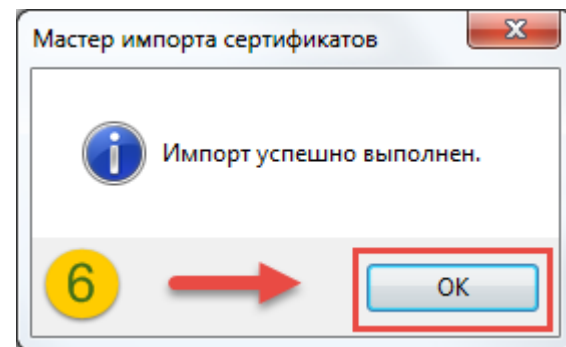
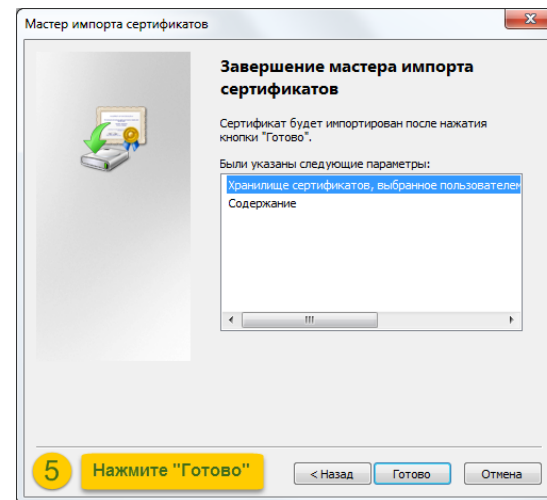
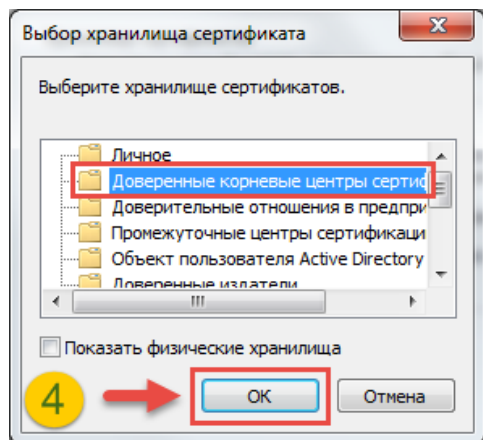
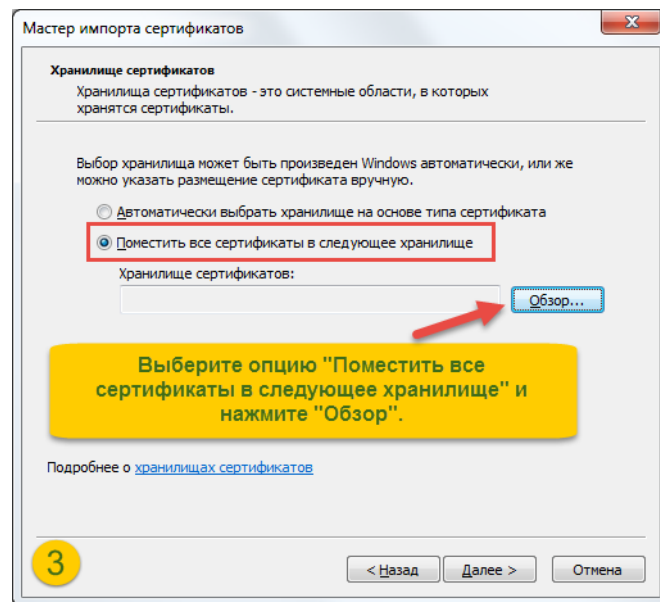
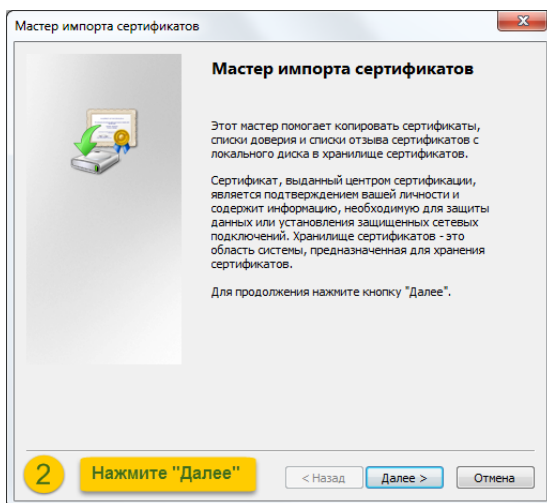
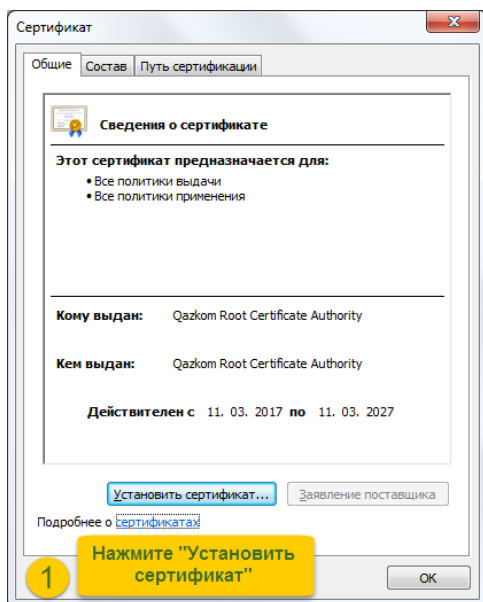


