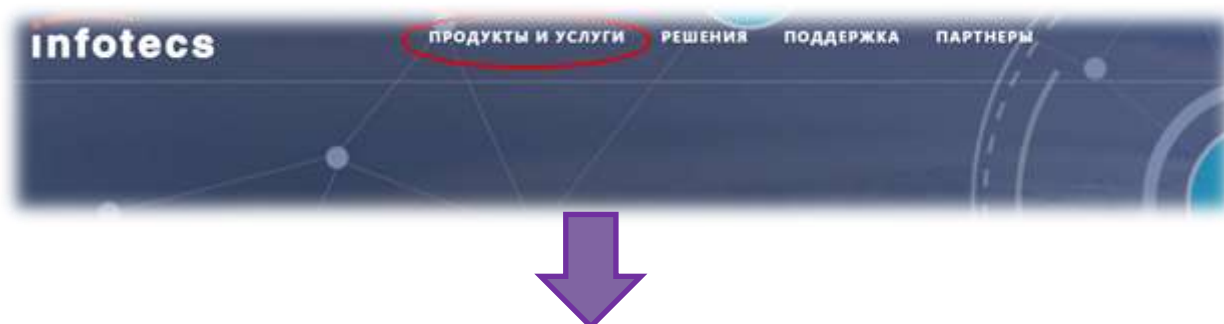


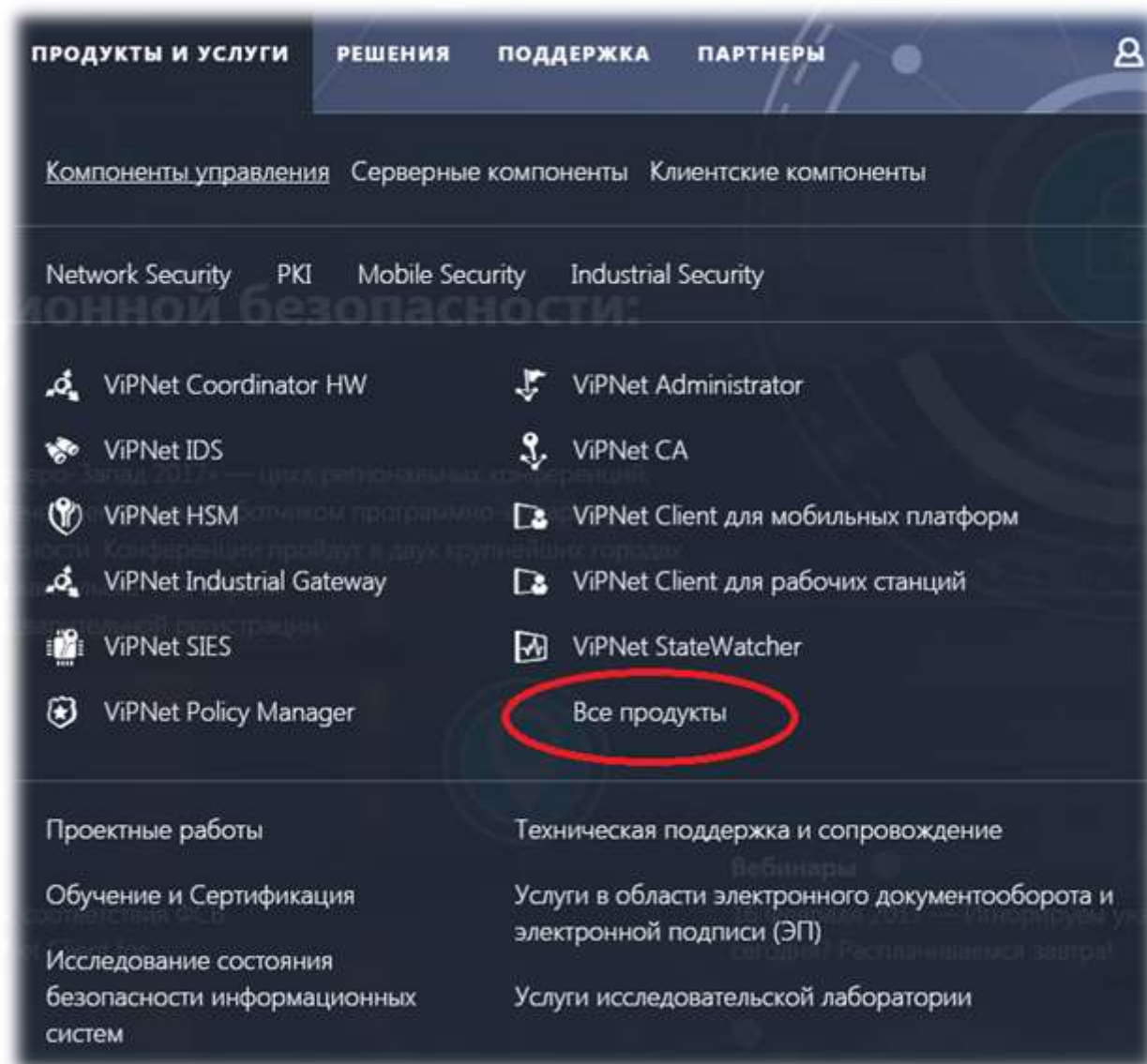
Инструкция настройке рабочего места для работы с КriptoПро CSP, ViPNet Cryptofile. Подписание и проверка файлов в ПО ViPNet Cryptofile

- 1) [Установка и настройка ViPNet Cryptofile](#)
- 2) [Установка и настройка ViPNet CSP](#)
- 3) [Подписание документов с помощью ViPNet Cryptofile](#)
- 4) [Извлечение и проверка](#)

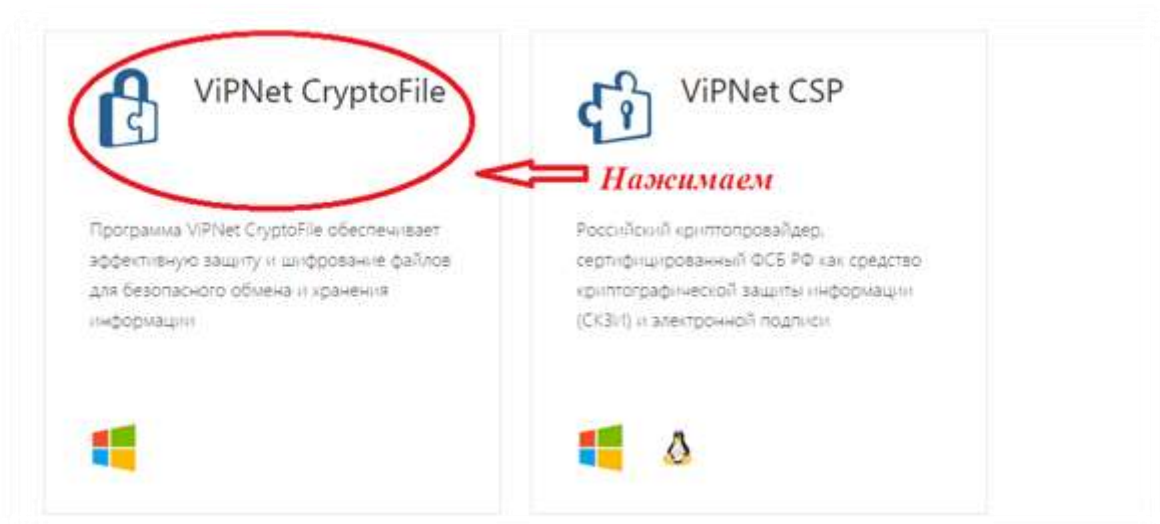
1) Установка и настройка ViPNet Cryptofile


ViPNet CryptoFile и ViPNet CSP являются бесплатными продуктами и находятся в свободном доступе на сайте <https://infotecs.ru/> вкладка «Продукты и услуги» - Все продукты





В появившемся списке найдите ViPNet CryptoFile.





VIPNet CryptoFile

Криптографическая защита файлов



Общие сведения
Возможности
Загрузить

КАТЕГОРИЯ: ИНФРАСТРУКТУРА ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ, ШИФРОВАНИЕ


ИСПОЛНЕНИЕ: ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА: WINDOWS

Программа VIPNet CryptoFile обеспечивает эффективную защиту файлов для С носителей.

