

# Инструкция

По установке сертификата для ЕШДИ (Единый Шлюз доступа к Интернету)

## Быстрая установка

*Обязательно проверьте подключение к интернету.*

Шаг 1. Скачайте ранее полученный файл под названием «import\_cert» (рис. 1).

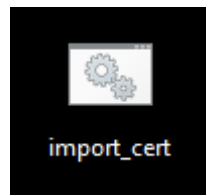


Рисунок 1

Шаг 2. Откройте данный файл, двойным нажатием левой кнопки мыши.

Шаг 3. Перед вами откроется командная строка и запрос от операционной системы для подтверждения запуска от имени администратора. Нажмите «ДА» (рис. 2).

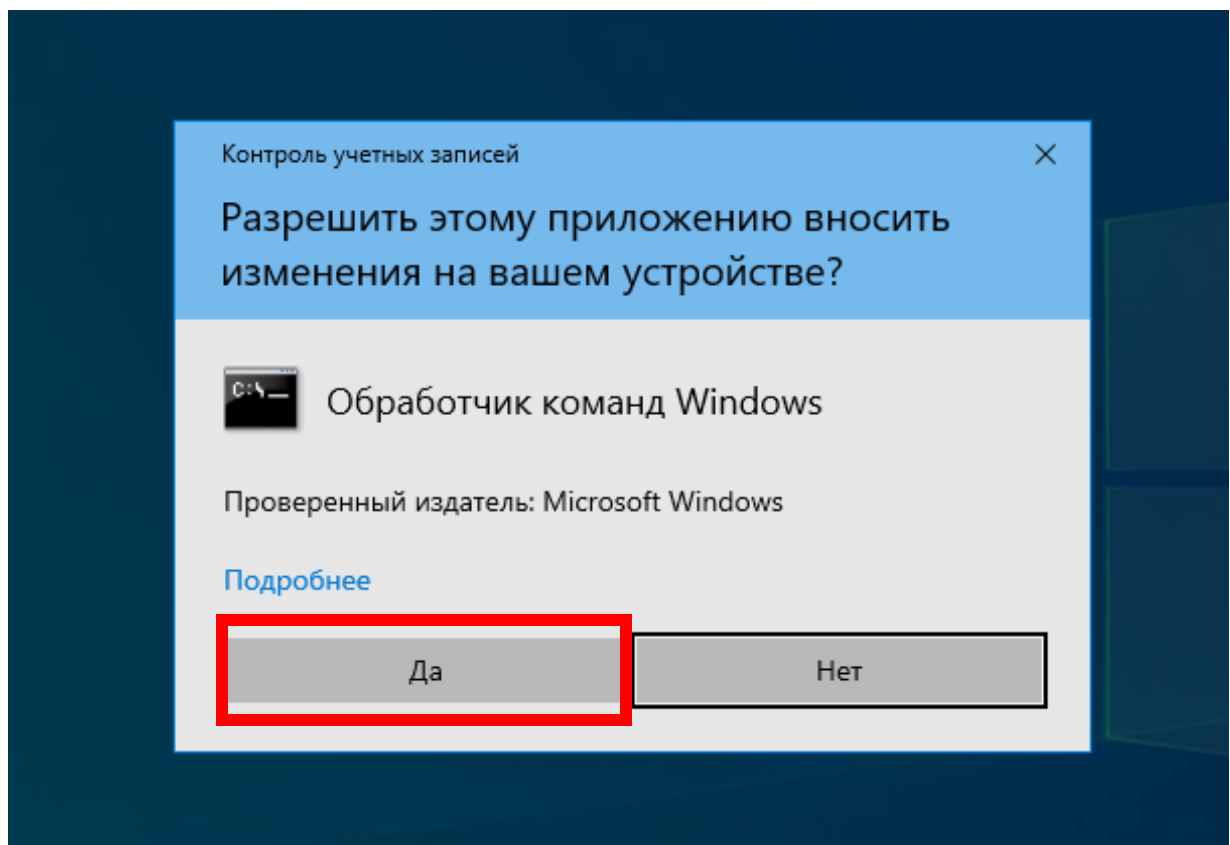


Рисунок 2

Шаг 4. После установки, в обработчике команд вы увидите результат, где будет написано «Complete!» (рис. 3)

```
Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe
Root "Доверенные корневые центры сертификации"
Подпись соответствует открытому ключу
Сертификат "Unified State Internet Access Gateway" добавлен в хранилище.
CertUtil: -addstore - команда успешно выполнена.
Complete!
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Рисунок 3

Шаг 5. Для продолжения нажмите любую клавишу на клавиатуре или просто закройте данное окно обработчика команд. Установка завершена.

**Установка сертификата ЕШДИ выполнена успешно.**

*При повторном открытии файла «import\_cert» в обработчике команд вы видите такое сообщение (рис. 4). Значит, вы успешно справились и сертификат ЕШДИ установлен в вашу систему.*

