

Инструкция по установке и настройке программного обеспечения

Сервис СФЕРА Отчетность



Оглавление

НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ	2
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ	3
Установка СКЗИ КриптоПро CSP версии 3.9	3
Установка компонента СФЕРА	6
Установка драйвера ключевого носителя	8
Установка драйвера ключевого носителя Rutoken	8
Установка драйвера ключевого носителя ESMART Token	10
Установка драйвера ключевого носителя eToken	15
Установка сертификата ключа подписи	17
Установка корневого сертификата	23
Настройка браузера Internet Explorer	27



НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Для корректной работы системы необходимо, чтобы на рабочей станции было установлено следующее программное обеспечение:

- 1. Лицензионная операционная система (с последними пакетами обновлений):
 - Windows Vista SP2 и выше;
 - Windows Server 2003 и выше;
 - Windows Server 2008 и выше;
 - Windows 7;
 - Windows 8;
 - Windows 8.1;
 - Windows Server 2012 и выше;
 - Windows 10.
- 2. .NET Framework 3.5 Service Pack 1.
- 3. Интернет браузер Internet Explorer 9.0 и выше.
- 4. СКЗИ КриптоПро CSP версии 3.6 и выше.
- 5. Компонент СФЕРА.
- 6. Драйвер для защищенного носителя ЭП (если таковой используется).

Также необходимо наличие USB-порта и доступа в Интернет.

Компоненты 1-3 должны быть установлены на компьютер самостоятельно; в настоящем руководстве рассматривается только установка компонентов 4-6 и настройка компонента 3.

Все необходимые для установки дистрибутивы можно скачать по указанным в инструкции ссылкам либо с <u>сайта</u> в разделе «Установка программного обеспечения и настройка сервиса».



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

Установка и настройка компонентов осуществляется в следующем порядке:

- 1. Установка СКЗИ КриптоПро СSP версии 3.6 и выше.
- 2. Установка компонента СФЕРА.
- 3. Установка драйвера ключевого носителя.
- 4. Установка сертификата ключа подписи.
- 5. Установка корневого сертификата Удостоверяющего центра.
- 6. Настройка браузера.

УСТАНОВКА СКЗИ КРИПТОПРО СЅР ВЕРСИИ 3.9

Дистрибутив программы СКЗИ КриптоПро CSP можно скачать:

- С сайта производителя;
- Универсальный установщик: http://www.esphere.ru/assets/download/uc/csp_3_9_win_universal.zip.

Для установки ПО на компьютер необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Скачайте, разархивируйте и запустите установочный файл программы.
- 2. В появившемся окне программы установки «КриптоПро CSP (КС1)» нажмите кнопку Далее.

闄 Установка "КриптоПро СS	SP 3.9.8227"
	Вас приветствует программа установки "КриптоПро CSP (КС1)"
	Программа выполнит установку "КриптоПро CSP 3.9.8227" на компьютер. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
Крипто <mark>Про</mark> CSP 3.9	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.
	< Назад Далее > Отмена

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



谩	Установка "КриптоПро CSP 3.9.8227"	
	Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное соглашение.	
Γ	ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ	Í
	СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	
	ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	
8	 Исключительные права на программу для ЭВМ, включая документацию в электронном виде, (далее - Изделие) принадлежат ООО «КРИПТО-ПРО», далее - Правообладатель. 	
	 Я не принимаю условия лицензионного соглашения Я не принимаю условия лицензионного соглашения 	
	< Назад Далее > Отмена]

4. В окне «Сведения о пользователе» введите имя, название организации, а также серийный номер, указанный в документе «Лицензия на использование программного продукта КриптоПро CSP версии 3.9», нажмите кнопку Далее.

ведения о пользователе			
Укажите сведения о себе.			
Пользователь:			
user			
Организация:			
КОРУС Консалтинг СНГ			
<u>С</u> ерийный номер:			
I Введите серийный номер с Вашего бла программного продукта ООО «КРИПТС использования продукта три месяца.	анка Лицензии на г)-ПРО». Без задан	право использования да іного серийного номера	анного срок

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



🛃 Установка "Кри	иптоПро СSP 3.9.8227"
Вид установки	
Выбор наиболе	ее подходящего вида установки.
Выберите вид	установки.
💿 Обычная	
	Будет установлен стандартный набор компонентов.
🔘 Выборочн	ая
	Выбор необходимых компонентов программы и папки установки. Рассчитана на опытных пользователей.
	< Назад Далее > Отмена

6. Нажмите кнопку Установить.

