



ЦЕНТРИНФОРМ

Настройка ПК для работы с ЭП для передачи деклараций в Росалкогольрегулирование

Московский филиал АО «ЦентрИнформ»

2020г.

Оглавление

Установка КристоПРО	3
Проверка лицензии	3
Установка КристоПРО CSP	5
Установка драйверов для работы с ключевыми носителями электронной подписи	5
Установка драйвера для работы КЭП JaCarta.....	5
Установка драйвера для работы КЭП Рутокен ЭЦП 2.0.....	5
Установка сертификатов Удостоверяющего центра.....	6
Установка Microsoft .NET Framework	6
Установка личного сертификата.....	6
Проверка наличия сертификата в контейнере	6
Установка сертификата	8
Установка ПО «КристоАРМ».....	11
Установка сертификатов Росалкогольрегулирования.....	11


ВНИМАНИЕ! Все указанные ниже действия необходимо выполнять с правами локального администратора.

Установка КриптоПРО



Проверка лицензии

Перед установкой программы проверьте, на какую версию КриптоПро Вам выдана лицензия. Лицензии могут выглядеть следующим образом:

1. Лицензия «КриптоПРО CSP» на год:

	ООО "КРИПТО-ПРО" http://www.CryptoPro.ru info@CryptoPro.ru
Лицензия на право использования СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 4.0 на одном рабочем месте MS Windows в системах представления в электронном виде деклараций об объеме производства, оборота и (или) использования этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в органы государственной власти, осуществляющие государственные полномочия по приему таких деклараций, со сроком действия 1 год	
Настоящая простая (неисключительная) Лицензия предоставляет права по использованию программного продукта на одном рабочем месте или сервере в соответствии с его назначением и правилами пользования, изложенными в эксплуатационной документации, следующими способами: устанавливать программный продукт в память электронно-вычислительной машины, воспроизводить программный продукт путем его записи в память электронно-вычислительной машины и передавать настоящую Лицензию другим лицам.	
Выдана организации (Лицензиату):	МскФ АО "ЦентрИнформ"
Серийный номер:	
Лицензия сформирована:	ООО "КРИПТО-ПРО"
Дата формирования:	03.07.2020
Срок действия лицензии:	срок действия составляет 15 месяцев и исчисляется с даты формирования, указанной на настоящем бланке. Дата окончания действия: 03.10.2021
Конечный пользователь:	
<small>* Проверить лицензию можно на сайте http://www.cryptopro.ru/check ** Программный продукт предназначен для использования в определенных операционных системах. Подробнее на сайте http://www.cryptopro.ru/products/csp/compare</small>	

2. Лицензия «КриптоПРО CSP» бессрочная:

	ООО "КРИПТО-ПРО" <small>http://www.CryptoPro.ru info@CryptoPro.ru</small>
Лицензия на право использования СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 4.0 на одном рабочем месте	
<p>Настоящая простая (неисключительная) Лицензия предоставляет права по использованию программного продукта в соответствии с его назначением и правилами пользования, изложенными в эксплуатационной документации, следующими способами: устанавливать программный продукт в память электронно-вычислительной машины, воспроизводить программный продукт путем его записи в память электронно-вычислительной машины и передавать настоящую Лицензию другим лицам.</p>	
Выдана организации (Лицензиату):	МскФ АО "ЦентрИнформ"
Серийный номер:	
Лицензия сформирована:	ООО "КРИПТО-ПРО"
Дата формирования:	22.01.2020
Срок действия лицензии:	Не ограничен
Конечный пользователь:	

* Проверить лицензию можно на сайте <http://www.cryptopro.ru/check>
** Программный продукт предназначен для использования в определенных операционных системах. Подробнее на сайте <http://www.cryptopro.ru/products/csp/compare>

Без ввода серийного номера программа «КриптоПро CSP» проработает ограниченный срок (1 месяц после первичной установки) и прекратит свою работу до тех пор, пока не будет введен серийный номер программного продукта.

Для приобретения продукта рекомендуем ознакомиться с инструкцией по созданию заказа на сайте Московского филиала АО «ЦентрИнформ» по ссылке: https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Оформление_заказов

Установка КриптоПРО CSP

Установите **«КриптоПро CSP»** той версии, которая указана в Вашей лицензии и соответствует параметрам Вашей операционной системы. Дистрибутивы Крипто ПРО CSP размещены на официальном сайте программы и доступны по ссылке:

<https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>

После запуска программы установки запустите файл двойным кликом мыши, следуйте инструкциям установщика.

Установка драйверов для работы с ключевыми носителями электронной подписи

Установка драйвера для работы КЭП JaCarta

В случае, если Вами используется ключевой носитель JaCarta (JaCarta-2 SE), необходимо скачать и установить ПК **"Единый Клиент JaCarta"** с сайта производителя ключа по ссылке:

<https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta>

После запуска программы установки запустите файл двойным кликом мыши, следуйте инструкциям установщика.

