



ЄДИНА ДЕРЖАВНА ЕЛЕКТРОННА БАЗА З ПИТАНЬ ОСВІТИ

Програмний комплекс ЄДЕБО

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

по налаштуванню спеціального програмного забезпечення робочих станцій у зв'язку з плановою заміною сертифіката шлюзу захисту

У зв'язку з плановою заміною сертифіката шлюзу захисту в спеціальне програмне забезпечення робочих станцій, які задіяні для роботи в ЄДЕБО, повинен бути доданий новий сертифікат шлюзу захисту у файлове сховище сертифікатів.

Новий сертифікат шлюзу захисту додається у файлове сховище сертифікатів вже до існуючих сертифікатів, при цьому ніякі інші сертифікати видаляти зі сховища не потрібно.

Існує 2 (два) варіанти імпорту сертифіката шлюзу захисту у файлове сховище сертифікатів: **автоматичний режим та ручний режим.**

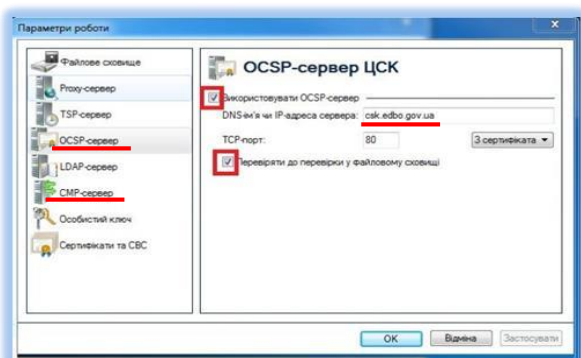
Варіант № 1 (автоматичний режим)

Необхідно перевірити наявність відміток в полях «Використовувати OCSP-сервер» та «Перевіряти до перевірки у файлового сховищі», а також встановити відмітку в полі «Використовувати CMP-сервер» в клієнті криптозахисту (при наявності цих відміток сертифікат шлюзу захисту повинен автоматично імпортуватися у файлове сховище сертифікатів).

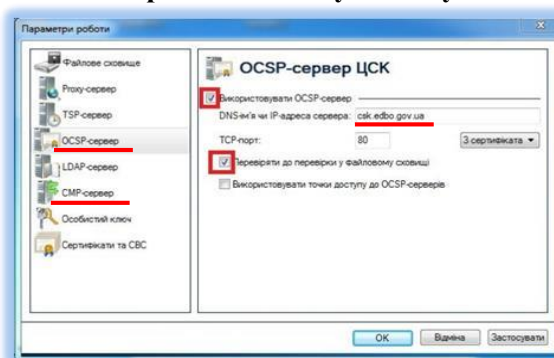
ПРИКЛАДИ:

Windows

«ІТ Захист з'єднань-2. Клієнт»



«ІТ Захист з'єднань-2. Управління Проху захисту»



Linux

(перевірка налаштувань в конфігураційному файлі osplm.ini)

«ІТ Захист з'єднань-2. Управління Проху захисту»

```
osplm.ini
Anonymous=1
Port=
Address=
Use=0
[\\SOFTWARE\\Institute of Informational Technologies\\Certificate Authority-1.3\\End User\\OCSP]
Port=80
Address=csk.edbo.gov.ua
BeforeFStore=1
Use=1
[\\SOFTWARE\\Institute of Informational Technologies\\Certificate Authority-1.3\\End User\\TSP]
Port=80
Address=
GetStamps=0
[\\SOFTWARE\\Institute of Informational Technologies\\Certificate Authority-1.3\\End User\\LDAP]
LookupCert=0
Password=
User=
Anonymous=1
Port=
Address=
Use=0
[\\SOFTWARE\\Institute of Informational Technologies\\Certificate Authority-1.3\\End User\\CMP]
Use=1
CommonName=
Address=csk.edbo.gov.ua
Port=80
```

