Оглавление

Установка/переустановка плагина для работы с ЭП	2
Дополнительные действия и настройки	2
Действия, зависящие от используемого браузера:	2
Действия, не зависящие от используемого браузера	3
Действия/настройки для браузера Google Chrome	5
Действия/настройки для браузера Mozilla Firefox	9
Действия/настройки для браузера Internet Explorer	11
Установка личного сертификата электронной подписи	13
Первый вариант установки сертификата	13
Второй вариант установки сертификата	19

Установка/переустановка плагина для работы с ЭП

Актуальную версию плагина всегда можно скачать на официальном сайте программы Крипто-Про по кнопке **Скачать плагин**:

https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_ sample.html

Для установки/переустановки плагина Крипто-Про ЭЦП Browser Plugin выполните следующую последовательность действий:

- 1. По предложению системы во всплывающем окне:
 - о скачайте файл установки плагина (cadesplugin.exe),
 - запустите его на выполнение (установку плагина) под правами администратора системы (компьютера).
- 2. Перезагрузите компьютер сразу после установки плагина.
- 3. Выполните дополнительные настройки, индивидуальные для каждого браузера (см. ниже п. Дополнительные действия и настройки).
- 4. Закройте все открытые вкладки и окна браузера, снова запустите браузер.

Дополнительные действия и настройки

Если при установке плагина или при попытке работать с ЭП (сразу после установки плагина) появились проблемы (например, не открывается список для выбора ЭП, или система "не видит" плагин и заново предлагает установить его, и/или др.), для их решения предлагаем набор дополнительных действий, выполнение одного или нескольких из которых поможет устранить проблемы.

Действия, зависящие от используемого браузера:

- Действия/настройки для браузера Google Chrome
- Действия/настройки для браузера Mozilla Firefox
- Действия/настройки для браузера Internet Explorer

Обратите внимание! Если после дополнительных настроек система попрежнему предлагает установить плагин или вы используете браузер, отличный от выше перечисленных, то рекомендуем проверить плагин на официальном сайте КриптоПро (для проверки достаточно только перейти на сайт): <u>https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html</u>

В случае успешной проверки плагина при переходе на сайт вы увидите:



Если вместо выше указанного сообщения отображается текст ошибки, то рекомендуем обратиться за консультацией к разработчикам плагина КриптоПро: <u>http://cryptopro.ru/contacts</u>.

При обращении уточните, что проверяете плагин на сайте КриптоПро (можете приложить к обращению скриншот результата проверки).

Действия, не зависящие от используемого браузера

- Перед новой установкой удалите плагин(ы), который вы устанавливали в прежних попытках, и они не запускаются на нашем сайте (через Панель управления/Изменение или удаление программ).
- Почистите кэш.
- Скачайте и запустите плагин заново под правами администратора системы (компьютера).
- Добавьте страницы личного кабинета в список надежных узлов/доверенных узлов в настройках плагина:
 - По кнопке ПУСК в нижнем левом углу экрана откройте и нажмите ссылку: Все программы / КриптоПро / Настройки ЭЦП
 Browser Plug-in.

Visual Studio 2013 Windows Kits WinRAR Автозагрузка	
Крипто-Про КриптоПро CSP КриптоПро PKI Пастройки ЭЦП Browser Plug-in Сертификаты пользователя Сертификаты Каринари Сертификаты Каринари КриптоПро PKI	
 Назад Найти программы и файлы 	Завершение сеанса
ಶ Пуск 🛛 🚠 👯 👿 🛛 🖉 🚺 🕕	ا کے 🛃 😼

• В браузере откроется страница **Настройки КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in**.

Внимание! Если страница не открывается в вашем браузере, то откройте ее в браузере Internet Explorer. Для этого на ссылке Настройки ЭЦП Browser Plug-in вызовите контекстное меню (щелкните правой кнопкой мыши по ссылке) и выберите действие Открыть с помощью / Internet Explorer.