Порядок приобретения ключевого носителя на сайте Московского филиала АО «ЦентрИнформ» размещён по ссылке: [https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Приобретение КЭП на аппаратном крипто-ключе JaCarta-2 SE](https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Приобретение_КЭП_на_аппаратном_крипто-ключе_JaCarta-2_SE)

Установка драйвера для работы КЭП Рутокен ЭЦП 2.0

В случае, если Вами используется ключевой носитель Рутокен ЭЦП 2.0, необходимо скачать **«Панель управления Рутокен»** и установить с сайта производителя ключа по ссылке:

<https://www.rutoken.ru/support/download>

После запуска программы установки запустите файл двойным кликом мыши, следуйте инструкциям установщика.

Порядок приобретения ключевого носителя на сайте Московского филиала АО «ЦентрИнформ» размещён по ссылке: [https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Приобретение КЭП на ключе Рутокен 2.0](https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Приобретение_КЭП_на_ключе_Рутокен_2.0)

Установка сертификатов Удостоверяющего центра

Автоматическая установка сертификатов производится с помощью программы «CertToTrust».

Скачайте «CertToTrust» по ссылке: <http://wiki.7405405.ru/images/CertToTrust.exe> и запустите его. Программа автоматически установит сертификаты Удостоверяющего Центра.

Установка Microsoft .NET Framework

«.NET Framework» требуется для выполнения приложений на Вашем ПК.

Проверьте наличие установленных Framework на компьютере. В случае необходимости, скачайте и установите ПО с официального сайта Microsoft по ссылке: <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=17851>

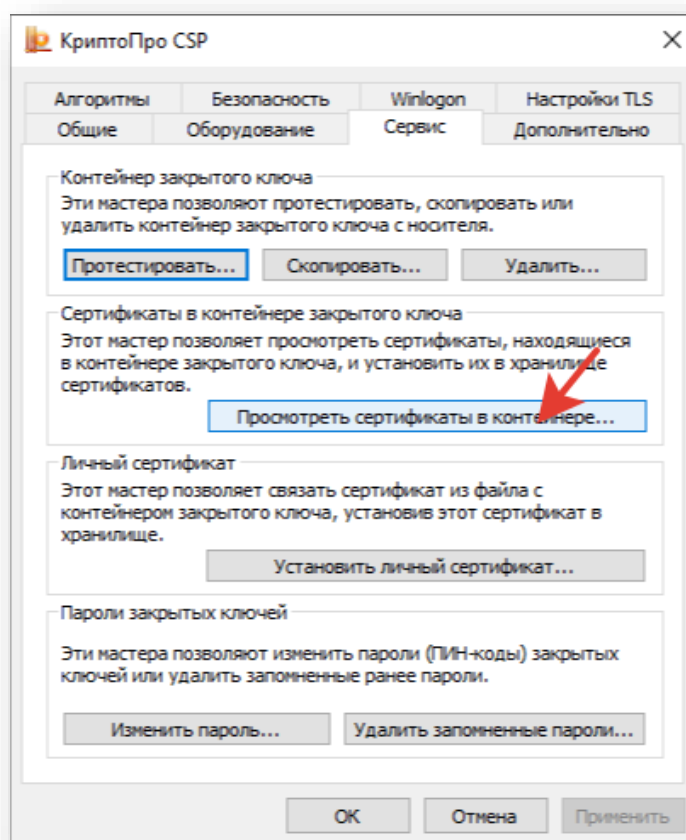
Установка личного сертификата

Установка личного сертификата требуется только для ключевого носителя Рутокен. Для КЭП Рутокен ЭЦП 2.0 и JaCarta данная установка не требуется.