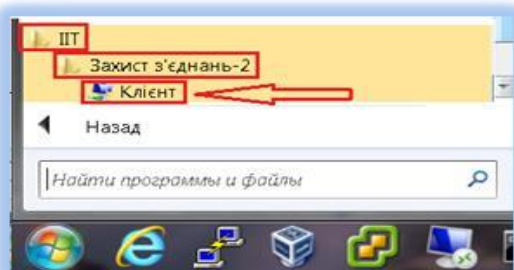
Якщо відмітки в полях відсутні, їх необхідно поставити. Більш детальний порядок перевірки налаштувань в спеціальному програмному забезпеченні, яке використовується для захищеного з'єднання з ЄДЕБО, описано нижче.

ЗВЕРТАЄМО УВАГУ!

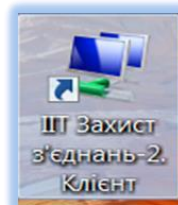
- Користувачам з сертифікатом (підключення через клієнт криптозахисту) необхідно перевірити налаштування ТІЛЬКИ в програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. КЛІЄНТ» (ліцензія на **РОБОЧІ СТАНЦІЇ**).
- Перевірку налаштувань у програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. Управління **PROXY** захисту» здійснюють ТІЛЬКИ ті навчальні заклади, які його використовують (ліцензія на **PROXY-підключення** або ліцензія на програмне підключення **REST**)

1. Порядок перевірки налаштувань в програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. Клієнт»

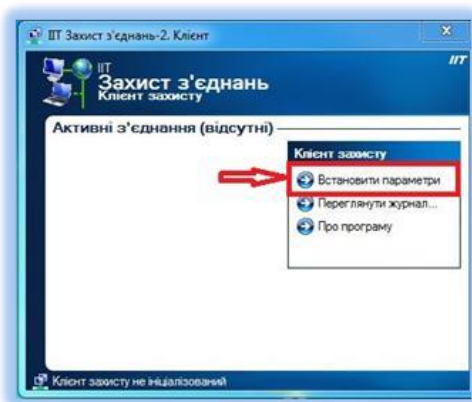
Запустіть програму «ІТ Захист з'єднань – 2. Клієнт» за допомогою меню “Пуск”, обравши в розділі “Всі програми/ ІТ / Захист з'єднань-2” підпункт “Клієнт”



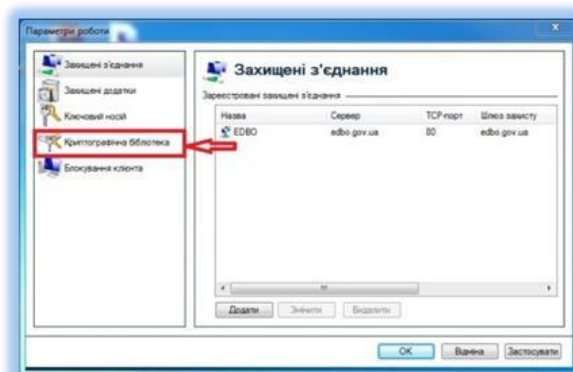
або за допомогою
ярлика
на робочому столі



