Установка личного сертификата (в нашем примере файла сертификата Нижемеренко99.cer)



Пуск/ Панель управления/ КриптоПро CSP





Нажать кнопку «Установить личный сертификат»

резопасность	Дополни	пельно	Алгоритмы
Общие	Оборудов	ание	Сервис
Контейнеры секре Эти і секр конт	тного ключа мастера позволя ютный ключ, нахо ейнере.	ют скопировать идящийся в сущ	. / удалить ествующем
Скопировать ко	нтейнер	<u>У</u> далить кон	-тейнер
этот серт конт	мастер позволя ификаты, находя ейнере секретно Просмотреть с	эт просмотреть щиеся в сущест го ключа на нос ептификаты в к	и установить вующем ителе. онтейнере
— Личный сертифика	at		
Этот серт конт	мастер позволя ификат из файла ейнером секретн	ет связать суще с существующе юго ключа на но	ествующий ем осителе.
	Установит	ь дичный серти	фикат
Пароли на носител Эти і очис к ної	пях секретных клі мастера предназ тки запомненный сителям секретні	очей начены для изм і паролей (ПИН- ых ключей.	енения / -кодов) доступ
	i u		

Нажать кнопку «далее»

Мастер установки личного сертификата



Вас приветствует мастер установки личного сертификата

Этот мастер помогает установить сертификат в хранилище личных сертификатов и настроить для него ссылку на контейнер секретного ключа.

Личный сертификат - это сертификат, для которого имеется соответствующий ему секретный ключ в ключевом контейнере на носителе.

Личный сертификат в хранилище сертификатов должен иметь ссылку на секретный ключ. В противном случае он не считается личным, и некотрые операции с ним будут не доступны.

Иногда возникают ситуации, когда есть и сертификат, и секретный ключ в контейнере на носителе, но нет ссылки в хранилище сертификатов на этот ключ. Исправить подобные ситуации помогает этот мастер.

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

< <u>Н</u>азад Далее >

Отмена

×

Через кнопку «обзор» найти файл сертификата с фамилией Нижемеренко99.cer находящегося на съемном носителе

	Мастер установки личного сертификата
	Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата
	<u>И</u> мя файла сертификата:
	<u>Об</u> зор
	Формат файла может одним из следующих. Файл сертификата - X.509 (.CER,.CRT) Сообщение стандарта РКСЅ #7 (.P7B,.P7M,.DER)
	Хранилище сериализованных сертификатов (.SST) Замечание:
	Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата.
10/04/2021	< <u>Н</u> азад Далее> Отмена



Расположение файла сертификата

Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата



Обзор...

×

Имя файла сертификата:

А:\Нижемеренко99.сег

Формат файла может одним из следующих:

Файл сертификата - X.509 (.CER,.CRT) Сообщение стандарта РКСS #7 (.P7B,.P7M,.DER) Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)

Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата.





Сертификат для установки



Просмотрите и выберите сертификат для установки

Сибъект:	Т=Велиций специалист - эксперт, SN=Нижемерени	о Б=Виктор Фело
 П <u>о</u> ставщик:	SN=Медведев, G=Анатолий Борисович, L=г. Москв	а, STREET="ул. Ил
Действителен <u>с</u> :	11 сентября 2009 г. 9:27:55	
Действителен <u>п</u> о:	11 сентября 2010 г. 9:27:55	
Серийный <u>н</u> омер:	0F71 B5	
		С <u>в</u> ойства
		0 <u>ó</u> sop
	< <u>Н</u> азад Далее>	Отмена

Контейнер секретного ключа

Введите или укажите контейнер секретного ключа, который соответствует выбранному сертификату



10

Имя ключевого контейнера:



через кнопку «оозор» наити в окне «высор ключевого контейнера» папку с закрытыми ключами с фамилией Нижемеренко Виктор Федорович находящегося на съемном носителе

	Мастер установки личного сертификата
	Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата
	<u>И</u> мя файла сертификата: Обзор
	Формат файла может одним из следующих: Файл сертификата - X.509 (.CER,.CRT) Сообщение стандарта PKCS #7 (.P7B,.P7M,.DER) Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
	Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата.
10/04/2021	< <u>Н</u> азад Далее> Отмена

Выбор ключевого контейнера

В списке показывать:

Эдружественные имена С <u>У</u>никальные имена

Список ключевых контейнеров пользователя:

Считыватель 🗸	Имя контейнера	*
📸 Дисковод, А	Нижемеренко Виктор Федорович 91109	
Т Реестр	Landocs_9764193_20100429065906_224	
F Реестр	Нижемеренко Виктор Федорович 91109	
F Реестр	Тедеева Татьяна Владимировна 708093	
<mark>∎</mark> Соболь ∢	Il'inub Anton Viktorovich (21-07-10 14:14:27 ▶	-
	Cancel OK	

10/04/2021

×

Контейнер секретного ключа

Введите или укажите контейнер секретного ключа, который соответствует выбранному сертификату

Имя ключевого контейнера:

Нижемеренко Виктор Федорович 911092225

Введенное имя задает ключевой контейнер:

Далее >

Пользователя Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

Crypto-Pro GOST R 34.10-94 Cryptographic Service Provider

10/04/2021





< Назад



0бзор...