```
Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe
Root "Доверенные корневые центры сертификации"
Подпись соответствует открытому ключу
Связанные сертификаты:

Точное совпадение:
Элемент 8:
Серийный номер: 01
Поставщик: E=support@sts.kz, CN=Unified State Internet Access Gateway, OU=HQ, O=State Technical Service, S=Nur-Sultan, C=KZ
NotBefore: 01.09.2019 5:00
NotAfter: 01.09.2029 4:59
Субъект: E=support@sts.kz, CN=Unified State Internet Access Gateway, OU=HQ, O=State Technical Service, S=Nur-Sultan, C=KZ
Подпись соответствует открытому ключу
Корневой сертификат: субъект совпадает с поставщиком
Хеш сертификата(sha1): 25d54593985c423f63c23733dde8a16705cc8a4

Сертификат "Unified State Internet Access Gateway" уже в хранилище.
CertUtil: -addstore - команда успешно выполнена.
Complete!
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Рисунок 4

## Ручная установка

1. Открываем скачанный сертификат (рис. 5), под названием «Unified\_State\_Internet\_Access\_Gateway».

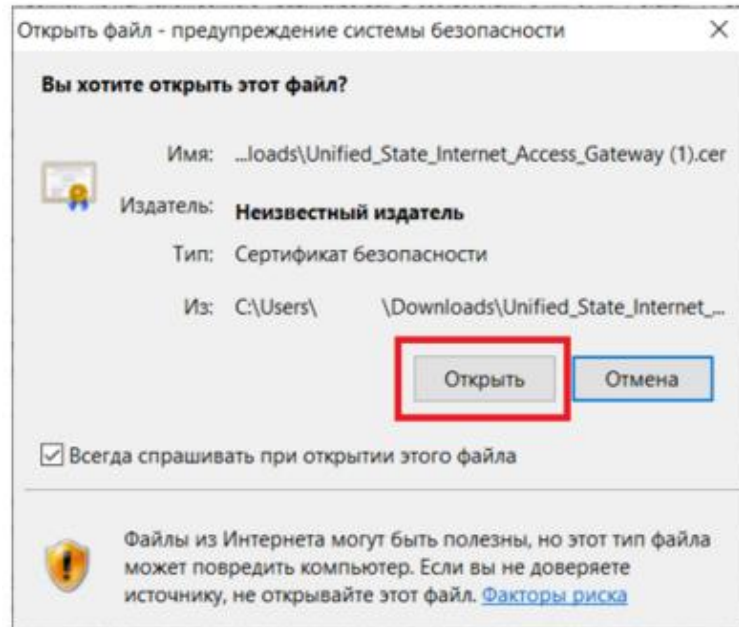


Рисунок 5

2. Кликаем на кнопку «Установить сертификат» (рис. 6).

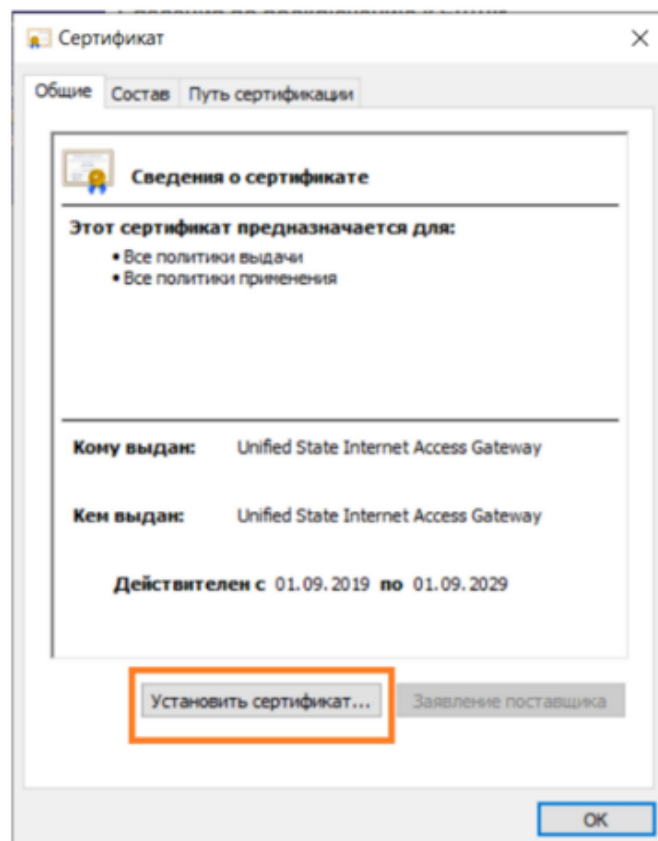


Рисунок 6

3. Выбираем расположение хранилища «Текущий пользователь» (рис. 7):