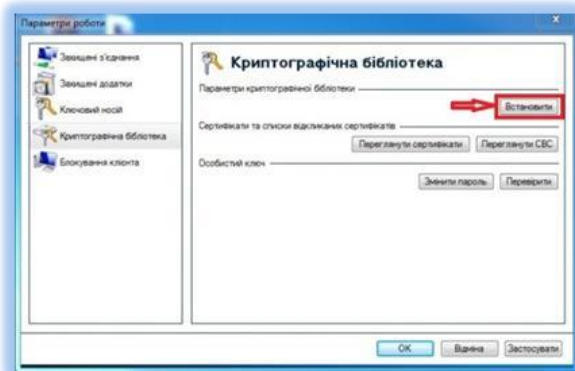
КРОК 1



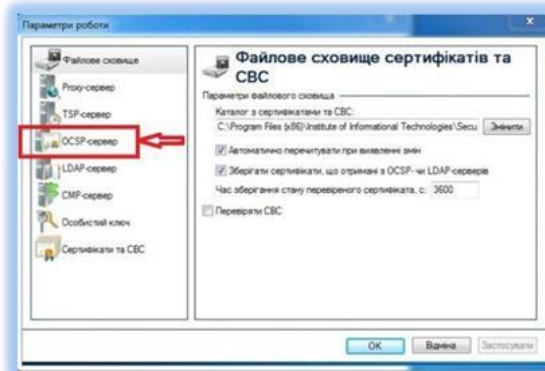
КРОК 2



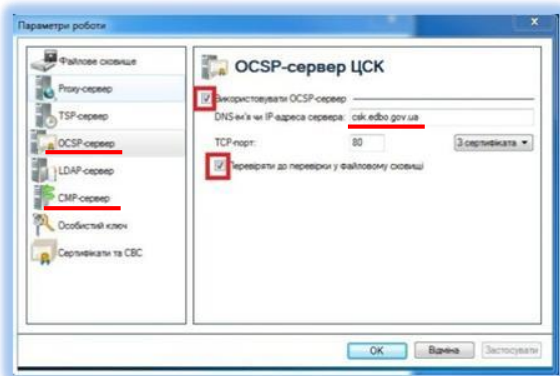
КРОК 3



КРОК 4



КРОК 5



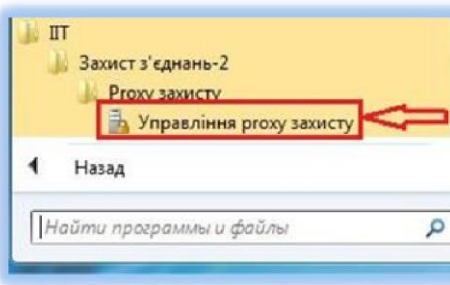
КРОК 6

Якщо відмітки у відповідних полях стоять ☒, то налаштування змінювати не потрібно.

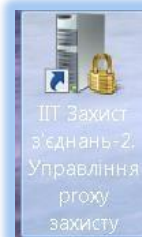
Якщо відмітки в полях відсутні ☐, їх необхідно поставити ☒ та натиснути «Застосувати» і «ОК» у всіх відкритих вікнах програми.

2. Порядок перевірки налаштувань в програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. Управління Proxu захисту»

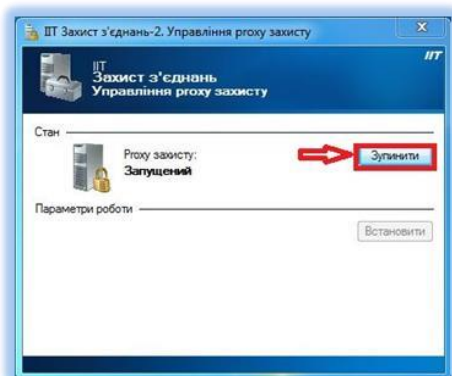
Запустіть програму «ІТ Захист з'єднань – 2. Управління Proxu захисту» за допомогою меню «Пуск», обравши **Всі програми/ ІТ /Захист з'єднань-2/ Proxu захисту /Управління Proxu захисту**



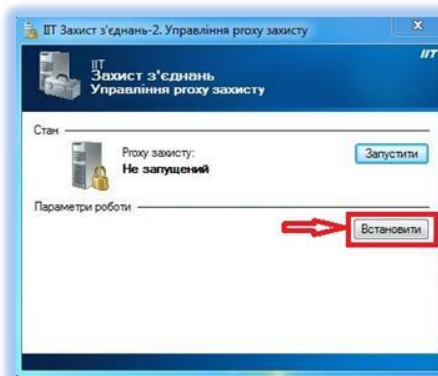
або за допомогою ярлика
на робочому столі



