



Общество с ограниченной ответственностью «Инфолайн»
ИНН/КПП 1001181633 / 100101001
185001, РК, г. Петрозаводск, ул. Шотмана, д. 56, тел./факс: (8142) 77-20-20
р/счет 40702810025000173705 в Карельском отделении N8628 ПАО г. Петрозаводск
web: <http://infoline-rk.ru> e-mail: support@infoline-rk.ru тел: (8142) 77-20-20

Настройка рабочего места для работы с квалифицированной электронной подписью, выпущенной УЦ Инфолайн 1817 (КриптоПро CSP, JaCarta)

Редакция от 1 октября 2017 года

Внимание: Данная инструкция предназначена для сертификатов, выпущенных в удостоверяющем центре «УЦ Инфолайн 1817» в период с 30 августа 2017 года по 30 августа 2018 года с использованием СКЗИ КриптоПро CSP и записанных в память электронного ключа семейства JaCarta PKI/LT

1. Проверка наличия в системе установленного драйвера носителя JaCarta

Проверьте присутствие в операционной системе программного обеспечения для работы с JaCarta. Для этого откройте меню «Пуск» и проверьте наличие программы «Единый Клиент JaCarta» в каталоге «Все программы» -> «Аладдин Р.Д.» Если такая программа присутствует в списке, перейдите к пункту 3, если такая программа отсутствует, перейдите к пункту 2.

2. Установка драйвера носителя JaCarta


- Для получения драйвера носителя JaCarta перейдите на официальный сайт разработчика по ссылке <https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta> (раздел «Поддержка» -> «Центр загрузки» -> «Все файлы» -> «JaCarta»)
- Выберите в списке «Единый клиент JaCarta и JaCarta SecurLogon», перейдите по указанной ссылке и скачайте архив, нажав кнопку «Скачать файл»
- Распакуйте архив и запустите один из двух исполняемых файлов в зависимости от разрядности Вашей операционной системы
- Следуйте инструкциям мастера установки

3. Проверка наличия в системе установленного СКЗИ КриптоПро CSP

Проверьте наличие установленного СКЗИ «КриптоПро CSP». Для этого откройте меню «Пуск» и проверьте наличие программы «КриптоПро CSP» в каталоге «Все программы» -> «КРИПТО-ПРО». Если такая программа присутствует в списке, то установка не требуется, переходите к пункту 5, если такая программа отсутствует, перейдите к пункту 4.

4. Установка и регистрация СКЗИ КристоПро CSP

4.1 Установка КристоПро CSP

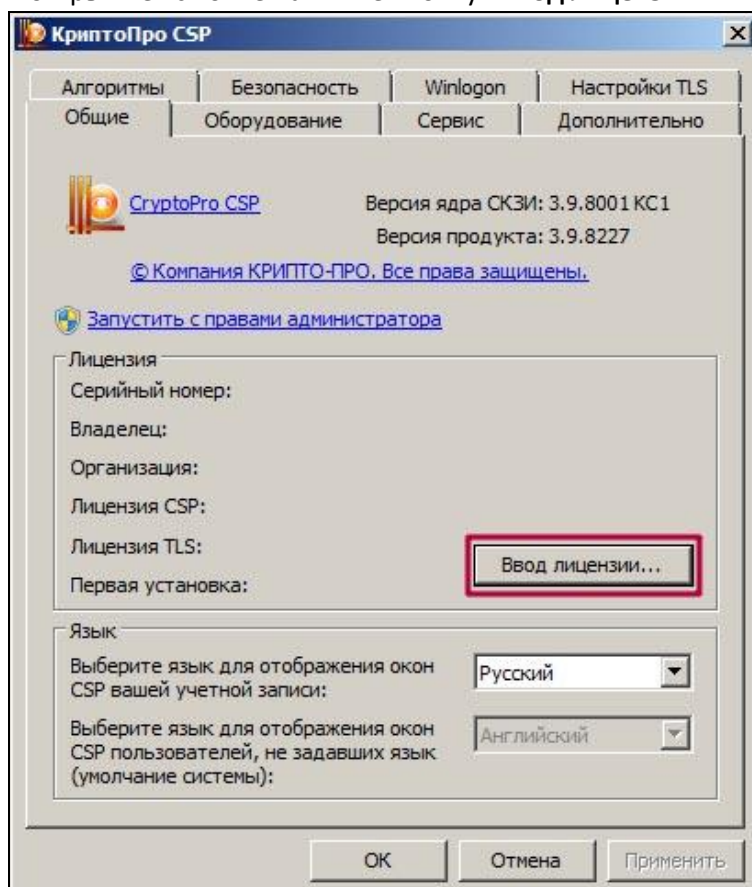
- Для получения дистрибутива КристоПро необходимо перейти на официальный сайт разработчика по ссылке <http://cryptopro.ru>
- Зарегистрируйтесь на сайте кликнув по ссылке «Регистрация» в правой части сайта
- Пройдите процедуру регистрации, заполнив обязательные поля формы
- После прохождения регистрации выберите раздел «Загрузка» -> «КристоПро CSP»
- Выберите и загрузите дистрибутив в зависимости от версии Вашей лицензии, нажав на соответствующую ссылку
- Запустите загруженный исполняемый файл «CSPSetup.exe»  и следуйте инструкциям мастера установки
- По завершении установки перезагрузите компьютер

