

Руководство пользователя по генерации электронной подписи на основе маркера временного доступ

2015г.

КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ

КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Оглавление

1.	Доступ к первой страницы Портала УЦ	2
1.1.	Установка ПО КриптоПро CSP	2
1.2.	Режим «Параметры просмотра в режиме совместимости»	6
1.3.	Настройка рабочего места	8
2.	Выпуск электронной подписи через портал	16
2.1.	Генерация электронной подписи	16
При	ложение 1. Ручная настройка рабочего места	28
I.	Установка файл peectpa (Regfiles)	28
II.	Установка ПО КриптоПро CSP	29
III.	Установка драйва ESMART Token	33
IV.	Установка ПО ESMART PKI Client для Windows	36
V.	Установка ПО модуля поддержки КриптоПро CSP для Windows	40
VI.	Установка драйверов ключевого носителя Рутокен	43
VII.	Режим «Параметры просмотра в режиме совместимости»	45
VIII	.Добавление сайта портала Удостоверяющего центра в Надежные узлы	48
IX.	Установка корневого сертификата УЦ	50
При	ложение 2. Настройки параметров безопасности зоны «Надежные сайты»	55



1. Доступ к первой страницы Портала УЦ

Для доступа к порталу Удостоверяющего центра КОРУС Консалтинг СНГ (далее – УЦ КК СНГ) требуется установить программное обеспечение (ПО) КриптоПро СЅР и добавить ссылку (<u>https://uc.esphere.ru/ui/</u>) в браузере Internet Explorer версии 10 и выше в режим «Параметры просмотра в режиме совместимости».

1.1. Установка ПО КриптоПро СЅР

КриптоПро CSP ПО можно нашего сайта скачать по ссылке: с http://www.esphere.ru/support/tools/downloads/ КРИПТО ПРО с сайта или http://www.cryptopro.ru.

Системные требования ПО КриптоПро CSP представлены в таблице 1.

Таблица 1.		
Операционная система	ПО КриптоПро CSP 3.6	ПО КриптоПро CSP 3.9
Windows Server 2012 R2		x64
Windows 8.1		x86 / x64
Windows Server 2012	x64	x64
Windows 8	x86 / x64	x86 / x64
Windows Server 2008 R2	x64 / itanium	x64
Windows 7	x86 / x64	x86 / x64
Windows Server 2008	x86 / x64 / itanium	x86 / x64
Windows Vista	x86 / x64	x86 / x64
Windows Server 2003 R2	x86 / x64 / itanium	x86 / x64
Windows Server 2003	x86 / x64 / itanium	x86 / x64
Windows XP	x86 / x64	

Для установки ПО Крипто Про CSP необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Запустить установочный файл ПО КриптоПро СЅР.
- 2. В появившимся окне программы установки «КриптоПРО CSP (КС1)» нажать кнопку «Далее».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

🛃 Установка "КриптоПро С	SP"
	Вас приветствует программа установки "КриптоПро CSP (КС1)"
	Программа выполнит установку "КриптоПро CSP" на компьютер. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
Крипто <mark>Про</mark> CSP 3.6	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.
	<Назад Далее > Отмена

Рисунок 1

 Ознакомиться с текстом лицензионного соглашения, поставить переключатель «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать кнопку «Далее».

Лицензионное соглашение		
Пожалуйста, внимательно прочтите соглашение.	следующее лицензионное	
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАК ЛИЦЕНЗИО	ОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИ. ННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	A A
1. Терми	ны и определения	
1.1. Настоящее Лицензионное согла "КРИПТО-ПРО" и Пользователем - ф Лицензионное соглашение в случае течение 7 дней с момента приобу соответствии со ст. 433 ГК РФ имеет 1.2. Под Изделием понимается про носители и документацию, авторские	шение является общей офертой между ОО изическим или юридическим лицом. Настояще согласия, выраженного в форме молчания эетения права на использование Изделия, силу договора. грамма/комплекс программ для ЭВМ, включа права на которые принадлежат ООО «КРИПТС	С е в в я
Я принимаю условия лицензионного Я не принимаю условия лицензионно Я не принимаю условия лицензионно	соглашения ого соглашения	

Рисунок 2



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

4. В окне «Сведения о пользователе» ввести имя, название организации, а также серийный номер, указанный в документе «Лицензия на использование программного продукта КриптоПро CSP» и нажать кнопку «Далее».

Укажите сведения о себе.				
Пользователь:				
admin				
Организация:				
organization				
Серийный номер:				
	-	-		
· · ·				
Введите серийный номер, со Без заданного серийного но	ответствующий мера срок дейст	и лицензионно вия продукта	му соглашению три месяца.),

Рисунок 3

5. В следующем окне выбрать обычный вид установки и нажать кнопку «Далее»



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Установка "К	риптоПро СSP"
Вид установи	CH
Выбор наибо	лее подходящего вида установки.
Выберите ви	д установки.
🖲 Обычная	a
	Будет установлен стандартный набор компонент.
🔘 Выбороч	ная
13	Выбор необходимых компонентов программы и папки, в которой они будут установлены. Рассчитана на опытных пользователей.
	< Назад Далее > Отмена

Рисунок 4

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

"Назад".

Рисунок 5



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

7. По окончании установки нажать кнопку «Готово».

늻 Установка "КриптоПро C	ср" Х Программа установки "КриптоПро CSP" завершена
	Установка "КриптоПро CSP" успешно завершена. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.
Крипто <mark>Про</mark> CSP <mark>3.6</mark>	
	< Назад Готово Отмена

Рисунок б

8. Для завершения процесса установки ПО Крипто Про СЅР необходимо перезагрузить компьютер. При появлении окна «Сведения о программе установки КриптоПро СЅР» с предложением перезагрузки, следует нажать кнопку «Да».



Рисунок 7

1.2. Режим «Параметры просмотра в режиме совместимости»

Выпуск электронной подписи на портале осуществляется только в браузере Internet Explorer версии 7.0 и выше.

Если используется Internet Explorer версии 10, необходимо отобразить страницу в режиме Представление совместимости, для этого необходимо выполнить следующие действия:



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

1. В строке меню браузера Internet Explorer нажать ссылку «Сервис» и выбрать «Параметры просмотра в режиме совместимости».

Параметры просмотра в режиме совместимости	×
Изменить параметры режима совместимости	
Добавить этот веб-сайт:	
	Добавить
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:	
	Удалить
Отображать сайты интрасети в режиме совместим	юсти
📝 Использовать списки совместимости Майкрософт	
Дополнительные сведения см. в <u>заявлении о конф</u> Internet Explorer	иденциальности
	Закрыть

Рисунок 8

2. В окне «Параметры просмотра в режиме совместимости» в строку «Добавить этот веб-сайт» ввести гиперссылку <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u>.