нажимаем




Полнофункциональная версия

Полнофункциональные продукты, представленные в данном разделе — это продукты, доступные для свободного скачивания и использования без каких-либо ограничений. На эти продукты вам будет предоставлено право для личного использования без передачи третьим лицам на безвозмездной основе. Вам доступно только заполнить информационную форму и согласиться с Лицензионным соглашением с конечными пользователями.

Полнофункциональная версия	Версия	Размер
<u>VIPNet CryptoFile x86 (RUS)</u>	4.0.1.26414 от 11.08.2014	18.82 Мб
<u>VIPNet CryptoFile x64 (RUS)</u>	4.0.1.26414 от 11.08.2014	18.85 Мб
VIPNet CryptoFile x86 (ENG)	4.0.1.18916 от 18.12.2013	15.95 Мб
VIPNet CryptoFile x64 (ENG)	4.0.1.18916 от 18.12.2013	18.11 Мб

Выбираете версию программы в соответствии с разрядностью вашей операционной системы



Заполните форму, указав действительный адрес электронной почты, далее «отправить заявку».

☒ Я согласен с условиями EULA*

Персональная информация

ФИО полностью*

Контактный e-mail*

Введите символы с картинки*

t7yre

ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ

На указанный адрес электронной почты придёт электронное письмо, в котором будет содержаться ссылка для скачивания.

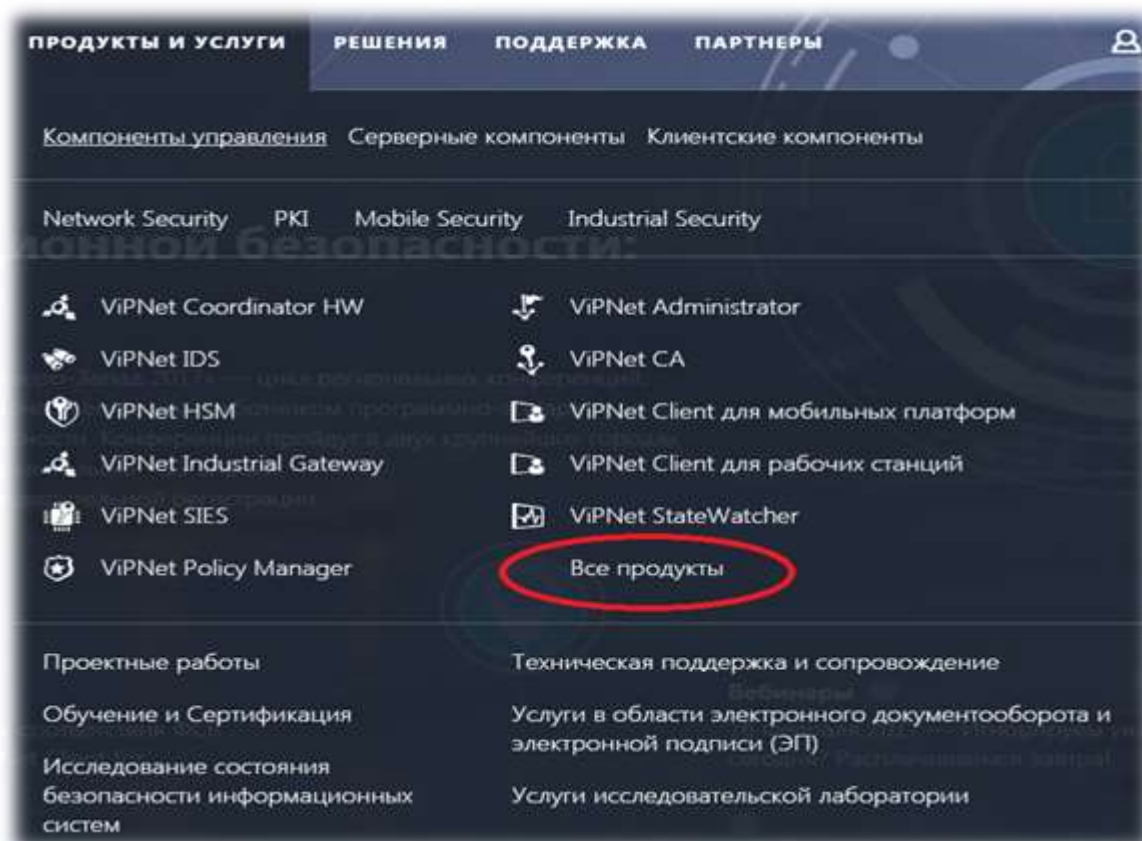


Установите полученный дистрибутив ViPNet CryptoFile согласно инструкциям, поступающим от системы установки.

2) Установка и настройка ViPNet CSP.

Программа ViPNet CryptoFile функционирует ТОЛЬКО совместно с программой (криптопровайдером) ViPNet CSP.

Перейдите на сайт <https://infotecs.ru/> - вкладка «Продукты и услуги» - Все продукты



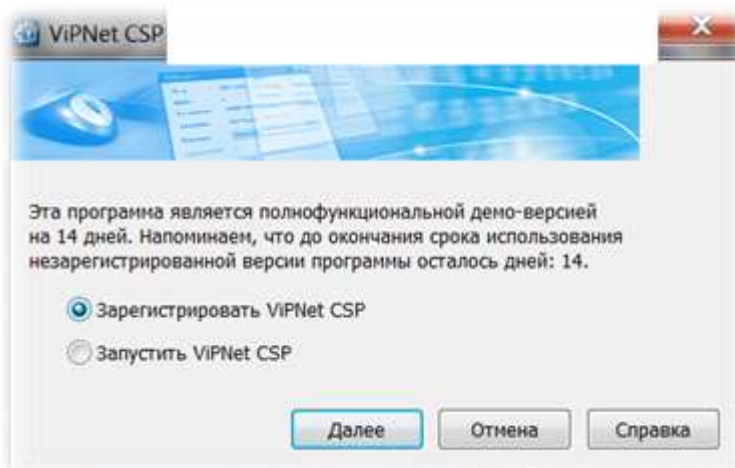
В появившемся списке найдите ViPNet CSP.



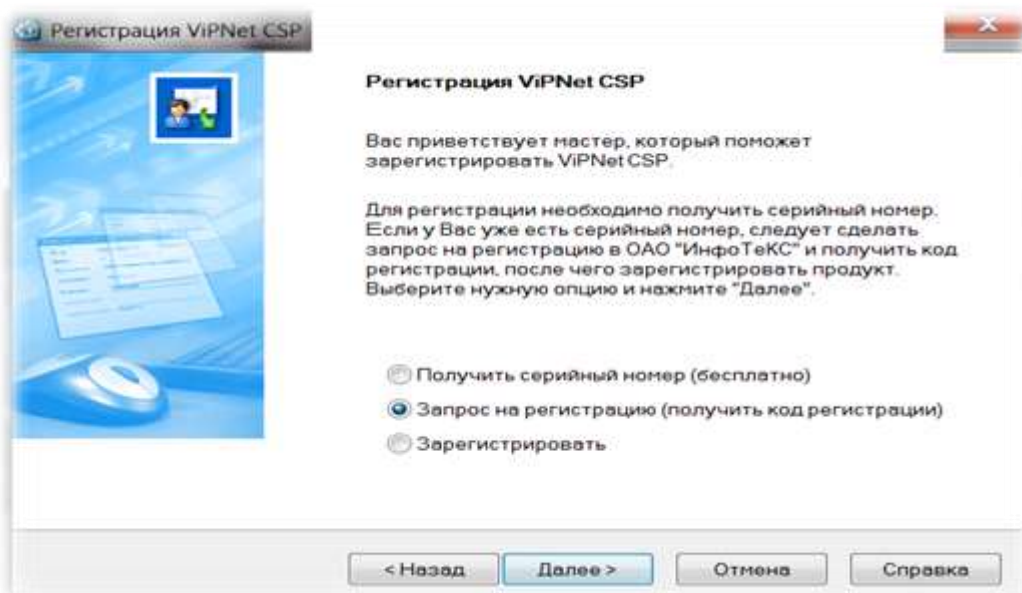
По аналогии с **ViPNet Cryptofile** скачайте дистрибутив для **ViPNet CSP**, подходящий вашей операционной системе.

