

Руководство по установке и настройке VPN - клиента СКЗИ «Континент-АП» версии 3.7.7.651

2019-02-18

Оглавление.

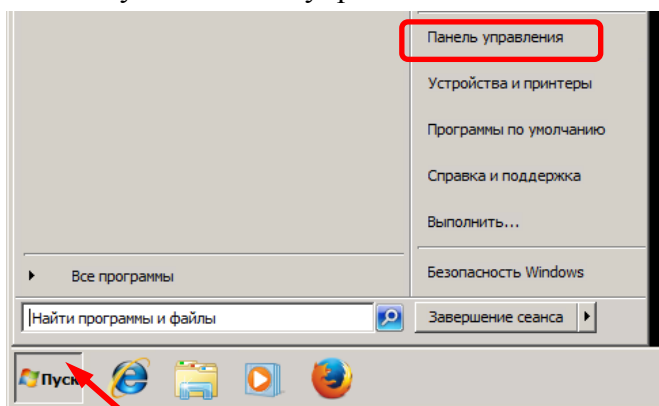
1. Удаление СКЗИ «Континент-АП» старой версии	1
2. Установка СКЗИ «Континент-АП»	3
3. Создание дополнительных соединений СКЗИ «Континент-АП» с Серверами доступа.	7
4. Настройка соединения с Сервером доступа по умолчанию	9
5. Изготовление ключей аутентификации, запроса на сертификат, получение и установка сертификатов ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП»	10
6. Подключение СКЗИ «Континент-АП» к Серверу доступа УФК по Калужской области	10
7. Отключение СКЗИ «Континент-АП» от Сервера доступа	12

СКЗИ «Континент-АП» в. 3.7.7.651 работает под ОС Windows 7 и выше. (см. документацию).

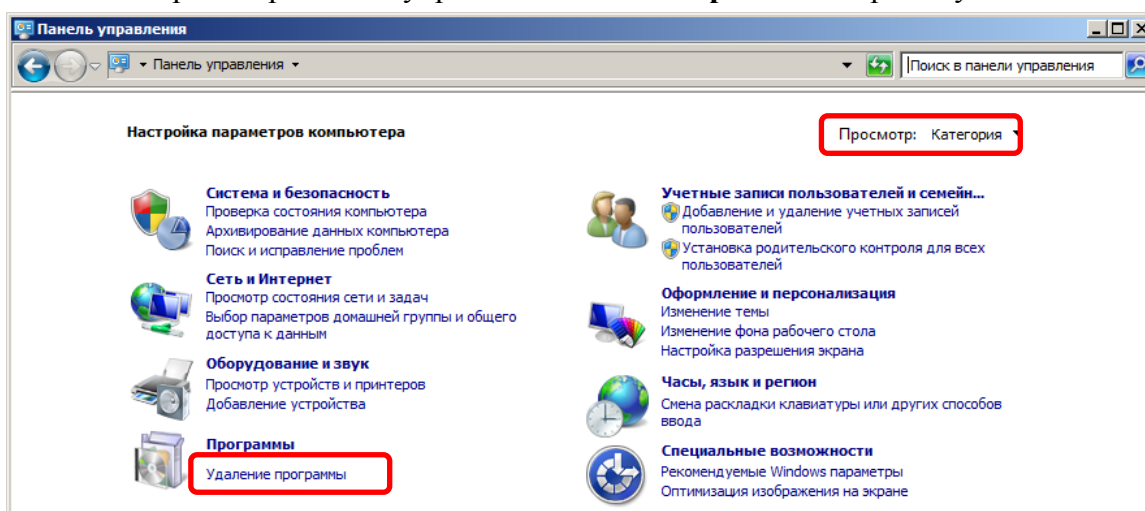
1. Удаление СКЗИ «Континент-АП» старой версии

1.1. Открыть Панель управления компьютера:

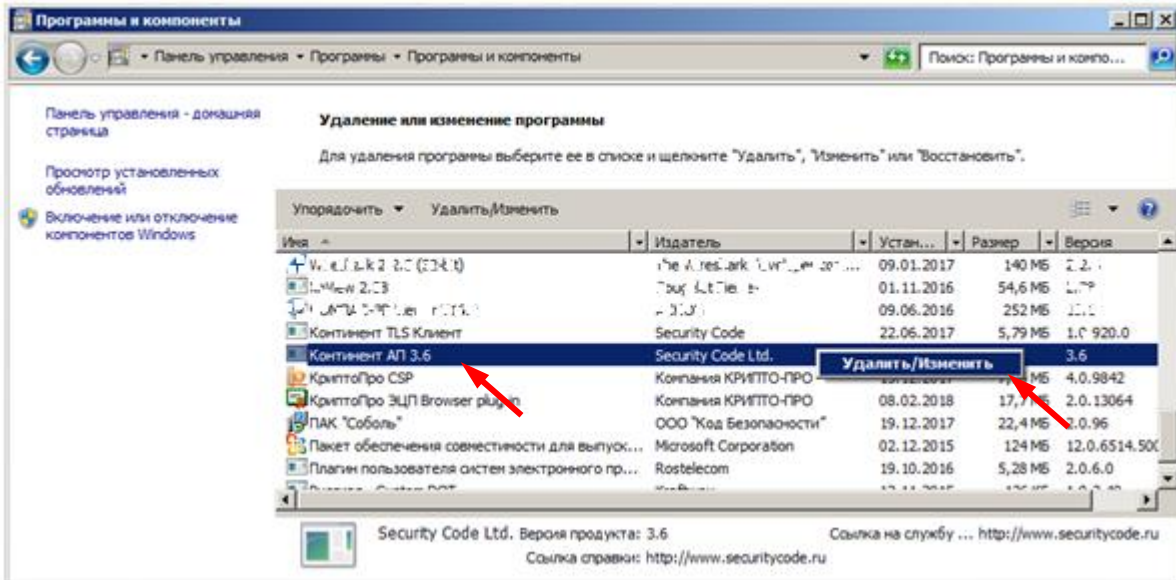
Пуск – Панель управления



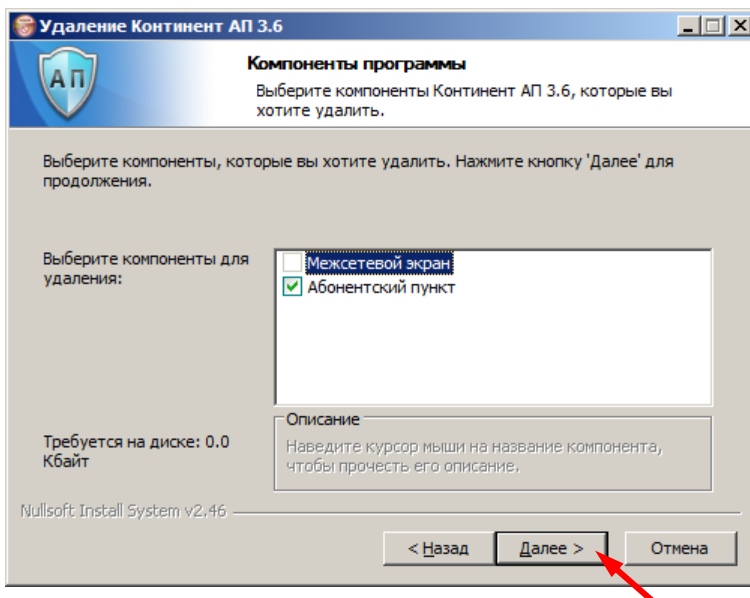
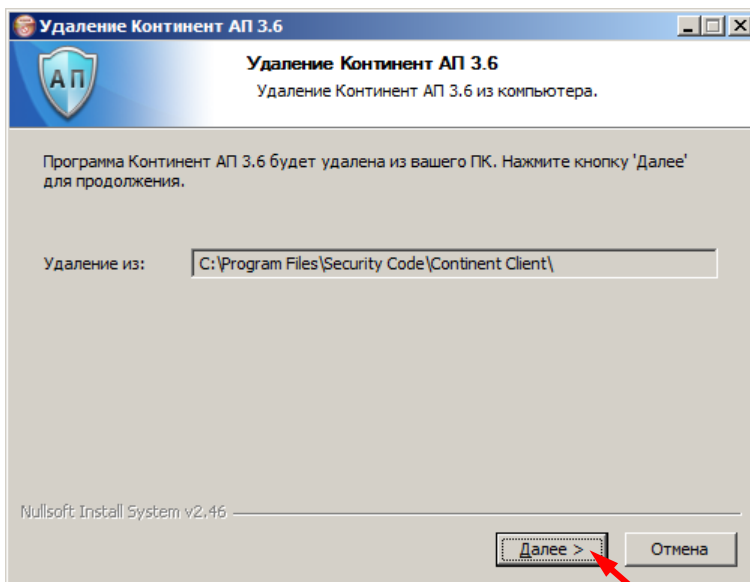
1.2. Задать просмотр Панели управления по **Категориям** и выбрать пункт **Удаление программы**

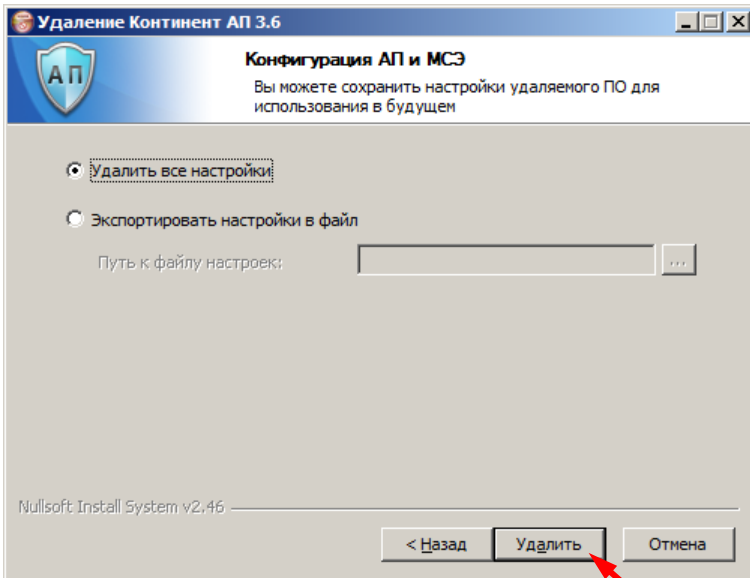


1.3. Пометить программу **Континент-АП** , вызвать контекстное меню (нажав правую клавишу мыши) и нажать **Удалить/Изменить**



1.4. Удалить программу Континент-АП



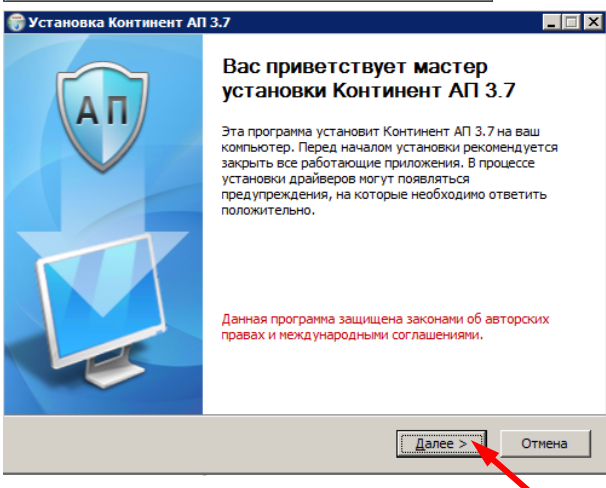
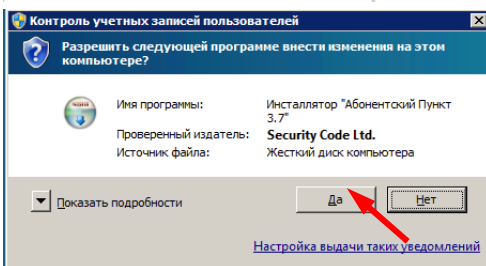
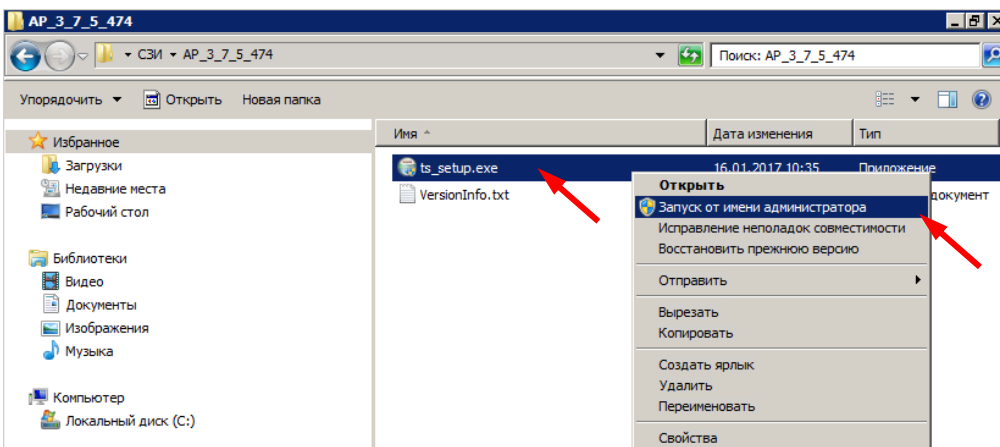