4.2 Ввод лицензионного ключа КристоПро CSP

В случае если Вашей организацией приобретён ключ лицензии, то его необходимо ввести для активации программы КристоПро CSP, если Вы не приобретали ключ, то Вам автоматически будет установлен пробный ключ сроком на 3 месяца. Для приобретения ключа лицензии Вы можете связаться с отделом продаж ООО «Инфолайн» по телефону **8 (8142) 77-20-20** или по email: office@infoline-rk.ru

Для ввода лицензионного ключа выполните следующие действия:

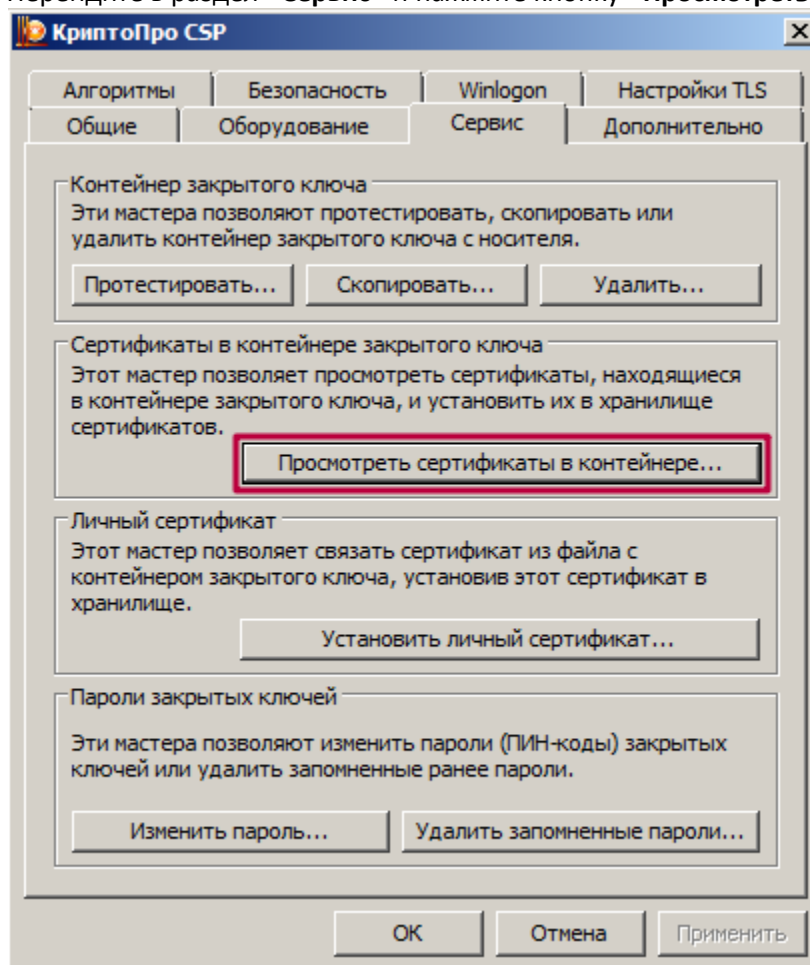
- Запустите программу «КристоПро CSP» с помощью меню «Пуск» -> «Все программы» -> «КРИПТО-ПРО» -> «КристоПро CSP»
- В открывшемся окне нажмите кнопку «Ввод лицензии»



