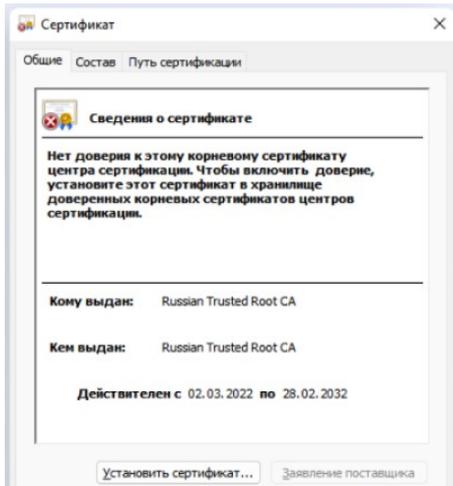


Инструкция для Windows, MacOS, Linux, Android, iOS

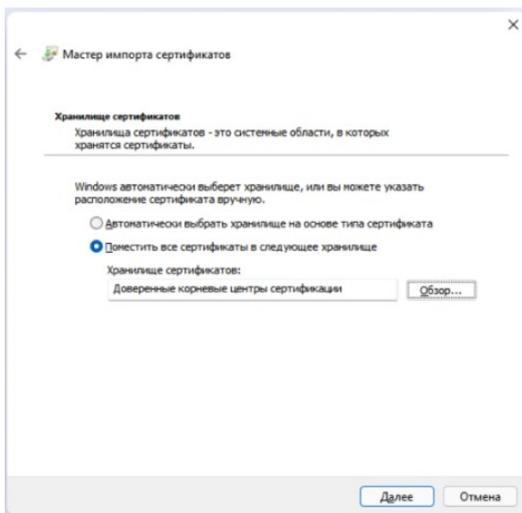
I. Установка корневого и выпускающего сертификата для Windows-систем.

Установка корневого сертификата:

1. Скачайте корневой сертификат удостоверяющего центра с официального сайта «Госуслуги» по ссылке https://gu-st.ru/content/Other/doc/russian_trusted_root_ca.cer
2. Перейдите в папку «Загрузки».
3. Выберите «Russian Trusted Root CA.cer» и нажмите «Открыть».
4. Выберите «Установить сертификат...».



5. В окне «Мастер импорта сертификатов» выберите «Текущий пользователь» и нажмите «Далее».
6. Выберите «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите «Обзор».
7. Выберите «Доверенные корневые центры сертификации» и нажмите «Далее».



8. В окне «Завершение мастера импорта сертификатов» нажмите «Готово» и выберите «Ок». Если появится окно «Предупреждение системы безопасности», нажмите «Да».

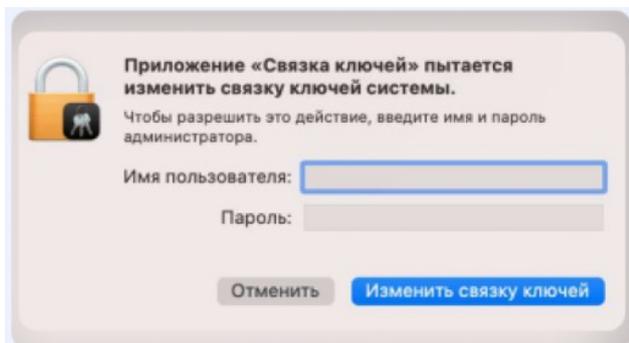
Установка выпускающего сертификата:

1. Скачайте выпускающий сертификат удостоверяющего центра с официального сайта «Госуслуги» по ссылке: https://gu-st.ru/content/Other/doc/russian_trusted_sub_ca.cer

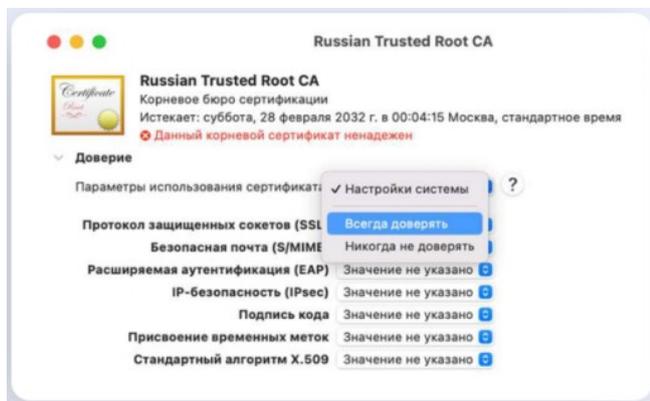
- 2.Перейдите в папку «Загрузки».
- 3.Выберите «Russian Trusted Sub CA.cer» и нажмите «Открыть».
- 4.Выберите «Установить сертификат...».
- 5.В окне «Мастер импорта сертификатов» выберите «Текущий пользователь» и нажмите «Далее».
- 6.Выберите «Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата» и нажмите «Далее».
- 7.В окне «Завершение мастера импорта сертификатов» нажмите «Готово».
- 8.Выберите «Ок».
9. После установки корневого и выпускающего сертификатов очистите кэш Вашего браузера.