Установите полученный дистрибутив **ViPNet CSP** согласно инструкциям, поступающим от системы установки.

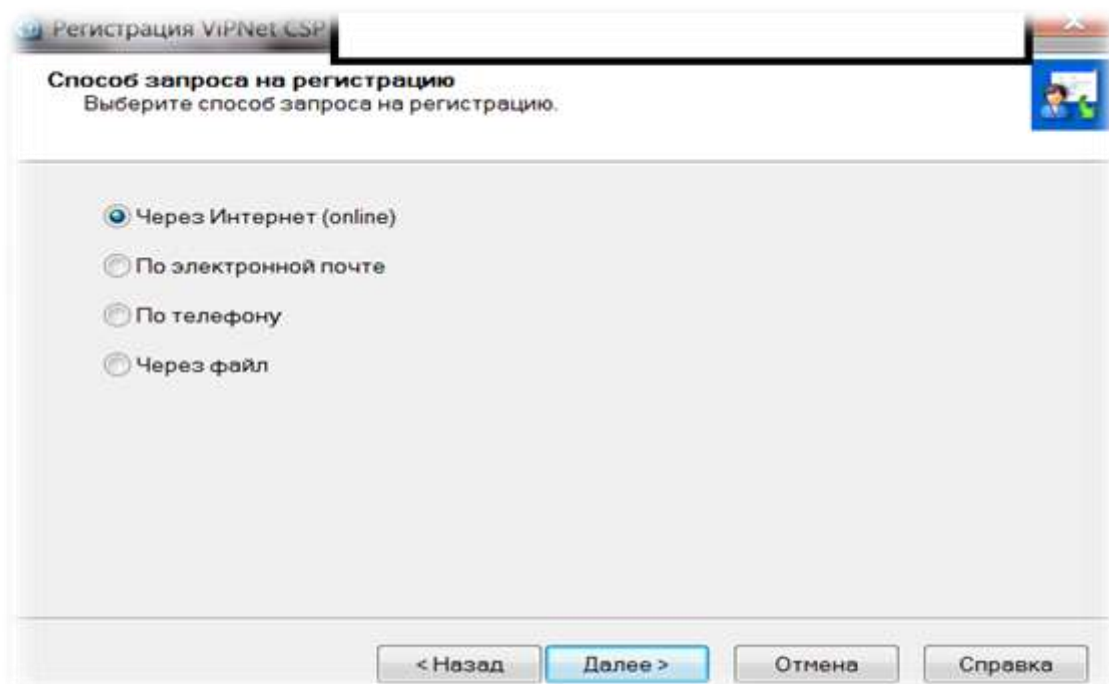
При первом запуске **ViPNet CSP** необходимо зарегистрировать программу.



Выберите «Зарегистрировать ViPNet CSP», «Далее».



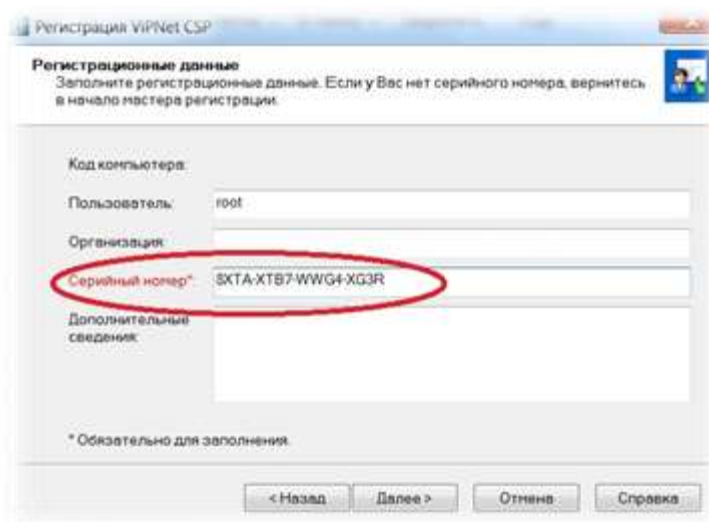
«Запрос на регистрацию (получить под регистрации)» - «Далее».

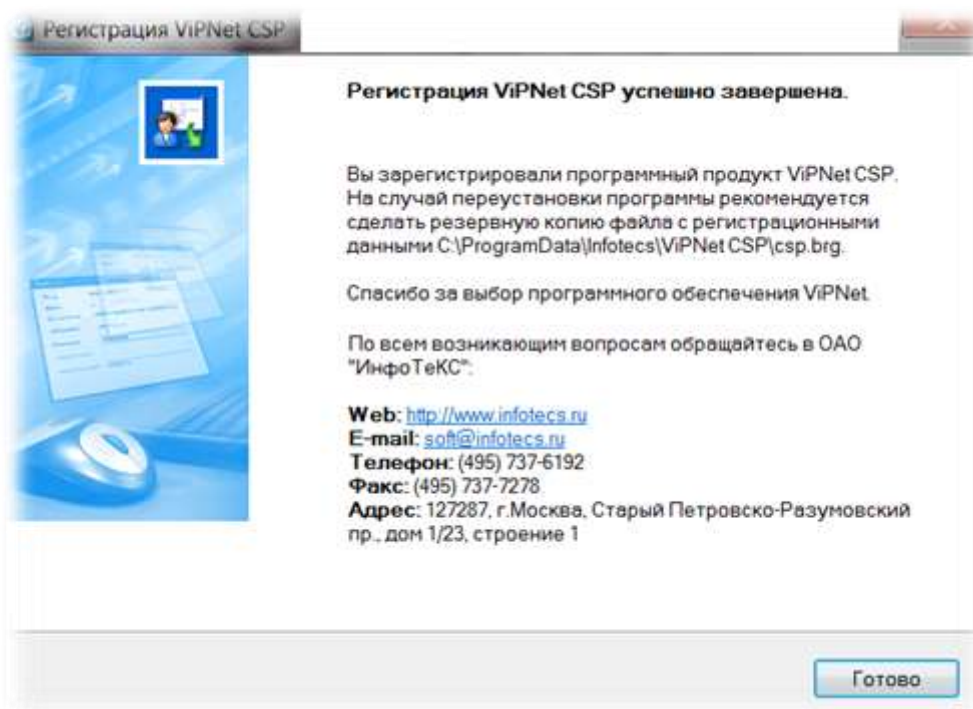


Выберите удобный для Вас способ получения регистрационного кода.

По умолчанию используется «Через Интернет (online)».

В появившееся окно скопируйте серийный номер из электронного письма, в котором содержалась ссылка на скачивание VIPNet CSP. «Далее».

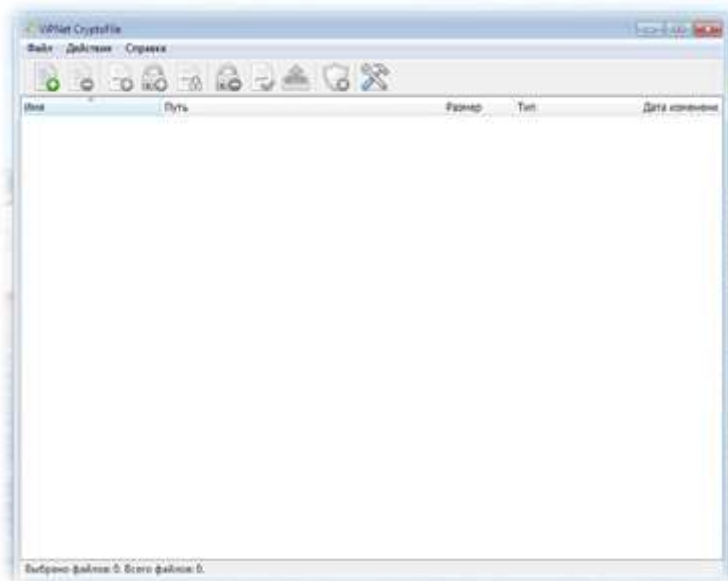




После выполнения указанных действий программы ViPNet CryptoFile и ViPNet CSP будут иметь лицензию с неограниченным сроком действия.