SharePoint Skype Snagit 9 TAP-Window Total Comma UltraISO Visual Studic Windows Kit WinRAR Автозагруз Администри Крипто-Прс КриптоГ КриптоГ Настрой	Открыть Edit Pасположение файла Print Открыть с помощью Восстановить прежнюю верси Отправить Вырезать Копировать Удалить Переименовать Свойства	•	 Firefox Google Chrome Internet Explorer Microsoft Visual Studio 2010 Microsoft Visual Studio 2013 Microsoft Word Opera Internet Browser Выбрать программу
Крипто-Пре Криптої Криптої	Удалить Переименовать Свойства		Выбрать программу
🗊 Сертифі 🗊 Сертифі 📆 Управле	ікаты пользователя ікаты ние лицензиями КриптоПро РКІ	·	l 1

- В список доверенных узлов добавьте следующие страницы:
 - http://www1.fips.ru
 - https://patdoc.fips.ru
- Нажмите кнопку сохранить и закройте страницу настроек плагина

Действия/настройки для браузера Google Chrome

Обратите внимание! В момент запуска/установки плагина, желательно, чтобы вы должны быть авторизованы в своей учётной записи gmail.com

Для проверки/установки настроек браузера для работы с плагином:

1. Перейдите в раздел **Расширения** и для установленного плагина проверьте/установите флажок **Включено**.

Если плагин не появился в списке расширений, то рекомендуем обратиться к системному администратору или использовать другой браузер.

nessage/163255486492276594	☆ 📕 🎘 🗄
	Новая вкладка Ctrl T Новое окно Ztrl+N Новое окно в режиме инкогнито Ctrl+Shift+N
	История • Загрузки Сtrl+J Закладки •
	Масштаб – 100 % + С.] Печать Сtrl+P
	Трансляция Найти Ctrl+F
Сохранить страницу как Ctrl+S	Дополнительные инструменты
Добавить на рабочий стол	Изменить Вырезать Копировать Вставить
Удаление данных о просмотренных страницах Сtrl+Phift+Del Расширения	Настройки
Диспетчер задач Shift+Esc	Справка
Инструменты разработчика Ctrl+Shift+I	Выход Ctrl+Shift+Q



2. Перейдите в раздел **Настройки** и внизу страницы настроек щелкните ссылку **Дополнительные** и выберите группу **Настройки контента**.

		-
	☆	
Новая вкладка		Ctr+T
Новое окно		Ctrl+N
Новое окно в режиме инкогнит	0	Ct I+Shift+N
История		
Загрузки		Ctrl+J
Закладки		
Масштаб	- 100 %	+ 0
Печать		Ctrl+P
Трансляция		
Найти		Ctrl+F
Дополнительные инструменты		
Изменить Вырезать	Копировать	Вставить
Настройки		
Справка		
Выход		Ctrl+Shift+O

= Настройки	Q Поиск настроек	
п	ри запуске открывать	
	О Новую вкладку	
	Ранее открытые вкладки	
	О Заданные страницы	
_	Дополнительные 👻	
	Дополнительные 🔺	
Кон	фиденциальность и безопасность	
, L B	Для более качественной работы Google Chrome может использовать веб-сервисы. При необходимости вы можете отключить их. Подробнее	
ν	1спользовать веб-службу для разрешения проблем, связанных с навигацией 🛛 💭	
۷ c	Использовать подсказки для завершения поисковых запросов и URL, вводимых в адресную отроку	
ν	Аспользовать подсказки для ускорения загрузки страниц	
A	Автоматически отправлять системную информацию и контент страниц в Google, чтобы томочь улучшить распознавание опасных приложений и сайтов.	
з	Защитить устройство от опасных сайтов	
A	Автоматически отправлять в Google статистику использования и отчеты о сбоях 🛛 💭	
c	Отправлять запрет на отслеживание с исходящим трафиком 🛛 💭	
V V G	использовать веб-службу для проверки правописания Интеллектуальная технология проверки правописания, при которой текст, введенный в браузере, отправляется на серверы Google	
F	Настроить сертификаты /правление настройками и сертификатами HTTP\$/SSL	
F	Настройки контента Зыбирайте, какие данные отправлять сайтам и какой контент показывать на веб-страницах.	
C X	Очистить историю /далить файлы cookie и данные сайтов, очистить историю и кеш	

3. В открывшейся форме **Настройки контента** проверьте/установите настройку **Всплывающие окна** -> **Разрешены**.

	Картинки Показать все			•
Ø	Всплывающие окна Разрешены			÷
Ş	Фоновая синхронизация Разрешать недавно закрытым	сайтам завершать отправ	ку и получение данных	Þ
÷	Всплывающие окна			
Раз	решены		•	

4. Закройте все открытые вкладки и окна браузера, снова запустите браузер.