Посл	едние приготовения к установке программы	
Про	грамма готова к началу установки.	
Буд	ет установлен КриптоПро CSP в стандартной конфигурации.	
Кон	енить конфигурацию модулей поддержки можно после завершения установки в трольной панели КриптоПро CSP, доступной в меню Пуск.	
Ная	кмите кнопку "Установить", чтобы начать установку.	
Что Ная	бы просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку "Назад". кмите кнопку "Отмена" для выхода из программы.	

7. По окончании установки нажмите кнопку Готово.



🛃 Установка "КриптоПро СS	SP 3.9.8227"
	Программа установки "КриптоПро CSP" завершена
	Установка "КриптоПро CSP 3.9.8227" успешно завершена. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.
Крипто <mark>Про</mark> CSP 3.9	
	< Назад Готово Отмена

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



УСТАНОВКА КОМПОНЕНТА СФЕРА

Компонент СФЕРА можно скачать по ссылке:

http://www.esphere.ru/assets/download/nalogov/SphereClientSetup.zip.

- 1. Скачайте, разархивируйте и запустите установочный файл.
- 2. В окне мастера установки ознакомьтесь с текстом лицензионного соглашения, поставьте отметку «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку Установить.



🛃 Установка Компонент Сф	epa 4.1.1.4	x
	Прочитайте лицензионное соглашение на использование Компонент Сфера 4.1.1.4	
	Common Public License Version 1.0	^
	THE ACCOMPANYING PROGRAM IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS COMMON PUBLIC LICENSE ("AGREEMENT"). ANY USE, REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM CONSTITUTES RECIPIENT'S ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.	
	1. DEFINITIONS	
	"Contribution" means:	-
	Я принимаю условия лицензионного соглашения	
Печат	ть Назад 🧖 Установить Отмен	на

3. Дождитесь окончания установки компонента СФЕРА.

😸 Установка Компонент Сфера 4.1.1.4	
Установка Компонент Сфера 4.1.1.4	S
Подождите, пока мастер установки устанавливает Компонент Сфера 4.1.1	.4.
Состояние:	
Назад Далее	Отмена

4. Нажмите кнопку Готово.



😸 Установка Компонент Сфе	epa 4.1.1.4
S	Установка Компонент Сфера 4.1.1.4 завершена
	Нажмите кнопку "Готово", чтобы выйти из мастера установки.
	Назад Готово Отмена

УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА КЛЮЧЕВОГО НОСИТЕЛЯ

Для работы с ЭП на любом физическом носителе необходима установка драйвера ключевого носителя ЭП (Rutoken, ESMART Token, eToken и т. д.). В данном руководстве представлено описание установки драйвера ключевого носителя <u>Rutoken</u>, <u>ESMART Token</u>, <u>eToken</u>.

Установка драйвера ключевого носителя Rutoken

Универсальный установщик драйвера ключевого носителя Rutoken можно скачать с <u>сайта</u>:

Примечание: Обратите внимание, что при установке драйвера ключевой носитель Rutoken <u>не должен</u> быть вставлен в USB-порт компьютера.

- 1. Запустите установочный файл драйвера.
- 2. В открывшемся окне установки нажмите кнопку Далее.





3. Для запуска установки драйвера Rutoken нажмите Установить.



4. Для завершения установки драйвера нажмите кнопку Готово.





Установка драйвера ключевого носителя ESMART Token

ESMART Token поддерживается в СКЗИ "КриптоПро CSP", начиная с версии 3.6 R3. Для более ранних версий необходимо установить модуль поддержки, который можно скачать по ссылке:

Модуль поддержки ESMART Token КриптоПро CSP для Windows .

- 1. Запустите установочный файл.
- 2. Выберите язык установки.
- 3. В открывшемся окне установки нажмите кнопку Далее.



4. Для запуска установки CryptoPro ESMART Token нажмите кнопку Установить.



