# <u>Инструкция по установке и настройке СКЗИ «Континент TLS-клиент»</u>

#### 1. Установка TLS-клиента

Перед установкой убедитесь, что на компьютере не установлено ПО ViPNet Client, т. к. оно может конфликтовать с Континент TLS и КриптоПро CSP.

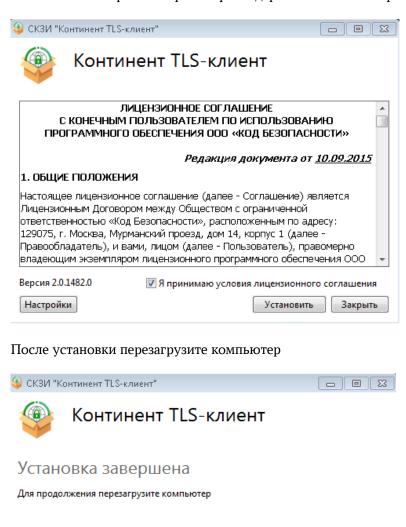
Перед установкой Континент TLS-клиента на компьютере должно быть установлено СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 или выше. Если у вас отсутствует данная программа, то прежде всего установите ее согласно следующей инструкции: https://cit.cap.ru/doc/laws/2023/06/02/instruction

Установку Континент TLS-клиент для промышленной эксплуатации следует производить с учтенного дистрибутива, который можно приобрести у партнеров OOO «Код безопасности».

Загрузить демо-версию «Континент TLS-клиент. Версия 2.0» можно бесплатно с сайта производителя (раздел «Продукты» - «Центр загрузок») по адресу:

https://www.securitycode.ru/downloader.php?files=11680. Потребуется зарегистрироваться на сайте, после чего программа будет доступна для скачивания.

Запустите установочный файл. Проставьте галочку в пункте «Я принимаю условия лицензионного соглашения». В разделе «Настройки» уберите галочку в пункте «Устанавливать «Код Безопасности CSP» совместно со сторонним криптопровайдером». Нажмите «Применить» и «Установить»:

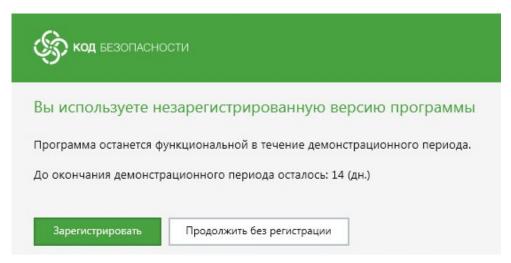


### 2. Регистрация ПО

Если TLS-клиент не зарегистрирован, то при его запуске появится предложение зарегистрировать программу на сервере регистрации компании "Код Безопасности".

Закрыть

Перезагрузить

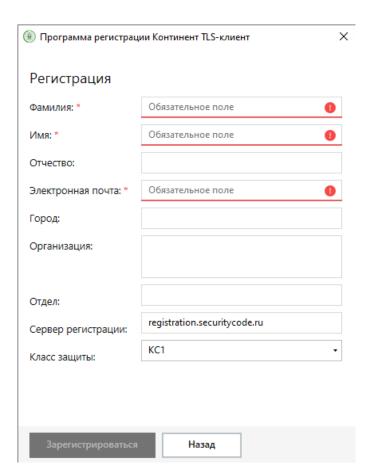




Выберите пункт "Онлайн-регистрация" и нажмите кнопку "Зарегистрироваться".

На экране появится диалоговое окно регистрации. Необходимо заполнить предложенные поля и зарегистрироваться.

При использовании на компьютере программно-аппаратных комплексов для защиты от несанкционированного доступа («Соболь», «Аккорд» и др.) выбирается класс защиты КС2. В остальных случаях — КС1.