Действия/настройки для браузера Mozilla Firefox

Обратите внимание! FireFox версии от 52 НЕ поддерживает работу плагина. Если на вашем компьютере установлена новая версия, то рекомендуем использовать другой браузер или установить одну из предыдущих версий FireFox:

- 1. Выберите версию 51.0 (одна из предшествующих).
- 2. Выберите операционную систему, установленную на вашем компьютере (скорее всего это будет win32 или win64).
- 3. Выберите русский язык ги

После выбора языка на ваш компьютер скачается установочный файл. Перед запуском обязательно отключите проверку наличия обновлений в настройках текущего браузера FireFox.

- 1. Откройте страницу управления дополнениями по кнопке выберите пункт **Дополнения**.
- 2. На левой вертикальной панели выберите раздел Плагины.

3. В списке плагинов найдите плагин для работы с ЭП - **CryptoPro CAdES NPAPI Browzer Plag-In** - и установите для его настройки значение **всегда включать**.



4. Закройте все открытые страницы и окна браузера, снова запустите браузер.

Если для браузера **Mozilla Firefox** после перезагрузки компьютера/перезапуска браузера система все равно просит установить плагин, предлагаем частный случай решения проблемы:

- 1. Нажмите **Отмена** или **Cancel** в зависимости от выбранного языка в браузере для закрытия уведомления о плагине.
- 2. В верхнем правом углу нажмите кнопку **Разрешить** или **Allow** в зависимости от выбранного языка в браузере.

Действия/настройки для браузера Internet Explorer

Обратите внимание! Internet Explorer **версии 8** НЕ поддерживает работу плагина.

В случае, если на вашем компьютере установлена операционная система **Windows 10**, то необходимо открыть Internet Explorer в старом формате.

Для этого в верхнем правом углу браузера нажмите кнопку для просмотра меню и выберите пункт **Открыть в Internet Explorer**.



Для проверки/установки настроек браузера для работы с плагином

- 1. Откройте форму Свойства браузера по кнопке 🖾 выберите пункт Свойства браузера.
- 2. На вкладке Конфиденциальность:
 - Установите уровень безопасности не выше Среднего.
 - Снимите флажок **Включите блокирование всплывающих** окон.

ойства браузера	3	?
Содержание Общие	Подключения Пр Безопасность	ограммы Дополнительно Конфиденциальность
Параметры —		
Выберите уровен	ь безопасности для зоны Ин [.] ний	тернета.
Блс Блс Блс Све Све Сг Сод сод сод	жируются сторонние файлы злетворяющие политике кон- жируются сторонние файлы цения, которые позволяют с его явного согласия раничиваются основные фай- ржащие сведения, которые ми без вашего явного соглас	I соокіе, не нфиденциальности I соокіе, содержащие вязаться с вами без ілы соокіе, позволяют связаться зия
Сайты	Импорт Дополните	льно По умолчанию
Расположение -	азрешать веб-сайтам запраш хождение	ивать Очистить сайты
Блокирование всг Включить бло	плывающих окон жирование всплывающих ок	юн Параметры
InPrivate — ПРГІVАТЬ ПА	анели инструментов и расши	рения в режиме InPrivate

- 3. На вкладке Безопасность:
 - Для зоны Надежные сайты откройте список сайтов по кнопке Сайты.
 - Снимите флажок Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов.
 - Добавьте в список надежных сайтов страницы:
 - https://edata.customs.ru
 - http://edata.customs.ru
 - https://web1.edata.customs.ru
 - http://web1.edata.customs.ru
 - https://web2.edata.customs.ru
 - http://web2.edata.customs.ru

Свойства браузера				?	×
Содержание	Полклю Безо	чения Пр	ограммы	Дополнительно	1
Выберите зону дл	ія настройки	и ее параметров	безопасност	иденциальность	1
Интернет	Местная Местная	Надежные	Опасные		
Зона для причинят данным.	ные сайты надежных (вреда ваше	сайтов, которые ему компьютеру	ене или	Сайты	
Уровень безопа Разрешенные	сности для уровни: ли	Іадежные саі	іты		×
- - Среди - Зап Неп	ний прос перед подписанн	Вы мож из нее исполя	кете добавл: . Заданные д эзоваться дл	ять в эту зону веб-са 1ля зоны параметры б 1я всех ее сайтов.	йты и удалять их ieзопасности будут
		Добавить в зо	ну следующи	ий узел:	Добавить
Включить з Internet Exp	ащищенны plorer)	, Веб-сайты:			
Выбрать	уровень б	http://edata. https://edata	customs.ru .customs.ru		Удалить
		🗌 Для всех с	айтов этой зо	оны требуется провер	ока серверов (https:)
					Закрыть

- Закройте список сайтов по кнопке Закрыть.
- 4. Сохраните настройки браузера по кнопке **ОК**.
- 5. Закройте все открытые страницы и окна браузера, снова запустите браузер.