Отмена

Нажать кнопку «обзор»

Мастер установки личного сертификата

Хранилище сертификатов

Укажите хранилище сертификатов для установки в него выбранного ранее сертификата.



Указанный ранее флаг использования ключевых контейнеров пользователя или компьютера определяет выбор необходимых хранилищ сертификатов

Имя хранилища сертификатов:

Обзор...

Используются хранилища сертификатов:

С Пользователя С Компьютера



14

Выбрать хранилище сертификатов «Личные», нажать «ок»



Хранилище сертификатов

Укажите хранилище сертификатов для установки в него выбранного ранее сертификата.

Указанный ранее флаг использования ключевых контейнеров пользователя или компьютера определяет выбор необходимых хранилищ сертификатов

Имя хранилища сертификатов:

Личные

Используются уранилища сертификатов:









16

0бзор...



Мастер установки ни но сертериката (ССОТОВО)



Завершение работы мастера установки личного сертификата

Работа мастера установки личного сертификата успешно завершена.

Были указаны следующие параметры:

Взять сертификат из файла А:\Нижемеренко99.сег Нижемеренко Виктор Ф имя сертификата Т=Ведущий специалист субъект SN=Медведев, G=Анатол поставшик. 11 сентября 2009 г. 9:27 действителен с 11 сентября 2010 г. 9:27 действителен по 0F71 B5 серийный номер Проставить ссылку на секпетный ключ шифпования

Убедитесь, что выбраны правильные параметры и нажмите кнопку "Готово" для выполнения установки.

<<u>Н</u>азад

Готово

Отмена

X

Проверить установился ли сертификат, можно в Internet Explorer

Меню «Сервис/ Свойства обозревателя» 🧖





Вкладка «Содержание», кнопка «Сертификаты»

	Безопасность	Конфиде	нциальность		
Содержание	Подключения	Программы	Дополнительно		
Ограничение д Огра Инте	оступа ничение доступак и рнета.	информации, получае	емой из		
Сертификаты Серт подк	ификаты использую лючений и удостово	Включить отся для шифрованны ерения подлинности.	Параметры ых		
Очи	истить SSL C	серт <mark>ификаты</mark>	Издатели		
Авто	заполнение заг Сер	тификаты		Inc. stat.	
(аналы и веб-ф	ррагменты	личные Другие пол	льзователи Промежуточные и	центры сертиф	фикации Доверенны
оде коде можн Inter	оставляют об ржимое веб-уз ю прочитать с net Explorer и ,	Кому выдан Бережная Ната Будкова Натали Будкова Натали Усманова Луиза Усманова Луиза	Кем выдан иль УЦ Федерального к ия УЦ Федерального к ия УЦ Федерального к а Р УЦ Федерального к а Р УЦ Федерального к	Срок де 13.05.2015 28.01.2016 28.01.2016 24.01.2016 24.01.2016	Понятное имя < <u>+ет></u> <+ет> <+ет> <+ет> <+ет> <+ет> <+ет> <+ет> <+ет>
Moxe Inter	оставляют об ржимое веб-уз ю прочитать с net Explorer и	Кому выдан Бережная Натал Будкова Натал Усманова Луиза Усманова Луиза Усманова Луиза Усова Галина А	Кем выдан ль УЦ Федерального к ия УЦ Федерального к ия УЦ Федерального к а Р УЦ Федерального к ле УЦ Федерального к уполномоченный уд	Срок де 13.05.2015 28.01.2016 28.01.2016 24.01.2016 24.01.2016 28.05.2015 26.02.2014	Понятное имя <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het></het></het></het></het></het></het></het></het></het>
Inter	оставляют об ржимое веб-уз но прочитать с net Explorer и	Кому выдан Брдкова Натал Будкова Натал Усманова Луиза Усманова Луиза Усова Галина А Усова Галина А Усова Галина А Импорт Экст Назначения сертифи Проверка подлиннос	Кем выдан ль УЦ Федерального к ия УЦ Федерального к а Р УЦ Федерального к а Р УЦ Федерального к ле УЦ Федерального к уполномоченный уд порт Удалить ката сти сервера, Проверка подлинн	Срок де 13.05.2015 28.01.2016 28.01.2016 24.01.2016 24.01.2016 28.05.2015 26.02.2014	Понятное имя <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <het> <</het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het></het>

Кому выдан		Кемвыдан	Спок де.	Понятн
🔛 Нижемеренко В	иктор Федорович	Уполномоченный уд	11.09.2010	<нет>
•			1	
Импорт Экст	порт Дали	ть	Дополн	ительно.