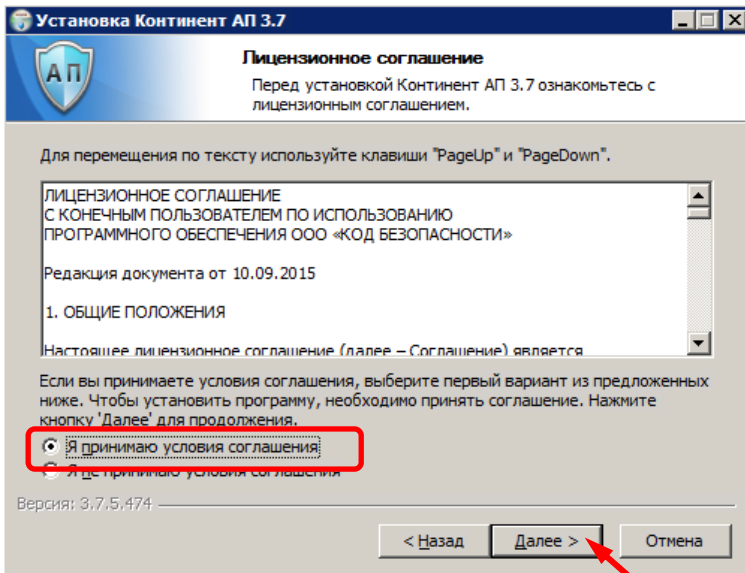
1.5. Перезагрузить компьютер.

2. Установка СКЗИ «Континент-АП» версии 3.7.7.651.

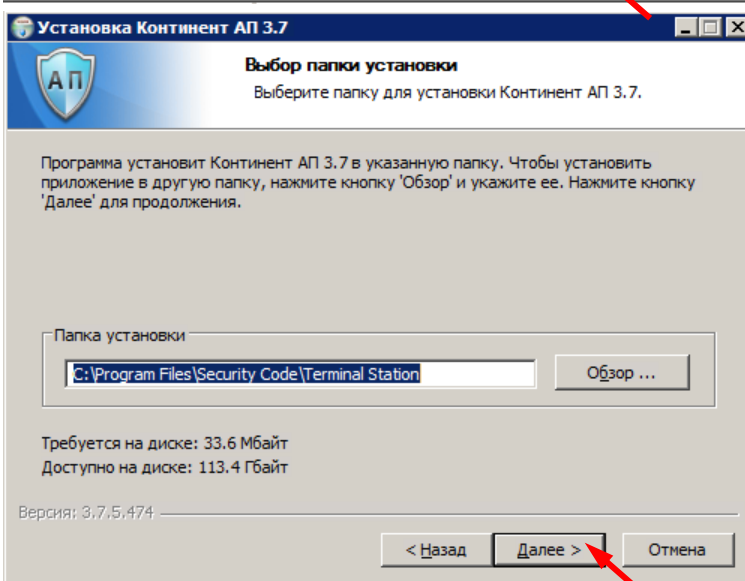
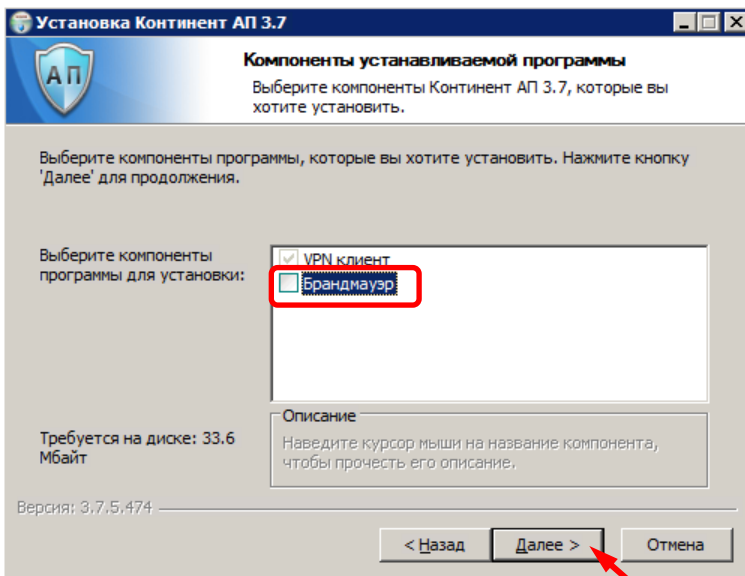
2.1. Перенести на компьютер файлы дистрибутива программы СКЗИ «Континент-АП».

