



Банк России

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ПОРТАЛУ УЦ БАНКА РОССИИ

Для получения квалифицированного сертификата онлайн через личный кабинет на портале УЦ Банка России

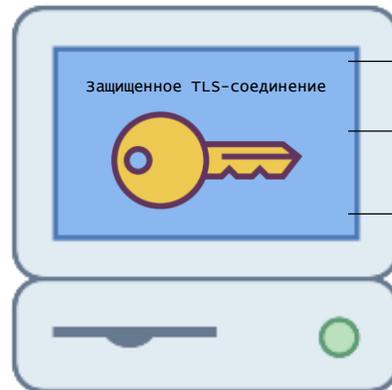
Где расположен портал УЦ Банка России для подачи заявления без личного присутствия заявителя?

Портал УЦ Банка России расположен по адресу:

<https://ca.cbr.ru:50101>

в случае невозможности доступа к portalу УЦ по указанной ссылке подключение может быть осуществлено по следующему адресу: <https://ca1.cbr.ru:50101>

Для подключения необходимо иметь:



- Логин (e-mail) и пароль, полученные в территориальном учреждении Банка России
- Установленное и настроенное средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России
- Браузер, поддерживающий шифрование по алгоритмам ГОСТ (рекомендуется Microsoft Internet Explorer версии 11 и выше, Chromium GOST)

Что нужно для подключения?

- **Учетные данные (логин и пароль) для входа в личный кабинет на портале УЦ Банка России**

Получение учетных данных осуществляется путем направления в территориальное учреждение Банка России информационного письма о выдаче учетных данных (логина и пароля) для личного кабинета на портале УЦ Банка России с использованием личного кабинета участника информационного обмена (<https://portal5.cbr.ru>). Ответ от УЦ Банка России также будет направлен также с использованием личного кабинета участника информационного обмена. В качестве логина для входа в личный кабинет на портале УЦ Банка России используется e-mail, указанный в письме.

Форма информационного письма о выдаче учетных данных размещена на сайте Банка России.

При отсутствии возможности направления информационного письма с использованием личного кабинета участника информационного обмена (<https://portal5.cbr.ru>), допускается направление письма в адрес территориального учреждения Банка России на бумажном носителе. Ответ от УЦ Банка России также будет направлен на бумажном носителе.



- **Установленное и настроенное средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России**
- **Браузер, поддерживающий шифрование по алгоритмам ГОСТ (рекомендуется Microsoft Internet Explorer версии 11 и выше, Chromium GOST)**



Что нужно для подключения?

Для подключения к portalу УЦ Банка России используется одностороннее TLS-соединение с применением неквалифицированного сертификата безопасности Банка России

Для возможности работы с указанным сертификатов необходимо:

1. Скачать с официального сайта Банка России неквалифицированный сертификат центра сертификации удостоверяющего центра Банка России и его электронную подпись по ссылке:

http://www.cbr.ru/certification_center_br/resursy_udostoverayayuscheho_centra/

2. Провести проверку электронной подписи сертификата и, в случае успешной проверки и наличия подписи должностного лица Банка России, установить сертификат в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации»

Список аннулированных сертификатов неквалифицированного центра сертификации удостоверяющего центра Банка России расположен по ссылкам:

http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl

http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl

Как скачать сертификат и его электронную подпись?

Ссылка на раздел «Ресурсы удостоверяющего центра»:

http://www.cbr.ru/certification_center_br/resursy_udostoverayayuschego_centra/



Неквалифицированный сертификат безопасности для доступа к порталу УЦ Банка России

Неквалифицированный сертификат безопасности

Электронная подпись неквалифицированного сертификата безопасности

 Распечатка сертификата безопасности

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 security-ca_2023.cer	26.05.2023 14:19	Сертификат безопасности	3 КБ
 security-ca_2023.cer.1.sig	26.05.2023 14:19	Файл "SIG"	4 КБ