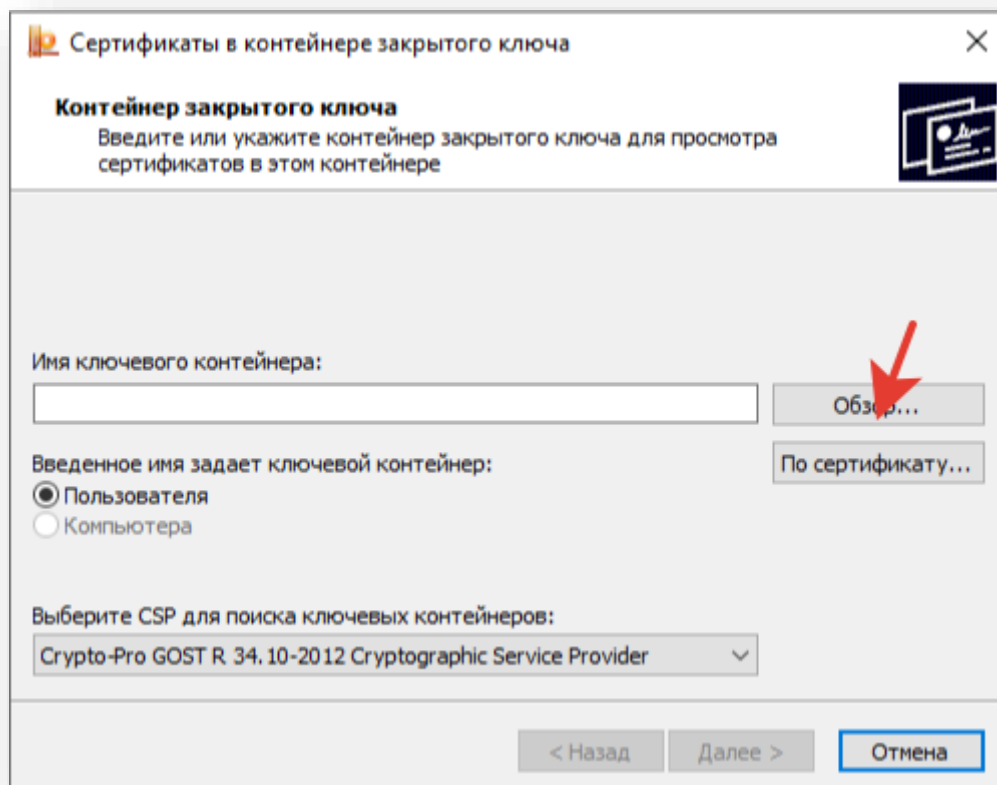
Проверка наличия сертификата в контейнере

Перед установкой личного сертификата с носителя Рутокен, необходимо проверить наличие сертификата в контейнере. Для этого:

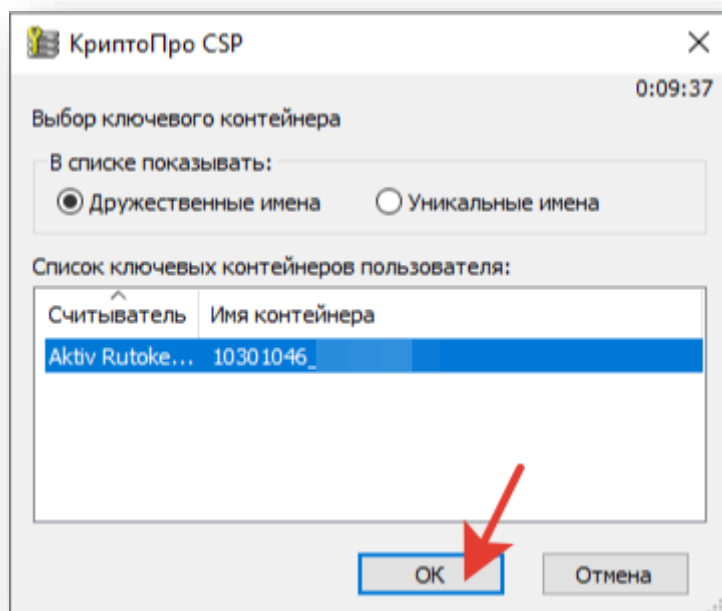
1. Запустите программу «КриптоПро CSP»;
2. Откройте вкладку "Сервис" и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»:



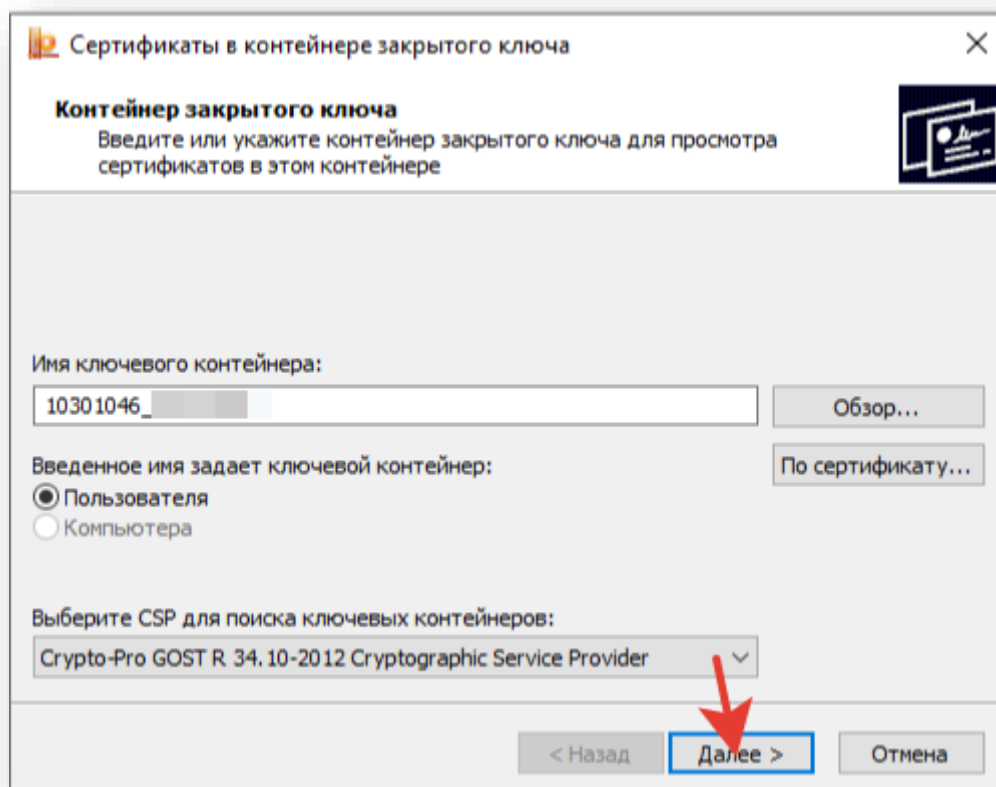
3. В открывшемся окне кликните "Обзор":