## Установка корневого сертификата

Для браузеров **Internet Explorer**, **Microsoft Edge**, **Chrome**, **Opera**, **Yandex**:

1) Войти на сайт <https://halyk.onlinebank.kz/>

2) Перейти в раздел **Установка**, нажать на ссылку **Установите корневой сертификат**, скачать файл «qazkom.crt» и запустить его:



Для браузера **Mozilla Firefox**: нажать на ссылку **Установите корневой сертификат**, нажать «Доверять при идентификации веб-сайтов».

## Установка криптопρωайдера Onlinebank CSP

Перейти в раздел **Установка**, нажать на ссылку **Скачайте криптопρωайдера Onlinebank CSP**, скачать файл «launch.jnlp» и запустить его.

В браузере Google Chrome может выйти предупреждение при скачивании. Нажмите «Сохранить»:



Файл этого типа может нанести вред компьютеру. Все равно сохранить launch.jnlp?

Сохранить

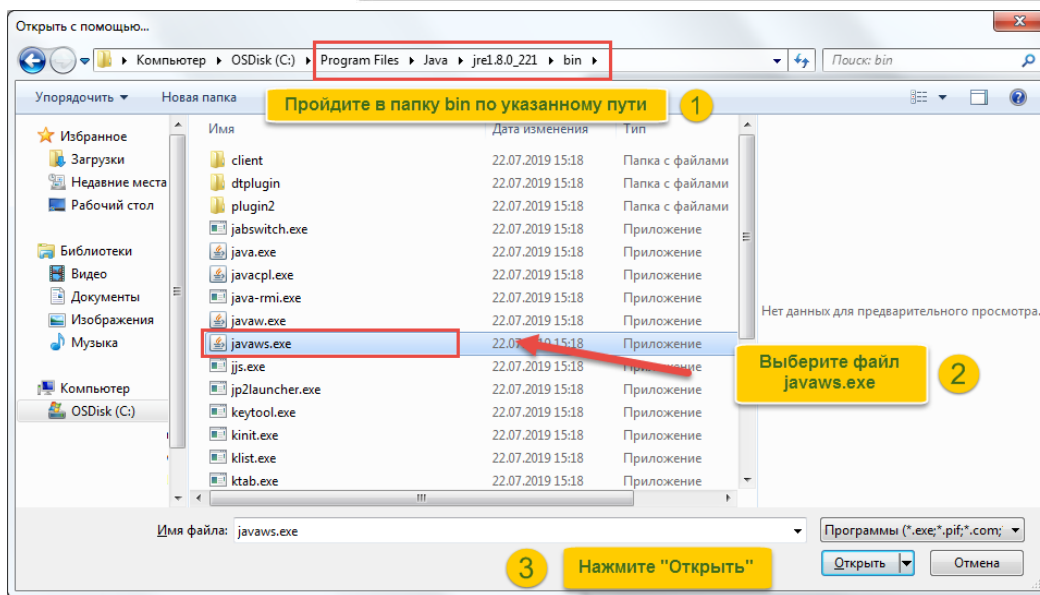
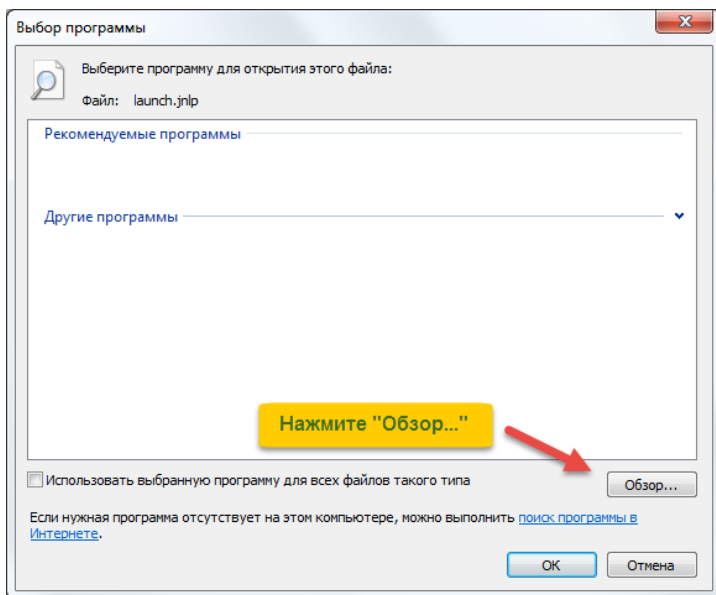
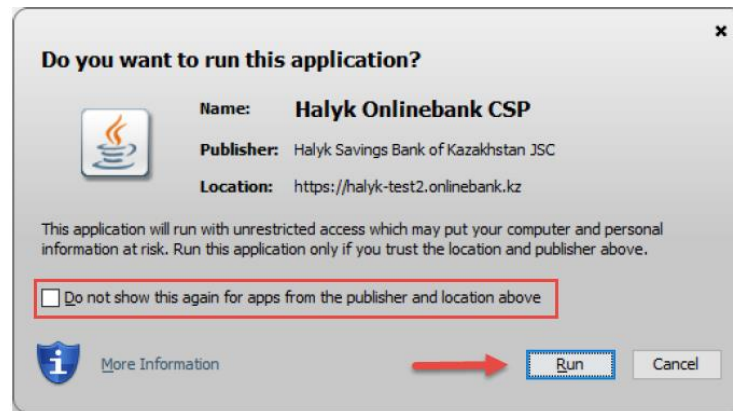
Отменить передачу