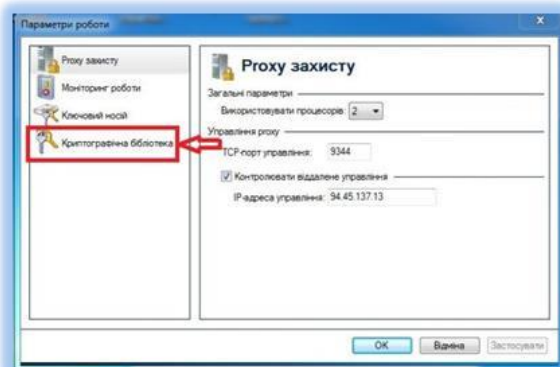
КРОК 1



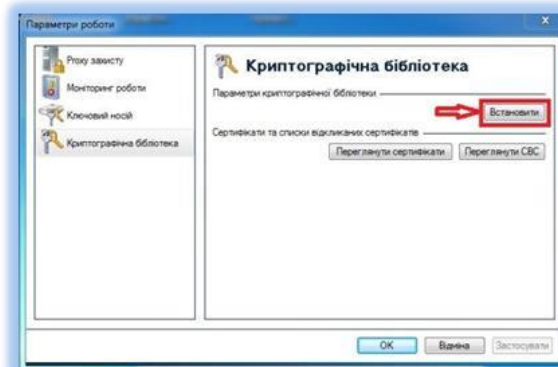
КРОК 2



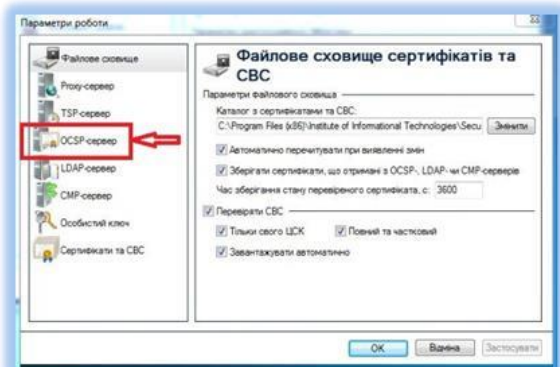
КРОК 3



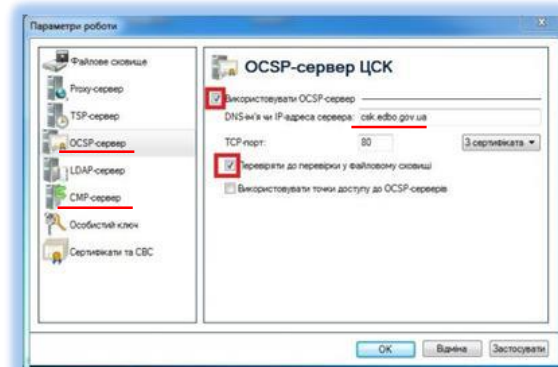
КРОК 4



КРОК 5



КРОК 6

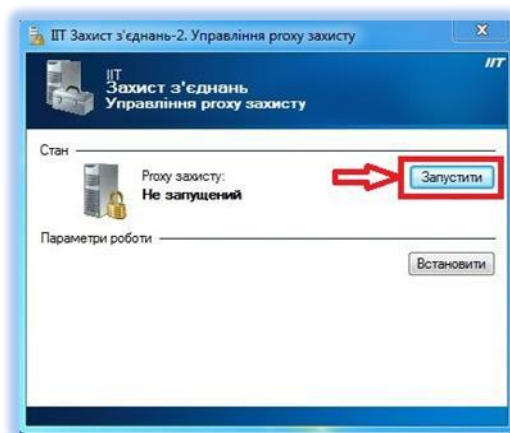


КРОК 7

Якщо відмітки у відповідних полях стоять ☒, то налаштування змінювати не потрібно.

Якщо відмітки в полях відсутні ☐, їх необхідно проставити ☒. Після цього необхідно натиснути «Застосувати» та «ОК» у всіх відкритих вікнах програми.