Установка личного сертификата электронной подписи

ВНИМАНИЕ!

Потребуется программа **КриптоПро CSP 3.6 КС1** (для **Windows 10** требуется КриптоПро CSP 3.9 или **4.0**) Официальный сайт: <u>http://www.cryptopro.ru</u>

Мы предлагаем два варианта установки сертификата ЭП на компьютер.

- вы можете просмотреть содержимое вставленного ключевого носителя (флешки);
- вы не можете просмотреть содержимое вставленного ключевого носителя (флешки) или даже обнаружить вставленную флешку. (см. второй вариант)

Первый вариант установки сертификата

Вставьте ключевой носитель информации (флешку) в дисковод. Выполните следующую последовательность действий по установке личного сертификата электронной подписи:

 В меню Пуск панели задач MS Windows выберите Панель управления (или Настройки/Панель управления), найдите пиктограмму приложения КриптоПро CSP (на рисунке ниже – заключена в красный четырехугольник), и откройте его.



2. Откройте закладку **Сервис**, нажмите кнопку **Установить личный** сертификат.

цополнительно	Алгоритмы	Безопасность	Winlogor
Общие	Оборудов	зание	Сервис
Контейнер закры Эти мастера позво удалить контейне	того ключа оляют протестиро ер закрытого клю	вать, скопировать і ча с носителя.	или
Протестировать	Скопиров	ать Удал	ить
сертификатов.	5 <u>89</u>		
сертификатов. Личный сертифик Этот мастер позво	Просмотреть се ат оляет связать сер	ртификаты в конте тификат из файла с	йнере
сертификатов. Личный сертифик Этот мастер позви контейнером закр хранилище.	Просмотреть се ат оляет связать сер ынтого ключа, уст Установить	ртификаты в конте тификат из файла с ановив этот сертиф эличный сертифика	йнере икат в т
сертификатов. Личный сертифик Этот мастер позви контейнером закр хранилище. Пароли закрытых Эти мастера позви ключей или удали	Просмотреть се ат оляет связать сер њітого ключа, уст Установить ключей оляют измененить ить запомненные р	ртификаты в конте тификат из файла с ановив этот сертиф личный сертифика пароли (ПИН-коды) ранее пароли.	йнере икат в т закрытых

3. В открывшемся окне нажмите кнопку **Обзор** и найдите на компьютере файл сертификата (в папке вставленной флешки), после чего нажмите кнопки **ОК** и **Далее.**

Pac	положение файла сертификата
	Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата
1мя ф	райла сертификата:
	Формат файла может одним из следующих: Файл сертификата - X.509 (.CERCRT) Сообщение стандарта PKCS #7 (.P7B,.P7M,.DER) Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
	Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата.
	< Назад Далее > Отмена

4. В открывшемся окне просмотра свойств сертификата нажмите кнопку Далее.

Сертификат для Просмотрите	и установки и выберите сертификат для установки	
Сертификат:	Тестов Тест Тестович	
Субъект:	OID.1.2.643.100.3=12345678912, OID.1.2.643.100.	1=1234567891234, OI
Поставщик:	E=vuc@ca.customs.ru, OID.1.2.643.3.131.1.1=0077	30654471, OID.1.2.64
Действителен с:	10 июня 2013 г. 14:26:00	
Действителен по:	10 июня 2015 г. 14:35:00	
Серийный номер:	14B7 4A07 0000 0000 543B	
		Свойства

5. Поставьте галочку Найти контейнер автоматически и нажмите кнопку Далее.

🔊 Мастер установки личного сертификата	· ·	8
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого выбранному сертификату	ключа, который соответст	вует
Найти контейнер автоматически		
Имя ключевого контейнера:		Обзор
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера		
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров	:	
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Se	ervice Provider 🔹	
	< Назад Далее >	Отмена

🖻 Мастер установки личного сертификата 🛛 🔀
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату
📝 Найти контейнер автоматически
Имя ключевого контейнера:
Inspector2014 Oбзор
Введенное имя задает ключевой контейнер:
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider
< Назад Далее > Отмена

6. После выбора контейнера нажмите кнопку **Обзор** и выберите хранилище сертификата **Личное**.

🖻 Мастер установки личного сертифик	ата 💽
Хранилище сертификатов Укажите хранилище сертификатов <i>и</i> ранее сертификата.	для установки в него выбранного
Указанный ранее флаг использования кли компьютера определяет выбор необходим	очевых контейнеров пользователя или ых хранилищ сертификатов
Имя хранилища сертификатов:	
	Обзор
	Используются хранилища сертификатов:
	 Пользователя Компьютера
Установить сертификат в контейнер	
	< Назад Далее > Отмена

🖻 Мастер установ	зки личного сертифика	та	X
Хранилище се	отификатов		
🖻 Выбор	хранилища сертифика	ата 💌	выбранного
Выберите	хранилище сертификат	ов.	
Указа компе Имя х	Пичное Цоверенные корневые ца Доверительные отношен Промежуточные центры с Доверенные издатели Сертификаты которыя Ш ать физические хранили	ентры сертиф ия в предпри сертификаци нет поверик ща	пользователя или икатов Обзор нилища сертификатов: рзователя
🗖 Ya	UK		пьютера
		Стазад	
🖻 Мастер установ	зки личного сертифика	та	— ×
Хранилище се Укажите хра ранее серти	ртификатов знилище сертификатов д фиката.	ля установки в него	о выбранного
Указанный ранее компьютера опред Имя хранилища се	Флаг использования клю еляет выбор необходимы ртификатов:	чевых контейнеров ых хранилищ сертис	з пользователя или Фикатов
Пичное			Ofeen
, manoe			U030p
		Использчются хр	ранилища сертификатов;
🔲 Установить сер	тификат в контейнер	(©) Пол (С) Ком	њзователя ипьютера

7. В открывшемся окне нажмите **Готово** и затем **ОК** в приложении КриптоПроСSP.

Завершение раб установки лично Работа мастера установко завершена. Были указаны следующие	оты мастера ого сертификата и личного сертификата успешно в параметры:
Взять сертификат	
из файла	I:\Bажные_данные\Проє
имя сертификата	E-dead @tend tend C-PULC
Cyubeki	E-lealerest lest, C=HU, 3
рействителен с	26 aprvcta 2011 r. 10:09
действителен по	26 aprycta 2012 r. 10:18
серийный номер	13C2 457D 0000 0001 97 -
<	•
Убедитесь, что выбраны п нажмите кнопку "Готово"	правильные параметры и для выполнения установки.

Второй вариант установки сертификата

Вставьте ключевой носитель информации (флешку) в дисковод. Выполните следующую последовательность действий по установке личного сертификата электронной подписи:

 В меню Пуск панели задач MS Windows выберите Панель управления (или Настройки/Панель управления), найдите пиктограмму приложения КриптоПро CSP (на рисунке ниже – заключена в красный четырехугольник), и откройте его.



2. Откройте закладку **Сервис**, нажмите кнопку **Просмотреть сертификаты в** контейнере.

🖻 КриптоПро CSP				×
Дополнительно	Алгоритмы	Безопасно	ость	Winlogon
Общие	Оборудов	ание		Сервис
Контейнер закрыт Эти мастера позво удалить контейне Протестировать.	ого ключа ляют протестиро р закрытого ключ Скопирова	вать, скопир на с носителя ать	овать и 1. Удал	или
Сертификаты в ко	нтейнере закрыт	ого ключа		
Этот мастер позво в контейнере закр сертификатов.	ляет просмотреть ытого ключа, и у	сертификат становить их	ъ, нахо в хран	одящиеся илище
	Просмотреть се	ртификаты в	контей	нере
Личный сертифика Этот мастер позво контейнером закра хранилище.	ат иляет связать сер ытого ключа, уста	тификат из ф ановив этот (айла с сертифі	икат в
	Установить	личный серт	гификат	r
Пароли закрытых Эти мастера позво ключей или удали	ключей ляют измененить ть запомненные р	пароли (ПИН анее пароли	I-коды)	закрытых
Изменить па	роль Уд	алить запом	ненные	пароли)
	ОК	Отм	ена	Применить

 В открывшемся окне нажмите кнопку По сертификату.
 При этом отобразится список сертифкатов, среди которых есть тот, который находится на вставленной флешке, готовый к установке.
 Выберите сертификат из списка щелчком мыши и нажмите кнопку OK.