всетотово к началу уст	тановки	44 D.T.
Мастер готов выполнить	» установку CryptoPro ESMART Token. 🧳 ССМ	IARI
Нажните кнопку "Устано просмотреть или изменит "Отмена", чтобы заверши	вить", чтобы начать установку. Если вы хотите ть какие-либо параметры установки, нажмите кног ить работу мастера.	тку

5. Для завершения установки нажмите кнопку Готово.



В случае, когда обновление Windows производится регулярно, установка драйвера ключевого носителя не требует дополнительных операций – при первом использовании драйвер автоматически скачивается из центра обновлений.

Иначе драйверы для USB-ключа ESMART Token 64К можно скачать по следующей ссылке:

Драйвер ESMART Token USB 64K для Windows.

Примечание: Обратите внимание, что при установке драйвера ключевой носитель ESMART Token <u>не должен</u> быть вставлен в USB-порт компьютера.



- 6. Запустите установочный файл драйвера.
- 7. В открывшемся окне установки нажмите кнопку Next.



8. Для запуска установки драйвера ESMART Token нажмите кнопку Install.

Ready to install ESMART Token USB 64K PC/SC Driver 1.0.0.0		
Click Install to begin the installation settings. Clic	installation. Click Back to review or d k Cancel to exit the wizard.	nange any of your

9. Для завершения установки драйвера нажмите кнопку Finish.



acs	Completed the ESMART T PC/SC Driver 1.0.0.0 Setu	oken USB 64K p Wizard
	Click the Finish button to exit the Setur	p Wizard.
Ma		
N.		

Для операции с ключами ESMART Token без использования командной строки: например, для изменения пин-кодов, необходима установка ПО ESMART PKI Client.

Установочный файл ESMART PKI Client для Windows можно скачать по следующей ссылке:

ESMART PKI Client для Windows.

- 1. Запустите установку setup.
- 2. В открывшемся окне установки нажмите кнопку Далее.



3. Для запуска установки нажмите кнопку Установить.



	Становка ESMART PKI Client 3.1
E	ССЕ ГОТОВО ДЛЯ НАЧАЛА УСТАНОВКИ Мастер готов выполнить установку ESMART PKI Client.
	Нажмите кнопку "Установить", чтобы начать установку. Если вы хотите просмотреть или изменить какие-либо параметры установки, нажмите кнопку "Назад", чтобы завершить работу мастера нажмите кнопку "Отмена".
	✓ Автоматически запускать ESMART PKI Client при загрузке компьютера
	☑ Открыть страницу дополнения для Firefox
	< Назад Установить Отмена

4. Для завершения установки нажмите кнопку Готово.



Рекомендуется провести замену пин-кода для обеспечения безопасного хранения ключевой информации. Для этого:

- 1. Зайдите в меню «Пуск» «ESMART» «ESMART PKI Client».
- 2. Нажмите кнопку **Авторизоваться**, введите Ваш текущий пин-код, нажмите ОК.
- 3. Нажмите кнопку Сменить РІN-код, введите новый пин-код.

Внимание! В случае утраты нового пин-кода, восстановить его будет невозможно!



Установка драйвера ключевого носителя eToken

Драйвер ключевого носителя eToken можно скачать по следующей ссылке: Драйверы eToken.

Примечание: Обратите внимание, что при установке драйвера ключевой носитель eToken <u>не должен</u> быть вставлен в USB-порт компьютера.

- 1. Выберите и запустите установочный файл из файла .msp (выберите 32или 64-битную версию в зависимости от вашей операционной системы).
- 2. В открывшемся окне установки нажмите кнопку Next.



3. В списке доступных языков интерфейса выберите Russian (Русский) и нажмите кнопку **Next**.

Если в этом окне вам будет предложено сохранить настройки, оставшиеся от предыдущей версии, вы можете оставить отметку (сохранить настройки) или снять отметку (удалить настройки).



Totion	Ready to Install the Application
YOUR KEY TO ESECURITY	Select the language for eToken PKI Clie
Select eToken PKI Client interface languag	je:
Russian	•
Setup has detected existing configuration	settings.
Setup has detected existing configuration Use existing configuration	settings.
Setup has detected existing configuration Use existing configuration	settings.
Setup has detected existing configuration	settings.