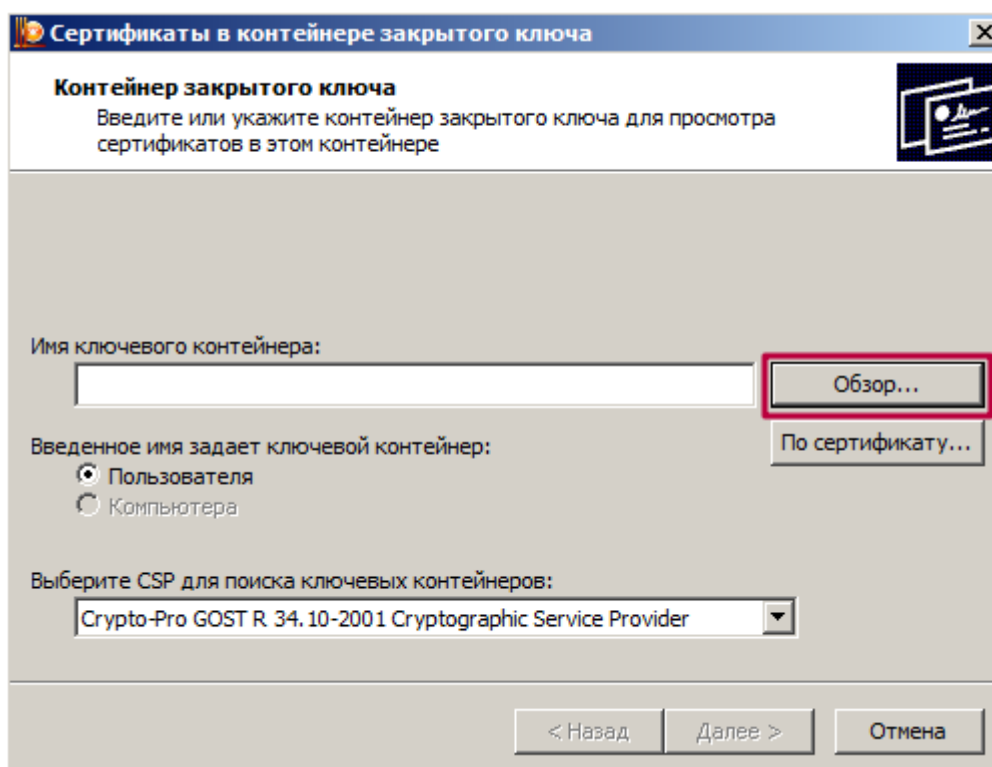
- В открывшемся окне заполните поля и нажмите кнопку «ОК»

5. Установка личного сертификата в операционную систему

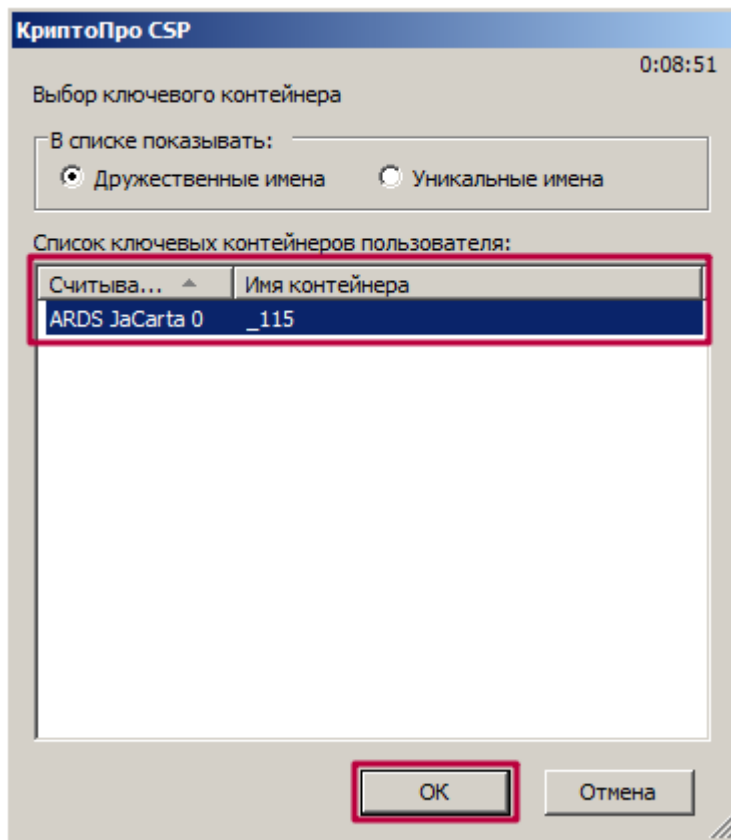
- Запустите «КриптоПро CSP» с помощью меню «Пуск» -> «Все программы» -> «КРИПТО-ПРО» -> «КриптоПро CSP»
- Перейдите в раздел «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»