Параметры просмотра в режиме совместимости	×
Изменить параметры режима совместимости	
Добавить этот веб-сайт:	
https://uc.esphere.ru/ui/	Добавить
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:	
	Удалить
Отооражать саиты интрасети в режиме совмести —	мости
Использовать списки совместимости Майкрософт	
Дополнительные сведения см. в заявлении о кон Internet Explorer	фиденциальности
	Закрыть



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Рисунок 9

3. Нажать кнопку «Добавить» и далее нажать кнопку «Закрыть».

Параметры просмотра в режиме совместимости	×
Изменить параметры режима совместимост	и
Добавить этот веб-сайт:	
	Добавить
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:	
esphere.ru	Удалить
Отображать сайты интрасети в режиме совмест	имости
Использовать списки совместимости Майкрософ	т
Дополнительные сведения см. в <u>заявлении о ко</u> Internet Explorer	нфиденциальности
	Закрыть

Рисунок 10

1.3. Настройка рабочего места

Для доступа к порталу Удостоверяющего центра КОРУС Консалтинг СНГ требуется в браузере Internet Explorer ввести ссылку <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u>, откроется стартовая страница.



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Сфера • Портал УЦ
Портал по выпуску Электронной Подписи Добро пожаловать на Портал Удостоверяющего Центра ООО «КОРУС Консалтинг СНГ» по выпуску злектронной подлиси. С помощью нашего сервиса вы можете:
Получить Электронную подпись
Для настройки Вашего рабочего места Вам необходимо нажать на кнопку "Настройка" Для получения Электронной подписи Вам необходимо нажать на кнопку "Авторизация в системе"
НАСТРОЙКА АВТОРИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ
РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ Используйте для авторизации в системе идентификатор и пароль, полученные ранее в Удостоверяющем Центре Вы можете использорать Ваши ЭП в сервисах, предоставляемых
Сфера Курьер в инно, пер, росстат, есс и есран В иннс, пер, росстат, есс и есрар В иннс, пер, росстат, есс и есрар
Санкт-Петербург +7 (812) 334-38-12, Москва +7 (485) 229-41-84, 8 (800) 100-8-812 (бесплатно по России) Е-mail: <u>help@esphere.ru</u>

Рисунок 11

В случае появления ошибки необходимо нажать «Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется)»

0	Эшибка в сертификате безопасности этого веб-узла.	
Ce	Сертификат безопасности этого веб-узла был выпущен для веб-узла с другим адресом.	
Ha	faличие ошибок в сертификате безопасности может означать, что вас пытаются обмануть или хотят перехватить информацию, передаваемую на сервер.	
Pe	Рекомендуется закрыть веб-страницу и не работать с этим веб-узлом.	
0	У Щелкните здесь, чтобы закрыть веб-страницу.	
	Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется).	
6	🔊 Подробнее	

Рисунок 12



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Для настройки рабочего места необходимо выполнить следующие действия:

1. На стартовой странице Портала УЦ нажать на кнопку «Настройка». Произойдёт скачивание дистрибутива для настройки рабочего места.

Сфера•Портал УЦ
Портал по выпуску Электронной Подписи Добро пожаловать на Портал Удостоверяющего Центра ООО «КОРУС Консалтинг СНГ» по выпуску электронной подписи. С помощью нашего сервиса вы можете:
Получить Электронную подпись
Для настройки Вашего рабочего места Вам необходимо нажать на кнопку "Настройка" Для получения Электронной подписи Вам необходимо нажать на кнопку "Авторизация в системе"
НАСТРОЙКА АВТОРИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ
РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ
Вы можете использовать Вашу ЭП в сервисах, предоставляемых КОРУС Консалтинг СНГ:
Электронная сдача отчетности в иннс, пир. Росстит, есс и еСРАР Сфера Курьер Для кридически значимого алектронного документооборота
КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ Санкт-Петербург +7 (812) 334-38-12, Мокква +7 (485) 229-41-84, 8 (800) 100-8-812 (бесплатно по России) Е-mail: <u>help@esphere.ru</u>

Рисунок 13

- 2. Запустить дистрибутив, нажав на него двойным щелчком мыши.
- 3. В окне нажать кнопку «Установить».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ



Рисунок 14

4. Происходит автоматическая установка необходимых компонентов.



11

Рисунок 15

5. В окне нажать кнопку «Установить».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

🕂 Безопасность Windows	all the second is		23
Установить программное обеспе Имя: ISBC Ltd. Смарт-карты Издатель: ISBC Ltd.	чение для данног	о устройства?	
Всегда доверять программному обесп "ISBC Ltd.".	ечению	Установить Н	le устанавливать
Следует устанавливать программное с Как узнать, какое программное обесперативное обесператив	беспечение только те чение для устройств м	х издателей, которым м кожно безопасно устано	ожно доверять. овить?

Рисунок 16

6. В окне нажать кнопку «ОК».



Рисунок 17

7. В окне нажать кнопку «Готово».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

🛃 Компоненты для работы с порталом УЦ 🛛 💷 💻
СССЕРА Корусконсалтинг снг Компоненты для работы с порталом УЦ Операция успешно завершена
Готово

Рисунок 18

 Зайти в панель «Программы и компоненты» (Пуск - Панель Управления – Программы - Программы и компоненты) и просмотреть наличие всех необходимых установленных компонентов.

Упорядочить 🔻	
Имя	Издатель
😻 CryptoPro ESMART Token	Интеллектуальные системы у
ESMART PKI Client	Интеллектуальные системы у
🐹 Rutoken Drivers	Aktiv Co.
记 Компоненты для работы с порталом УЦ	КОРУС Консалтинг СНГ
-	

Рисунок 19

 Зайти в панель «Сертификаты» (Пуск – Все программы – КРИПТО-ПРО -Сертификаты) и просмотреть наличие установленного корневого сертификата Удостоверяющего центра КОРУС Консалтинг СНГ.



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

🗐 Сертификаты	generation progent, we big from experience of a	support the second second second	1000
🗐 Файл Действие Вид Окно Справка			
🗢 🧼 🖄 📰 📋 🖪 😖 🛛 🖬			
Корень консоли	Кому выдан	Кем выдан	Срок действия
 Сертификаты - текущий пользователь Сертификаты (локальный компьютер) Личное Доверенные корневые центры сертификации Ресстр Сторонний Групповая политика Предприятие Смарт-карта Доверенные отношения в предприятии Доверенные цантры сертификации Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет доверия Сориние корневые центры сертификации Доверенные издатели Доверенные издатели Доверенные издатели Доверенные издатели Доверенные издатели 	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp. Copyright (c) 1997 Microsoft Corp. Kaspersky Anti-Virus personal root certificate Colored Colored Contention (Colored Colored C	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp. Kaspersky Anti-Virus personal roo localhost Microsoft Authenticode(tm) Root Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authori Microsoft Root Certificate Authori Microsoft Root Certificate Authori NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 V Thawte Timestamping CA VeriSign Class 3 Public Primary Ce KOPYC Консалтинг CHF	31.12.1999 02.11.2024 24.03.2035 01.01.2000 31.12.2020 10.05.2021 24.06.2035 23.03.2036 08.01.2004 01.01.2021 17.07.2036 31.10.2017
 ▷ ☐ Другие пользователи ▷ ☐ Remote Desktop ▷ ☐ Доверенные корневые сертификаты смарт-карты ▷ ☐ SPC 			
 Доверенные устройства 			