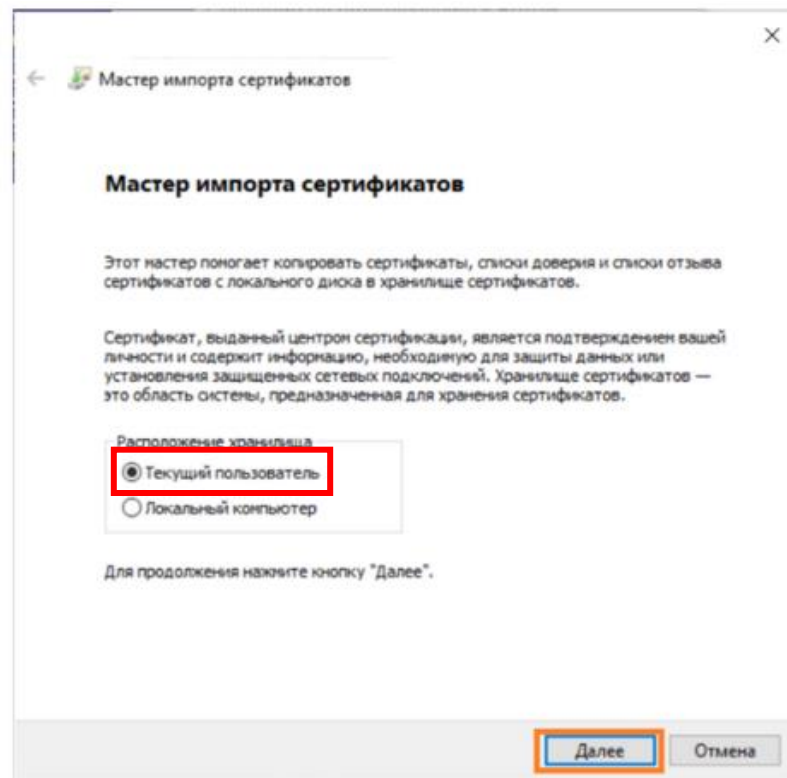


Рисунок 7

4. Указываем расположение сертификата вручную кликая на «Поместить все сертификаты в следующее хранилище». Нажимаем на Обзор и выбираем папку доверенные корневые центры сертификации (рис. 8)