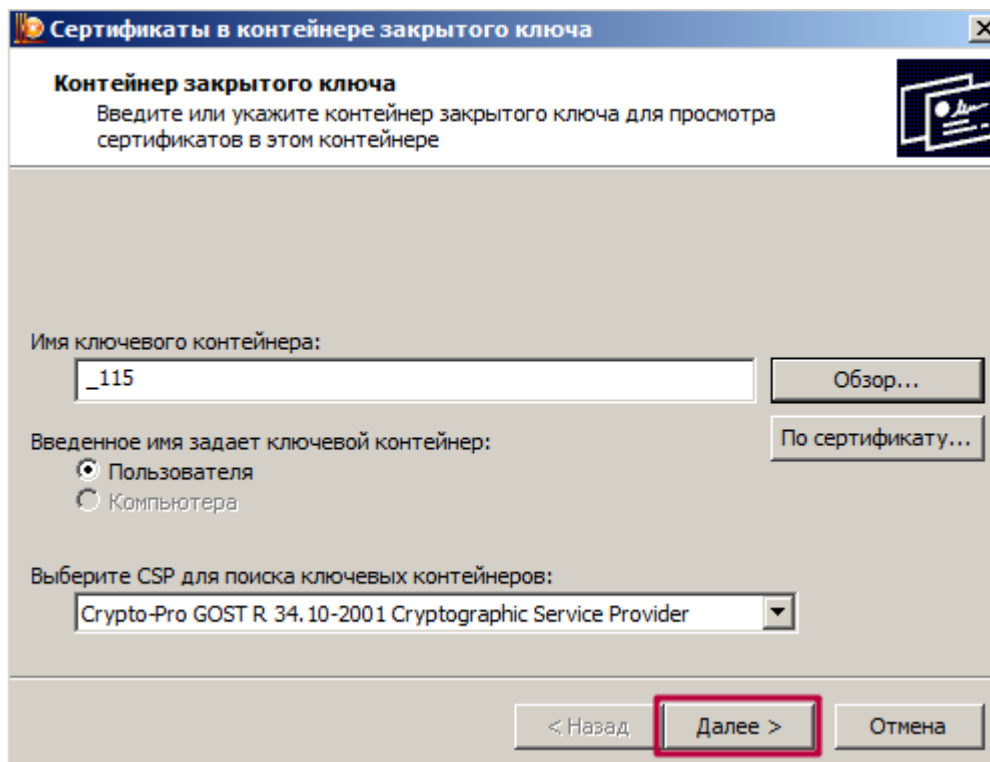
- В отрывшемся окне нажмите кнопку «Обзор»