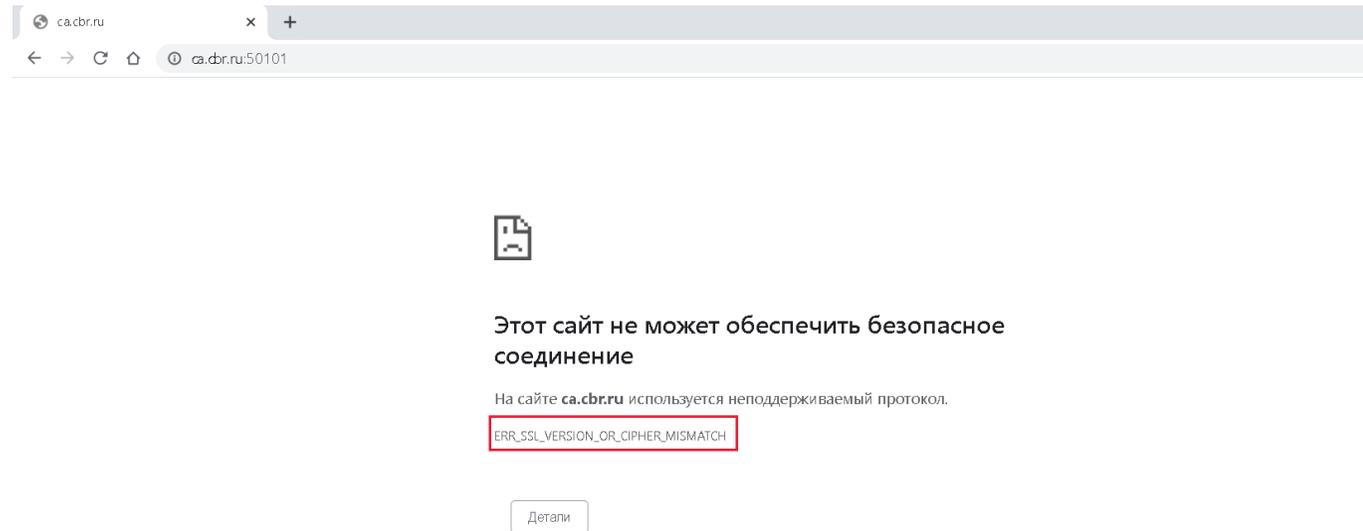
Список неквалифицированных аннулированных сертификатов безопасности

http://crl1.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl

http://crl2.ca.cbr.ru/security/security-ca_2023.crl

Что делать, если при попытке зайти на портал удостоверяющего центра возникает ошибка протокола версии SSL?

Данная ошибка возникает из-за отсутствия установленного и настроенного средства криптографической защиты информации, поддерживающего криптографические алгоритмы по ГОСТ



Перед подключением следует установить средство криптографической защиты информации, имеющее действующий сертификат ФСБ России



ПРОВЕРКА УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЦЕНТРА БАНКА РОССИИ

Что нужно для проверки?

Для проверки усиленной **квалифицированной** электронной подписи **неквалифицированного** сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России следует воспользоваться средством электронной подписи, имеющим действующий сертификат ФСБ России.

Также можно воспользоваться сервисами проверки электронной подписи в сети Интернет.



Не устанавливайте и не используйте сертификат, проверка подписи которого проходит неуспешно.

Далее рассмотрим процесс проверки подписи с использованием сервиса проверки **квалифицированной** электронной подписи на сайте уполномоченного федерального органа в сфере использования электронной подписи

<https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check>

Проверка усиленной квалифицированной электронной подписи неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Для проверки подписи следует перейти по адресу <https://e-trust.gosuslugi.ru/#/portal/sig-check>.

Проверка **квалифицированной** электронной подписи и **квалифицированного** сертификата

⚠ С 01.09.2021 проверки квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП осуществляются в соответствии с новыми требованиями, установленными Приказом ФСБ России от 29.01.2021 г. N 31 «О внесении изменений в приказ ФСБ России от 27.12.2011 г. N 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»

Выберите проверку: Проверка отсоединенной ЭП (CMS)

Проверка отсоединенной квалифицированной электронной подписи (CMS)

Электронная подпись бывает двух видов: присоединенная и отсоединенная. Присоединенная ЭП содержится в том же файле, что и сам документ. Отсоединенная ЭП содержится в отдельном файле. Данный сервис позволяет проверить отсоединенную квалифицированную электронную подпись, выполненную по стандарту CMS.