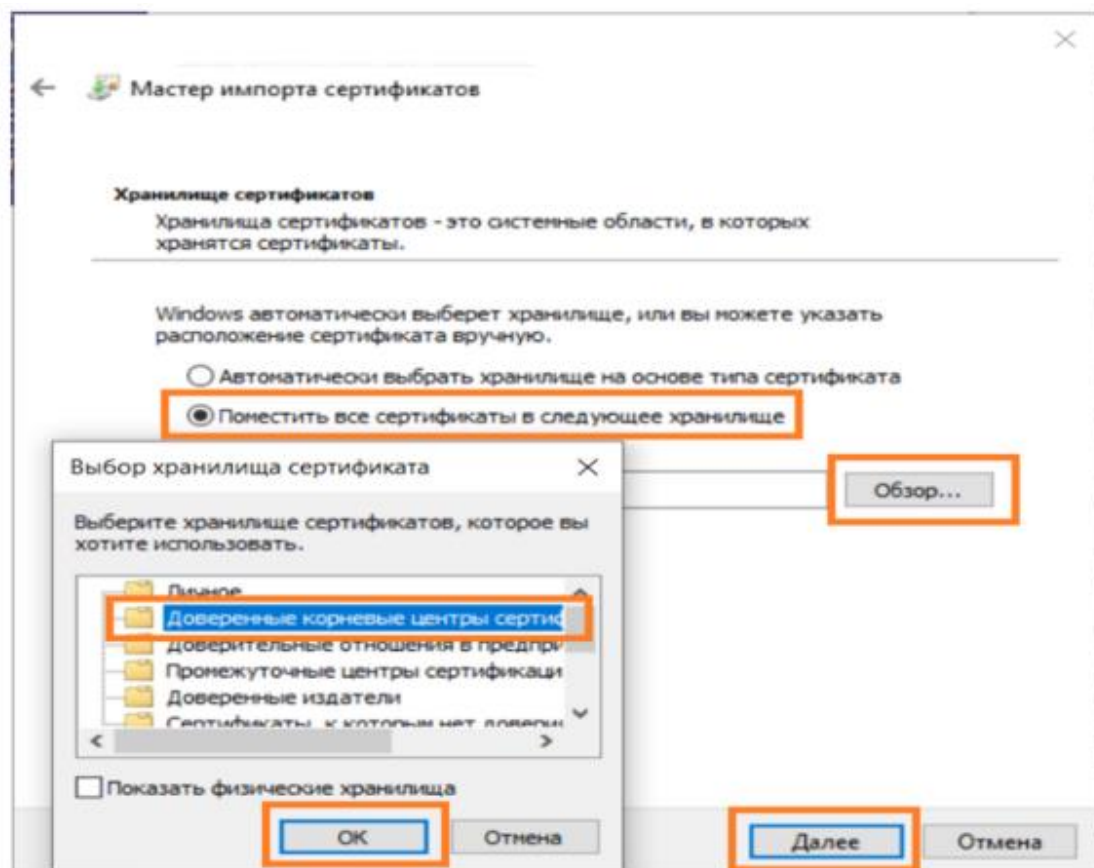


Рисунок 8

5. Завершение мастера импорта сертификатов, нажимаем «Готово» (рис. 9)

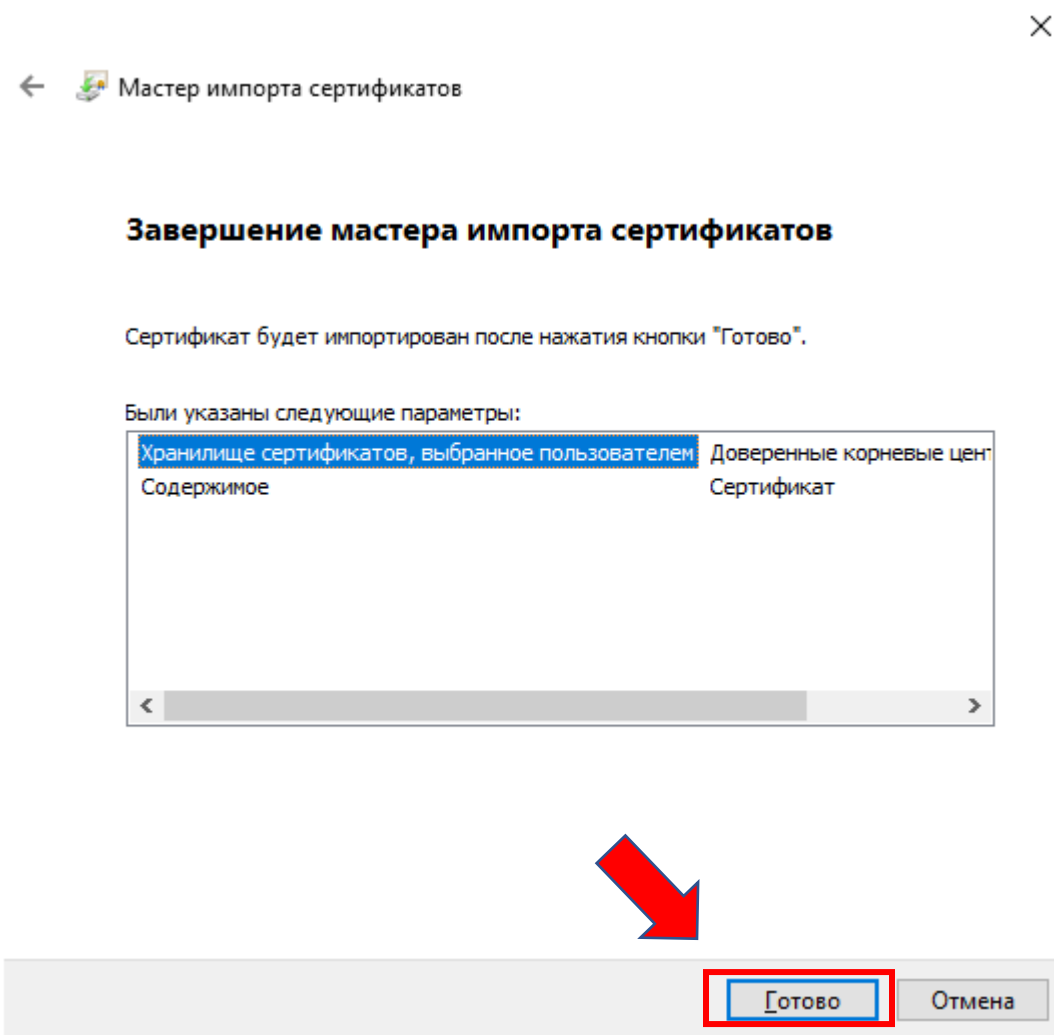


Рисунок 9

6. Нажимаем Ок и сертификат ЕШДИ успешно установлен (рис. 10).