# 3. Установка серверного и корневого сертификатов

Необходимо скачать серверный сертификат ЦИТ по ссылке:

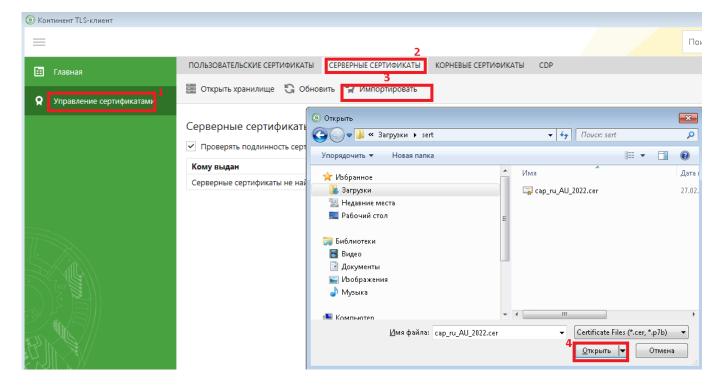
http://uc-cit.cap.ru/aia/cap\_ru\_AU\_2023.zip

Выберите в главном меню TLS-клиента пункт "Управление сертификатами".

В области отображения информации появится список установленных сертификатов. На панели инструментов выберите нужную категорию и нажмите кнопку "Импортировать". Предварительно извлеките сертификат из zip-apxива.

На экране появится стандартное окно открытия файла. Укажите файл скачанного сертификата и нажмите кнопку "Открыть". Начнется загрузка и установка сертификата. После успешного завершения операции на экране появится соответствующее информационное сообщение.

Нажмите кнопку "ОК".



Установка корневого сертификата осуществляется в аналогичной последовательности:

Скачайте корневой сертификат ЦИТ по ссылке:

http://uc-cit.cap.ru/aia/uc-au-cit2023.zip

Вновь выберите в главном меню TLS-клиента пункт "Управление сертификатами".

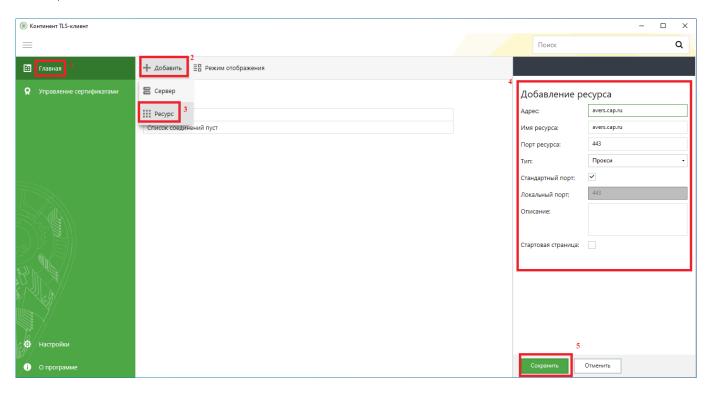
На панели инструментов выше выберите «Корневые сертификаты» и нажмите кнопку "Импортировать".

На экране появится стандартное окно открытия файла. Укажите файл скачанного сертификата и нажмите кнопку "Открыть". Начнется загрузка и установка сертификата. После успешного завершения операции на экране появится соответствующее информационное сообщение.

Нажмите кнопку "ОК".

# 4. Настройка списка ресурсов

В основном меню TLS-клиента выберите пункт "Главная". В области отображения информации откроется список имеющихся защищенных ресурсов и TLS-серверов (соединений). Выберите закладку "Добавить" на панели инструментов, а затем "Ресурс" в раскрывшемся списке. В правой части окна программы появится поля настроек, которое заполняется в соответствии с тем, к какой информационной системе вы подключаетесь. Так, на скриншоте ниже показан пример заполнения данных для подключения к информационной системе avers.cap.ru. Для остальных систем информация по настройке приведена в таблице ниже.



Настройки ресурса для основных информационных систем:

Информационная система	Адрес и имя ресурса	Порт	Тип
Единая централизованная информационная система бюджетного (бухгалтерского) учета и отчетности Чувашской Республики (ЕЦИС)	cb.cap.ru	443	прокси
Смета-СМАРТ	smeta.cap.ru	443	прокси
АВЕРС: Управление лесным фондом	avers.cap.ru	443	прокси
Бюджет-СМАРТ	budg.cap.ru	443	прокси
	smartod.cap.ru	443	прокси
Свод-СМАРТ	svod.cap.ru	443	прокси

Проект-СМАРТ Про	sproekt.cap.ru	443	прокси