3) Подписание документов с помощью ViPNet Cryptofile

Откройте ViPNet CryptoFile при помощи ярлыка, расположенного на рабочем столе Вашего компьютера.

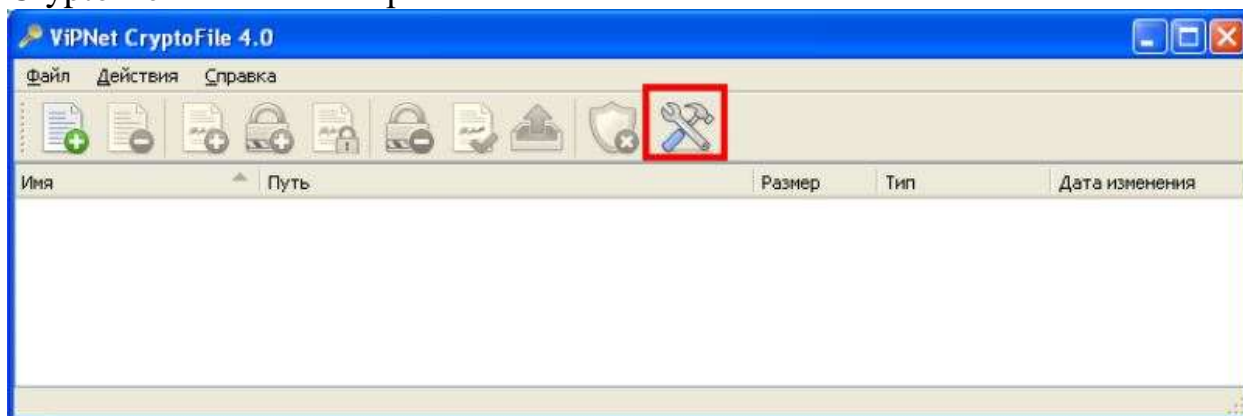


После запуска ViPNet CryptoFile необходимо настроить его на работу с личной ЭП.

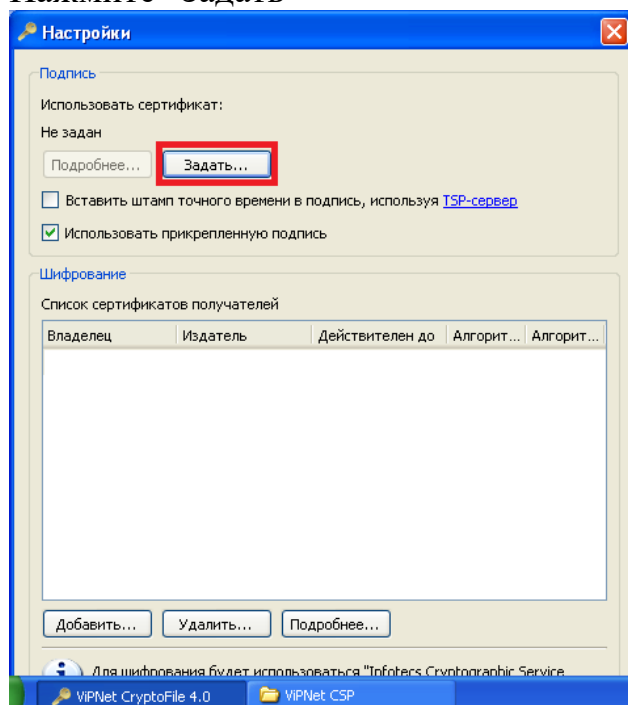
Вставьте носитель с электронной подписью (eToken, RuToken, usb-флешка) в USB разъем Вашего системного блока (если он до сих пор не вставлен). По инструкции настройте рабочее место для работы с электронной подписью. (Если рабочее место не было предварительно настроено).

Инструкции по настройке расположены по адресу <https://uc.dvinaland.ru/> Вкладка «Удостоверяющий центр» - Раздел «Инструкции по настройке рабочего места для использования электронной подписи». Инструкции подразделены по типу носителя (диск, ruToken/eToken) и криптопровайдеру, под работу с которым выдана электронная подпись (**ViPNet CSP**, КриптоПро CSP).

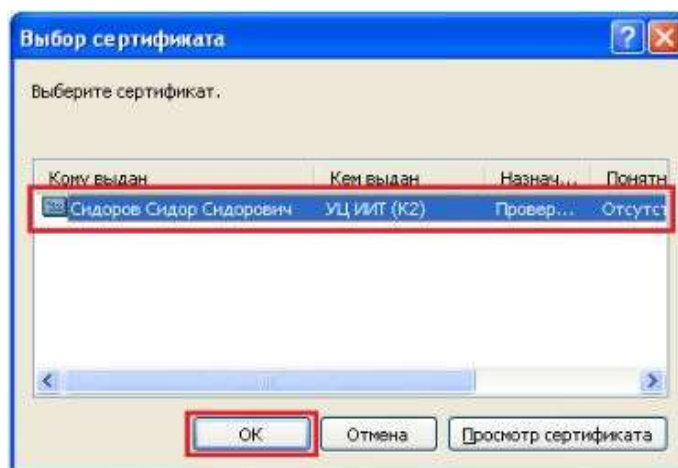
После чего для выполнения настройки перейдите в программу **ViPNet Cryptofile** в меню "Настройки"



Нажмите "Задать"



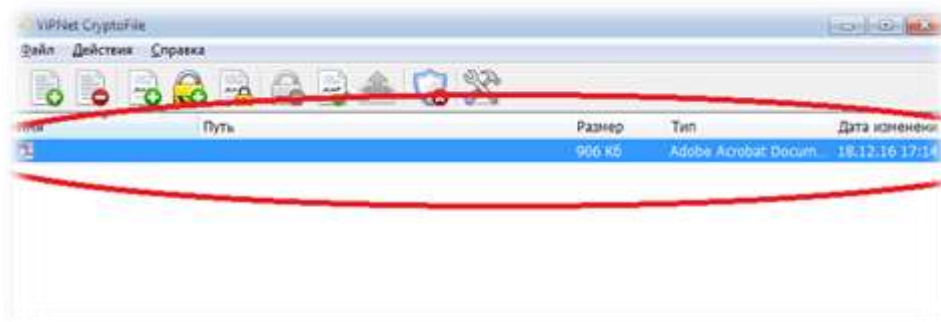
Из списка сертификатов выберите необходимый сертификат (Предварительно по инструкции должно быть настроено рабочее место для работы с электронной подписью. Инструкции по настройке расположены по адресу <https://uc.dvinaland.ru/> Вкладка «Удостоверяющий центр» - Раздел «Инструкции по настройке рабочего места для использования электронной подписи»).



