

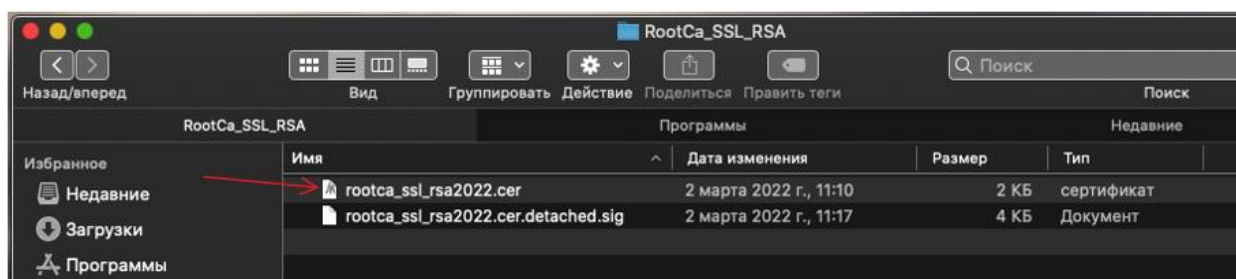
Установка корневого сертификата Российского Национального Удостоверяющего Центра на компьютер с операционной системой MacOS

Сертификаты безопасности предназначены для аутентификации сайтов в интернете при установлении защищенного соединения к ним, а также для безопасной работы мобильных приложений на смартфонах. Они обеспечивают передачу данных в зашифрованном виде, подтверждают подлинность сайтов, защищают онлайн-транзакции.

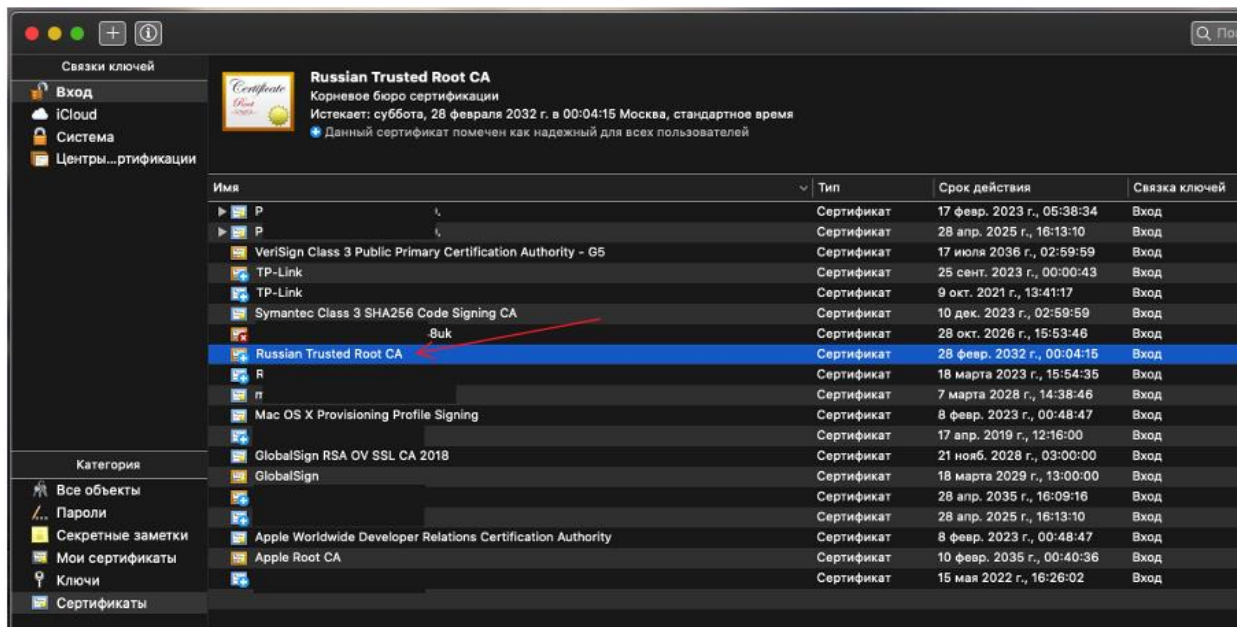
В ближайшее время сертификаты, выпущенные международными компаниями (Удостоверяющими Центрами - УЦ), будут заменяться на сертификаты, выпущенные Российским Национальным УЦ (МинЦифра). Для обеспечения возможности работы зарубежных браузеров (Google Chrome/Chromium, Mozilla FireFox, Opera, Edge) и смартфонов (операционные системы Android и iOS) с ресурсами, защищёнными с помощью российских сертификатов, необходима загрузка и установка корневого сертификата Российского Национального УЦ на компьютеры и устройства.

В случае использования российских браузеров Яндекс.Браузер или Atom описываемая ниже загрузка и установка не обязательны (поддержка корневого сертификата Российского Национального УЦ в них встроена).

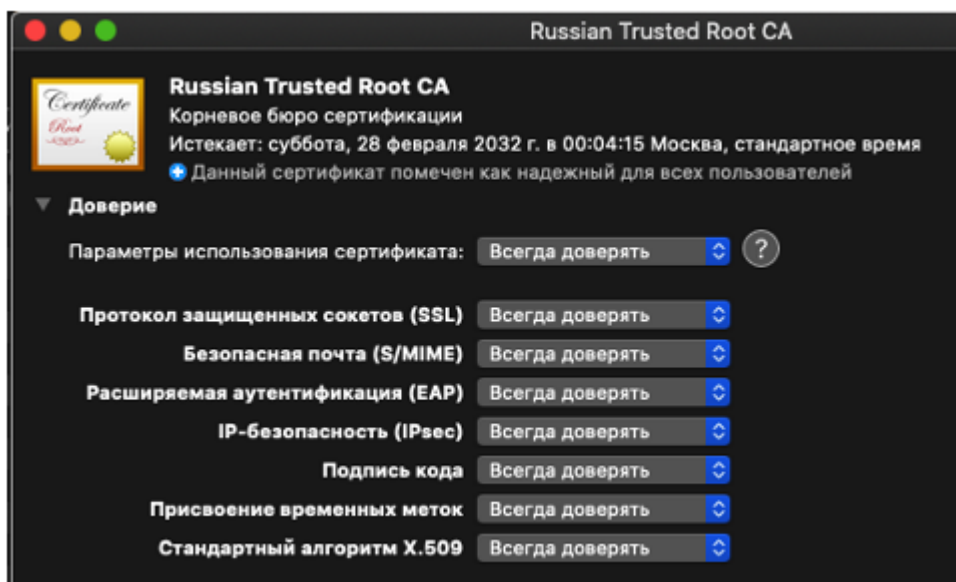
1. Скачать/сохранить сертификат в папку Загрузки/Downloads по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/tls> – «Скачать сертификат». Открыть из загруженного архива файл **rootca_ssl_rsa2022.cer**.



2. Сертификат установится в базу «Связки ключей». «Связка ключей». Если программа управления ключами/сертификатами «Связка ключей» не запустится автоматически, то для входа в программу нужно вызвать окно Поиск Spotlight (кнопки на клавиатуре «COMMAND+пробел»), либо значок лупы в меню в правом верхнем углу экрана, набрать – «Связка ключей» и запустить программу:



3. Выбрать слева Вход/Сертификаты, выделить сертификат «Russian Trusted Root CA», вызвать его Свойства.



4. Изменить все свойства на «Всегда доверять». Закрыть окно. При запросе пароля - ввести пароль от учетной записи, под которой был произведен вход в систему.

5. Загрузка, установка и установка полного доверительного отношения к Сертификату закончена.