2.2. Запустить от имени администратора программу установки – **ts_setup.exe** и установить программу:

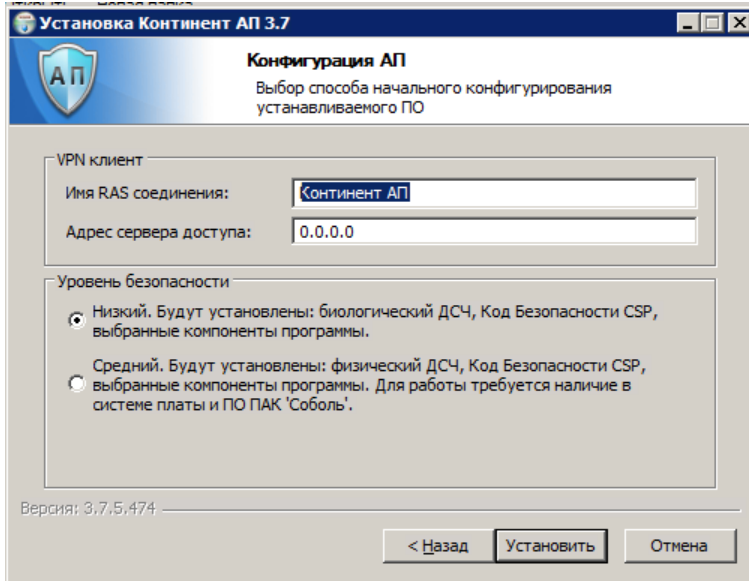




2.3. Отменить установку Брандмауэра (Межсетевое экрана)



2.4. Задать параметры основного соединения «Континент-АП» с Сервером доступа УФК по Калужской области:

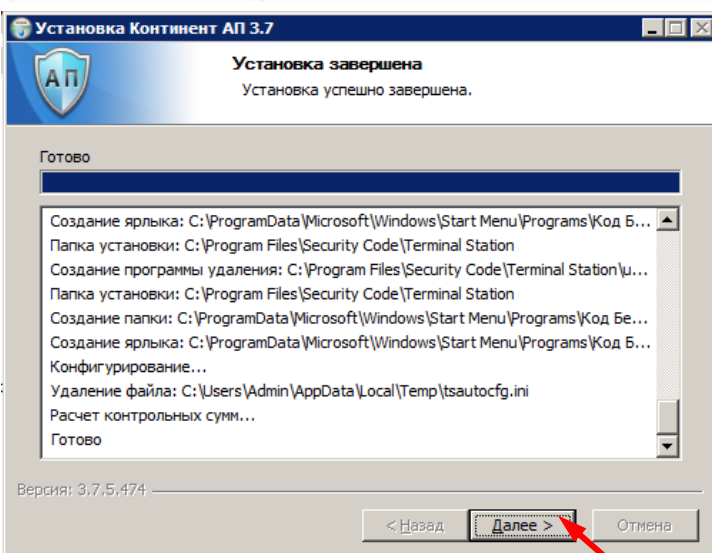
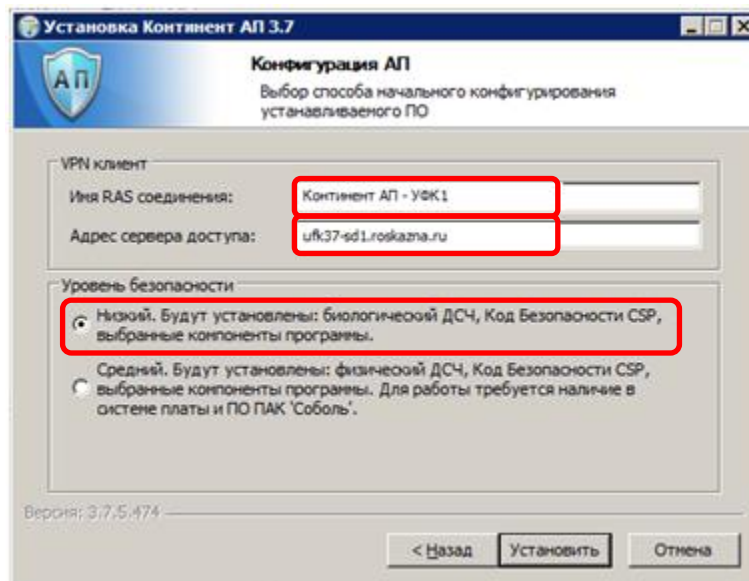


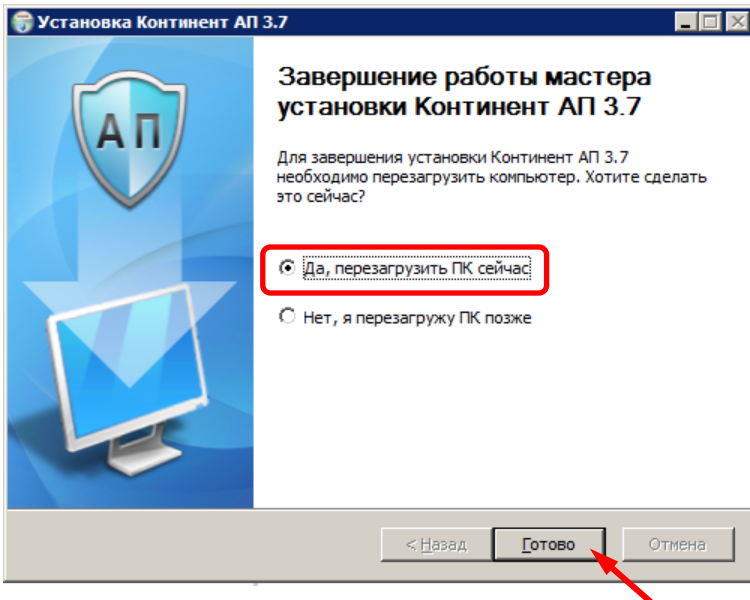
Имя RAS соединения: **Континент-АП - УФК1**

Адрес сервера доступа: **ufk37-sd1.roskazna.ru**

Уровень безопасности: **Низкий**

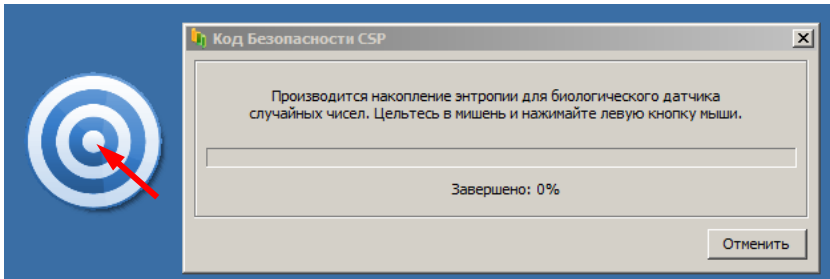
(Для подключения к данному Серверу доступа необходимо прохождение пакетов с APM на адрес 94.25.33.236 по протоколу UDP на порт 4433)





2.5. Перезагрузить компьютер.