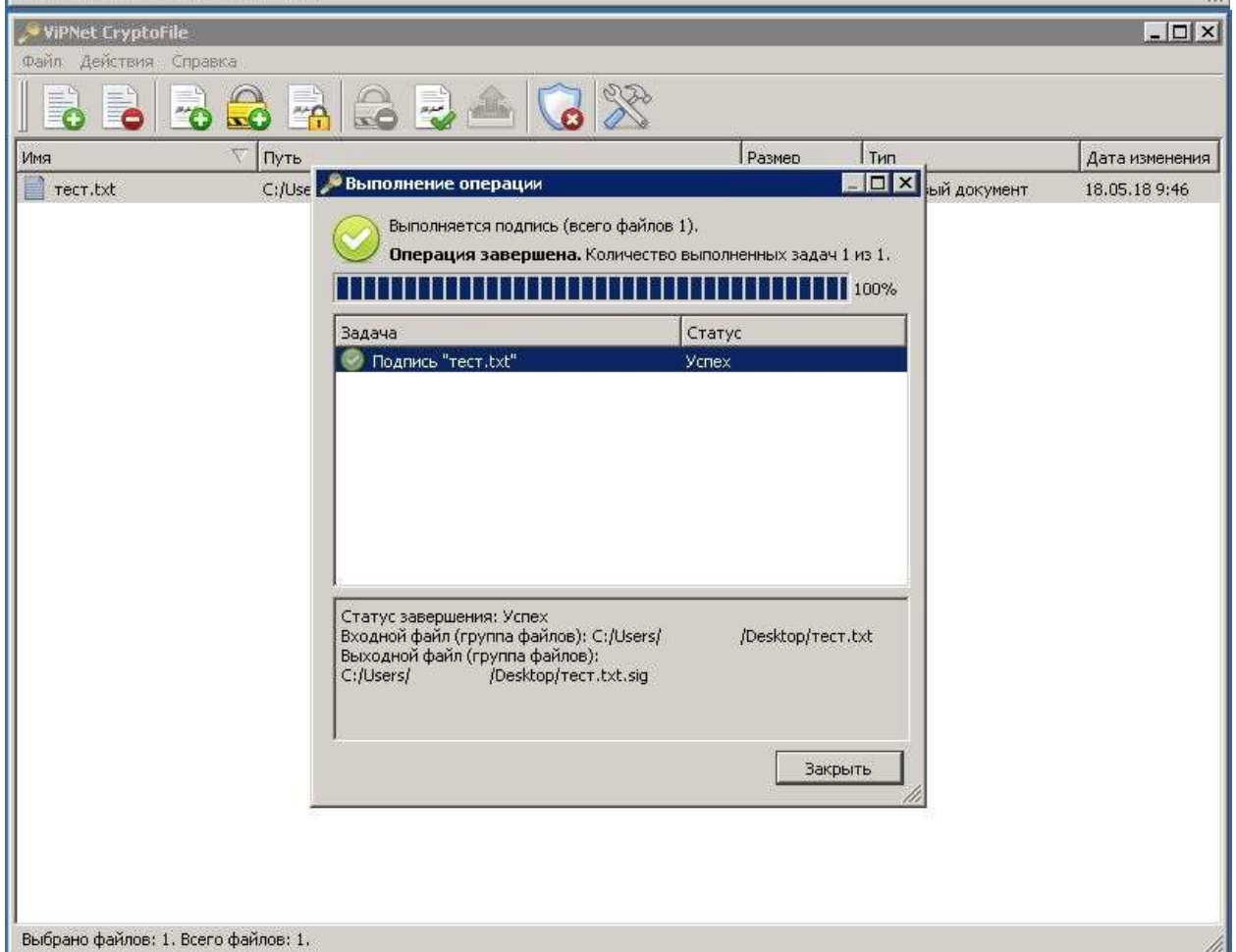
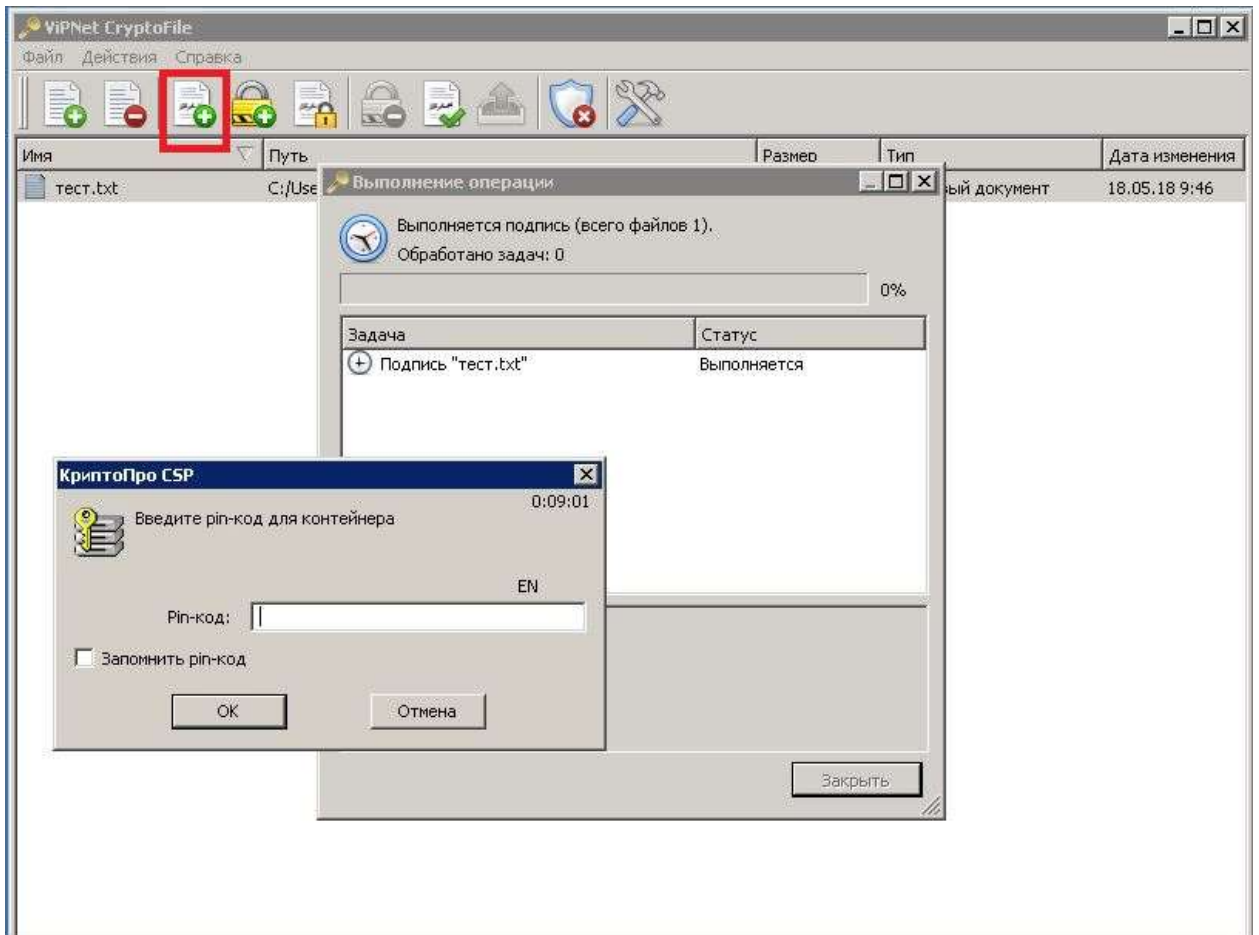
Добавьте файлы, которые необходимо подписать. Кнопка «Добавить» расположена в левом углу под разделом меню «Файл». Либо можно просто перетащить файл в белое пространство.



Выделите добавленный файл.



Далее кнопка «Подписать».



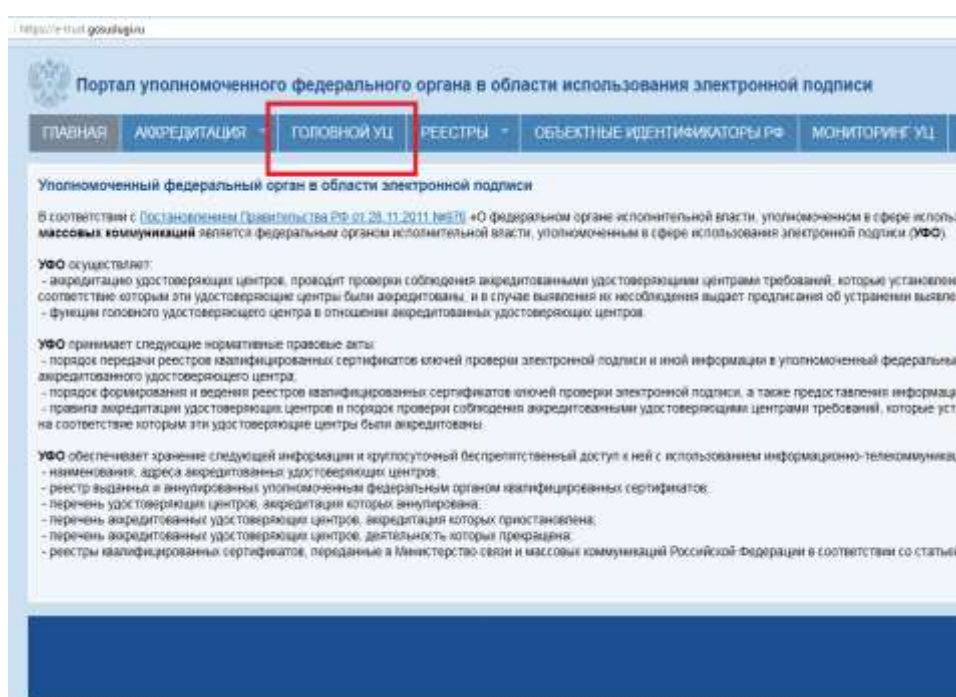
Рядом с подписываемым файлом появится подписанный файл с расширением *.sig. Проверить это возможно кликнув правой кнопкой мыши по файлу – «Свойства».