4. Выберите контейнер, который необходимо проверить на наличие в нём сертификата, и кликните «ОК»:



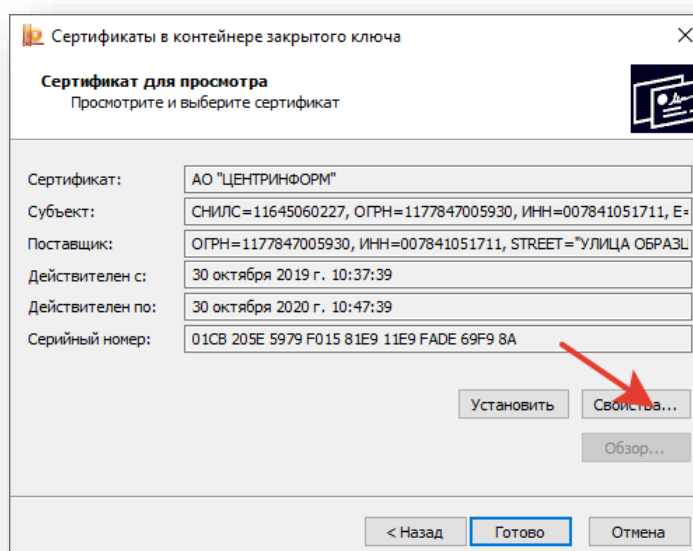
5. После того, как в поле «Имя ключевого контейнера» установится название контейнера, нажмите кнопку «Далее»:



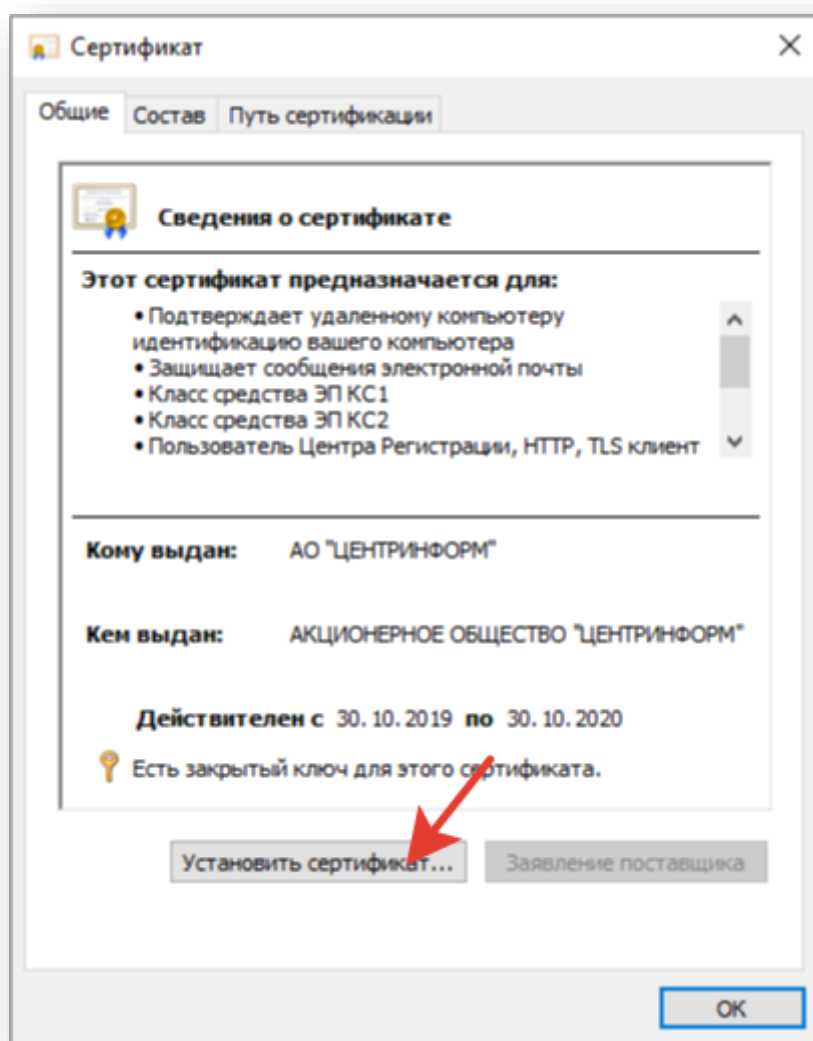
6. Если откроется окно **«Введите PIN-код для контейнера»**, необходимо ввести PIN-код для носителя. PIN-код носителя по умолчанию: 12345678;
7. Если открылось окно **«Сертификат для просмотра»**, значит в контейнере есть личный сертификат и вы можете его установить.