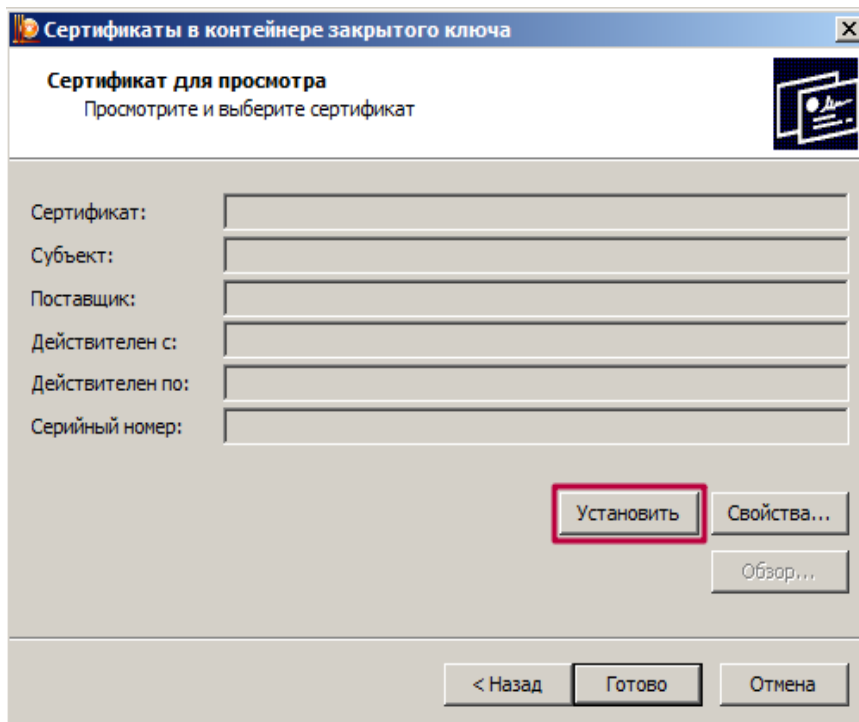
- Выберите ключевой контейнер в считывателе «**ARDS JaCarta ...**» и нажмите кнопку «**OK**»



- В открывшемся окне нажмите кнопку «**Далее**»



- В открывшемся окне необходимо нажать кнопку **«Установить»**



- После появления сообщения об успешной установке сертификата можно завершить работу мастера нажатием кнопки **«Готово»**

6. Установка сертификатов корневого и промежуточных УЦ

- Перейдите на сайт ООО «Инфолайн» по ссылке <http://infoline-rk.ru> и откройте раздел «Направления деятельности» -> «Услуги удостоверяющего центра» -> «Сертификаты»
- Нажмите кнопку «УЦ Инфолайн 1817» и кликните по ссылке «Скачать архив» в разделе «Действующие сертификаты корневого и промежуточных удостоверяющих центров» (прямая ссылка <http://infoline-rk.ru/assets/cachain.zip>)
- Распакуйте скачанный архив в произвольную папку на Вашем компьютере
- Перейдите в папку «Доверенные корневые центры сертификации» и выделите находящийся в ней сертификат
- Вызовите контекстное меню с помощью правой кнопки мыши и выберите пункт меню «Установить сертификат...»
- В окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите кнопку «Далее»
- На этапе выбора хранилища сертификатов выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», затем нажмите «Обзор...».
- В окне «Выбор хранилища сертификатов» выберите раздел «Доверенные корневые центры сертификации» и нажмите кнопку «ОК»
- Следуйте дальнейшим инструкциям Мастера
- Перейдите в папку «Промежуточные центры сертификации»
- Установите все сертификаты, находящиеся в этой папке, аналогично описанным выше действиям, но в качестве хранилища сертификатов укажите «Промежуточные центры сертификации»

7. Проверка цепочки сертификации

Для проверки корректности построения цепочки сертификатов необходимо открыть Ваш личный сертификат. Для этого выполните следующие действия:

- Запустите программу «КриптоПро CSP» с помощью меню «Пуск» -> «Все программы» -> «КРИПТО-ПРО» -> «КриптоПро CSP»
- Нажмите кнопку «Сервис» > «Просмотреть сертификаты в контейнере...»
- В открывшемся окне нажмите кнопку «Обзор»
- Выберите ключевой контейнер в считывателе и нажмите кнопку «ОК» и затем кнопку «Далее»
- В окне «Сертификат для просмотра» нажмите кнопку «Свойства»
- Убедитесь, что открылся именно Ваш сертификат и перейдите на вкладку «Путь сертификации». Путь должен начинаться с сертификата с именем «Головной удостоверяющий центр» и заканчиваться вашим личным сертификатом.