КРОК 8



Варіант № 2 (Ручний режим)

Використовуючи браузер Internet Explorer, зайдіть на сайт ДП «Інфоресурс» за посиланням

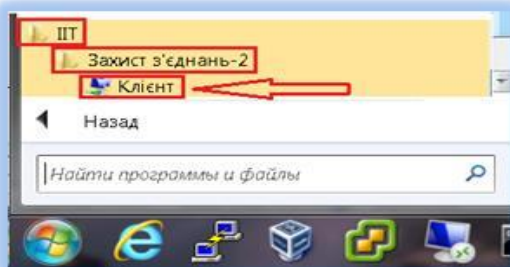
<https://www.inforesurs.gov.ua/updates/EU-4018B4C4F73EF1A80400000039520000746B0000.7z>

Завантажте архів з сертифікатом шлюзу захисту на робочий стіл персонального комп'ютера.

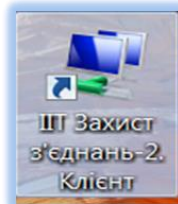
Розпакуйте архів з сертифікатом шлюзу захисту за допомогою архіватора 7-Zip, при цьому збережіть сертифікат на робочому столі персонального комп'ютера для зручності його імпорту у файлове сховище сертифікатів.

1. Порядок імпорту сертифікату шлюзу захисту в програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. Клієнт»

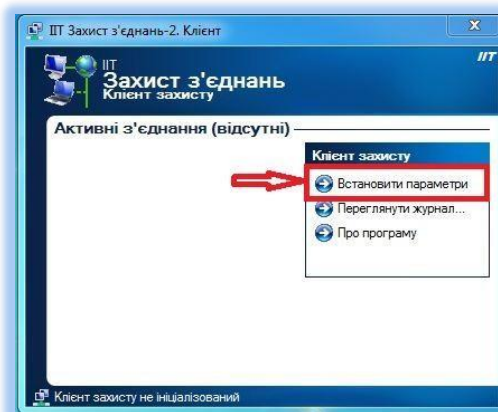
Запустіть програму «ІТ Захист з'єднань – 2. Клієнт» за допомогою меню «Пуск», обравши в розділі «Всі програми / ІТ / Захист з'єднань-2» підпункт «Клієнт»



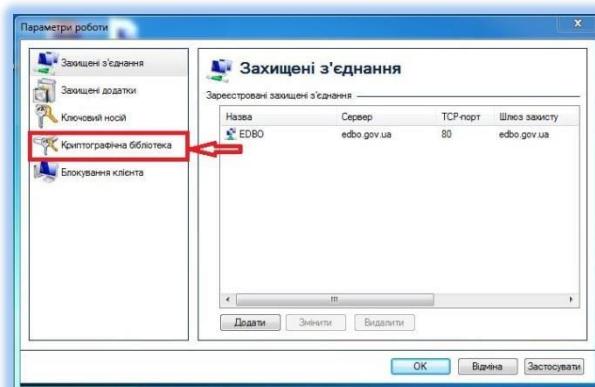
або за допомогою
ярлика
на робочому столі



