



Инструкция по удаленному подключению к компьютеру ЗКВС





Компьютер (рабочая станция) со следующими минимальными характеристиками:

Процессор с тактовой частотой не менее 1,8 ГГц;

Объем **жесткого диска** не менее 512 Мб;

Объем **оперативной памяти** не менее 512 Мб;



На котором установлено следующее программное обеспечение:

Операционная система: Windows 7 SP и выше

Не устанавливается требуемое ПО на: Mac OS, Windows 10 Home

Интернет-браузер «Internet Explorer» или другой

Антивирус Kaspersky или любой другой антивирус (с последними обновлениями)



Квалифицированный сертификат ключа проверки **электронной подписи**:

есть у каждого сотрудника ФК - используется для работы в LanDocs, ЭБ и пр.



Ваш компьютер в сети ЗКВС (рабочий в Управлении) для доступа к нему должен быть **включен**

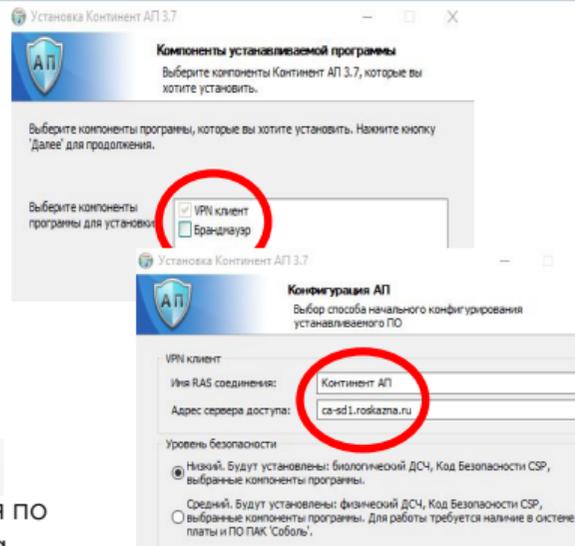
Для входа Вы должны знать **Имя своего компьютера в сети ЗКВС** (узнать имя компьютера можно в меню Пуск - Панель управления – Система – поле Компьютер. Например, W5300Ivanov)



1. Обязательно проверить **наличие работающего антивируса** на компьютере. В случае его отсутствия необходимо провести его установку. Дистрибутив антивируса Kaspersky можно взять в папке «**Kaspersky**»
<https://disk.roskazna.ru/index.php/s/KNpNkRkagZ7Nrwt?path=%2F>
2. Установить драйвер Рутокена, можно взять в папке «**Драйвер Рутокен**»
<https://disk.roskazna.ru/index.php/s/KNpNkRkagZ7Nrwt?path=%2F>
3. Установить Континент-АП для возможности установки защищенного соединения (как это сделать – на странице «**Шаг 1. Устанавливаем Континент-АП**»)
4. Установить сертификат – на странице «**Шаг 2. Устанавливаем сертификат**»
5. Установить Крипто-про для возможности использования электронной подписи при подписании документов на удаленном рабочем месте в сети ЗКВС (как это сделать – на странице «**Шаг 3. Устанавливаем Крипто-про на удаленном рабочем месте**»)
6. Подключиться к своему рабочему месту в сети ЗКВС (как это сделать – на странице «**Шаг 4. Подключаемся**»). Вы сможете работать на своем компьютере ЗКВС со всеми программами с одним ограничением: в данном режиме нет возможности копировать (переносить) файлы из защищенного контура ЗКВС в открытый контур.

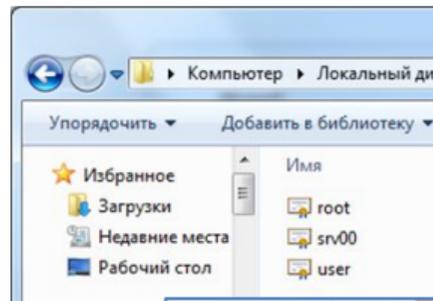
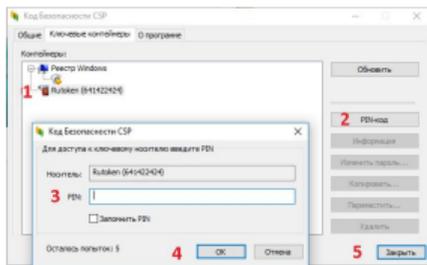