Передавать необходимо только данный файл *.sig

4) Извлечение и проверка подписанного файла

Для проверки сертификатов на рабочем месте должен быть установлен корневой сертификат Головного удостоверяющего центра.

На сайте <https://e-trust.gosuslugi.ru/> необходимо перейти в раздел головной УЦ:



Перейдите по ссылке и скачайте корневой сертификат (самый первый):

Главная | Аккредитация | Главная УЦ | Реестры | Объектные идентификаторы РФ | Мониторинг УЦ | Нормативы

Данный раздел содержит информацию о головном удостоверяющем центре

В соответствии с [Системным Положением РФ от 30.11.2011 №270](#) «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном в сфере использования аккредитованных удостоверяющих центров осуществляет Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации»

Общие сведения

ИНН: 7710474375
ОГРН: 104770026701
Эл. почта: info@minsvyaz.ru
Web-сайт УЦ: <http://minsvyaz.ru>
Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7

ПАК "Головной удостоверяющий центр"

Класс средств ЭП: «В2»
Средства УЦ: ПАК «Головной УЦ»
Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7
Ключи проверки ЭП уполномоченных лиц

Идентификатор ключа: 8B983B891851E8EF9C0278B8EACBD420B255C95D

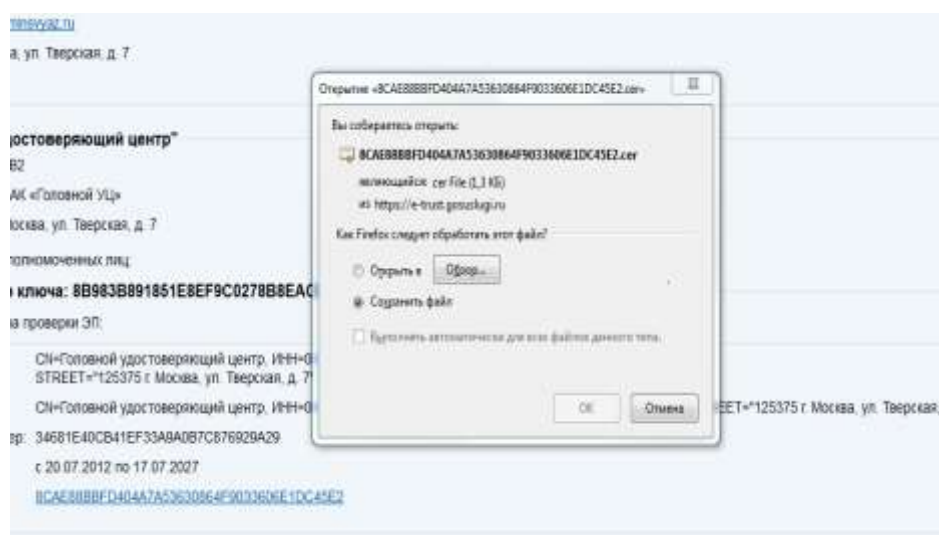
Сертификаты ключа проверки ЭП

Кому выдан:	CN=Головной удостоверяющий центр, ИФН=007710474375, ОГРН=104770026701, O=Минкомсвязь России, STREET="125075 г. Москва, ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=info@minsvyaz.ru
Кем выдан:	CN=Головной удостоверяющий центр, ИФН=007710474375, ОГРН=104770026701, O=Минкомсвязь России, STREET="125075 г. Москва, ул.
Серийный номер:	34561E40CB41EF33A0A0B7C876829A29
Действителен:	с 20.07.2012 по 17.07.2027
Отпечаток:	8CAE88B8FD404A7A53630864F9033606E1DC45E2

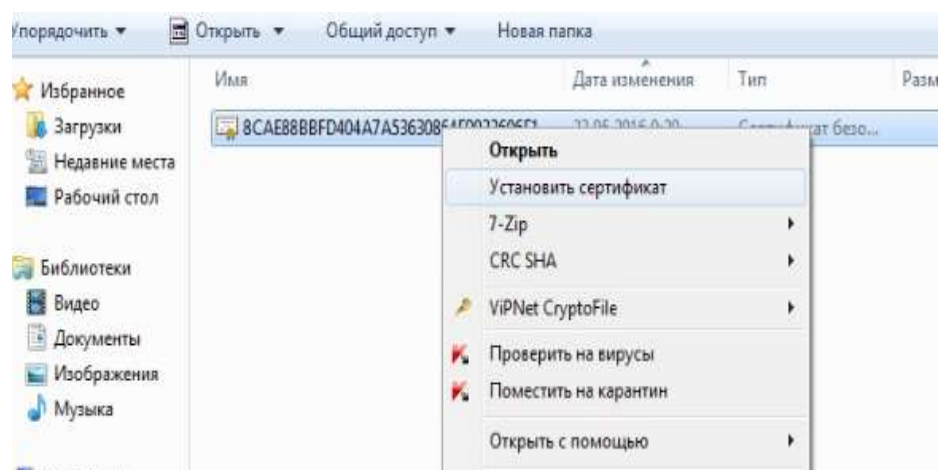
Адреса публикации списков аннулированных сертификатов

- <http://trust.spc.ru/deluge.asp>
- <http://trust.spc.ru/deluge.asp>

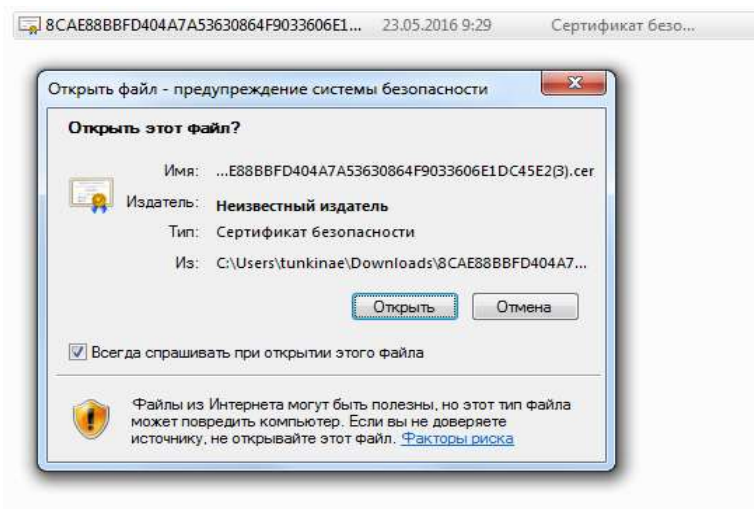
Сохраните сертификат (нажмите кнопку ОК):



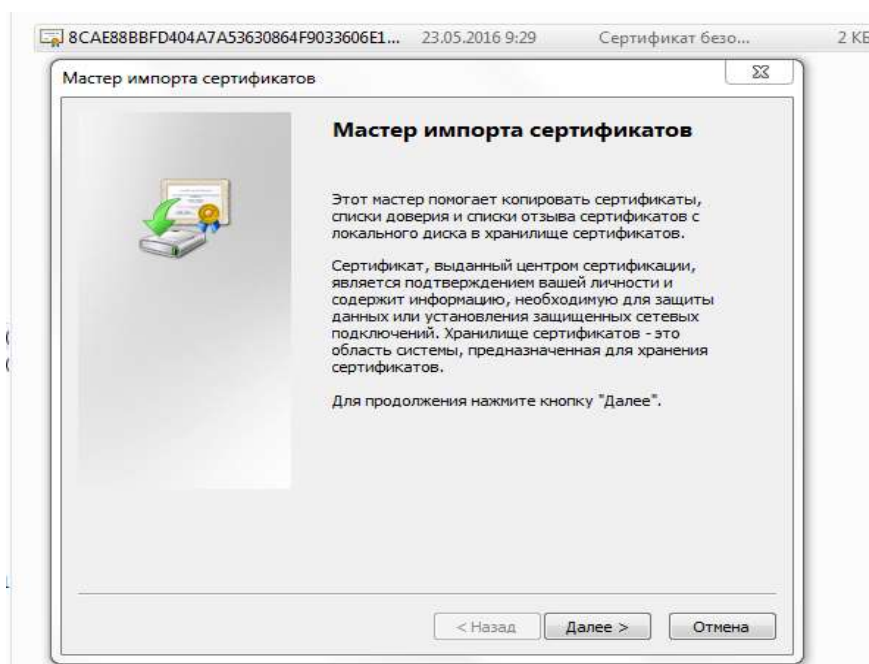
Перейдите в папку, содержащую сертификат. Нажмите правой кнопкой мыши по сертификату и выберите пункт **Установить сертификат**:



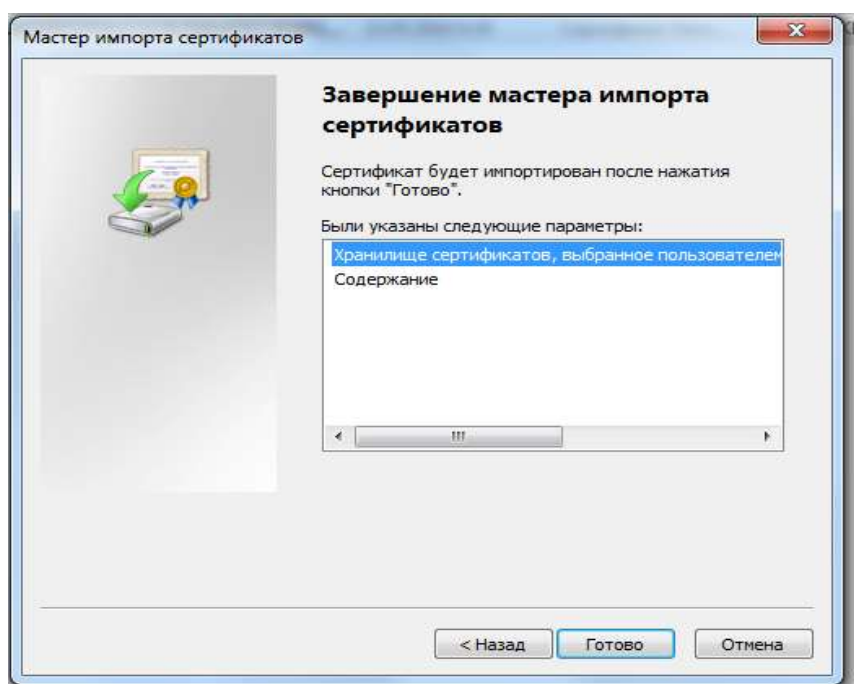
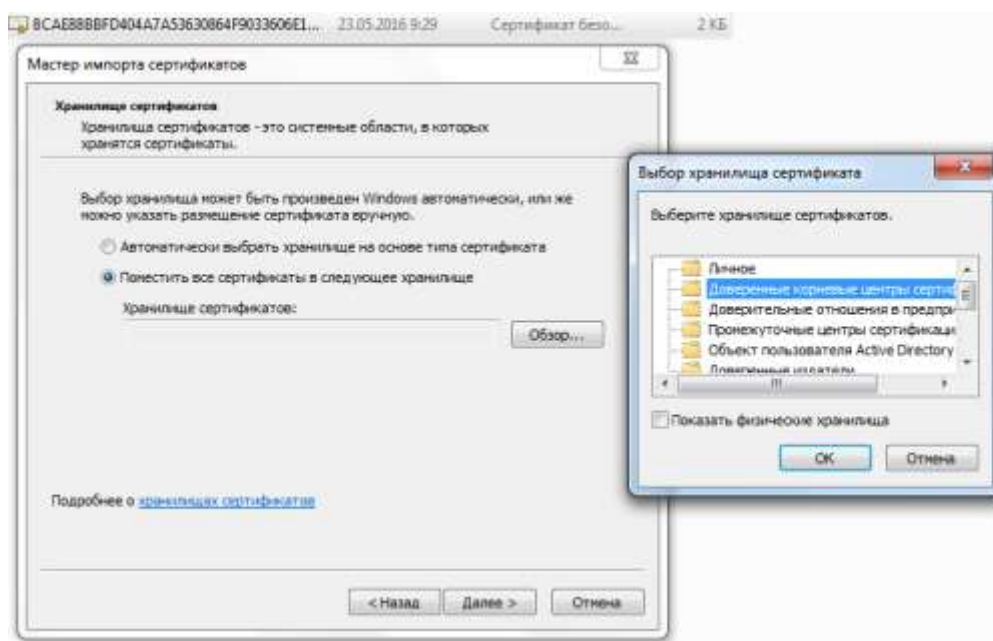
Откройте сертификат:



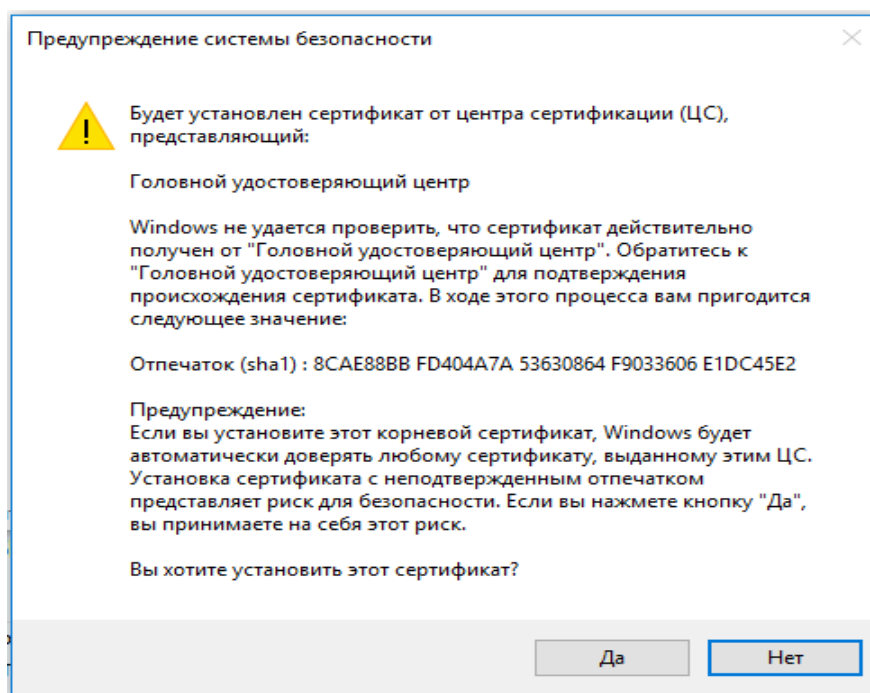
Появится окно Мастер импорта сертификатов. Нажмите «Далее»:



Затем необходимо поместить сертификат в хранилище сертификатов **Доверенные корневые центры сертификации**. Нажмите кнопку **ОК**. Нажмите кнопку **Далее** и **Готово** до полного завершения Мастера импорта сертификатов.



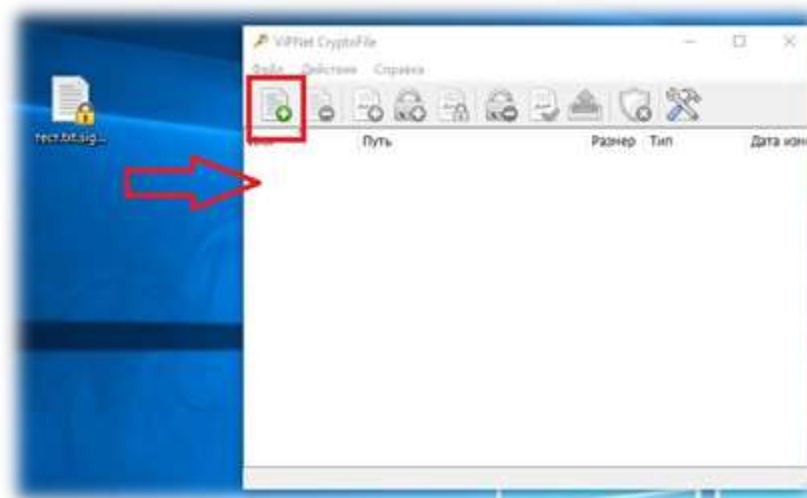
При появлении окна **Предупреждение системы безопасности** нажмите **ДА**.