4. В окне с текстом лицензионного соглашения (на английском языке) внимательно прочитайте лицензионное соглашение, и, если вы согласны со всеми условиями, отметьте пункт I accept the license agreement и нажмите кнопку Next. Если вы не понимаете или не согласны с каким-либо пунктом, откажитесь от установки, нажмите кнопку Cancel.

eToken PKI Client 5.1 SP1 Setup		
eToken	End-User License Agreen Please read the following licer	nent nse agreement carefulj
ALADDIN KNOWL	EDGE SYSTEMS LTD.	2
eTOKEN ENTERPRISE I	END USER LICENSE AG	REEMENT
IMPORTANT INFORMATIO CAREFULLY BEFORE OPEN THE CONTENTS THEREOF INSTALLING THE SOFTWAR USE OF THE eTOKEN ENT limitation, libraries, utilities, dis accompanying technical docume C laco	NING THE PACKAGE AI AND/OR BEFORE DOWN RE PROGRAM. ALL ORDI FERPRISE PRODUCTS (# kettes, CD-ROM, eToken [®] intation) (hereinafter "Produce of the licence agreement)	AGREEMENT ND/OR USING LOADING OR ERS FOR AND acluding without ' keys and the set' SHIPPI IFD 2
(* 100)	or decept the receipe dynamics	

5. После принятия соглашения в открывшемся окне укажите путь для установки (нажмите кнопку **Browse**), или оставьте по умолчанию. Для запуска установки нажмите кнопку **Next**.



Token	Destination Folder	
YOUR KEY TO A	Select a folder where the application	n will be installed.
Setup will install the eToken PK	I Client 5.1 SP1 files in the following folder	ь.
To install in a different folder, cli	ick Browse and navigate to the required fo	older.
You can choose not to install e	Token PKI Clent 5.1 SP1 bu clicking Can	cel to exit the
Setup.	Token Pro Clerk 3.1 of 1 by clerking Car	Cel to exit the
Setup.	Towners in clean of the tray closing car	
Setup. Destination Folder		
Setup. Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\eTo	oken/	Browse
Setup. Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\eTo	oken\	Browse
Setup. Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\eTo	oken\	Browse
Setup. Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\eTo	oken\	Browse

6. После установки программы в окне с соответствующим подтверждающим сообщением нажмите кнопку **Finish**.



УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПОДПИСИ

<u>Внимание!</u> Перед установкой сертификата ключа подписи необходимо вставить ключевой носитель в USB-порт компьютера.

Если у вас имеется несколько сертификатов ключей подписи, указанные действия необходимо произвести <u>для каждого сертификата</u>.

1. Запустите **КриптоПро CSP** (Пуск -> Панель Управления -> КриптоПро CSP).



-	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно
<u>Крипто</u> <u>(С) Ком</u>	<u>Про CSP</u> В пания КРИПТО-ПРО.	ерсия ядра СКЗИ Версия продукта <u>Все права защи</u>	1:3.9.8001 КС1 a:3.9.8227 <u>щены.</u>
🗑 <u>Запустить (</u>	с правами администр	атора	
Лицензия			
серииныи но	Mep: 3939DV00000	IAPX4L2G1	
Владелец:	werr		
Организация	: ооо корус кон	салтинг снг	
Лицензия CS	Р: Постоянная		
	s		
Лицензия TL		D	
Лицензия TL Первая устан	ювка: 24.08.2016	Вво	од лицензии
Лицензия TL Первая устан Язык	ювка: 24.08.2016	Вво	лд лицензии
Лицензия TL Первая устан Язык Выберите яз CSP вашей у	ювка: 24.08.2016 ык для отображения четной записи:	окон <Умол	лчание систег 💌

2. Выберите вкладку «Сервис» и нажмите кнопку **Просмотреть файлы в** контейнере.

Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки Т
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнитель
Контейнер за Эти мастера контейнер за Протестир	крытого ключа позволяют протест акрытого ключа с но овать Скопи	ировать, скопиро осителя. ровать	овать или удалит Удалить
Сертификать	в контейнере закр	ытого ключа	
Этот мастер контейнере сертификато	позволяет просмот закрытого ключа, и в.	реть сертификать установить их в з	ы, находящиеся хранилище
	Просмотрет	гь сертификаты в	з контейнере
Пининий сорт	Просмотрет	гь сертификаты в	з контейнере
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище.	Просмотрет ификат позволяет связать закрытого ключа, у	гь сертификаты в сертификат из ф установив этот се	з контейнере айла с ертификат в
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище.	Просмотрет ификат позволяет связать закрытого ключа, у Устаної	гь сертификаты в сертификат из ф установив этот се вить личный серт	айла с ертификат в гификат
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище. Пароли закр	Просмотрет ификат позволяет связать закрытого ключа, у Устаног апых ключей	гь сертификаты в сертификат из ф установив этот се вить личный серт	айла с ертификат в
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище. Пароли закр Эти мастера ключей или	Просмотрет ификат позволяет связать закрытого ключа, у Устано итых ключей позволяют изменит удалить запомненны	гь сертификаты в сертификат из ф установив этот се вить личный серт гь пароли (ПИН-к ие ранее пароли.	а контейнере айла с артификат в гификат оды) закрытых

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



😥 Сертификаты в контейнере закрытого ключа	×
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере	
Имя ключевого контейнера:	Обзор
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера	По сертификату
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:	
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider	•
< Назад Далее	> Отмена

4. В списке ключевых носителей выберите нужный личный сертификат и нажмите кнопку **Ок**.

K	риптоПро CSF		
	Выбор ключево	го контейнера	0:09:48
	В списке пока:	вывать:	
	💿 Дружеств	енные имена 🛛 🔘 Уникали	ьные имена
	Список ключев	ых контейнеров пользовател	я:
	Считыватель	Имя контейнера	
	Реестр	Вараксина16-17	
7	Реестр	благодетелев16-17	
		ОК	Отмена

5. Нажмите кнопку Далее для продолжения установки.



⊵ Сертификаты в контейнере закрытого ключа	X
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере	
Имя ключевого контейнера:	
благодетелев16-17	Обзор
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера	По сертификату
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:	
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider	•
< Назад	Отмена

6. В окне информации о выбранном сертификате нажмите кнопку Свойства.

Сертификат для просмотра Просмотрите и выберите сертификат	
Сертификат:	Благодетелев Тимофей Платонович
Субъект:	СНИЛС=89649010864, ОГРН=8174702541874, ИНН=003070424168, Е
Поставщик:	ОГРН=1057812752502, ИНН=007801392271, STREET=Большой Сампо
Действителен с:	18 июля 2016 г. 8:38:00
Действителен по:	18 июля 2017 г. 8:47:00
Серийный номер:	1AE6 81E8 0001 0000 0F1E
	Установить Свойства Обзор
	< Назад Готово Отмена

7. В открывшемся окне сертификата нажмите кнопку Установить сертификат.



😢 Сертификат
Общие Состав Путь сертификации
Сведения о сертификате Этот сертификат не удалось проверить, проследив его до доверенного центра сертификации.
Кому выдан: Благодетелев Тимофей Платонович
Кем выдан: КОРУС Консалтинг СНГ ТЕСТ
Действителен с 18. 07. 2016 по 18. 07. 2017 Р Есть закрытый ключ для этого сертификата.
Установить сертификат Заявление поставщика Подробнее о <u>сертификатах</u>
ОК

8. Далее будет запущен Мастер импорта сертификатов. Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.

녩 Мастер импорта се	ртификатов
	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 зацищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов - это область системы, предназначенная для хранения сертификатов. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

9. В появившемся окне поставьте отметку **Поместить все сертификаты в** следующее хранилище и нажмите кнопку **Обзор**.



ранилищ	е сертификатов
Хранил хранято	ища сертификатов - это системные области, в которых зя сертификаты.
Выбор : можно	кранилища может быть произведен Windows автоматически, или же указать размещение сертификата вручную.
() A	втоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
7 🔍 🗖	оместить все сертификаты в следующее хранилище
>	ранилище сертификатов:
	Обзор
одробнее	о хранилищах сертификатов

10.В списке хранилищ выберите хранилище «Личное», нажмите кнопку **Ок** и **Далее**.

腔 Выбор хранилища сертификата
Выберите хранилище сертификатов.
Личное Доверенные корневые центры сертифи Доверительные отношения в предприя Промежуточные центры сертификации Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет доверия
🔲 Показать физические хранилища
ОК Отмена

11. Для завершения установки нажмите кнопку Готово.