II. Установка корневого и выпускающего сертификата для MacOS (компьютеры Mac).

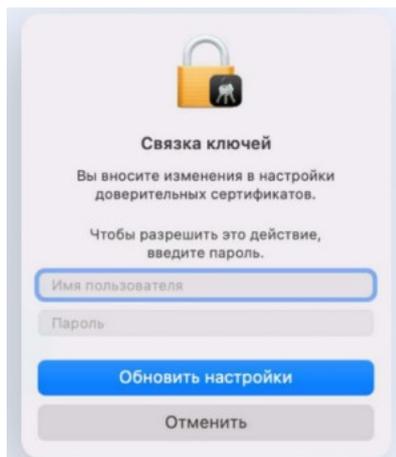
- 1.Скачайте сертификаты удостоверяющего центра с официального сайта «Госуслуги» для MacOS по ссылке: <https://gu-st.ru/content/Other/doc/russiantrustedca.pem>
- 2.Перейдите в «Загрузки» и выберите «RussianTrustedCA.pem».
- 3.В приложении «Связка ключей» введите имя пользователя и пароль.
- 4.Нажмите «Изменить связку ключей».



- 5.В приложении «Связка ключей» выберите «Вход».
- 6.Перейдите во вкладку «Сертификаты»
- 7.Найдите файлы «Russian Trusted Root CA» и «Russian Trusted Sub CA». Это и есть установленные сертификаты.
8. Выберите сертификат «Russian Trusted Root CA».
- 9.Раскройте вкладку «Доверие» и нажмите «Всегда доверять».



10. Введите имя пользователя и пароль и нажмите «Обновить настройки».



11. Повторите действия для второго сертификата.

12. В приложении «Связка ключей» выберите «Russian Trusted Sub CA».

13. Раскройте вкладку «Доверие» и нажмите «Всегда доверять».

14. Введите имя пользователя и пароль и нажмите «Обновить настройки».

15. После установки корневого и выпускающего сертификатов очистите кэш Вашего браузера.

III. Установка корневого и выпускающего сертификата для Linux-систем.

1. Скачайте корневой и выпускающий сертификаты в папку Downloads на вашем компьютере по ссылкам:

https://gu-st.ru/content/lending/russian_trusted_root_ca.pem.crt и https://gu-st.ru/content/lending/russian_trusted_sub_ca.pem.crt.

2. Откройте терминал и перейдите в папку загрузки командой `cd Downloads/`. Командой `ls` вы можете убедиться, что файлы сертификатов `russian_trusted_root_ca.crt` и `russian_trusted_sub_ca.crt` действительно находятся в этой папке.

3. Скопируйте корневой сертификат в каталог `/usr/share/pki/ca-trust-source/anchors/` командой: `sudo cp russian_trusted_root_ca.crt /usr/share/pki/ca-trust-source/anchors`. Система запросит ввести пароль суперпользователя. Введите пароль.

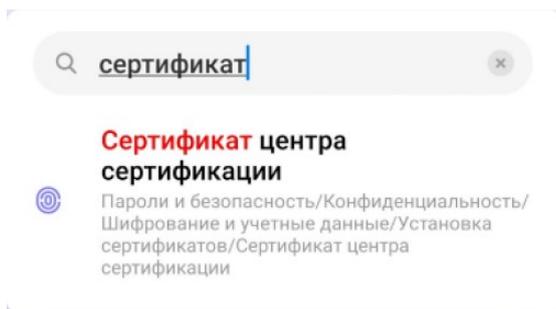
4. Скопируйте в тот же каталог выпускающий сертификат командой: `sudo cp russian_trusted_sub_ca.crt /usr/share/pki/ca-trust-source/anchors`. Обновите общесистемное хранилище сертификатов командой: `sudo update-ca-trust`.

5. Проверьте, что сертификаты Минцифры установились в хранилище доверенных сертификатов командой: `trust list`. В конце списка должны появиться сертификаты Russian Trusted Root CA и Russian Trusted Sub CA.

IV. Установка корневого и выпускающего сертификата для Android.

Установка корневого сертификата:

1. Скачайте корневой сертификат удостоверяющего центра по ссылке: https://gu-st.ru/content/Other/doc/russian_trusted_root_ca.cer
2. Перейдите в «Настройки».
3. В поиске введите «Сертификат» и выберите «Сертификат СА».
4. Если появится окно «Укажите название сертификата», введите «Russian Trusted Root CA», выберите «VPN и приложения» и нажмите «ОК».