Рисунок 20

10. В браузере Internet Explorer зайти в меню Сервис-Свойства обозревателя вкладка «Безопасность».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Содержание	Подключения	Πρ	ограммы	Дополнительно
Общие	Безопаснос	гь	Конс	виденциальность
-берите зону		SMOTOOR	feachachac	
Интернет	Местная Наде	жные	Опасные	
	интрасеть сай	ты	сайты	
Наде	жные сайты			
Зона д причин данны В этой	ля надежных сайтов, нят вреда вашему ком м. зоне есть веб-сайты.	которые пьютеру	не или	Сайты
Уровень безо	пасности для этой зон	ы		
0co 0 - ' - T	бый собые параметры. Чтобы изменить их, ш Для возврата к реком lo умолчанию".	елкните ендованн	"Другой". юму уровнк	о щелкните
Bключит Internet f	ь защищенный режим Explorer)	(потребу	ется перез	апуск
	Др	угой	По ум	юлчанию
Выбра	ть уровень безопасно	сти по ум	юлчанию д	ля всех зон

Рисунок 21

11. Выбрать «Надежные узлы» и нажать кнопку «Сайты». В окне «Надежные сайты» просмотреть наличие добавленной ссылки <u>https://uc.esphere.ru/</u>

Надежные сайты	×
Вы можете добавлять в эту зону веб-сайты из нее. Заданные для зоны параметры безоп использоваться для всех ее сайтов.	и удалять их асности будут
Добавить в зону следующий узел:	
about:blank	Добавить
Веб-сайты:	
https://uc.esphere.ru	Удалить
☑ Для всех сайтов этой зоны требуется проверка се	ерверов (https:)
	Закрыть



Рисунок 22

Россия, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 68, лит. Н +7 (812) 334-3812 Россия, Москва, ул. Правды д. 8, корпус 13 +7 (495) 229-4184

СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Если при проверке установленных компонентов для портала УЦ (пункт 19-22), какого-либо компонента не оказалось, то необходимо произвести настройку рабочего места вручную (Приложение 1. Ручная настройка рабочего места).

2. Выпуск электронной подписи через портал

Перед выпуском электронной подписи необходимо получить в Удостоверяющем центре КОРУС Консалтинг СНГ **маркер временного доступа**.

Выпуск электронной подписи на портале осуществляется только в браузере Internet Explorer версии 7.0 и выше.

2.1. Генерация электронной подписи

Для генерации электронной подписи необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Зайти на портал УЦ по ссылке: <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u>
- 2. В случае появления ошибки нажать «Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется)»

16

) 0)шибка в сертификате безопасности этого веб-узла.
Ce	ертификат безопасности этого веб-узла был выпущен для веб-узла с другим адресом.
H: ne	аличие ошибок в сертификате безопасности может означать, что вас пытаются обмануть или хотят ерехватить информацию, передаваемую на сервер.
P	екомендуется закрыть веб-страницу и не работать с этим веб-узлом.
Ø	И щелкните здесь, чтобы закрыть веб-страницу.
	Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется).
6	Э Подробнее

Рисунок 23



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

3. Нажать кнопку «Авторизация в системе».

	Сфера•Портал УЦ	
Ди ne	Портал по выпуску Электронной Подписи Добро пожаловать на Портал Удостоверяющего Центра ООО «КОРУС Консалтинг СНГ» по выпуску алектронной подлиси. С помощью нашего сервиса вы можете:	
	Получить Электронную подлись	
	Для настройки Вашего рабочего места Вам необходимо нажать на кнопку "Настройка" Для получения Электронной подписи Вам необходимо нажать на кнопку "Авторизация в системе"	
	НАСТРОЙКА АВТОРИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ	
	РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ Используйте для авторизации в системе идентификатор и пароль, полученные ранее в Удостоверяющем Центре	
	Вы можете использовать Вашу ЭП в сервисах, предоставляемых КОРУС Консалтинг СНГ: Электронная сдача отчетности в иснс, пер. Росстат, есс и есрар В иснс, пер. Росстат, есс и есрар	
	кончусконсилиме СНГ Санкт-Петербург +7 (812) 334-38-12, Москва +7 (495) 229-41-84, 8 (300) 100-8-812 (бесплатно по России) Е-mail: <u>help@esphere.ru</u>	



4. Ввести ID и пароль маркера временного доступа, полученные ранее в Удостоверяющем центре и нажмите кнопку **«Войти».**

ID маркера:	
Пароль:	
I	
Войти	

Рисунок 25

5. Удостовериться в корректности сведений о пользователе и нажать кнопку «Создать запрос на сертификат».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Страница пользователя, обладающего правом временного доступа к УЦ.

Фамилия:	Петров
Имя:	Петр Петрович
Должность/звание:	Должность тест
Адрес:	Адрес тест
Общее имя:	Петров Петр Петрович
Подразделение:	Отдел тест
Организация:	Организация тест
Город:	Санкт-Петербург
Область:	78 г. Санкт-Петербург
Страна/регион:	RU
ИНН:	007811111111
PHC ΦCC:	444444444
КП ФСС:	5555
ОГРН:	2222222222222
снилс:	3333333333

Здесь вы можете посмотреть текущее состояние процесса вашей регистрации на УЦ, а также загрузить и установить сертификат, после того как он выпущен.

Создать запрос на сертификат

Рисунок 26

6. Разрешить операцию, нажать кнопку «Да».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Подтверж	дение доступа в Интернет
	Этот веб-сайт пытается выполнить операцию с цифровым сертификатом от имени пользователя. https://uc.esphere.ru/ui/Register/RegCreateCertRequest.asp Выполнение операций с цифровыми сертификатами от имени пользователя следует разрешать только для доверенных веб-сайтов. Разрешить эту операцию?
	Да Нет



- 7. Выбрать шаблон сертификата:
 - ЭП для электронного документооборота и сдачи отчетности (63-ФЗ);
 - ЭП для В2В;
 - ЭП для электронного документооборота и сдачи отчетности (63-ФЗ с лицензией КриптоПро CSP).
- 8. Нажать кнопку «Отправить».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Удостоверяющий центр КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ Запрос на сертификат зарегистрированного пользователя Фамилия: Петров Имя: Петр Петрович Должность/звание: Должность тест Адрес: Адрес тест

Общее имя: Петров Петр Петрович

Подразделение: Отдел тест

Организация: Организация тест

Город: Санкт-Петербург

Область: 78 г. Санкт-Петербург

Страна/регион: RU

ИНН: 00781111111

PHC ФСС: 444444444

КП ФСС: 5555

OFPH: 2222222222222

СНИЛС: 33333333333

Выберите шаблон запроса на новый сертификат:

Шаблоны запросов: ЭП для электронного документооборота и сдачи отчетности (63-ФЗ)

Отправить

V



9. Вставить носитель, на который будет записан сертификат, выбрать его в списке устройств и нажать «**ОК**».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

📑 КриптоПро CSP	
Вставьте и выберит закрытого ключа Те Сведения	0:09:24 е носитель для хранения контейнера -2a89f43b-184b-46a3-bc69-643adde640f1".
Устройства:	Вставленный носитель:
Aktiv Co. ruToken 1 Aktiv Co. ruToken 0	rutoken_272f8021 Состояние:
0	Отмена Сведения <<

Рисунок 29

- Activ Co ruToken 0 если запись производится на Рутокен
- AKS ifdh 0 если запись производится на eToken
- ESMART Token USB 64K 0 если запись производится на ESMART Token
- Дисковод А если запись производится на дискету
- Дисковод F/Дисковод G и т.д. если запись производится на USB-накопитель (флешка)
- 10. Нажимать клавиши или перемещать указатель мыши над окном с биологическим датчиком случайных чисел до тех пор, пока окно не исчезнет.



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

9	💭 КриптоПро CSP	x
	Биологический датчик случайных ч	0:09:54 исел
	Нажимайте клавиши или перемещайте указа мыши над этим окном до тех пор, пока ключ не создан Нет	тель е будет
	Отмена	

Рисунок 30

11. Установить пин-код на создаваемый контейнер и нажать кнопку «ОК».

- Если используется Ваш носитель, необходимо ввести пин-код, которым Вы ранее пользовались.
- Если используется чистый Рутокен, необходимо ввести 12345678.
- Если используется чистый eToken, необходимо ввести 1234567890.
- Если используется чистый ESMART Token, необходимо ввести 12345678.
- Если используется USB-накопитель (флешка), пин-код может быть любым.

Примечание: Удостоверяющий центр не сможет восстановить или изменить заданный пин-код, данная информация доступна только владельцу сертификата.

📑 КриптоПро CSP		23
Задайте ріп-ко Пе-2а89f43b-1	лд для создаваемого контейнера 34b-46a3-bc69-643adde640f1".	0:09:39
Pin-код:		EN
ОК	Отмена	

Рисунок 31

12. Разрешить операцию, нажав «Да»



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Подтверж,	дение доступа в Интернет
	Этот веб-сайт пытается выполнить операцию с цифровым сертификатом от имени пользователя. https://uc.esphere.ru/ui/Register/RegInstallCert.asp Выполнение операций с цифровыми сертификатами от имени пользователя следует разрешать только для доверенных веб-сайтов. Разрешить эту операцию?
	Да Нет



13.Выданный сертификат необходимо распечатать. Чтобы распечатать бланк сертификата необходимо нажать кнопку «Распечатать сертификат».

Сфера•Пор	отал УЦ
удостоверяющий центр корус консалтинг СНГ	КРИПТО
Установка сертис	фиката
Вам выдан сертификат. Для завершения процесса в подписи Вам необходимо пройти три шага:	выпуска и установки электронной
Распечатать сертификат	
Сохранить сертификат в файле	

Рисунок 33



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

менование организации-Удостоверяющего Центра Бланк сертификата открытого ключа

Сахдения о сертификате:
Кому выдам:
Петров Петр Петрович
Ken sugar:
KOPVC Koncentruhr CHF
DeActawtenex c 27 abrycta 2015 r. 18:10:00 UTC no 27 abrycta 2016 r. 18:20:00 UTC
Bepcus: 3 (0x2)
Серийный номер: 6127 66CD 0000 0001 3D04
Magarene cepredewara: CN = KOPVC Koncantiun CHF, 0U = Vgocrosepsiouuld yextp, 0 = 000 KOPVC Koncantiun CHF, L = Caixtr-TerepSypr, S = 78 r. Caixtr-TerepSypr, C = RU, E = etaxinfo@esphere.ru, STREET = BonswoR Cainconnescond np. g.48 nut.H, MHH = 007801392271, DFPH = 1057812752502
Срок действия:
Действителен с: 27 августа 2015 г. 18:10:00 UTC
Действителен по: 27 загуста 2016 г. 18:20:00 UTC
Владелец сертификата: SN = Петров, G = Петр Петрович, T = Должность тест, STREET = Адрес тест, CN = Петрович, OU = Organization Creation Control of Contr
Открытый ключ:
Anropinti otkputore knieka:
HEADSHIP: FOCT P 34.10-2001
NgewTwgwKaTop 1.2 643.2.2.19
napawerpu: 30 12 08 07 28 85 03 02 02 24 00 06 07 28 85 03 02 02 16 01
3NANENNE: 0440 140A 881E 9986 A386 6FF1 4738 16A8 BCBC 9036 2800 17FD 301F 830E 09A3 9573 3A12 42A8 AF0C 800E 88A8 2494 8402 F987 7322 0320 A900 FDA3 38EC 82A3 F7FD
Pacumpenia ceprindikata X.509
A. Powerperrez as as as as as as as as a second by the sec
nearanna, mainniaraeanna Ainnea
anetenne, angyteen ngintee, neo pekeendule, angyteenne gennek (to)
2. Poundpents 23.20.37 Desense Venenisation Vene
and a second
Hasanawa Januarana yana kutokata
3 Hapmenne: 74 99 d0 0e 32 06 30 6f d5 5f 89 c9 ce fc 19 66 12 03 d4 73
4. Pacumperve 2.5.29.35
Hassahne: Koektridiikkatoo kinoka uektoa ceotriidiikkatoa
Значение: Идентификатор ключа=c6 35 06 25 1b 86 d0 d4 30 81 45 а8 9d 7a 0c 49 42 b1 1d cd Поставщик сертификата: СЛ=КОРУС Консалтинг СНГ 0U=Удостоверяющий центр 0=000 КОРУС Консалтинг СНГ L=Санкт-Петербург S=78 г. Санкт-Петербург C=RU E=etaxinfo@esphere.ru STREET=Большой Сампсониевский пр.
д.68 лит.Н ИНН=007801392271 OFPH=1057812752502 Серийный номер сертификата=45 28 32 cc 0a 6a 24 8b 43 27 c8 94 ba 0b 3c d3
5. Pacumperve 2.5.29.31
Название: Тонки распространения списков отзыва (CRL)
Значение: [1]Точка распределения списка отзыва (CRL) Имя точки распространения: URL=http://www.esphere.ru/assets/download/uc/korus_sng.crl [2]Towa pacnpegenerus cnucka отзыва (CRL) Имя точки распространения: URL=http://www.edinavigator.com/assets/download/uc/korus_sng.crl
6. Pacumpewne 1.3.6.1.5.5.7.1.1
Название: Доступ к информации о центрах сертификации
Значение: (1)Доступ к сведениям центра сертификации Метод доступа=Поставщик центра сертификации (1.3.6.1.5.7.48.2) Дополнительное иня: URL=http://www.esphere.ru/assets/download/uc/korus_sng.cer (2)Доступ к сведениям центра сертификации Metod доступа=Поставщик центра сертификации (1.3.6.1.5.7.48.2)
Aononkurtenswoe kuks: URL=http://www.edinavigetor.com/essets/download/uc/korus_sng.cer
// PSCUIPE-WE 1.2.543.100.111
название: Орадство электронной подписи пладелаца
значение: Срядство электронкои подписи: Криптопро СаР (версия 3.6)
6. Poumpente an analysis Based Construct Constructions
значение (с) прили на серпниката, прекладити никатолни средстве это как (артани ника серпниката) политики «клас В вели на 1947 1961 19
p. Texampanen autorian and texa an
THEREMONE DEPARTMENT OF THE
Donners Yaocroseogouero uerrazi
Andonimi noshucu:
Hazaekie: FOCT P 34.11/34.10-2001
Mgentrudiwatop: 1.2.643.2.2.3
3x8xeswe: 9699 3CCD D369 88AC 2038 21DC 3805 C92D 2661 FD06 0DDC 9F40 712A 8562 4648 C03B 5467 355C 703F 56AD D1C3 AA3C 9263 A602 8C7D 5658 8F82 F42C 2851 9896 485A F168