녩 Мастер импорта серт	гификатов
	Завершение мастера импорта сертификатов Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".
	Были указаны следующие параметры: Хранилище сертификатов, выбранное пользователем Содержание
	Казад Отмена

В случае успешного импорта сертификата в хранилище будет выведено сообщение: «Импорт успешно выполнен».

녩 Мастер	о импорта сертификатов
1	Импорт успешно выполнен.
	ОК

УСТАНОВКА КОРНЕВОГО СЕРТИФИКАТА

Для работы с электронной подписью необходимо установить корневой сертификат.

Для работы с электронной подписью, выданной Удостоверяющим центром ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»:

 <u>до 16.11.2016</u> - необходимо установить корневой сертификат Удостоверяющего центра ООО «КОРУС Консалтинг СНГ», который можно скачать в разделе «Корневой сертификат и реестр аннулированных сертификатов» на <u>сайте</u> или по ссылке:

<u>Доверенный корневой сертификат Удостоверяющего центра ООО "КОРУС Консалтинг СНГ";</u>

 после <u>16.11.2016</u> - необходимо установить корневой сертификат Головного удостоверяющего центра Минкомсвязи, который можно скачать в разделе «Корневой сертификат и реестр аннулированных сертификатов» на <u>сайте</u> или по ссылке:



<u>Доверенный корневой сертификат Головного удостоверяющего центра</u> Минкомсвязи.

Для установки корневого сертификата выполните следующие шаги:

- 1. Откройте файл корневого сертификата.
- 2. Нажмите кнопку Установить сертификат.

Сертификат
Общие Состав Путь сертификации
Сведения о сертификате
Недостаточно информации для проверки этого сертификата.
Кому выдан: ООО КОРУС Консалтинг СНГ
Кем выдан: УЦ 1ИС ГУЦ
Действителен с 08. 11. 2016 по 08. 11. 2026
Установить сертификат Заявление поставщика
Подробнее о <u>сертификатах</u>
ОК

3. После этого запустится «Мастер импорта сертификатов». Для продолжения установки нажмите кнопку **Далее**.





4. Установите отметку «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите кнопку **Обзор.**

Хранилищ	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.
\odot	Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
٢	Томестить все сертификаты в следующее хранилище
	Хранилище сертификатов:
	Обзор
Топробнее	
юдроонее	

5. Выберите хранилище «Доверенные корневые центры сертификации», нажмите **ОК** и **Далее.**



Выбор хранилища сертификата Выберите хранилище сертификатов.
Личное Доверенные корневые центры сертификации Доверительные отношения в предпри Промежуточные центры сертификаци Доверенные издатели Сертификаты к которым нет доверик Показать физические хранилища ОК Отмена

6. Нажмите кнопку Готово для завершения установки сертификата.

Мастер импорта сертификатов	×
	Завершение мастера импорта сертификатов
	Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".
	Были указаны следующие параметры:
	Хранилище сертификатов, выбранное пользователем Содержание
	×
	< Назад Готово Отмена

7. Нажмите кнопку Да для подтверждения доверия к данному издателю сертификата.



Предупре	ждение о безопасности
<u> </u>	Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене:
	ООО КОРУС Консалтинг СНГ
	Не удается проверить, что сертификат принадлежит "ООО КОРУС Консалтинг СНГ". Обратитесь к "ООО КОРУС Консалтинг СНГ" и подтвердите его происхождение. Следующие числа будут полезны для данного процесса:
	Отпечаток (sha1) : 15EB064A BCB96C5A FCE22B9F EA52A196 4637D101
	Предупреждение: Если установить данный корневой сертификат, то Windows автоматически будет доверять любому сертификату, выданному ЦС. Установка сертификата без отпечатка может привести к риску безопасности. "Да" указывает, что риск принимается.
	Установить данный сертификат?
	Да Нет

8. Нажмите кнопку **ОК** в сообщении об успешном импорте сертификата в хранилище.



HACTPOЙKA БРАУЗЕРА INTERNET EXPLORER

При работе с системой СФЕРА Отчетность используется <u>только 32-разрядная</u> версия Internet Explorer.

Примечание: Если у вас установлена 64-разрядная ОС Windows, убедитесь, что для работы с системой СФЕРА Отчетность вы используете 32-разрядную версию браузера.

1. Для настройки Internet Explorer, необходимо войти в меню «Сервис» -> «Свойства браузера».