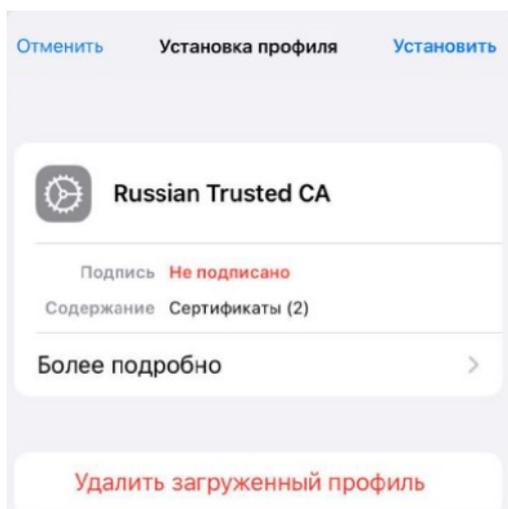
5. Если откроется предупреждение, нажмите «Всё равно установить» или «Установить в любом случае».
6. Введите код-пароль от устройства и нажмите «Подтвердить».
7. В «Загрузках» выберите «Russian Trusted Root CA.cer».
8. Сертификат установится. В нижней части экрана появится уведомление «Сертификат ЦС установлен».

Установка выпускающего сертификата:

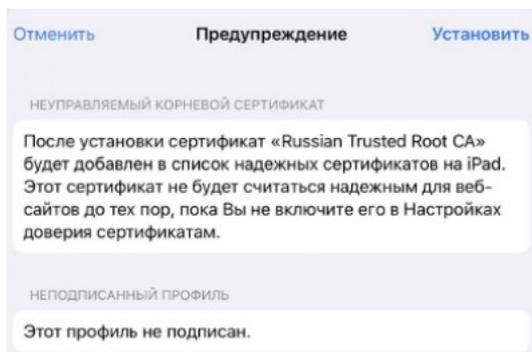
1. Скачайте корневой сертификат удостоверяющего центра по ссылке: https://gu-st.ru/content/Other/doc/russian_trusted_sub_ca.cer.
2. Перейдите в «Настройки».
3. В поиске введите «Сертификат» и выберите «Сертификат СА».
4. В предупреждении нажмите «Всё равно установить» или «Установить в любом случае».
5. Если появится окно «Укажите название сертификата», введите «Russian Trusted Sub CA», выберите «VPN и приложения» и нажмите «ОК».
6. Введите код-пароль от устройства и нажмите «Подтвердить».
7. В «Загрузках» выберите «Russian Trusted Sub CA.cer».
8. Сертификат установится. В нижней части экрана появится уведомление «Сертификат ЦС установлен».
9. Проверьте, что установка прошла успешно:
Перейдите в «Настройки», в поиске введите «Надёжные сертификаты» или «Надёжные учётные данные» и перейдите во вкладку «Пользователь». В списке появится два установленных сертификата Минцифры: «Russian Trusted Root CA» и «Russian Trusted Sub CA».
10. После установки корневого и выпускающего сертификатов очистите кэш Вашего браузера.

V. Установка корневого и выпускающего сертификата для iOS (мобильные устройства iPhone и iPad).

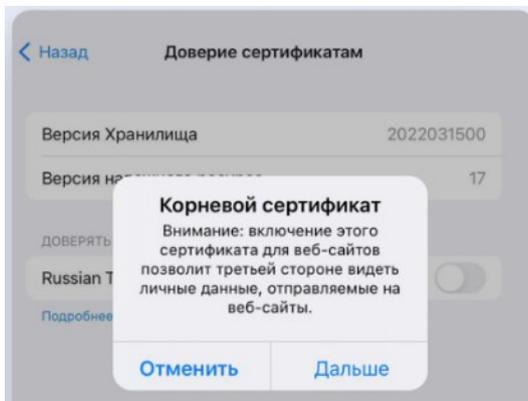
1. Используя браузер Safari, скачайте профиль для Apple iOS по ссылке: <https://gust.ru/content/Other/doc/russiantrusted.mobileconfig> и нажмите «Разрешить».
2. Перейдите в «Настройки» и выберите «Профиль загружен».
3. В окне «Установка профиля» нажмите «Установить».
4. Установите сертификаты сразу после загрузки, иначе они удалятся автоматически.



5. Введите код-пароль от устройства.
6. В окне «Предупреждение» нажмите «Установить».
7. В окне «Установка профиля» выберите «Установить».
8. В окне «Профиль установлен» нажмите «Готово».



9. Перейдите в «Настройки», выберите «Основные» — «Об этом устройстве» — «Доверие сертификатам».
10. Включите доверие сертификату «Russian Trusted Root CA», передвинув ползунок вправо.
11. В оповещении «Корневой сертификат» нажмите «Дальше».



12. Очистите кэш Вашего браузера. Для этого перейдите в «Настройки» и выберите «Safari». Далее в окне «Очистить историю и данные» нажмите «Очистить» и выберите «Закрытие вкладок».