Установка **Onlinebank CSP** должна начаться в автоматическом режиме. В процессе установки возможно появление запроса на запуск приложения Java. Установите опцию «Do not show this again ...» и нажмите «Run»

На рабочем столе появится значок **Onlinebank CSP**



В случае, если установка не начинается в автоматическом режиме, необходимо запустить приложение «launch.jnlp» вручную:



На сайте <https://halyk.onlinebank.kz/> нажмите кнопку **Войти**:

Войти УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТАКТЫ

CSP ЭЦП SMS Аутентификатор Open

**Выберите раздел CSP** 1

Уважаемые Клиенты!  
Для входа в систему необходимо установить:  
**Корневой сертификат**  
Криптопровайдер **Onlinebank CSP**  
**Полная инструкция** по настройке рабочего места Onlinebank

Выберите тип сертификата:

КЦМР  УЦ Халык  Казком  Удостоверение РК

**Войти** **Выберите тип "УЦ Халык"** 2

**Нажмите "Войти"** 3

Если у Вас не установлен антивирус, то в целях безопасности рекомендуем Вам скачать и установить один из бесплатных:

Выберите сертификат и введите пароль ЭЦП:

**Введите пароль ключа ЭЦП** 1

Введите пароль ключа ЭЦП  Обновить список ключей

2019-08-23 16:48:14 C=KZ,O=Halyk Online Bank,SERIALNUMBER=,CN=

Номер: 9DE9957B821A4833C75EACC64410FA45CEBA71BA58B6D59F5F8C33B70C7EF759  
УЦ: CN=OnlineBank TEST CA,O=Halyk Bank JSC,C=KZ  
Кому: C=KZ,O=Halyk Online Bank,SERIALNUMBER=  
Выпущен: 2019-08-23 16:48:14  
Действует до: 2020-08-22 16:53:14  
Ключ: EC 256/512 (GOST 34.310-2004 A)  
Статус: До завершения осталось 254 дней.

**Сертификат выбирается автоматически, либо выберите из списка** 2

**Нажмите "Вход"** 3 **Вход** Отмена

Повторно введите пароль ЭЦП и нажмите «Отправить запрос»:

**ONLINEBANK**

Уважаемый пользователь! Срок действия вашего регистрационного свидетельства (сертификата) завершается

Для генерации ключей ЭЦП и получения нового регистрационного свидетельства (сертификата), введите пароль ключа и нажмите на кнопку «Отправить запрос».

Процесс обновления регистрационного свидетельства займет не более 5-ти минут.

Пароль .. **Отправить запрос на выпуск сертификата**

**ONLINEBANK**

Обновление завершено! Выпущен сертификат (регистрационное свидетельство) Удостоверяющего центра Halyk

Номер: 9DE9957B821A4833C75EACC64410FA45CEBA71BA58B6D59F5F8C33B70C7EF759

Внимание! При входе в ONLINEBANK указывайте тип сертификата УЦ Халык

Выберите тип сертификата:  
 КЦМР  УЦ Халык  Казком  Удостоверение РК

**Вход в систему** **Установка завершена! Нажмите "Вход в систему"**