Выберите подписанный документ для проверки*:

Выберите файл ОБЗОР

Выберите файл отсоединенной электронной подписи для проверки*:

Выберите файл ОБЗОР

Проверять статус сертификата ключа проверки ЭП:

Да Нет

Введите код на изображении*:

 ↻

ПРОВЕРИТЬ

1. Выбрать «Проверка отсоединенной ЭП (CMS)»

2. Выбрать файл сертификата неквалифицированного ЦС УЦ Банка России в формате .cer

3. Выбрать файл подписи в формате .sig

4. Отметить «Да»

5. Ввести код на изображении

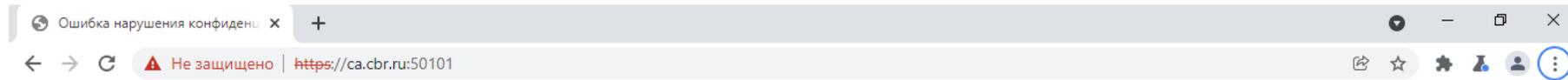
6. По окончании заполнения нажать на кнопку «Проверить»



УСТАНОВКА НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЦЕНТРА БАНКА РОССИИ

Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Если сертификат не установлен, то при попытке зайти в личный кабинет на портале удостоверяющего центра Банка России будет отображаться сообщение:



Подключение не защищено

Злоумышленники могут попытаться похитить ваши данные с сайта **ca.cbr.ru** (например, пароли, сообщения или номера банковских карт). [Подробнее...](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



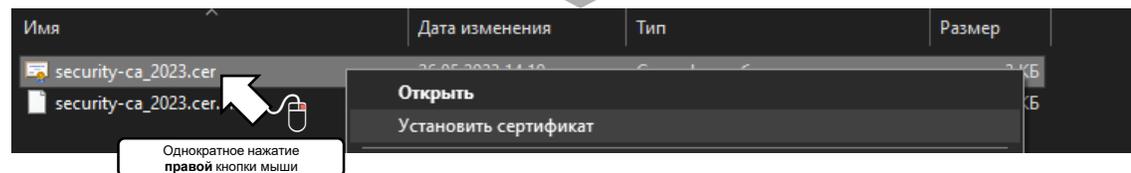
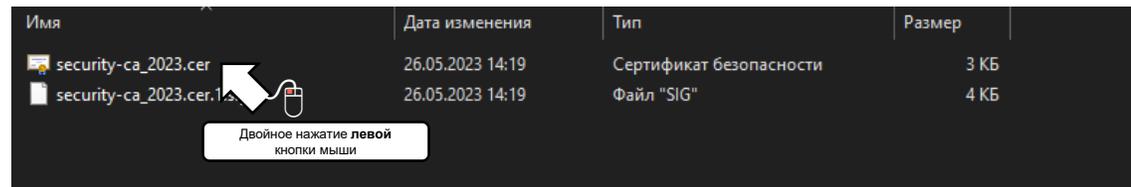
Чтобы браузер Chrome стал максимально безопасным, [включите режим "Улучшенная защита"](#).