	ера - Вход в систему Печать Файл Масштаб (85%) Безопасность Добавить сайт в меню "Пуск" Просмотреть загрузки СТRL+ Настроить надстройки Средства разработчика F12 Перейти к закрепленным сайтам Параметры просмотра в режиме совместимости Отправлять отчеты об ошибках на веб-сайтах Свойства браузера	× * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	Опрограмме	
ичичиеврии Санкт-Петербург, +7 © КОРУС Ко	ини, свяжностехриски и (812) 334-38-12, 8 (800) 100-88-12 нсалтинг СНГ, 2008-2016.	

2. В открывшемся окне «Свойства браузера» перейдите на вкладку «Безопасность». Выберите пункт «Надежные сайты» и нажмите кнопку Сайты.

Содержание	Подключения	Программ	ы Доп	олнительн
Общие	Безопасность		Конфиденциа	льность
ыберите зону дл Обративности Интернет	ия настройки ее парам Содо Местная Наде	етров безопа	сности.	
	интрасеть са	иты	саиты	
Надеж	ные саиты		Сайть	
причиня данным.	т вреда вашему компь	ютеру или		
В этои за	оне есть вер-саиты.			
Уровень безопа	сности для этой зоны			
Особи	ый			
Oco	бые параметры.			
- 41 - Л	обы изменить их, щел па возврата к рекомен	икните "Друго Пованному ур	й". Овню шелкни	re
"По	умолчанию".	Accounter () ()	сопто щолат	
BKЛЮЧИТЬ З Internet Exp	ащищенный режим (г plorer)	отребуется п	ерезапуск	
	Друг	ой	То умолчанию	
выорать	ь уровень оезопасност	ги по умолчан	ию для всех з	он

3. В открывшемся окне «Надежные сайты» в поле «Добавить в зону следующий узел» введите адрес <u>https://etax.esphere.ru</u> и нажмите



Добавить. Снимите флаг «Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов», если он установлен.

Надежные сайты	X
Вы можете добавлять в эту зону веб-сайть из нее. Заданные для зоны параметры безо использоваться для всех ее сайтов.	и удалять их опасности будут
Добавить в зону следующий узел:	\frown
https://etax.esphere.ru	Добавить
Веб-сайты:	
http://localhost	Удалить
https://*.esphere.ru	
https://etax.esphere.ru	
https://inx.espilere.ru	
🗡 Для всех сайтов этой зоны требуется проверка (Censenos (https:)
	Закрыть

- 4. Адрес системы СФЕРА Отчетность будет добавлен в список надежных сайтов. Нажмите кнопку **Закрыть.**
- После добавления адреса системы СФЕРА Отчетность в надежные узлы во вкладке «Безопасность» нажмите кнопку Другой, откроется окно «Параметры безопасности – зона надежных сайтов».





- 6. В открывшемся окне в настройках безопасности найдите раздел «Элементы ActiveX и модули подключения» и включите следующие настройки:
 - Автоматические запросы элементов управления ActiveX;
 - Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как безопасные;
 - Загрузка неподписанных элементов ActiveX;
 - Загрузка подписанных элементов ActiveX;
 - Запуск элементов ActiveX и модулей подключения;
 - Использование элементов управления ActiveX, не помеченные как безопасные для использования;
 - Разрешать использовать ActiveX без запроса только утвержденным доменам;
 - Разрешать запуск элементов управления ActiveX, которые не использовались ранее, без предупреждения.
- 7. Нажмите кнопку Ок и перезапустите браузер.

Параметры безопасности — зона надежных сайтов	X	
Параметры		
Элементы ActiveX и модули подключения	•	
 Включить Отключить 		
 Включить фильтрацию ActiveX Включить 		
 Отключить Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как (
 включить Отключить Предлагать 		
 Эапуск элементов ActiveX и модулей подключения Включить 	=	
 Допущенных администратором Отключить 		
 Предлагать Запускать антивредоносное ПО для элементов управлени. 	-	
4		
* Изменения будут применены после перезапуска компьютера		
Сброс особых параметров		
На уровень: Средний (по умолчанию) 🔻 Сбросить		
ОК Отмен	на	

Поздравляем! Ваше программное обеспечение готово к работе с системой **СФЕРА Отчетность**.