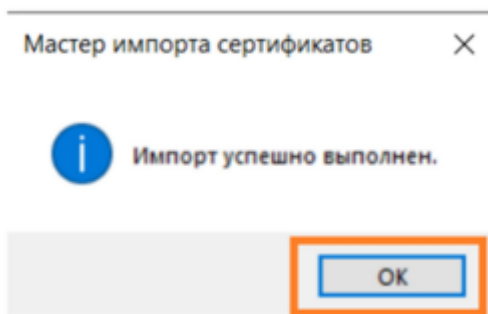
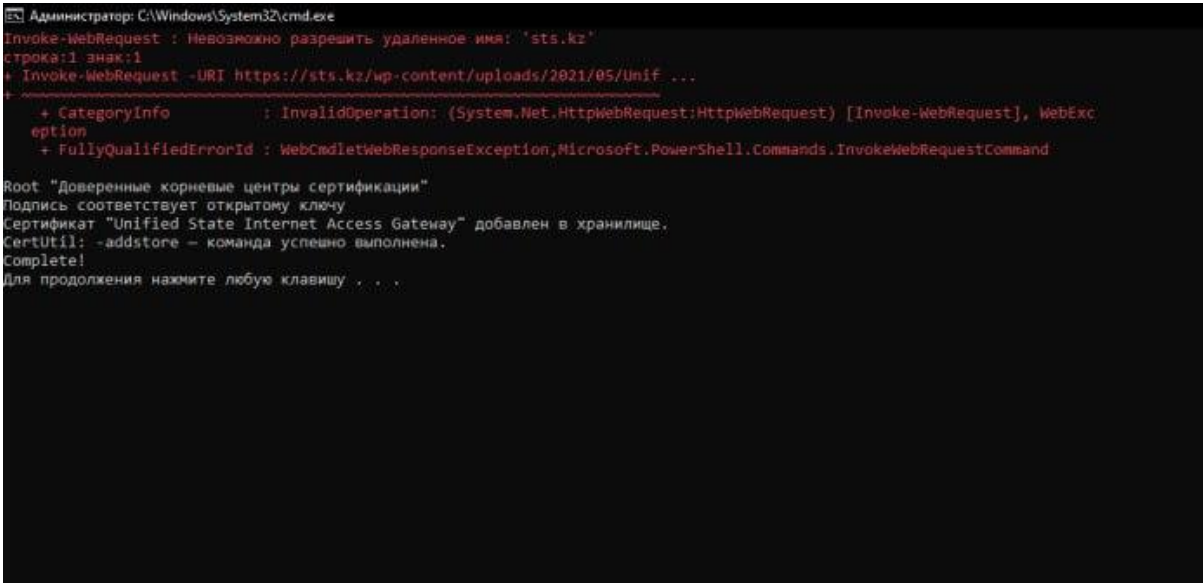


Рисунок 10

**Ручная установка сертификата ЕШДИ выполнена успешно.**

## Возможные проблемы

1. На рисунке 11 можно заметить, возможные дефекты при установке, следовательно у вас отсутствует доступ к интернету. Попробуйте ручной способ установки (см. Приложение Б).



```
Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe
Invoke-WebRequest : Невозможно разрешить удаленное имя: "sts.kz"
строка:1 знак:1
+ Invoke-WebRequest -URI https://sts.kz/wp-content/uploads/2021/05/Unif ...
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : InvalidOperation: (System.Net.HttpWebRequest:HttpWebRequest) [Invoke-WebRequest], WebExc
eption
+ FullyQualifiedErrorId : WebCmdletWebResponseException,Microsoft.PowerShell.Commands.InvokeWebRequestCommand

Root "Доверенные корневые центры сертификации"
Подпись соответствует открытому ключу
Сертификат "Unified State Internet Access Gateway" добавлен в хранилище.
CertUtil: -addstore - команда успешно выполнена.
Complete!
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Рисунок 11