Дополнительные

Вернуться к безопасной странице

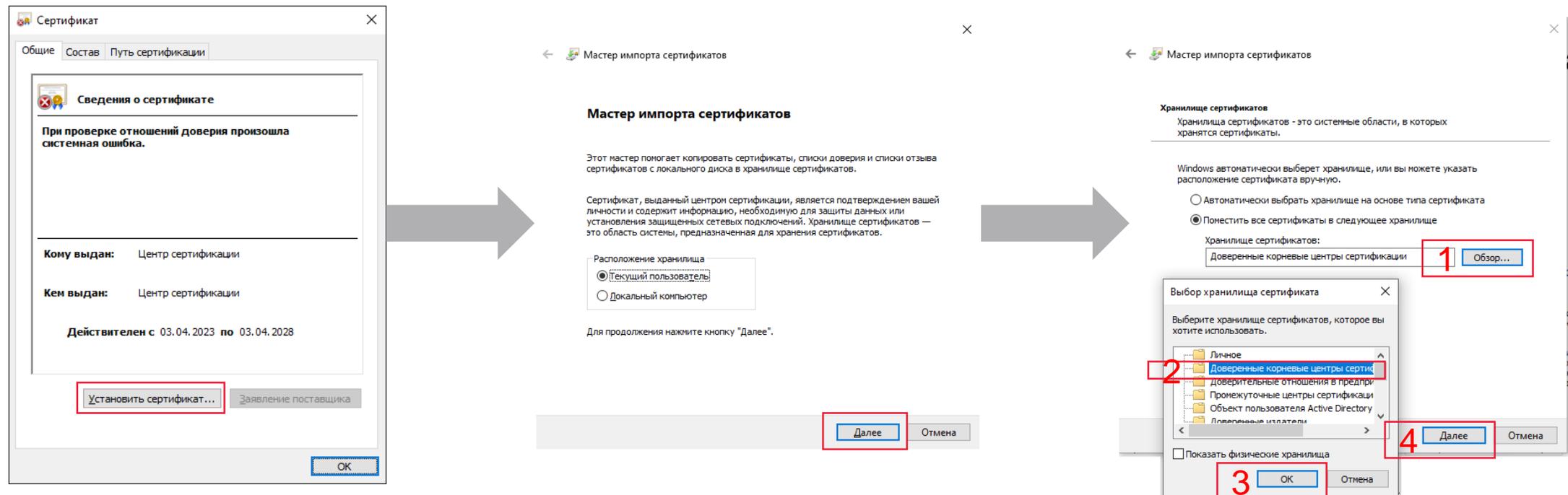
Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

После скачивания сертификата необходимо нажать на него двойным кликом мыши, либо нажать правой кнопкой мыши на файл сертификата и выбрать пункт меню «Установить сертификат»



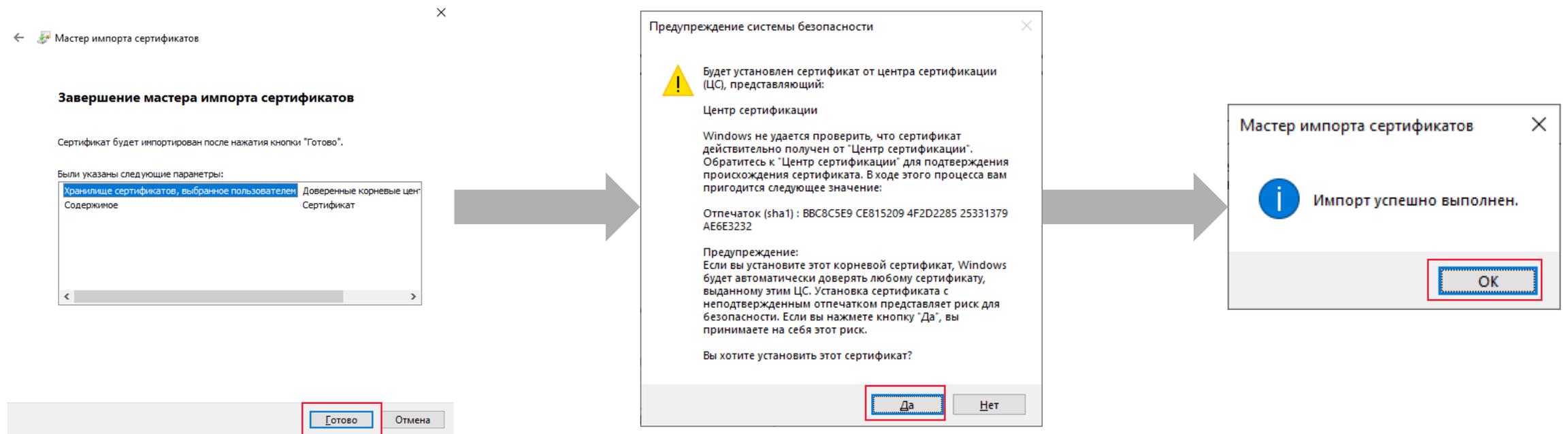
Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

Необходимо установить сертификат в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации» раздела «Текущий пользователь».