1. Скачайте файл **ts_setup.exe** из папки «Континент-АП» <https://disk.roskazna.ru/index.php/s/KNpNkRkagZ7Nrwt?path=%2F>
2. Запустите загруженный файл и следуйте рекомендациям инсталлятора, кроме следующих особенностей:
 - необходимо **СНЯТЬ галку** с компоненты «**Брандмауэр**» в разделе «**Компоненты устанавливаемой программы**»,
 - в строке «**адрес сервера доступа**» вместо 0.0.0.0 вводим **(5300-sd-02.roskazna.ru)** - в разделе «**Конфигурация АП**».
3. Обязательно **перегрузите** компьютер
4. Дальше не удивляйтесь – для продолжения установки Вам предложат несколько раз нажать на левую кнопку «мыши», целясь в передвигающуюся по экрану **мишень**. Это необходимо для формирования закрытого контейнера ключа ЭП 
5. Вы закончили установку Континент-АП. Чтобы проверить себя - на панели задач Windows, в трее (группа значков рядом с часами) найдите **значок VPN-клиента**  и, нажав на него правой кнопкой мыши, проверьте, что выбран «**Криптопровайдер по умолчанию**» **Код Безопасности CSP**.
6. Вы можете перейти к следующему шагу.

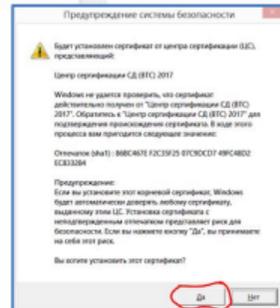




- Разблокирование Рутокена:
- из списка программ запустить «**Код Безопасности CSP**»
- 1. выбрать **Рутокен**
- 2. нажать **PIN-код**
- 3. ввести PIN-код от Рутокена
- 4. нажать **Ок**
- 5. нажать **Закреть**



- Для установки сертификата на панели задач Windows нажмите на **значок VPN-клиента** и выберите пункт меню «**Сертификаты/Установить сертификат пользователя**», укажите в нем полученный ранее файл **user.cer** и следуйте далее предложениям инсталлятора. При отсутствии на компьютере корневого сертификата – согласитесь с автоматической его установкой. Подтвердите установку корневого сертификата.





Шаг 3. Устанавливаем Крипто-про на удаленном рабочем месте:

1. Скачайте файл **КриптоПро.exe** из папки «КриптоПро»
<https://disk.roskazna.ru/index.php/s/KNpNkRkagZ7Nrwt?path=%2F>
2. Запустите загруженный файл и следуйте рекомендациям инсталлятора
3. Перезагрузите компьютер
4. Вставьте в компьютер свой **Рутокен**, на котором хранится Ваш сертификат электронной подписи (который Вы используете на рабочем месте для подписания документов LanDocs и прочее).
5. Для **проверки корректности** установки запустите программу **Крипто-Про**, перейдите на закладку «Сервис» и там в разделе «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажмите «Просмотреть сертификаты в контейнере» и далее - «Обзор». Проверьте, что Ваши сертификаты есть в списке. Не выбирайте сертификаты и нажмите «Отмена».
6. Вы можете перейти к следующему шагу.



1. На панели задач Windows нажмите на **значок VPN-клиента**  выберите пункт меню **«Подключить»**.
2. Выберите свой сертификат (обычно – это Ваше ФИО и срок окончания действия сертификата 31-05-2020), согласитесь с предложением занести сертификаты в списки разрешенных
3. Через несколько минут значок **VPN-клиента** станет зеленым – это обозначает, что Вы установили соединение.
4. Скачайте и распакуйте файл **MSTSC6.3.zip** из папки **«mstsc – Утилита подключения к удаленному рабочему столу»**. Распакуйте его в удобном для Вас месте. Перейдите в распакованную папку и вынесите ярлык **mstsc.exe** на рабочий стол для удобства дальнейшей работы. **Запустите созданный ярлык** - Вы перейдете в режим «Подключения к удаленному рабочему столу». <https://disk.roskazna.ru/index.php/s/KNpNkRkagZ7Nrwt?path=%2F>
5. В поле **«Компьютер»** введите **имя своего компьютера в сети ЗКВС** (обычно – аббревиатура W5300 и Ваша фамилия на английском, например, W5300IvanovEE) **Ваш пароль от ЗКВС**
6. Вы можете работать в своем ЗКВС компьютере в режиме «терминального доступа». Выход из режима и настройка экрана терминального доступа осуществляется в верхней части открывшегося экрана.



Обеспечивает консультирование сотрудников УФК по техническим вопросам организации удаленного доступа по телефонам:

**Группа поддержки
удаленного доступа
Управления**

ФИО	Телефон городской	Телефон ВТС	Телефон сотовый
Кормишин Сергей Николаевич	337010	2009	+79225394850
Зевин Михаил Александрович	337138	2030	+79228061848
Селищев Иван Николаевич	337139	2120	+79228061911
Мишенькин Денис Юрьевич	337141	2256	+79033607641
Щетинин Юрий Алексеевич	337144	2107	+79228061878
Синеговец Сергей Геннадьевич	337152	2275	+79068415575
Сухарев Олег Валерьевич	337154	2278	+79878425752



Успешной удаленной работы!