Рисунок 34

Распечатанный сертификат необходимо подписать и прислать в Удостоверяющий центр КОРУС Консалтинг СНГ: 194100, Россия, г.Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, д.68, лит.Н

14. Выданный сертификат необходимо сохранить. Чтобы сохранить сертификат необходимо нажать кнопку «Сохранить сертификат в файле». В окне сохранения сертификата в файле нажать кнопку «ОК».



Рисунок 35

Нажать кнопку «ОК».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ



Рисунок 36

Если происходит ошибка при сохранении сертификата, то необходимо проверить настройки параметров безопасности зоны «Надежные сайты», Приложение 2. Настройки параметров безопасности «Надежные сайты».

15.Выданный сертификат необходимо установить. Чтобы установить сертификат необходимо нажать кнопку «Установить сертификат». Ввести заданный ранее пин-код для контейнера и нажмите кнопку «ОК».

🗐 КриптоПро CSP	×
Введите ріп-код для контейнера "le-2a89f43b-184b-46a3-bc69-643adde640f1"	0:09:57
	EN
Pin-код:	
Запомнить pin-код	
ОК Отмена	

Рисунок 37

16. Появится сообщение о том, что сертификат успешно установлен. Нажать кнопку «ОК», произойдёт переход на следующую страницу



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ



Рисунок 38

17. Рекомендуется проверить подлинность электронной подписи. Для этого необходимо нажать кнопку «**Проверить подпись**».

Сфера • Портал	УЦ
удостоверяющий центр КОРУС КОНСАЛТИНГ СНГ	КРИПТО
Установка сертификата подтво Полученный Вами только что сертификат в дальнейшем может использоваться для Проверить подпись	ерждена доступа к Удостоверяющему Центру.

Рисунок 39

18.В открывшейся странице проверить подлинность ЭП.



KOPYC KOHCAJTUHE CHE

СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ







КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Приложение 1. Ручная настройка рабочего места.

I. Установка файл реестра (Regfiles)

Для корректной работы с Порталом УЦ и для выпуска сертификата электронной подписи в корректной кодировке необходимо установить regfiles.

- Для 32-разрядных систем следует использовать файл reg_x32.reg
- Для 64-разрядных систем следует использовать файл reg_x64.reg

Для установки regfiles необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Запустить двойным щелчком левой кнопки мыши файл реестра, либо выбрать «Слияние» в контекстном меню (нажатие правой кнопки мыши на REG-файле).
- 2. В появившемся окне «Редактор реестра» нажать кнопку «Да».

Редакто	рреестра
<u> </u>	Добавление сведений может привести к непреднамеренному изменению или удалению значений и неправильной работе компонентов. Если сведения в D:\regfiles\reg_x32.reg получены из недостоверного источника, не добавляйте их в реестр. Продолжить?
	Да Нет
	D 41

Рисунок 41

3. В появившемся окне «Редактор реестра» нажать кнопку «ОК»





СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

II. Установка ПО КриптоПро CSP

CSP КриптоПро ПО можно скачать нашего сайта по ссылке: с КРИПТО http://www.esphere.ru/support/tools/downloads/ ПРО ИЛИ с сайта http://www.cryptopro.ru.

Для установки ПО Крипто Про CSP необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Запустить установочный файл ПО КриптоПро CSP.
- 5. В появившимся окне программы установки «КриптоПРО CSP (КС1)» нажать кнопку «Далее».

установка "КриптоПро С	5p"
	Вас приветствует программа установки "КриптоПро CSP (КС1)"
	Программа выполнит установку "КриптоПро CSP" на компьютер. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
Крипто <mark>Про</mark> CSP <mark>3.6</mark>	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.
	<Назад Далее > Отмена

Рисунок 43

 Ознакомиться с текстом лицензионного соглашения, поставить переключатель «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать кнопку «Далее».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Лицензионное соглашение	
Пожалуйста, внимательно пр соглашение.	очтите следующее лицензионное
внимательно о ЛИЦЕ Н	ЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ IЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ
1. 1	ермины и определения
1.1. Настоящее Лицензионное КРИПТО-ПРО" и Пользователе Пицензионное соглашение в с гечение 7 дней с момента зоответствии со ст. 433 ГК РФ и 1.2. Под Изделием понимаетс носители и документацию, авто ст.	соглашение является общей офертой между ООО м - физическим или юридическим лицом. Настоящее лучае согласия, выраженного в форме молчания в приобретения права на использование Изделия, в имеет силу договора. я программа/комплекс программ для ЭВМ, включая орские права на которые принадлежат ООО «КРИПТО-
Я принимаю условия лицензио	онного соглашения
) Я не принимаю условия лицен	зионного соглашения

Рисунок 44

7. В окне «Сведения о пользователе» ввести имя, название организации, а также серийный номер, указанный в документе «Лицензия на использование программного продукта КриптоПро CSP» и нажать кнопку «Далее».

Укажите сведения о себе.	ведения о пользователе			
	Укажите сведения о себе.			
аdmin Opranization Cерийный номер: - - - - Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.	Пользователь:			
Организация: огдапіzation Серийный номер: Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.	admin			
оrganization Серийный номер: -	Организация:			
Серийный номер: 	organization			
Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.	Серийный номер:			
Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.				
Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.				
	Введите серийный номер, соот Без заданного серийного номер	зетствующий лицензи на срок действия проду	онному соглашеник укта три месяца.) .

Рисунок 45

8. В следующем окне выбрать обычный вид установки и нажать кнопку «Далее».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Вид установ	ки
Выбор наибо	олее подходящего вида установки.
Выберите в	ид установки.
💿 Обычна	я
1	Будет установлен стандартный набор компонент.
🔘 Выборо	чная
1	Выбор необходимых компонентов программы и папки, в которой они будут установлены. Рассчитана на опытных пользователей.

