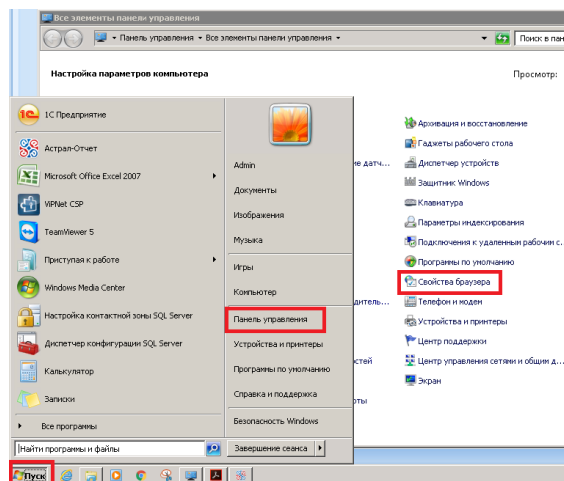


Настройка КЭП по технологии ViPNet для работы на порталах (ЭЦП от Астрала).

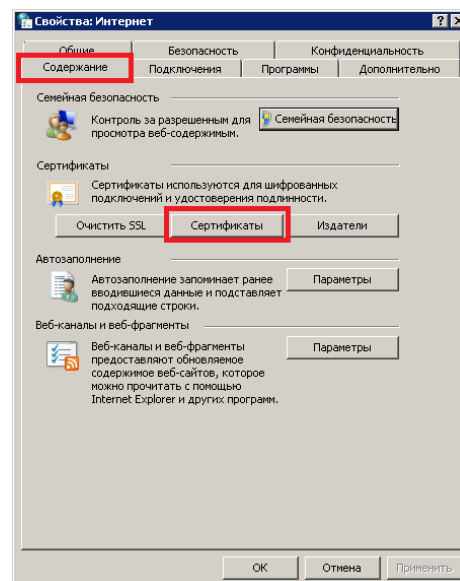
ВАЖНО! *Перед установкой СКЗИ ViPNet CSP необходимо убедиться, что на компьютере, где планируется использование КЭП для порталов, не установлена СКЗИ Крипто ППО CSP.*

1. Чтобы проверить состояние текущего сертификата, необходимо зайти в меню Пуск, далее выбрать пункт «**Панель управления**» и в новом окне выбрать «**Свойства обозревателя**». (На скриншоте показана система Windows 7, на остальных системах данный процесс практически ничем не отличается).



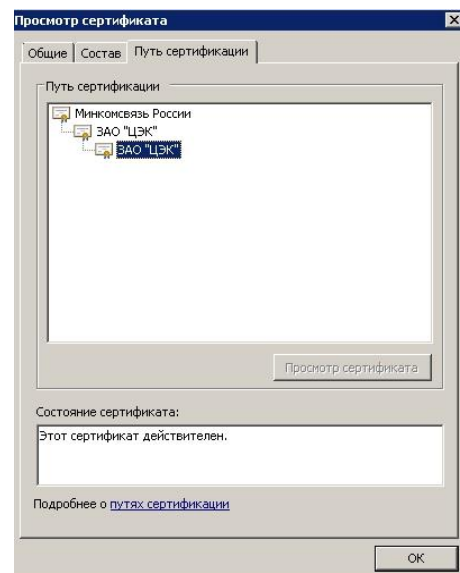
2. После открытия функции «**Свойства обозревателя**» сверху появится несколько вкладок, среди которых нужно выбрать вкладку «**Содержание**» и потом кликнуть кнопку «**Сертификаты**».

Так же, Вы можете проверить сертификат через программу «Астрал-Отчет»: при входе в программу, откройте нужную организацию, далее в верхнем меню нажмите кнопку: «**Файл**» – «**Пользователь**» – «**Регистрационная информация**» и внизу нажмите кнопку «**Проверить сертификат**».



3. Необходимо убедиться, что помимо личного сертификата установлены **списки отозванных сертификатов (СОСы)** и **корневой сертификат**. В успешном случае цепочка сертификатов должна выглядеть как на рисунке справа. Если цепочка сертификатов отображается корректно, то далее рекомендации из 3-го пункта можно не выполнять – переходите к 4 пункту.