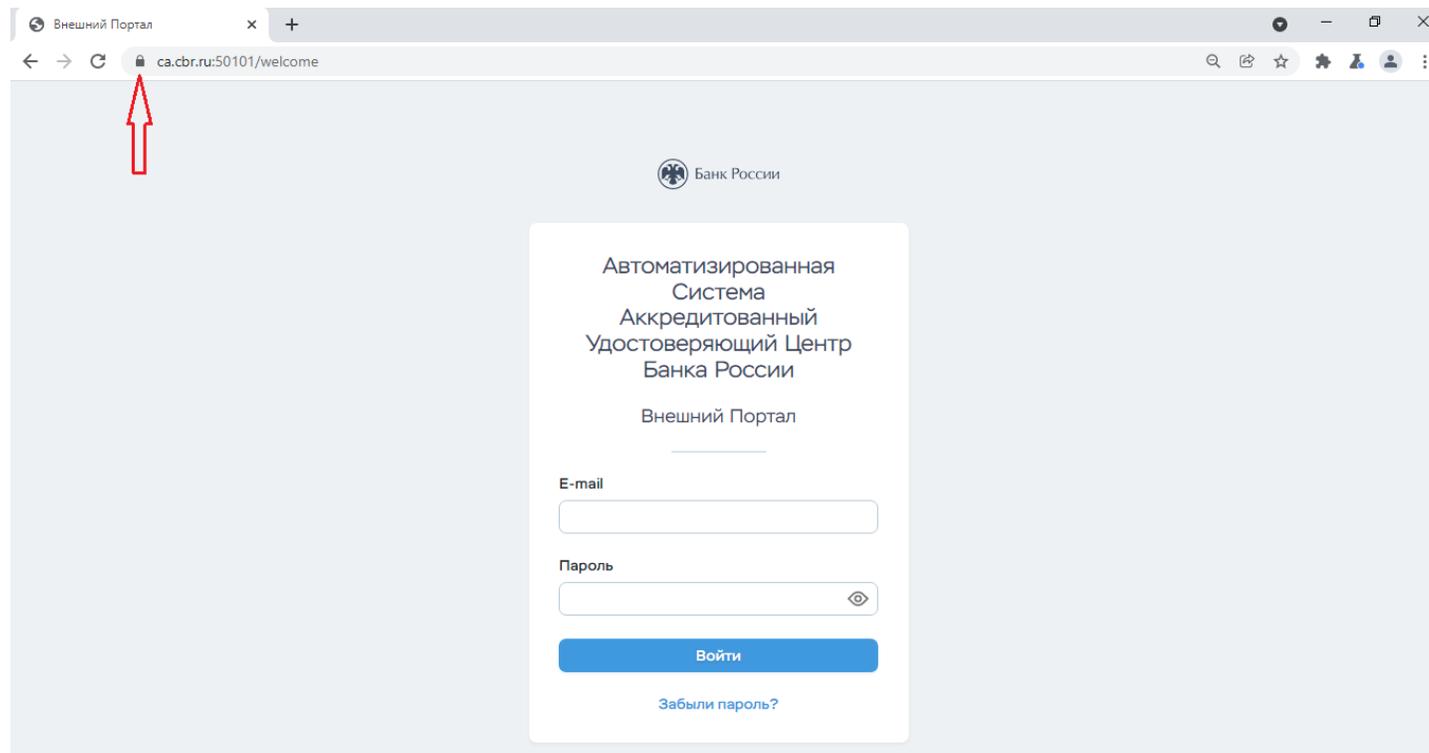
Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

На появившееся предупреждение системы безопасности следует ответить «Да».
После окончания установки сертификата появится сообщение об успешном импорте сертификата.



Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

После установки сертификата можно будет зайти в личный кабинет на портале удостоверяющего центра Банка России. При этом в браузере будет отображаться страница аутентификации портала и присутствовать значок безопасного подключения





Требуется ли предъявление сертификата при подключении к личному кабинету на портале удостоверяющего центра Банка России?

В случае, если при подключении к порталу удостоверяющего центра Банка России

Установка неквалифицированного сертификата центра сертификации удостоверяющего центра Банка России

На этом настройка рабочего места для подключения к личному кабинету на портале удостоверяющего центра завершена.

Порядок получения сертификата онлайн указан в Пошаговой инструкции по получению сертификата через личный кабинет на портале удостоверяющего центра Банка России, размещенной на официальном сайте Банка России в разделе «Удостоверяющий центр»



Пошаговая инструкция по получению сертификата через личный кабинет на портале удостоверяющего центра Банка России