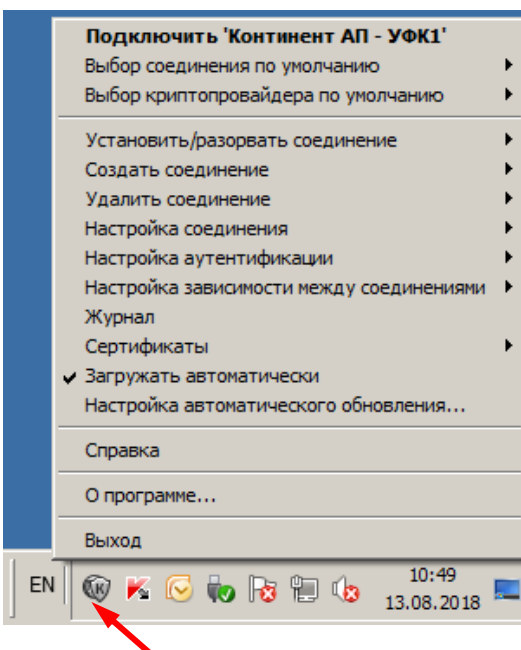
2.6. При включении компьютера на экран может выводиться окно криптопровайдера «Код Безопасности CSP». Для накопления энтропии датчика случайных чисел необходимо наводить указатель мыши на мишень и нажимать левую кнопку мыши.



В системной строке экрана появляется значок (пиктограмма) VPN-клиент программы СКЗИ «Континент-АП»



Для управления СКЗИ «Континент-АП» необходимо мышкой стать на значок и **правой кнопкой** мыши вызвать меню.

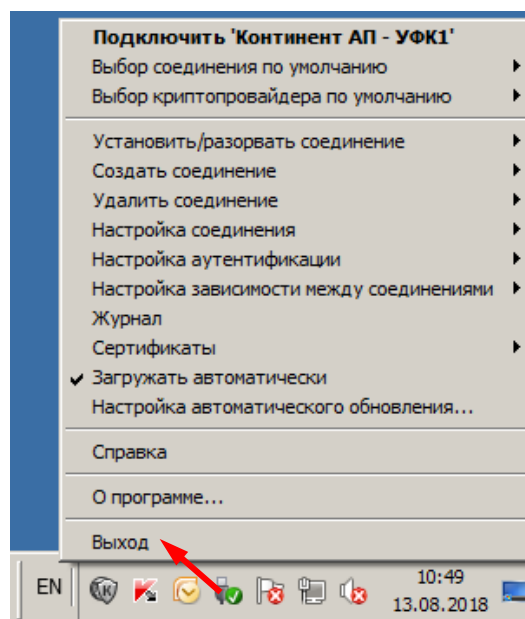


3. Создание дополнительных соединений СКЗИ «Континент-АП» с Серверами доступа.

3.1. Перезапустить СКЗИ «Континент-АП» с правами администратора:

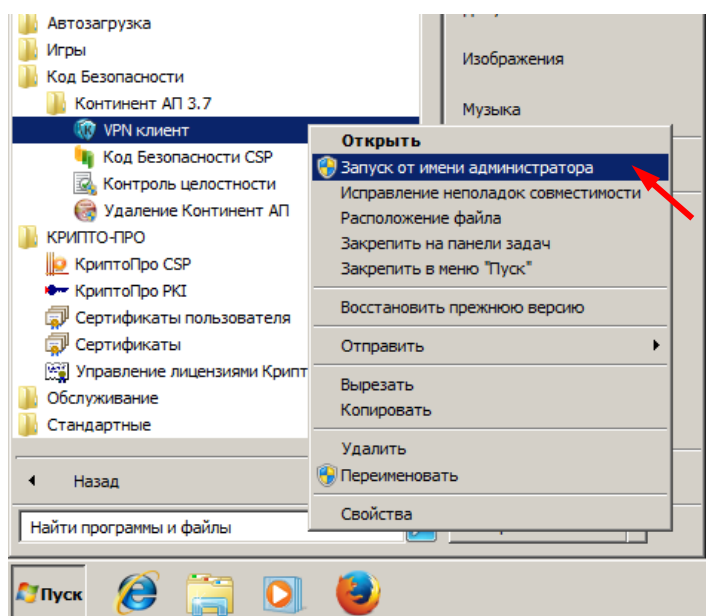
3.1.1 Для закрытия СКЗИ «Континент-АП» выбрать пункт меню: **Выход**

Значок VPN-клиент удаляется из системной строки.



3.1.2 Для запуска СКЗИ «Континент-АП»:

Пуск – Все программы – Код Безопасности – Континент-АП 3.7 – VPN-клиент и в контекстном меню выбрать пункт: **Запуск от имени администратора**



3.1.3 Разрешить программе внести изменения на этом компьютере – Да

При успешном запуске программы значок системной строке.