Установка сертификата

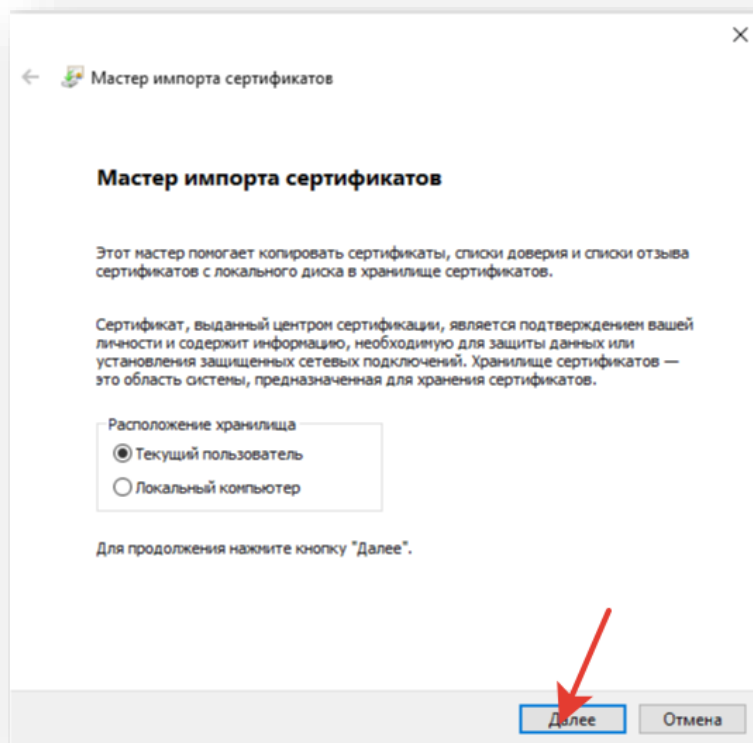
1. Для установки сертификата, кликните **«Свойства»**:



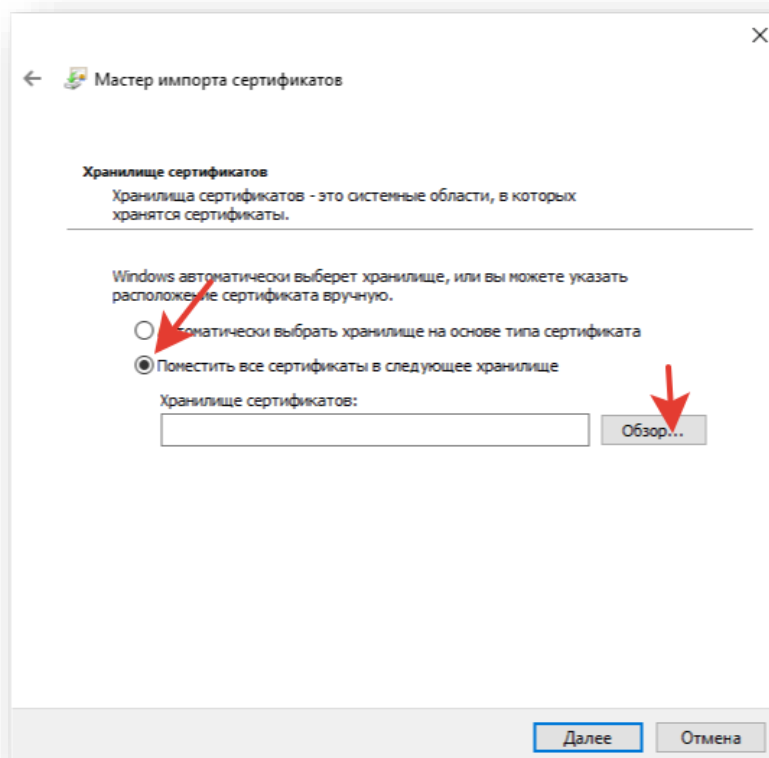
2. Во вкладке «Общее» нажмите кнопку «Установить сертификат...»:



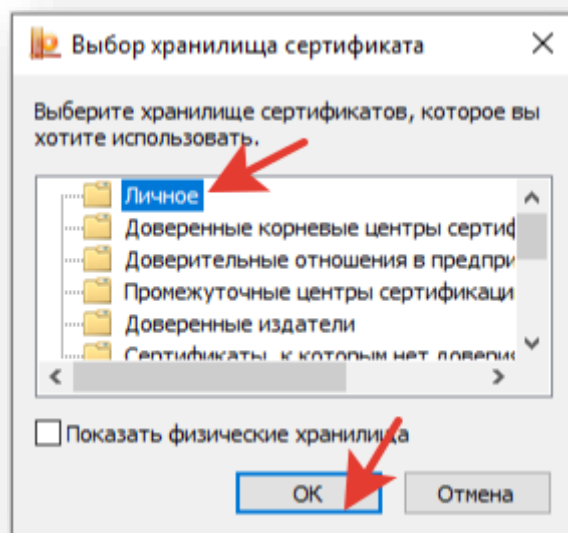
3. Для подтверждения установки, кликните «Далее»:



4. В окне «Хранилище сертификатов» выберите режим «Поместить сертификаты в следующее хранилище» и кликните «Обзор»:



5. Выделите хранилище «Личное» и кликните «ОК»:



После того, как в поле **«Хранилище сертификатов»** появится имя хранилища, нажмите кнопку **«Далее»**, а затем **«Готово»**. Откроется окно **«Импорт успешно выполнен»** - это означает, что сертификат успешно установлен. Для завершения установки кликните **«ОК»** → **«Готово»** → **«ОК»**.

Установка ПО «КриптоАРМ»

Перед отправкой в Росалкогольрегулирование отчет (декларацию), необходимо подписать и зашифровать файл.

Используя программу **«КриптоАРМ»**, вы можете подготовить к декларированию нужные файлы.

Скачайте и установите ПО **«КриптоАРМ»**, следуя указаниям установщика, по ссылке:

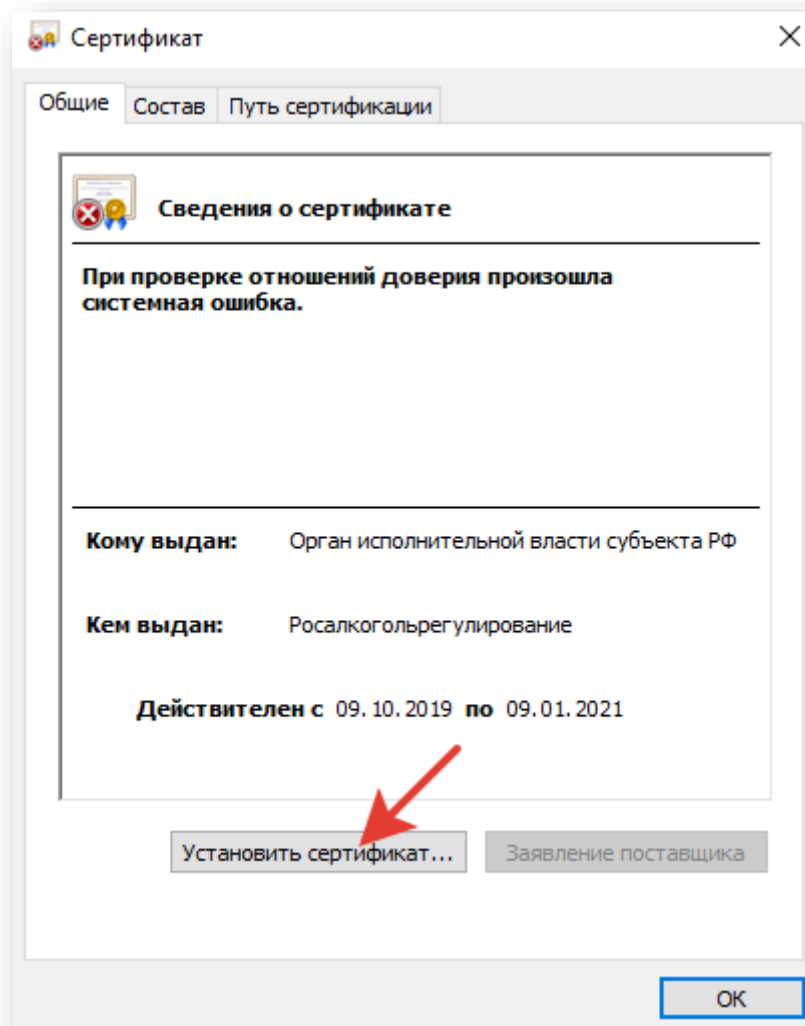
<https://cryptoarm.ru/cryptoarm-5/>

Для ознакомления с процессом подписания документа в программе, ознакомьтесь с инструкцией на официальном сайте, по ссылке: <https://cryptoarm.ru/documentation/kak-podpisat-elektronnyy-dokument>