Рисунок 46

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



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Тослед	ние приготовения к установке программы
Прогр	амма готова к началу установки.
Выбер	ите требуемые библиотеки поддержки (можно настроить позже):
	Зарегистрировать считыватель "Реестр"
	Зарегистрировать считыватель смарт-карт
V	Зарегистрировать считыватель съемных носителей
Нажми	пте кнопку "Установить", чтобы начать установку.
Чтобы Нажми	і просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку "Назад". іте кнопку "Отмена" для выхода из программы.

Рисунок 47

10. По окончании установки нажать кнопку «Готово».



Рисунок 48

11.Для завершения процесса установки ПО Крипто Про CSP необходимо перезагрузить компьютер. При появлении окна «Сведения о программе установки КриптоПро CSP» с предложением перезагрузки, следует нажать кнопку «Да».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ



Рисунок 49

III. Установка драйва ESMART Token

Драйвер ESMART Token можно скачать с нашего сайта по ссылке: <u>http://www.esphere.ru/support/tools/download</u> или с сайта (<u>http://www.esmart.ru/download</u>/).

Системные требования драйверов ключевого ESMART Token представлены в таблице 2.

Таблица	2
гаолица	4.

Операционная система	Драйверы ESMART Token
Windows Server 2012 R2	+
Windows 8.1	+
Windows Server 2012	+
Windows 8	+
Windows Server 2008 R2	+
Windows 7	+
Windows Server 2008	+
Windows Vista	+
Windows Server 2003 R2	+
Windows Server 2003	+
Windows XP	+

Для установки драйвера ESMART Token необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить ПО драйвера ESMART Token. В появившемся окне нажать кнопку «ОК».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

📌 Setup 📃 💌
Choose your language: Russian 🔹
ОК

Рисунок 50

2. В окне нажать кнопку «Далее».



Рисунок 51

3. В окне нажать кнопку «Далее».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

😸 Установка ESMART Token USB 64К PC/SC Driver 1.0.0.0			
Конечная папка Нажмите кнопку "Далее", чтобы выполнить установку в папке по умо			
Установить ESMART Token USB 64K PC/SC Driver 1.0.0.0 в:			
C:\Program Files\ESMART Token USB 64K PCSC Driver 1.0.0.0\			
Изменить			
	_		
<u>Н</u> азад <u>Далее</u> Отмена			

Рисунок 52

4. В окне нажать кнопку «Установить».



Рисунок 53



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

5. В окне нажать кнопку «Готово».



Рисунок 54

IV. Установка ПО ESMART PKI Client для Windows

ПО ESMART PKI Client для Windows можно скачать с нашего сайта по ссылке: http://www.esphere.ru/support/tools/download или с сайта (http://www.esmart.ru/download/).

Системные требования к ПО ESMART PKI Client для Windows представлены в таблице 3.

т		2
T	аолица	3.

Операционная система	ПО ESMART PKI Client для Windows
Windows Server 2012 R2	+
Windows 8.1	+
Windows Server 2012	+
Windows 8	+
Windows Server 2008 R2	+
Windows 7	+
Windows Server 2008	+
Windows Vista	+
Windows Server 2003 R2	+
Windows Server 2003	+



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Операционная система	ПО ESMART PKI Client для Windows
Windows XP	+

Для установки ПО ESMART PKI Client для Windows необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить ПО ESMART PKI Client для Window. В появившемся окне нажать кнопку «Далее».



Рисунок 55

2. В окне нажать кнопку «Далее».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

🛃 Установка ESMART PKI Client 3.1	
Выбор папки установки Выбор папки для установки ESMART PKI Client.	E SMART [®]
Для установки в эту папку нажмите кнопку "Далее". Для изменени установки, укажите ее вручную или нажмите кнопку "Обзор".	1я папки
Папка: C:\Program Files\ESMART\	Обзор
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена

Рисунок 56

3. В окне нажать кнопку «Установить».





СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

4. В окне нажать кнопку «Установить».

📻 Безопасность Windows	×
Установить программное обеспечение для дан	ного устройства?
Имя: ISBC Ltd. Смарт-карты Издатель: ISBC Ltd.	
<u>В</u> сегда доверять программному обеспечению "ISBC Ltd.".	<u>У</u> становить Не ус <u>т</u> анавливать
Следует устанавливать программное обеспечение тольк Как узнать, какое программное обеспечение для устрой	ко тех издателей, которым можно доверять. ств можно безопасно установить?

Рисунок 58

5. В окне нажать кнопку «Готово».

😸 Установка ESMART PKI Clier	nt 3.1	×
	Завершение работы мастера установки ESMART PKI Client	
	Для выхода из мастера установки нажмите кнопку "Готово"	
esunt		
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена	

Рисунок 59



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

V. Установка ПО модуля поддержки КриптоПро CSP для Windows

Для установки ПО модуля поддержки КриптоПро CSP для Windows необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить ПО модуля поддержки КриптоПро CSP для Windows. В появившемся окне нажать кнопку «**ОК**».

🔰 Установ	ка CryptoPro ESMART Token
	Пожалуйста, выберите язык: Русский (Россия) ОК Отмена

Рисунок 60

2. В окне нажать кнопку «Далее».





СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

3. В окне нажать кнопку «Далее».

闄 Установка CryptoPro ESMART Token 2.0.4	
Выбор папки установки Выбор папки для установки CryptoPro ESMART Token	ĒSMART [*]
Для установки в эту папку нажмите кнопку "Далее". Для изменен установки, укажите ее вручную или нажмите кнопку "Обзор".	ния папки
	05
<u><</u> Назад Далее :	> Отмена

Рисунок 62

4. В окне нажать кнопку «Далее».

😸 Установка CryptoPro ESMART Token 2.0.	4
Выбор компонентов	SMART [®]
Выберите устанавливаемые компоненты:	
JCOP 21	SMART Token
JCOP 31	
JCOP 31 CL	
JCOP J2A/J3A	
JCOP J3A CL	
	≤Назад Далее > Отмена

Рисунок 63



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

5. В окне нажать кнопку «Далее».

установка CryptoPro ESMART Token 2.0.4
Конфликтующие записи реестра
Некоторые записи реестра, которые могут быть в вашей системе, могут конфликтовать с устанавливаемыми компонентами. Программа установки может удалить эти записи.
📝 Удалить конфликтующие записи (рекомендуется)
<u>< Назад</u> Далее > Отмена

Рисунок 64

6. В окне нажать кнопку «Установить».



Рисунок 65



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

7. В окне нажать кнопку «Готово».

😸 Установка CryptoPro ESMAR	T Token 2.0.4	x
	Завершение работы масте установки CryptoPro ESMA Token	epa ART
a count	Для выхода из мастера установки нажмите кнопку "Готово".	,
	<u><</u> Назад <u>Готово</u> Отм	іена

Рисунок 66

VI. Установка драйверов ключевого носителя Рутокен

Соответствующие драйверы можно скачать с нашего сайта по ссылке: http://www.esphere.ru/support/tools/download либо с сайта <u>http://www.rutoken.ru/</u>

Обратите внимание, что при установке драйверов ключевой носитель «Рутокен» не должен быть вставлен в USB-порт компьютера.

Системные требования драйверов ключевого носителя Рутокен представлены в таблице 4.

Таблица 4.

Операционная система	Драйверы Рутокен
Windows Server 2012 R2	+
Windows 8.1	+
Windows Server 2012	+
Windows 8	+



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Операционная система	Драйверы Рутокен
Windows Server 2008 R2	+
Windows 7	+
Windows Server 2008	+
Windows Vista	+
Windows Server 2003 R2	+
Windows Server 2003	+
Windows XP	+

Для установки драйверов ключевого носителя «Рутокен» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Запустить установочный файл драйверов.
- 2. В открывшемся окне установки нажмите кнопку «Далее».





3. Для запуска установки драйверов Рутокен нажать кнопку «Установить».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Программа готова к уста	новке Драйверов Rutoken	
Пожалуйста, не подсое окончания установки! Если Rutoken уже подо	диняйте устройство Rutoken к ко оединен, отсоедините его.	мпьютеру до
Нажмите кнопку "Установи	пъ", чтобы начать установку.	
Нажмите кнопку "Отмена",	для выхода из программы.	
tallShield		

Рисунок 68

4. Для завершения установки драйверов нажать кнопку «Готово».



Рисунок 69

VII. Режим «Параметры просмотра в режиме совместимости»

Выпуск электронной подписи на портале осуществляется только в браузере Internet Explorer версии 7.0 и выше.

Если используется Internet Explorer версии 10, необходимо отобразить страницу в режиме Представление совместимости, для этого необходимо выполнить следующие действия:



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

1. В строке меню браузера Internet Explorer нажать ссылку «Сервис» и выбрать «Параметры просмотра в режиме совместимости».

Параметры просмотра в режиме совместимости	×	
Изменить параметры режима совместимости		
Добавить этот веб-сайт:		
	Добавить	
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:		
	Удалить	
Отображать сайты интрасети в режиме совместимости		
Использовать списки совместимости Майкрософт		
Дополнительные сведения см. в <u>заявлении о конф</u> Internet Explorer	оиденциальности	
	Закрыть	

Рисунок 70

2. В окне «Параметры просмотра в режиме совместимости» в строку «Добавить этот веб-сайт» ввести гиперссылку <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u>.



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Параметры просмотра в режиме совместимости	×	
Изменить параметры режима совместимости		
Добавить этот веб-сайт:		
https://uc.esphere.ru/ui/	Добавить	
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:		
	Удалить	
Отображать сайты интрасети в режиме совместимости		
👽 Использовать списки совместимости Майкрософт		
Дополнительные сведения см. в заявлении о коно Internet Explorer	фиденциальности	
	Закрыть	

Рисунок 71

3. Нажать кнопку «Добавить» и далее нажать кнопку «Закрыть».

Параметры просмотра в режиме совместимости	×	
Изменить параметры режима совместимости		
Добавить этот веб-сайт:		
	Добавить	
Веб-сайты, для которых вы выбрали просмотр в режиме совместимости:		
esphere.ru	Удалить	
Отображать сайты интрасети в режиме совместимости		
🗹 Использовать списки совместимости Майкрософт		
Дополнительные сведения см. в <u>заявлении о конфиденциальности</u> Internet Explorer		
	Закрыть	



Рисунок 72

КОРУСКОНСАЛТИНГ СНГ СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

VIII. Добавление сайта портала Удостоверяющего центра в Надежные узлы

Для добавления сайта портала Удостоверяющего центра КОРУС Консалтинг СНГ в надежные узлы необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В браузере Internet Explorer зайти по ссылке <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u> на портал Удостоверяющего центра.
- 2. В окне браузере Internet Explorer зайдите во вкладку Сервис -> Свойства обозревателя.
- 3. В появившемся окне «Свойства обозревателя» выбрать вкладку «Безопасность».

Содержание	Подключения	Программы	Дополнительно
Общие	Безопасность	Конфі	иденциальность
Домашняя стра			
что	ы создать вкладки	введите кажды	й из адресов с
H BC	ой строки.		
			*
1			_
-			
	Текущая	Исходная	Пустая
История просмо	тра		
Улал	ение временных фа	йлов, истории пр	осмотра.
🔶 куки	файлов, запомненн	ых паролей и дан	ных из веб-форм.
_ У.	далить журнал обоз	ревателя при вы	ходе
		Vapaura	
Terrer		Удалить	Параметры
Поиск		Удалить	Параметры
Поиск — Наст	ройка у <mark>мо</mark> лчаний дл	Удалить я поиска.	Параметры Параметры
Поиск — Наст	ройка умолчаний дл	Удалить я поиска.	Параметры
Поиск Наст Вкладки	ройка умолчаний дл	Удалить я поиска.	Параметры
Поиск Наст Вкладки Наст веба	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (траниц	Удалить я поиска. отображения	Параметры Параметры Параметры
Поиск Наст Вкладки Наст веб-с	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (гтраниц.	Удалить я поиска. этображения	Параметры Параметры Параметры
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц.	Удалить я поиска. отображения	Параметры Параметры Параметры
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление Цвета	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц. 9 Языки	Удалить я поиска. отображения Шрифты	Параметры Параметры Параметры Оформление
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление Цвета	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц. 9 Языки	Удалить я поиска. отображения Шрифты	Параметры Параметры Параметры Оформление
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление Цвета	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц. 9 Языки	Удалить я поиска. этображения Шрифты	Параметры Параметры Параметры Оформление
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление Цвета	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц. 9 Языки	Удалить я поиска. отображения Шрифты	Параметры Параметры Параметры Оформление
Поиск Вкладки Вкладки Наст веб-с Представление Цвета	ройка умолчаний дл ройка вкладок для (страниц. 9 Языки	Удалить я поиска. отображения Шрифты	Параметры Параметры Параметры Оформление

Рисунок 73

4. На вкладке «Безопасность» выделить «Надежные узлы» и нажать кнопку «Узлы».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Общие			Actionistication
	Безопасность	Конс	фиденциальность
Выберите зону д	иля настройки ее па	раметров безол	пасности.
Интернет	Местная наде	ежные алы Огран уз	ичен Злы
Надеж	кные узлы		
Зона дл причин: данным В этой :	ия надежных узлов, ят вреда вашему кон и. зоне есть веб-узлы.	которые не чпьют <mark>е</mark> ру или	УЗЛЫ
Уровень безог	асности для этой зо	ны	
Особ Ос - Ч - Д По	обые параметры. тобы изменить их, ц ля возврата к реком у умолчанию".	целкните "Друг чендованному т	гой". уровню щелкните
Bключить Internet Ex	защищенный режим (plorer)	і (потребуется	перезапуск
	Д	ругой	По умолчанию
Выбрат	ъ уровень безопасн	ости по умолча	анию для всех зон