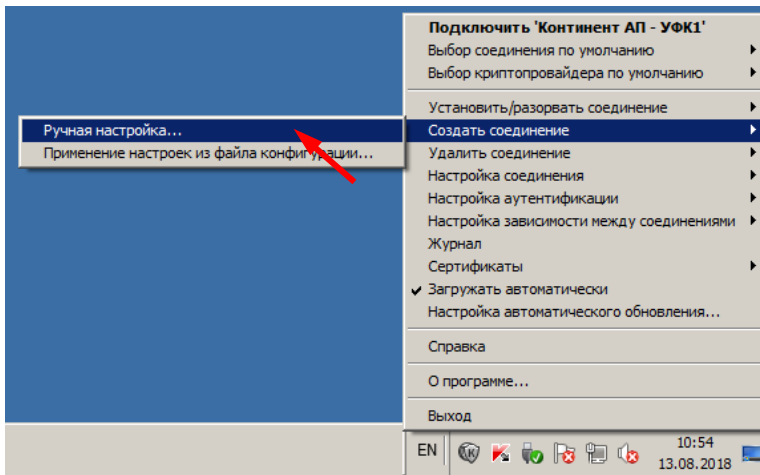


СКЗИ «Континент-АП» вновь появится в

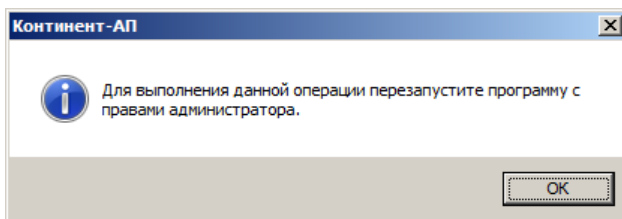
3.2 Создать новое соединение.

3.2.1 Вызвать меню СКЗИ «Континент-АП» и выбрать пункт:

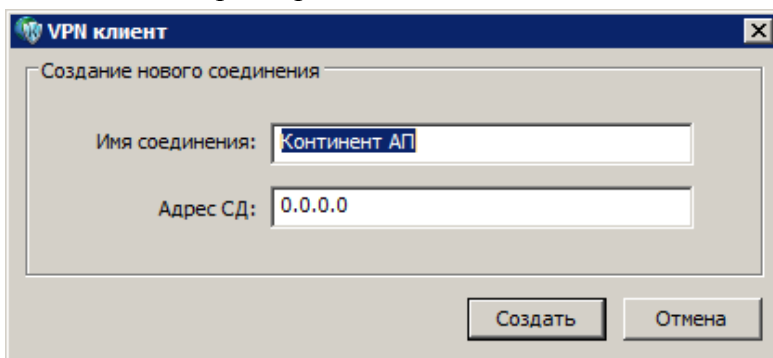
Создать соединение – Ручная настройка ...



Если СКЗИ «Континент-АП» не был запущен с правами администратора – на экран будет выведено соответствующее сообщение:



3.2.2. Ввести параметры для создания нового соединения.

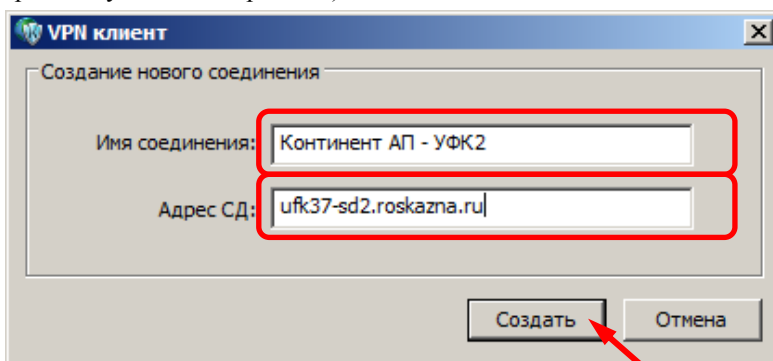


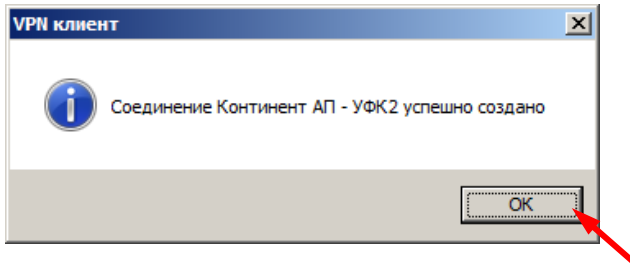
– Имя соединения: **Континент-АП - УФК2**

– Адрес СД: **ufk37-sd2.roskazna.ru**

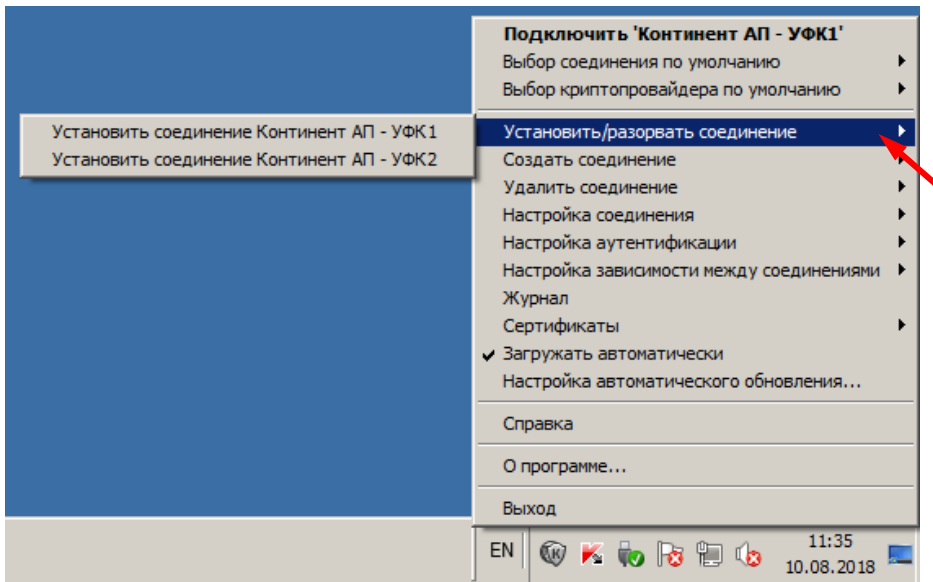
и нажать кнопку **Создать**

(Для подключения к данному Серверу доступа необходимо прохождение пакетов с АРМ на адрес 94.25.33.237 по протоколу UDP на порт 4433)