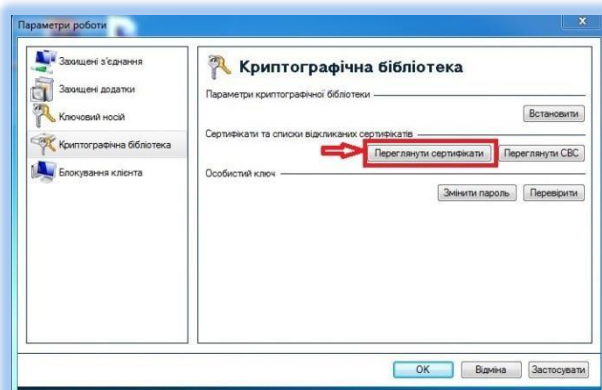
КРОК 1



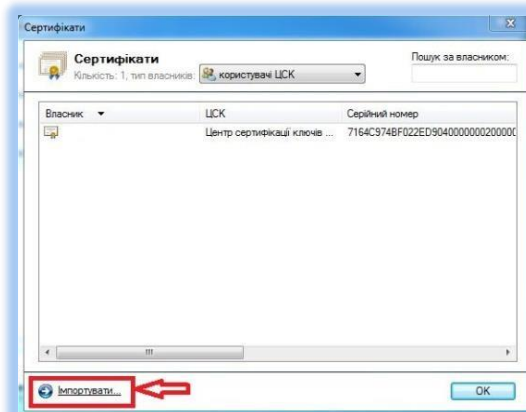
КРОК 2



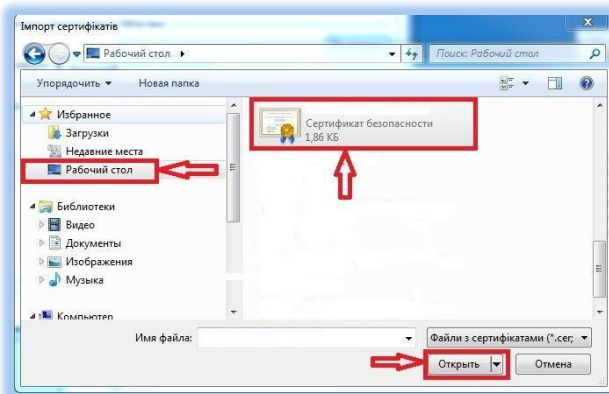
КРОК 3



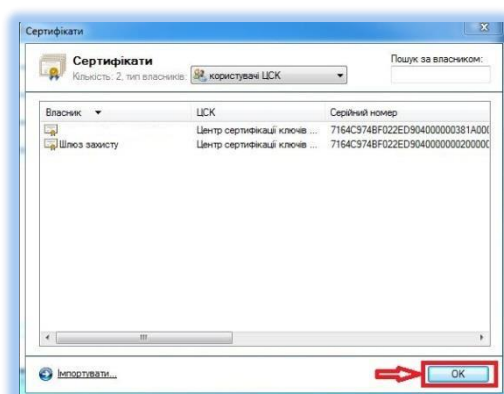
КРОК 4



КРОК 5



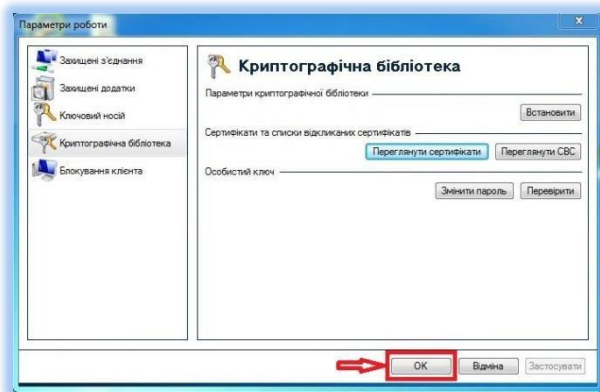
КРОК 6



Примітка:

Якщо сертифікат шлюзу захисту було завантажено і збережено не на робочий стіл персонального комп'ютера, то адресу при імпорті сертифіката треба вказувати ту, куди було збережено сертифікат.

КРОК 7



Примітка:

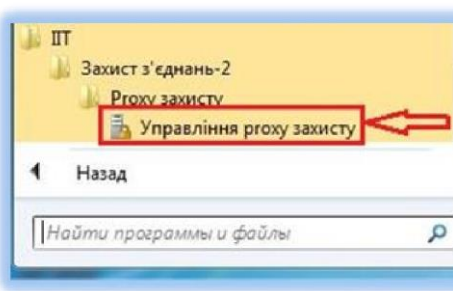
Окрім варіанту імпорту сертифіката шлюзу захисту за допомогою програми «ІТТ Захист з'єднань – 2. Клієнт» його можна самотійно скопіювати у файлове сховище сертифікатів, тобто в папку «**Certificates**», яка знаходиться за адресою: Локальний диск (C:)\ Program Files (x86)\Institute of Informational Technologies\Secure Connections-2\Client\Certificates.