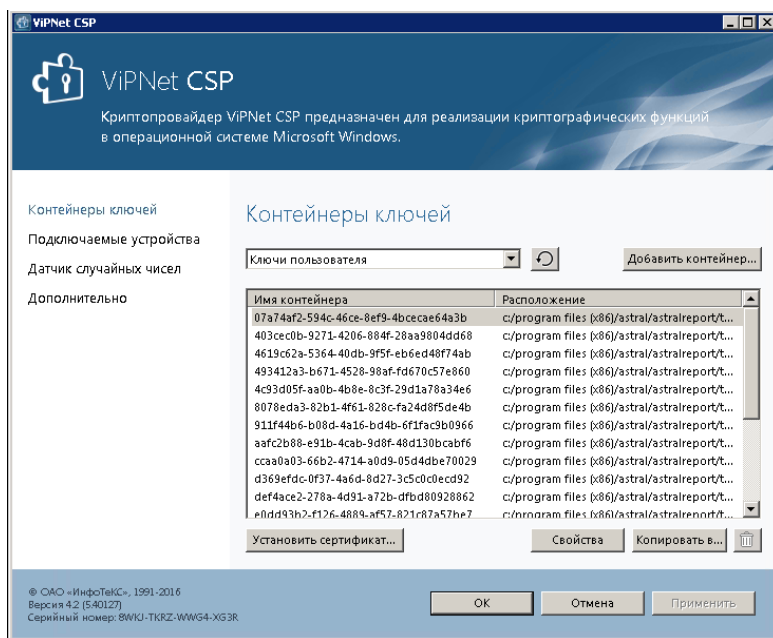
Данные сертификаты можно взять на сайте astralreport.ru – **Клиентам** – **Скачать** –



Сертификаты. Корневой сертификат УЦ ЗАО "ЦЭК" установите в доверенные корневые центры сертификации: нажмите по скачанному сертификату правой кнопкой мыши – «Установить сертификат» – «далее» – «поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите кнопку «обзор» - выберите из списка «доверенные корневые центры сертификации».

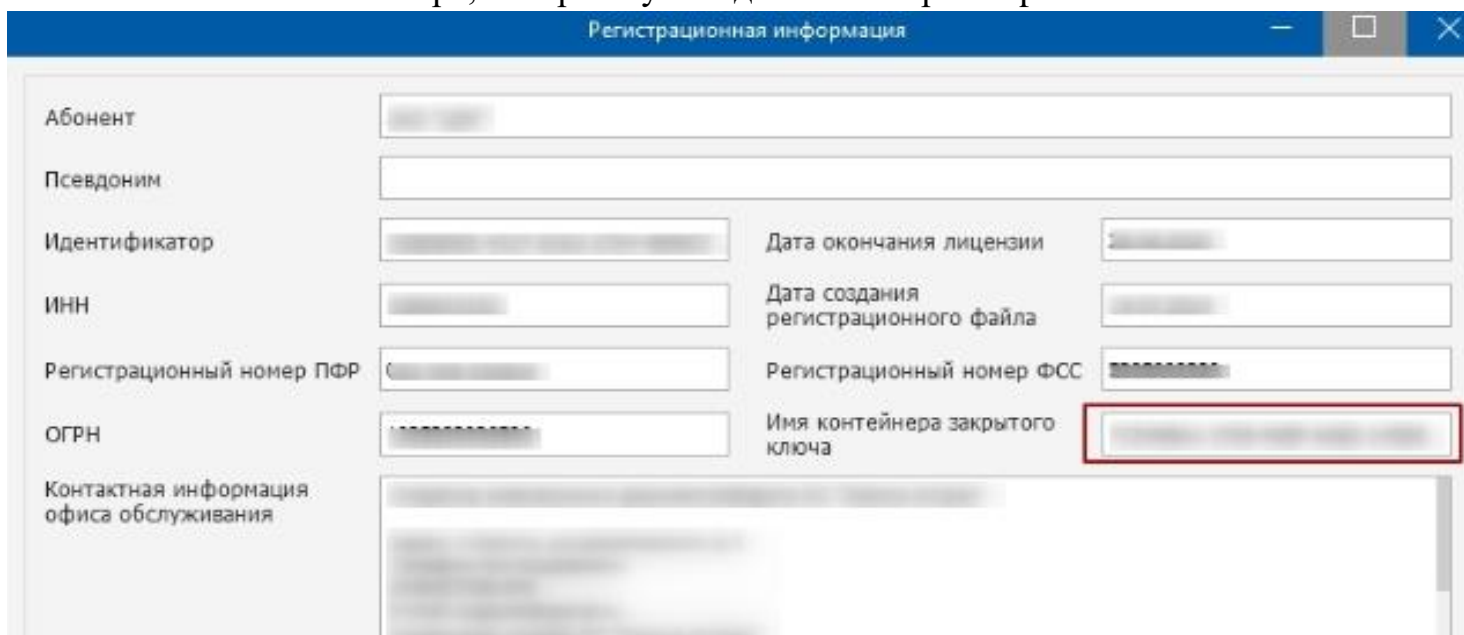
Список отзыва сертификатов УЦ ЗАО "ЦЭК" (CRL) установите не меняя никаких настроек.