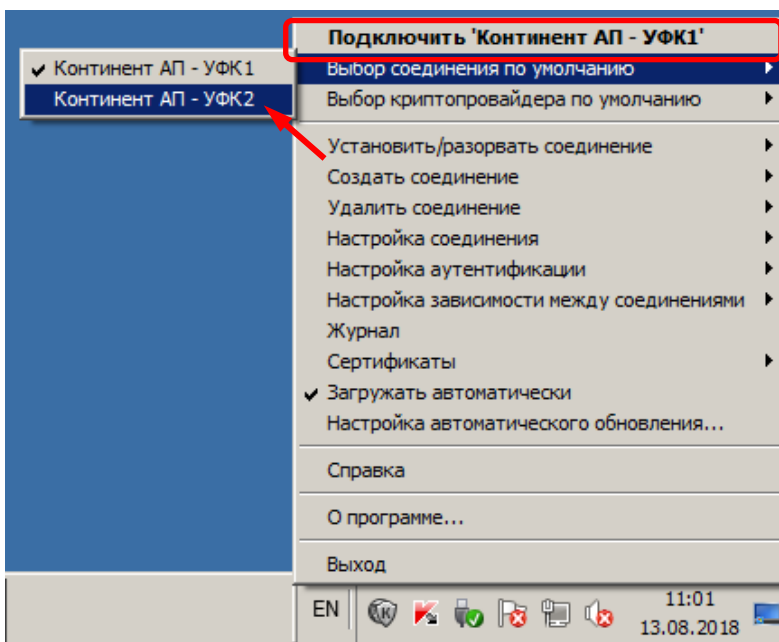
Созданные в СКЗИ «Континент-АП» соединения отображаются при выборе пункта меню: **Установить/Разорвать соединения**



Удалить соединение можно через пункт меню: **Удалить соединение**.

4. Настройка соединения с Сервером доступа по умолчанию

Для назначения соединения по умолчанию: В меню СКЗИ «Континент-АП» выбрать пункт: **Выбор соединения по умолчанию** и указать соединение в списке



Соединение, назначенное для подключения по умолчанию, отмечено в списке и отображается в первой строке меню СКЗИ «Континент-АП».

5. Изготовление ключей аутентификации, запроса на сертификат, получение и установка сертификатов ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП»

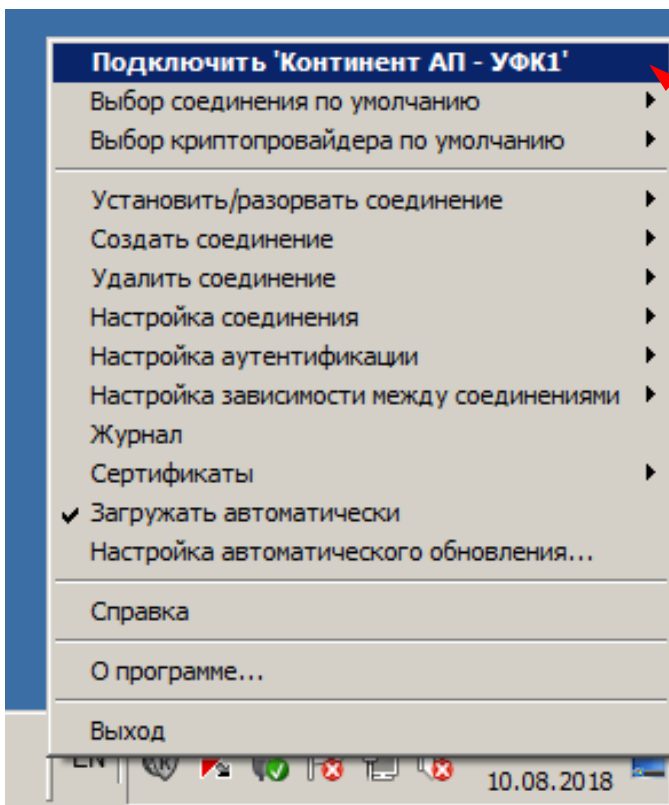
Порядок изготовления ключей аутентификации, запроса на сертификат, получение и установка сертификатов ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП» изложен в соответствующем руководстве, размещенном на сайте УФК по Калужской области kaluga.roskazna.ru в разделе ГИС – Удостоверяющий центр – Инструкции и разъяснения.

6. Подключение СКЗИ «Континент-АП» к Серверу доступа УФК по Калужской области.

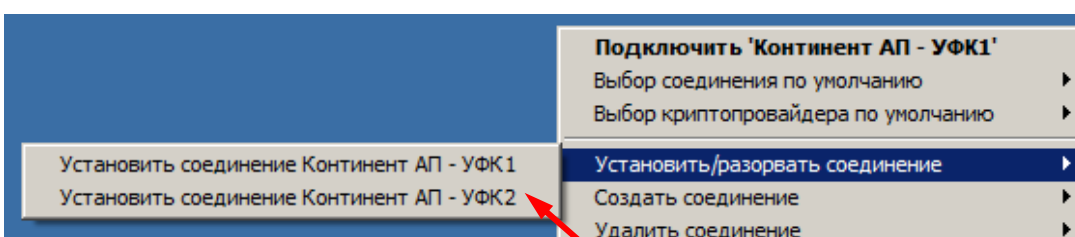
6.1 Подключить компьютер к сети Интернет.

6.2 Подключить к компьютеру **носитель с ключами**, соответствующими сертификату ключа аутентификации.