Рисунок 74

49

5. Далее в окне «Надежные узлы» в поле «Добавить в зону следующий узел» ввести адрес <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u> и нажать кнопку «Добавить». Адрес - <u>https://uc.esphere.ru/ui/</u> будет добавлен в список надежных узлов. После этого нажать кнопку «Закрыть».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Надежнь	не сайты
\checkmark	Вы можете добавлять в эту зону веб-сайты и удалять их из нее. Заданные для зоны параметры безопасности будут использоваться для всех ее сайтов.
Доб <u>а</u> ви	ить в зону следующий узел:
	До <u>б</u> авить
Be6-cai	йты:
https:	://uc.esphere.ru
🔽 Для	в <u>с</u> ех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)
	Закрыть

Рисунок 75

IX. Установка корневого сертификата УЦ

Корневой сертификат УЦ КОРУС Консалтинг СНГ можно скачать на нашем сайте по ссылке: <u>http://www.esphere.ru/assets/download/distrib/KORUSSNG.cer</u>

Для установки сертификата УЦ КОРУС Консалтинг СНГ необходимо выполнить следующие действия:

1. Откройте скачанный файл KORUSSNG.cer, в появившемся окне сертификата нажмите кнопку «Установить сертификат».



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

-0	Сведения о сертификате	
Этс	 т сертификат предназначается для: Все политики выдачи Все политики применения 	
Kon	у выдан: KORUSSNG	
Ker	выдан: KORUSSNG	
	Действителен с 27. 05. 2011 по 27. 05. 201	16
	Установить сертификат) Заявление пос	тавщика

Рисунок 76

2. После этого запустится «Мастер импорта сертификатов». Для продолжения установки нажмите «Далее».



Рисунок 77



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

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

ранилищ	е сертификатов
Храни храня	лища сертификатов - это системные области, в которых тся сертификаты.
Выбор можно	хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же указать размещение сертификата вручную.
0	Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
0	Поместить все сертификаты в следующее хранилище
9	
	Арапилище сертификатов.
	Обзор
-	
одробнее	о хранилищах сертификатов

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



Рисунок 79

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



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Завершение мастера импорта сертификатов Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".
Были указаны следующие параметры: Хранилище сертификатов, выбранное пользователем Содержание
۲ (III) 1 (I
< Назад Готово Отмена

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



Рисунок 81



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

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



Рисунок 82



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Приложение 2. Настройки параметров безопасности зоны «Надежные сайты».

NET Framework
🛃 ХАМL-приложения веб-обозревателя
Включить
Отключить
О Предлагать
💇 XPS-документы
Своболный ХАМІ
включить
Отключить
О Предлагать
Рисунок 83
Вагрузка
Скачивание фаила Включить
💐 Скачивание шрифта
• Включить
О Отключить
🔿 Предлагать
Romnoнeнты, предназначенные для платформы .NET Framew
ne снабженных сертификатом Auth
• Включить
О Запрашивать
Отключить
Рисунок 84
Запуск компонентов, снаоженных сертификатом Authent
Вазрешения для компонентов с манифестами
Высокий уровень безопасности
Отключить
🍇 Проверка подлинности пользователя
🎎 Вход
О Автоматический вход в сеть с текущим именем поль:
Автоматический вход в сеть только в зоне интрасет
О Анонимный вход
U Запрос имени пользователя и пароля

55

Рисунок 85



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

Разное
Блокировать всплывающие окна
Включить
О Отключить
Веб-сайты из зон Интернета с меньшими правами могут с
Включить
О Отключить
О Предлагать
📄 Включать путь к локальному каталогу при отправке фаі
Включить
О Отключить
Включить пробную проверку МІМЕ
Включить
О Отключить
Рисунок 86
📄 Доступ к источникам данных за пределами домена
Включить
О Отключить
О Предлагать
Запуск программ и небезопасных файлов
Включить
О Отключить
О Предлагать
Запуск программ и файлов в окне IFRAME
Включить
О Отключить
🔘 Предлагать
Рисунок 87
Не запрашивать сертификат клиента, когда имеется то
Включить
О Отключить
Отображение разнородного содержимого
Включить
О Отключить
О Предлагать
Передача незашифрованных данных форм
Включить
О Отключить
🔘 Предлагать
Перетаскивание или копирование и вставка файлов
Включить
Отключить
О Предлагать
Рисунок 88



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

		Переход между окнами и фреймами через разные домень Включить Отключить Предлагать Преобразование для просмотра фильтров прежних версь Включить Отключить Разрешать запущенные сценарием окна без ограничений Включить Отключить Разрешить веб-сайтам открывать окна без строки адрес Включить
		О отключить Рисунок 89
		Разрешить веб-страницам использовать ограниченные п Включить Отключить Предлагать Разрешить метаобновление Включить Отключить Разрешить перетаскивание содержимого из различных д Включить Разрешить перетаскивание содержимого из различных д Включить Разрешить перетаскивание содержимого из различных д Включить Разрешить перетаскивание содержимого из различных д Рисунок 90
2	Pa: O Cu	Разрешить сценарии для элемента управления веб-обоз; Включить Устойчивость данных пользователя Включить Отключить отключить включить отключить Активные сценарии Включить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить отключить

57

Рисунок 91



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

ВКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР XSS
Включить
Отключить
🗐 Выполнять сценарии приложений Java
Включить
О Отключить
🔘 Предлагать
🗐 Разрешить веб-сайтам запрашивать информацию с помог
Включить
О Отключить
🗐 Разрешить обновление строки состояния через сценарий
Включить
О Отключить
Рисунок 92

	🖅 Разрешить программный доступ к буферу обмена
	Включить
	О Отключить
	🔘 Предлагать
ø	Элементы ActiveX и модули подключения
	Автоматические запросы элементов управления ActiveX
	Включить
	О Отключить
	🜒 Включить фильтрацию ActiveX
	Включить
	О Отключить
	🜒 Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как
	Включить
	О Отключить
	🔘 Предлагать
	Рисунок 93
	Запуск эленентов Асцуех и модулей подключения



- Включить
- О Отключить
- Использование элементов управления ActiveX, не помече
 - Включить
 - О Отключить
 - О Предлагать

Рисунок 94



СФЕРА ВАШИХ ИНТЕРЕСОВ

👔 Поведение двоичного кодов и сценариев			
включить			
Допущенных администратором			
О Отключить			
🜒 Показывать видео и анимацию на веб-странице, не испо			
Включить			
Отключить			
🜒 Разрешать использовать ActiveX без запроса только утв			
Включить			
О Отключить			
🜒 Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которы			
Включить			
Отключить			
Рисунок 95			
Разрешить сценарии			
Pucyhok 96			