Для извлечения файла и проверки, откройте ViPNet CryptoFile при помощи ярлыка, расположенного на рабочем столе Вашего компьютера.

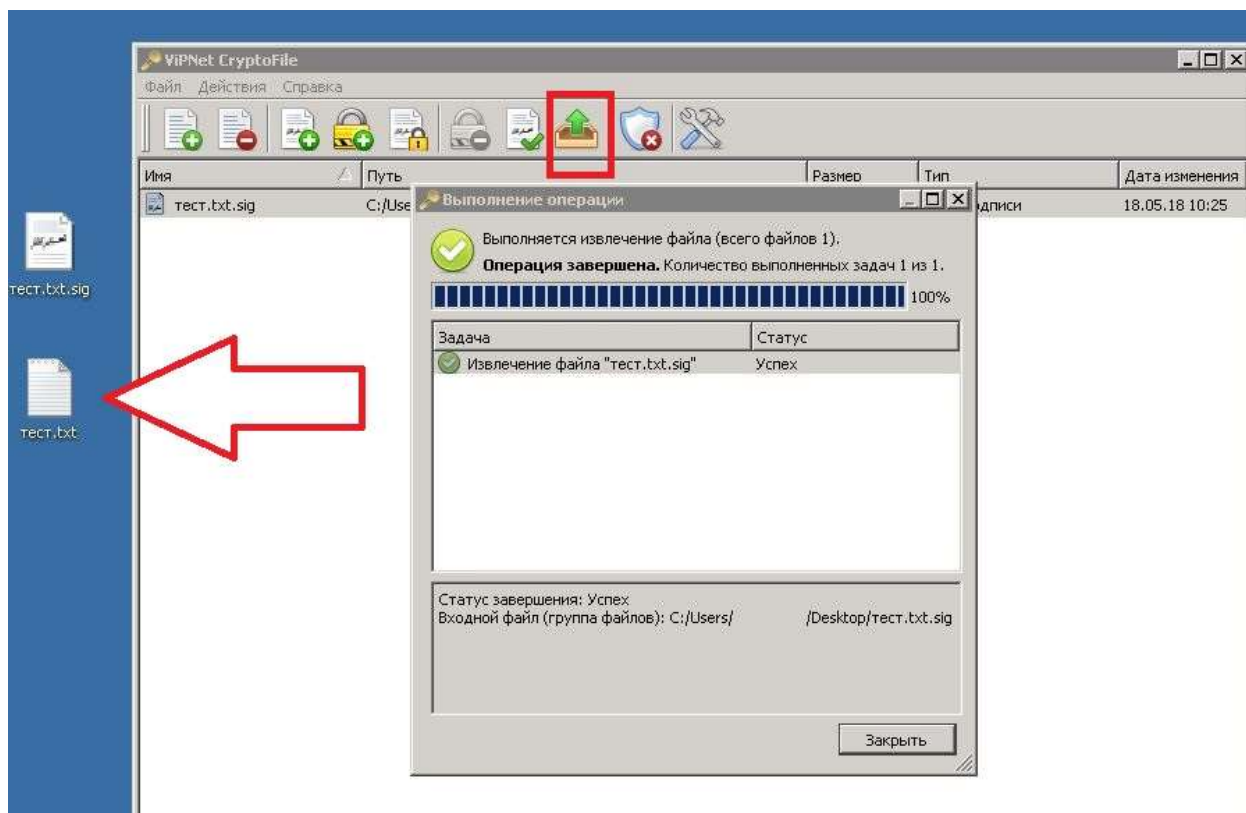


Добавьте полученный файл(*.sig). Кнопка «Добавить» расположена в левом углу под разделом меню «Файл». Либо можно просто перетащить файл в белое пространство.

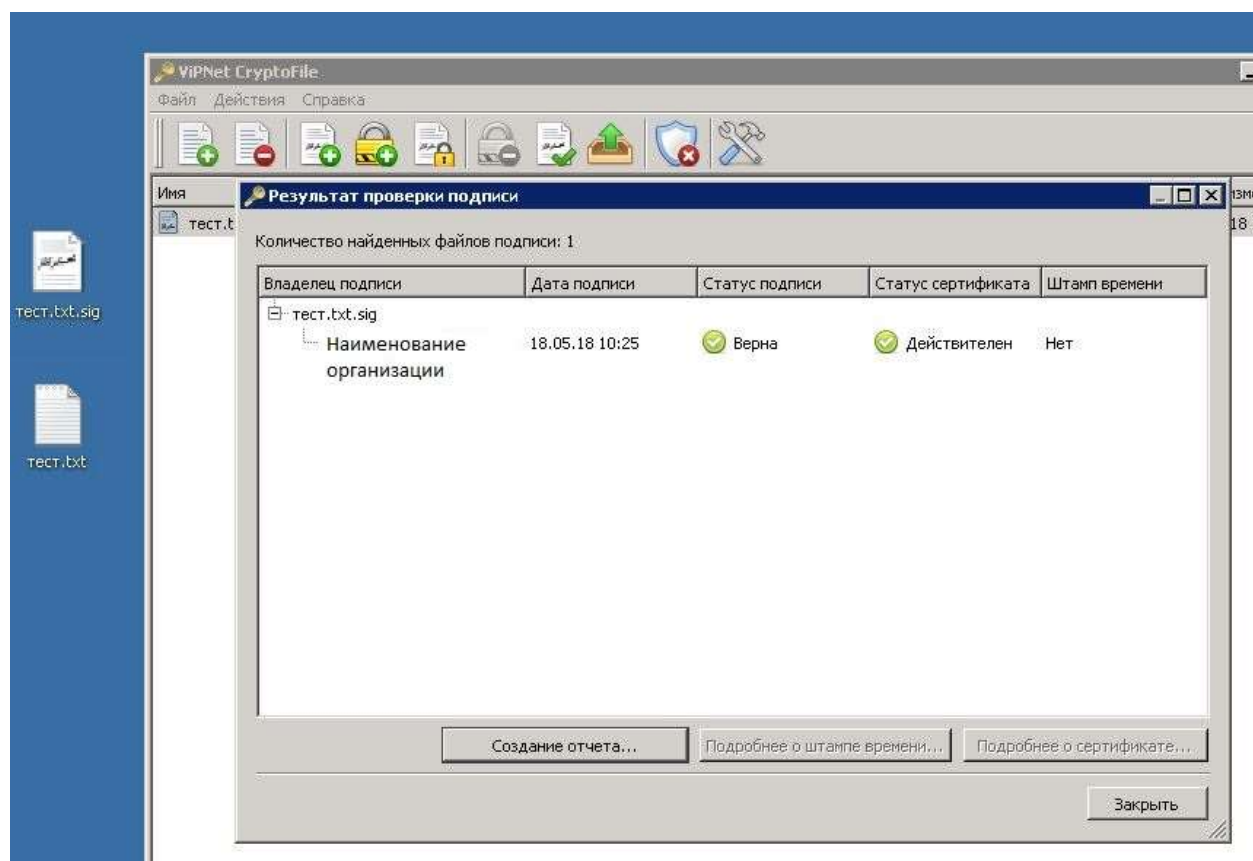


Выделите добавленный файл. Далее кнопка «Извлечь и Проверить».

После завершения процедуры извлечения появится соответствующее окно уведомлением. Далее «Заккрыть».



В результате, направленный вам файл будет распакован рядом с направленным вам файлом (*.sig). И еще одно информационное окно уведомит вас, что подпись проверена и верна.



При возникновении ошибок или другим вопросам, касающимся данной инструкции вы можете обратиться по телефонам 8(8182) 422-922, 8-800-700-29-29 или электронному адресу tzi@ict29.ru