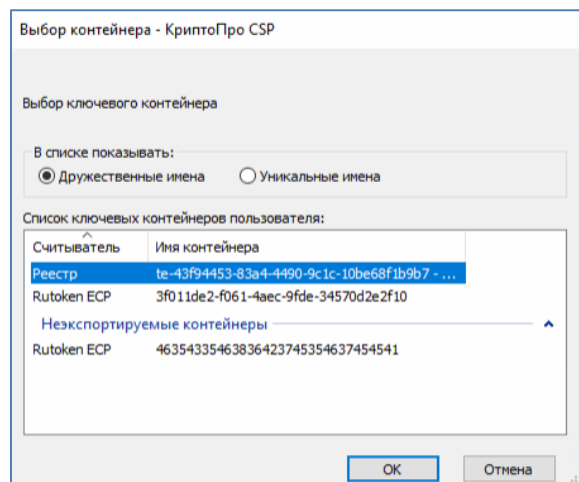


Рисунок 8

4. При необходимости введите пароль к контейнеру закрытого ключа, заданный вами при генерации ключа (Рисунок 9).

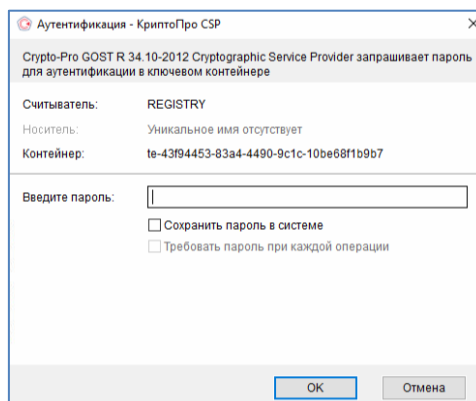


Рисунок 9

5. Задайте имя контейнера, который будет храниться на JaCarta-2 SE, и нажмите **«Готово»** (Рисунок 10).

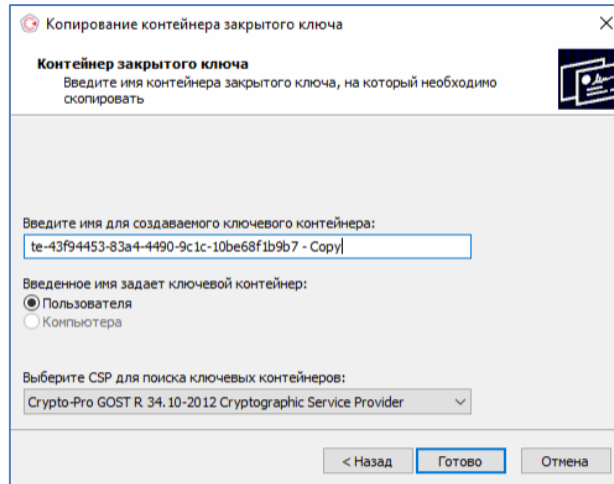


Рисунок 10

6. В окне выбора носителя укажите **Aladdin R.D. JaCarta**, тип приложения должен быть **CSP (JACARTA\_xxx)** (выбран по умолчанию). Нажмите «**OK**», затем введите пин-код<sup>3</sup> **11111111** для устройства JaCarta-2 SE (Рисунок 11).

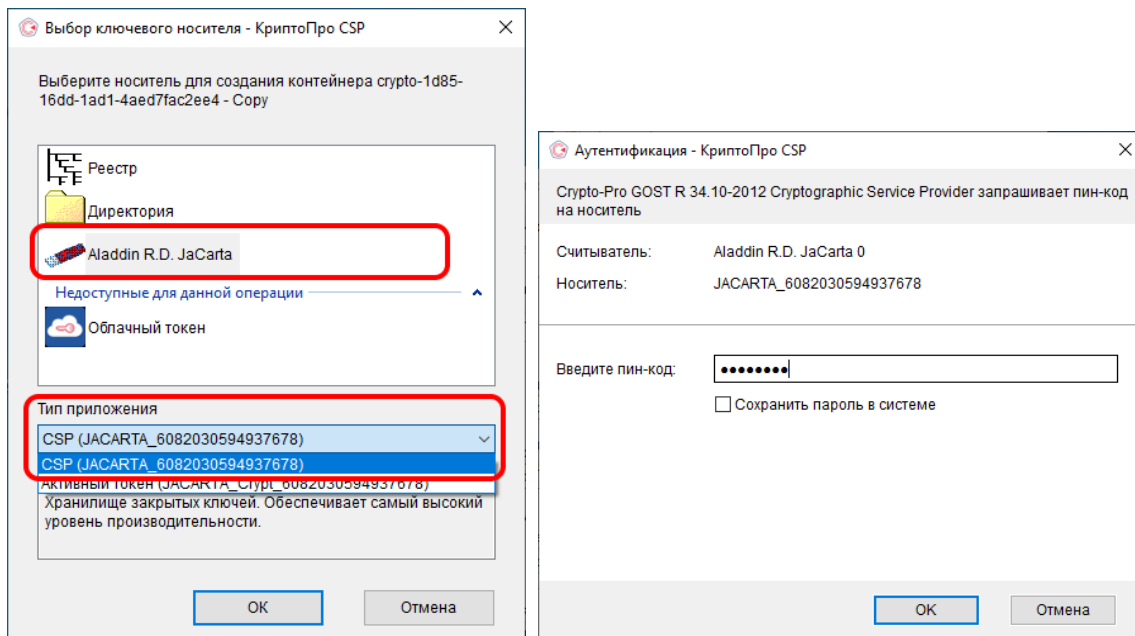


Рисунок 11



На этом процедура по переносу контейнера на съемный носитель JaCarta-2 SE завершена.

<sup>3</sup> На JaCarta-2 SE несколько разделов (PKI, ГОСТ, ГОСТ-2) с разными пин-кодами. В данном случае копирование происходит в раздел PKI.