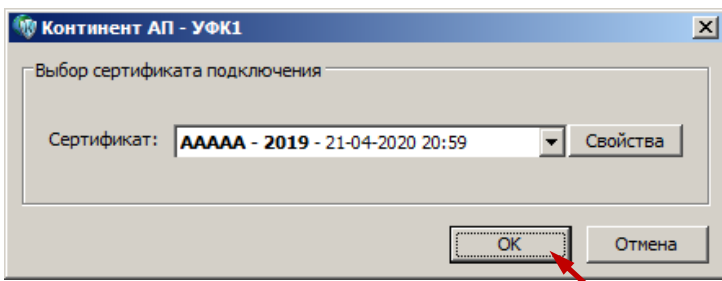
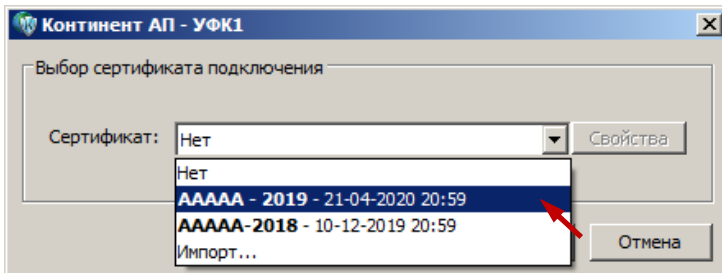
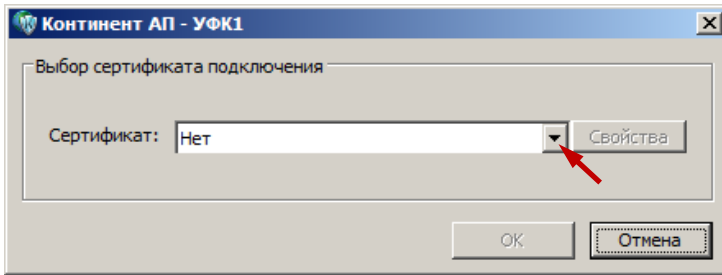
6.3 Для подключения к Серверу доступа по умолчанию: В меню СКЗИ «Континент-АП» выбрать первый пункт меню - **Подключить "Континент-АП ..."**



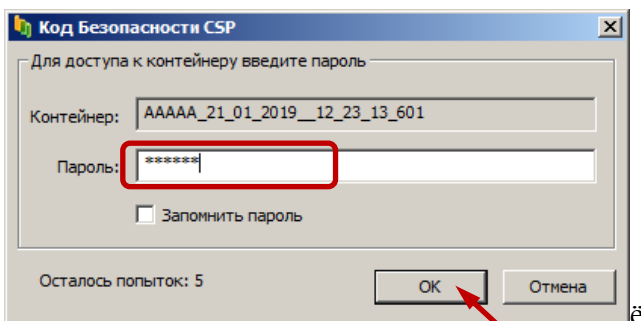
Для подключения к Серверу доступа из списка: Выбрать пункт меню **Установить/разорвать соединение** и указать необходимое соединение из списка **Установить соединение Континент-АП ...**



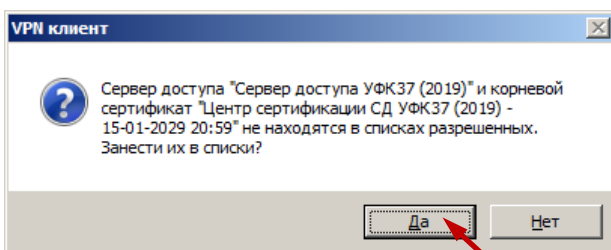
6.4 Выбрать сертификат ключа аутентификации для подключения.



6.5. Ввести пароль на ключевой контейнер и нажать кнопку ОК.



6.6. При первом подключении, подтвердить занесение сертификатов в списки разрешенных – нажать кнопку Да.



При успешном подключении VPN-клиента СКЗИ «Континент-АП» к серверу доступа значок окрашивается в синий цвет:

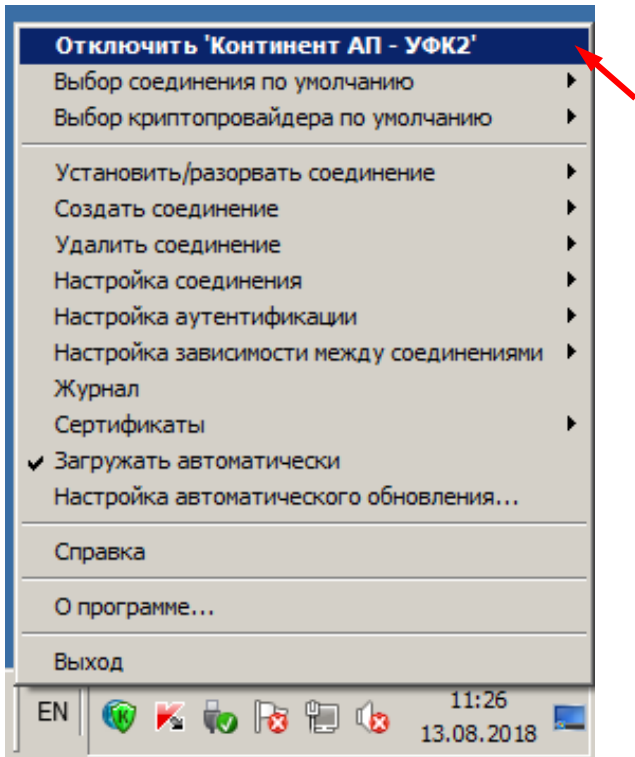


7. Отключение СКЗИ «Континент-АП» от Сервера доступа.

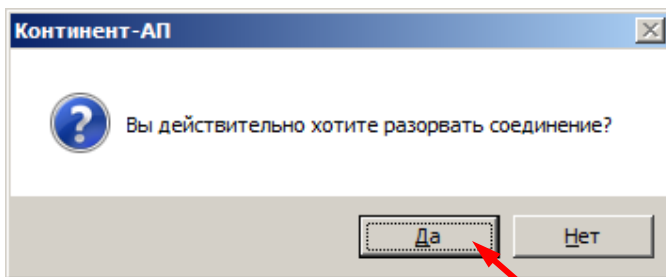
В связи с оптимизацией нагрузки на Сервер доступа, подключение СКЗИ «Континент-АП» необходимо производить только на период сеанса электронного обмена. По окончании сеанса обмена СКЗИ «Континент-АП» необходимо отключать.

7.1. Для отключения подключения:

В меню СКЗИ Континент-АП выбрать первый пункт меню - **Отключить "Континент-АП ..."**



7.2. Подтвердить разрыв соединения



СКЗИ «Континент-АП» отключается, пиктограмма окрашивается в серый цвет:

