

Установка компонентов, необходимых для работы с сертификатом электронной подписи ООО «КОРУС Консалтинг СНГ», записанным на Единую карту петербуржца (ЕКП)

Удостоверяющий центр КОРУС Консалтинг СНГ

ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»



Оглавление

Установка карт-ридера Gemalto IDBridge CT30	. 3
Установка СКЗИ КриптоПро CSP	. 4
Установка личного сертификата ключа подписи	7
Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра	. 7
Установка сертификата УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»	12



Все программы и компоненты можно скачать по ссылке: http://www.esphere.ru/support/download/uc/

Установка карт-ридера Gemalto IDBridge CT30



Данный считыватель поддерживает стандарт CCID, его особенность состоит в том, что он не требует установки дополнительных драйверов.

1. Вставляете карт-ридер в usb-порт, **без вставленной в него карты.**

2. Начнётся автоматическая настройка карт-ридера (в зависимости от операционной системы процесс настройки отображается по-разному). В данный момент карт-ридер должен начать мигать зелёным цветом.

3. По итогу успешной установки в **«Диспетчер устройств»** (расположен в **«Панель управления»**) должен отобразиться раздел **«Устройства чтения смарт-карт»**, где будет отображаться устройство чтения смарт-карт. В случае положительного результата установки пройдите к разделу **«Установка СКЗИ Крипто Про CSP»**.

	Диспетчер устройств		×
Файл Действие Вид Справка			
▷ 1 Komпьютер ▷ □ Kompoллеры IDE ATA/ATAPI			^
🔉 🕛 Контроллеры USB			
▷ 🛟 Контроллеры запоминающих устройств			
Мониторы			
Мыши и иные указывающие устройства			
Очереди печати			
⊳ 🚏 Порты (СОМ и LPT)			
Принтеры			
Программные устройства			
🔈 🔲 Процессоры			
D Eтевые адаптеры			
р 🖳 Системные устройства			
устройства HID (Human Interface Devices)			
Устройства обработки изображений			
Устройства чтения смарт-карт			
			~

4. Если по п.3 отсутствует блок «Устройства чтения смарт-карт», вытащите карт-ридер и повторите п. 1-3.

5. Если п.4 не помог, необходимо установить драйвера для карт-ридера, скачать их можно на сайте производителя IDBridge CT30, компании Gemalto, где выбираете драйвер для скачивания, совместимый с Вашей операционной системой.



Установка СКЗИ КриптоПро CSP

Скачайте дистрибутив СКЗИ КриптоПро СЅР 5.0

1. Запустите установочный файл, который скачали.

2. В появившимся окне программы установки «КриптоПРО CSP (в зависимости от версии окно выглядит по-разному)» нажмите кнопку «Далее».

	Вас приветствует программа установки "КриптоПро CSP (КС1)"
	Програнна выполнит установку "КриптоПро CSP" на конпьютер. Для продолжения нажните кнопку "Далее".
Крипто <mark>Про</mark> CSP	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.

3. Ознакомьтесь с текстом лицензионного соглашения, поставьте галочку **«Я принимаю условия лицензионного соглашения»** и нажмите кнопку **«Далее»**.

лицензи	онное соглашение
Пожалу соглаш	йста, внимательно прочтите следующее лицензионное ение.
	ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ
	1. Термины и определения
 1.1. Наст. "КРИПТО- Лицензион течение соответст 1.2. Под носители 	уящее Лицензионное соглашение является общей офертой между ООО 1PO" и Пользователем - физическим или юридическим лицом. Настоящее ное соглашение в случае согласия, выраженного в форме молчания в 7 дней с момента приобретения права на использование Изделия, в таии со ст. 433 ГК РФ имеет силу договора. Изделием понимается программа/комплекс программ для ЭВМ, включая и документацию, авторские права на которые принадлежат ООО «КРИПТО- «
Эя прини	маю условия лицензионного соглашения

4. В окне **«Сведения о пользователе»** введите Ваше ФИО, и нажмите кнопку **«Далее»** (Ваш сертификат содержит встроенную лицензию, вводить номер не нужно).



едения о пользователе				
Укажите сведения о себе.				
Дользователь:				
Иванов Иван Иванович				
Организация:				
ſ				
Ceredia di universi				
].[]].[]].[]].[]].[]].[]].[]].[]].[]].[1.	1-1		
		100	_	
Введите серийный номер, соотве-	тствующи	й лицензионн	оку соглашению.	
	they here	Contra righting your	a spectracionado	

5. В следующем окне выберите обычный вид установки и нажмите кнопку «Далее».



6. Укажите виды считывателей, которые необходимо зарегистрировать в **«КриптоПро CSP»**. По умолчанию **«Зарегистрировать считыватель смарт-карт»** и **«Зарегистрировать считыватель съемных носителей»**. Нажмите кнопку **«Установить»**.





7. По окончании установки нажмите кнопку «Готово».



8. Для завершения процесса установки программы необходимо перезагрузить компьютер. При появлении окна **«Сведения о программе установки КриптоПро CSP»** с предложением перезагрузки, следует нажать кнопку **«Да»**.





Установка личного сертификата ключа подписи

Перед установкой сертификата ключа подписи необходимо вставить ключевой носитель – ЕКП в устройство чтения смарт-карт.

- 1. Вставьте ключевой носитель электронной подписи в USB-порт ПК.
- 2. Запустите КриптоПро CSP (Пуск Панель Управления КриптоПро CSP).



3. Выберите вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере».

and the second sec	Криптопровайдеры	Безопасност	гь Winlogon	Настро	ойки TLS	Криптс	провайдерь
Общие Оборудование Сервис Дополни	тельно Алгоритмы	Общие С	борудование	Сервис	Дополни	тельно	Алгоритм
КриптоПро СSP Версия продук © Компания КРИПТО-ПРО. Все права защ	ю: 5.0.11455 КС1 ищены.	Контейне Эти масте удалить к	р закрытого клю ра позволяют пр юнтейнер закры	оча ротестиров того ключ	зать, скопі а с носите	ировать и ля.	іли
Запустить с правами админист	ратора	Coortubu		скопирова	ID	удал	ињ
лицензия Серийный номер: 5050120000015GF503ZY Владелец: 79104713502 Организация:		в контейн сертифик Личный се	е закрытого к	люча, и ус отреть сер	тановить отификать	их в хран I в контей	илище
Срок действия: Постоянная Тип лицензии: Клиентская	вод лицензии	Этот маст контейнеј хранилиш	ер позволяет св ром закрытого кл је.	язать серт пюча, уста	ификат из новив это	файла с т сертифі	IKAT B
Первая установка: 19.03.2021			У	тановить	личный <mark>с</mark> е	ртификат	·
Язык Выберите язык для отображения окон	молчание систет 🗸	Пароли за Эти масте ключей и	крытых ключей ра позволяют из ли удалить запої	менить па мненные ра	роли (ПИН- анее парол	-коды) за и.	крытых



4. В окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажмите кнопку «Обзор».

контейнер закрытого ключа		
Введите или укажите контейнер закрь сертификатов в этом контейнере	нтого ключа для просмотр	
Имя ключевого контейнера:		06
		0030p
Введенное имя задает ключевой контейнер:		По сертификату
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Композователя		По сертификату
Введенное имя задает ключевой контейнер: ● Пользователя Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейн	IEDOS.	По сертификату
Введенное имя задает ключевой контейнер: ● Пользователя Компьютера Зыберите CSP для поиска ключевых контейн	еров:	По сертификату

5. В списке ключевых носителей выберите нужный личный сертификат.

ыбор ключево	го контейнера	0:09:36
В списке показ	SHRATS'	
О Лоужестве	энные имена 👘 Уникальные имена	
e Ap/meere		
писок ключевь	ых контейнеров пользователя:	
Считыватель	Имя контейнера	
Aktiv Co. ru	KORUS_Manov	
Aktiv Co. ru	NOdnoletkova_11	1
Aktiv Co. ru	test_lider	
Aktiv Co. ru	Test_PFR_11	
4	.m	

- 6. Нажмите кнопку «**ОК**» для продолжения установки.
- 7. В информации о выбранном сертификате нажмите кнопку **«Установить»** и подтвердите установку.



Contuburati	
Поставщик:	E=ca@informcenter.ru, OГРН=1047796615349, ИНН=007701553038
Действителен с:	15 апреля 2019 г. 17:18:12
Действителен по:	15 июля 2020 г. 17:18:12
Серийный номер:	
	Установить Свойства
	установить своиства.

При успешном импорте сертификата в хранилище будет выдано сообщение **«Сертификат был установлен** в хранилище **«Личное» текущего пользователя»**.



Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра

1. Скачайте и откройте файл <u>Корневой сертификат Головного удостоверяющего центра – ГОСТ Р 34.10-</u> 2012 от 05.05.22, в появившемся окне сертификата нажмите кнопку **«Установить сертификат»**.

8	Сертификат	×
Of	щие Состав Путь сертификации	
	Сведения о сертификате	
	Этот сертификат предназначается для:	
	 Все политики выдачи Все политики применения 	
	Кому выдан: Минкомсвязь России	•
	Кем выдан: Минкомсвязь России	
	Действителен с 06.07.2018 по 01.07.2036	
Ľ		
	Установить сертификат Заявление поставщика	
-		
	OK	

2. После этого запустится **«Мастер импорта сертификатов»**. Для продолжения установки выберите расположение хранилища: **Локальный компьютер**. Нажать **«Далее»**.

	×
🗧 🍜 Мастер импорта сертификатов	
	<u> </u>
Мастер импорта сертификатов	
Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.	
Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилице сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.	
Расположение хранилища О Текущий пользователь	
Элокальный компьютер	
Для продолжения нажмите кнопку "Далее".	
🚱 Далее Отмен	на

3. В появившемся окне, поставьте галочку «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите кнопку «Обзор».



repuision	це сертификатов
Хран хран	илища сертификатов - это системные области, в которых ятся сертификаты.
Выбо можн	р хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же ю указать размещение сертификата вручную.
C) Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
(Поместить все сертификаты в следующее хранилище
	Хранилище сертификатов:
	O630p
Тодробне	е о <u>хранилищах сертификатов</u>

4. В списке хранилищ выберите хранилище **«Доверенные корневые центры сертификации»**, нажмите **«ОК»** и **«Далее»**.

 🧻 Личное	
 🎽 Доверенные корневые центры серт	иd
 🎽 Доверительные отношения в предп	pv -
 🎽 Промежуточные центры сертифика.	ш
 🎒 Объект пользователя Active Director	ry
 Поверенные излатери	
 	k

5. Для завершения установки сертификата нажмите кнопку «Готово».

Завершение мастера импорта
сертификатов
Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".
Были указаны следующие параметры:
Хранилище сертификатов, выбранное пользователем
Содержание
< Þ
< Þ
۲ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>
۲ <u>۱۱۱</u> ۲
۲ <u>۱۱۱</u> ۲
۲ <u>۱۱۱</u> ۲
< <u> </u>



6. При запросе системы подтвердить доверие данному издателю сертификата, необходимо нажать «Да».



7. Об успешном импорте сертификата в хранилище будет выдано сообщение **«Импорт успешно** выполнен».



Установка сертификата УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»

Установка сертификата <u>Доверенный корневой сертификат УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»</u> производится аналогично пункту 1-7, но сертификат устанавливается в хранилище **«Промежуточные центры сертификации»**.