4. Далее, необходимо убедиться, что в программе VipNet CSP на вкладке «**Контейнеры**» прописан контейнер, который используется в программе «Астрал-Отчет». Если в списке контейнеров нужного контейнера нету, то его необходимо добавить, нажав на кнопку «**Добавить контейнер**». По умолчанию контейнеры хранятся в папке программы «Астрал-Отчет» по пути **C:\Program Files**



(x86)\Astral\AstralReport\transport.

Найти нужный контейнер можно по его имени, которое указано в регистрационной информации в программе «Астрал-Отчет»: зайдите в нужную организацию и нажмите кнопку «**Файл**» – «**Пользователь**» – «**Регистрационная информация**». Во вкладке «**Имя контейнера закрытого ключа**» находится то самое имя контейнера, которое нужно добавить через Vipnet CSP.



5. Версия СКЗИ VipNet CSP должна соответствовать версии операционной системы Windows:

- VipNet CSP 4.2.2 подходит для Windows Vista/7, 8/8.1/2003/2008/2008 R2 – ссылка на скачивание <http://wiki.astral.ru/download-file/221> (Несовместим с антивирусным ПО Avast, AVG)

Серийные номера от 4.2.8 с сайта infotecs.ru подходят для регистрации 4.2.2.

- VipNet CSP 4.2.8 подходит для Windows 7/8/8.1/2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2; – ссылка на скачивание https://infotecs.ru/downloads/besplatnye-produkty/vipnet-csp.html?arrFilter_93=1824101684&set_filter=Y (Несовместим с антивирусным ПО Лаборатории Касперского)
- VipNet CSP 4.2.11/4.4 подходит для Windows 10. – ссылка на скачивание https://infotecs.ru/downloads/beta-versii/vipnet-csp.html?arrFilter_93=1824101684&set_filter=Y

Скачать дистрибутив программы VipNet CSP можно на официальном портале разработчика программы по ссылкам указанным выше.

Если Вы устанавливаете СКЗИ VipNet CSP на операционную систему Windows 10, на которой уже установлена VipNet CSP более ранней версии, то обновление программы VipNet CSP необходимо производить следующим образом:

- Сначала необходимо удалить установленную версию СКЗИ VipNet CSP;
- Перезагрузить компьютер;
- Установить версию СКЗИ VipNet CSP 4.2.11 или 4.4

При данных действиях копировать ключи от программы VipNet CSP не нужно, так как они не сотрутся, единственное, что может потребоваться, это повторно произвести регистрацию программы VipNet CSP, серийный номер для которой можно бесплатно получить на официальном сайте разработчиков при скачивании дистрибутива программы.

6. Для некоторых порталов, например, для портала Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка (<https://service.fsrar.ru>), для личного кабинета налогоплательщика (<http://lkul.nalog.ru/>) может потребоваться установка плагина для работы с соответствующим сервисом. Плагин можно скачать по ссылке: <http://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>.