💽 Сертификаты в контейнере закрытого ключа 🔜
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере
Имя ключевого контейнера:
Введенное имя задает ключевой контейнер: По сертификату
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34. 10-2001 Cryptographic Service Provider 🔹
< Назад Далее > Отмена

🖻 Безопасности	windows	×
Выбор серт Выберите серт пользователя.	гификата тификат из хранилища "Личные" текущего	
	ООО Программа Техно Издатель: Головной удостоверяю Действителен с: 14.04.2016 по 14.0 Просмотреть свойства сертифик	
	Тестов Тест Тестович Издатель: Головной удостоверяю Действителен с: 10.06.2013 по 10.0	
	Скворцова Наталья Алекс Издатель: Головной удостоверяю Действителен с: 05.06.2015 по 05.0	
	ООО Тестовик Издатель: Головной удостоверяю Действителен с: 08.10.2014 по 08.1	
	ОК Отме	на

4. После выбора сертификата ЭП для установки нажмите Далее.

🖻 Сертификаты в контейнере закрытого ключа 🔜
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере
Имя ключевого контейнера:
RaUser-0465f537-e3ec-4a29-87cc-aeba3cba8907 06300
Введенное имя задает ключевой контейнер: По сертификату © Пользователя © Компьютера
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34. 10-2001 Cryptographic Service Provider
< Назад Далее > Отмена

5. В открывшемся окне нажмите **Готово** и затем **ОК** в приложении КриптоПроСSP.

🖻 Сертификаты в к	онтейнере закрытого ключа 🛛 🔀
Сертификат для Просмотрите и	а просмотра и выберите сертификат
Сертификат:	ООО Программа Техно
Субъект:	OID. 1.2.643. 100.3=01972697693, OID. 1.2.643. 100.1=1157746857663
Поставщик:	E=vuc@ca.customs.ru, OID.1.2.643.3.131.1.1=007730654471, OID.1.2
Действителен с:	14 апреля 2016 г. 17:02:00
Действителен по:	14 апреля 2018 г. 17:11:00
Серийный номер:	449E 7825 0001 0002 4A87
	Установить Свойства Обзор
	< Назад Готово Отмена

Общие Контейнер закрыто Эти мастера позвол удалить контейнер Протестировать Сертификаты в кон Этот мастер позвол в контейнере закры сертификатов.	Оборудов ого ключа пяют протестиро закрытого ключ Скопиров птейнере закрыт пяет просмотрета отого ключа, и у	зание овать, скопи ча с носител ать ого ключа ь сертифика истановить и	ровать ил я. Удали ты, нахо, іх в храни	Сервис пи пть дящиеся илище
Контейнер закрыто Эти мастера позвол удалить контейнер Протестировать Сертификаты в кон Этот мастер позвол в контейнере закры сертификатов.	ого ключа ляют протестиро закрытого ключ . Скопиров нтейнере закрыт ляет просмотреть ытого ключа, и у	овать, скопи ча с носител ать ого ключа ь сертифика истановить и	ровать ил я. Удали ты, нахо, іх в храни	ли Іть дящиеся илище
Сертификаты в кон Этот мастер позвол в контейнере закры сертификатов.	нтейнере закрыт пяет просмотретн ытого ключа, и у	ого ключа ь сертифика /становить и	ты, нахо, іх в храни	дящиеся илище
	Просмотрет: со			
	просмотреть се	ертификаты	в контеи	нере
Этот мастер позвол контейнером закры хранилище.	і пяет связать сер ітого ключа, уст	тификат из ановив этот	файла с сертифи	кат в
	установить	ь личныи сер	тификат.	
Пароли закрытых к Эти мастера позвол ключей или удалит	лючей пяют измененить гь запомненные р	апароли (ПИ ранее пароли	Н-коды) з 1.	закрытых
Изменить пар	оль Уд	далить запон	иненные г	пароли