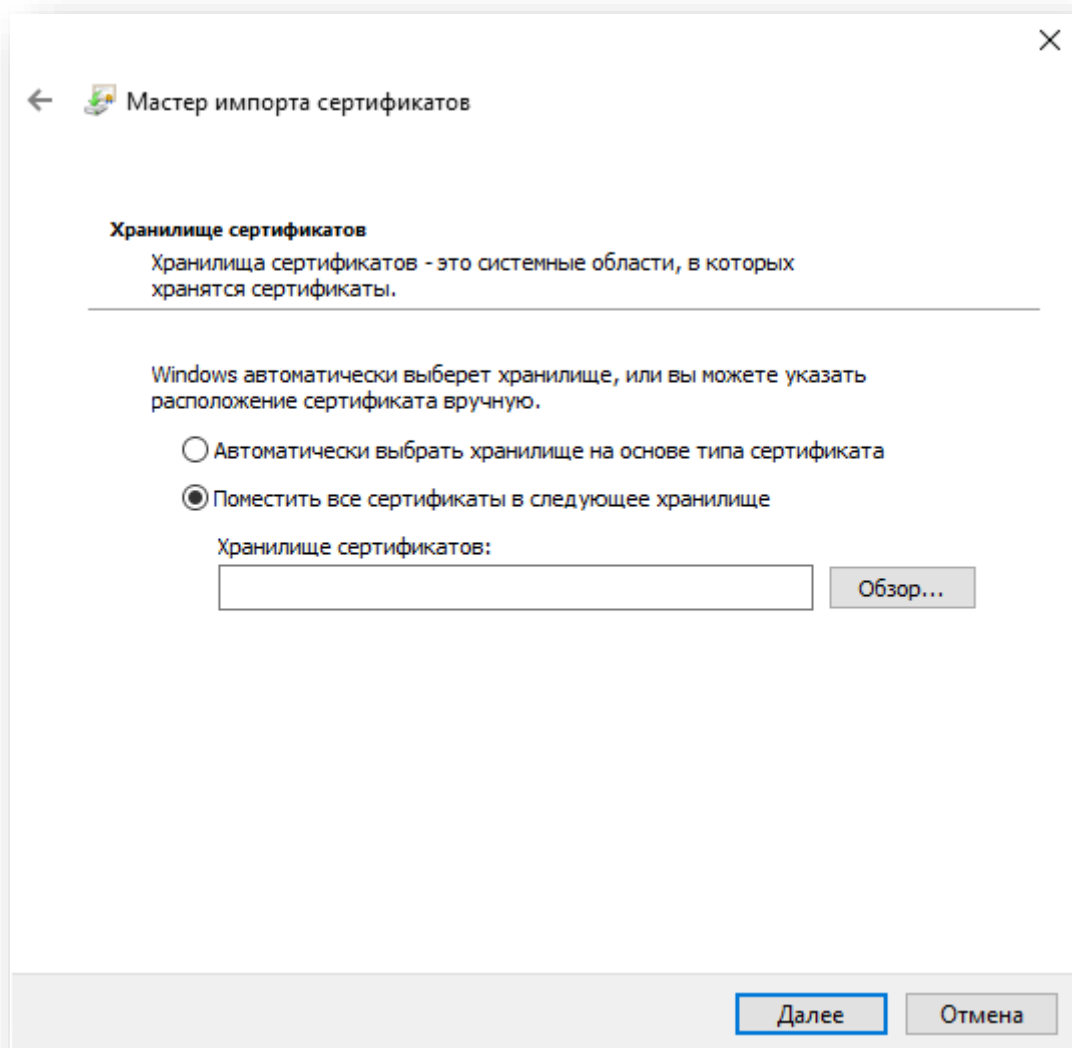
Установка сертификатов Росалкогольрегулирования

Для установки сертификата Росалкогольрегулирования:

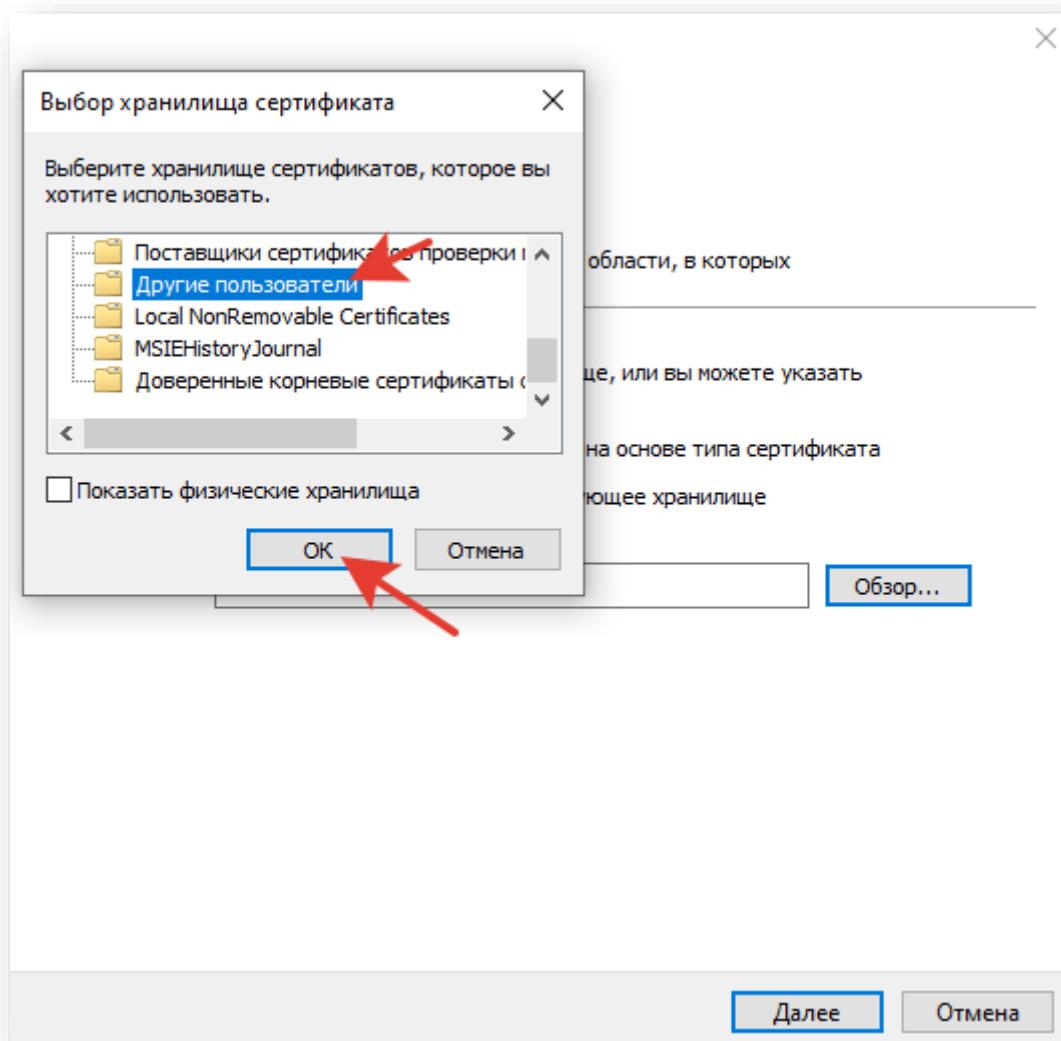
1. Сохраните на компьютер архив с сертификатом Росалкогольрегулирования по ссылке <http://fsrar.ru/files/rosalco.zip>;
2. Распакуйте архив;
3. В появившейся папке будет четыре сертификата, каждый из которых нужно установить поочерёдно;
4. Запустите первый сертификат **«Орган исполнительной власти субъекта РФ»** двойным кликом мыши;
5. В открывшемся окне **«Сертификат»** кликните **«Установить сертификат»**:



6. Для продолжения установки нажмите кнопку **«Далее»**;
7. В следующем окне установите режим **«Поместить все сертификаты в следующее хранилище»** и нажмите на кнопку **«Обзор»**. Появится окно, в котором необходимо выбрать хранилище сертификатов:



8. Установите файл сертификата в хранилище **«Другие пользователи»** и кликните **«ОК»**:



9. Для завершения установки кликните **«Далее»** → **«Готово»**;
10. Таким же образом установите последующие сертификаты.

Заключение

После выполнения всех рекомендаций Ваш ПК будет готов для передачи деклараций в Росалкогольрегулирование.

В случае возникновения трудностей, Вы можете обратиться в службу технической поддержки для клиентов Московского филиала АО **«ЦентрИнформ»**. С контактами технической поддержки рекомендуем ознакомиться по ссылке: [https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Служба технической поддержки для клиентов Московского филиала](https://r77.center-inform.ru/wiki/index.php/Служба_технической_поддержки_для_клиентов_Московского_филиала)