§ Важливо:

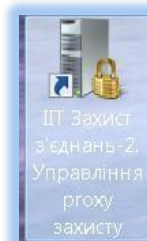
1. В залежності від розрядності операційної системи замість папки «**Program Files (x86)**» може бути папка «**Program Files**».
2. Якщо при установці програми «ІТ Захист з'єднань – 2. Клієнт» було вибрано інший каталог і локальний диск, то адреса і літера диска можуть відрізнятися від тих, що вказані вище.

2. Порядок імпорту сертифікату шлюзу захисту в програмному забезпеченні «ІТ Захист з'єднань-2. Управління Проху захисту».

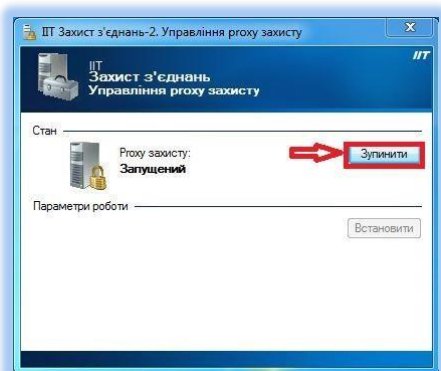
Запустіть програму «ІТ Захист з'єднань – 2. Управління Проху захисту» за допомогою меню «Пуск», обравши **Всі програми/ ІТ /Захист з'єднань-2/ Проху захисту /Управління Проху захисту**



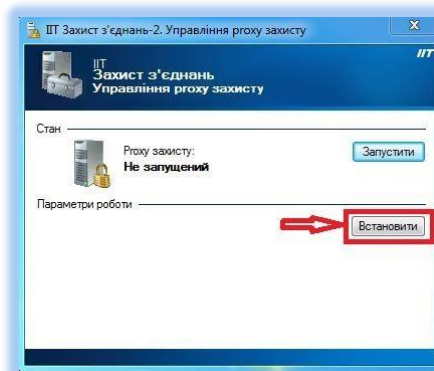
або за допомогою ярлика на робочому столі



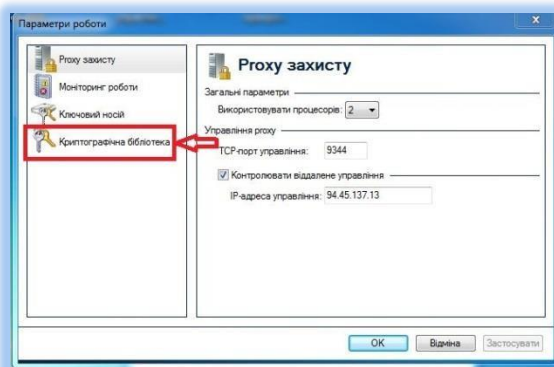
КРОК 1



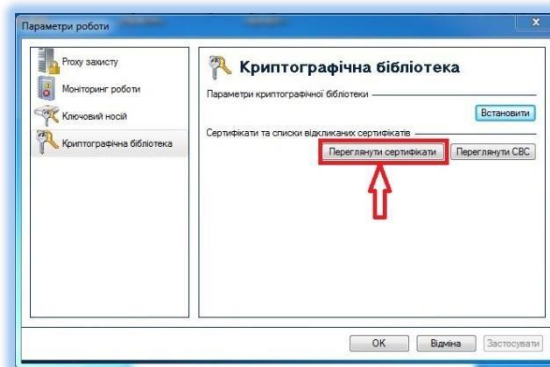
КРОК 2



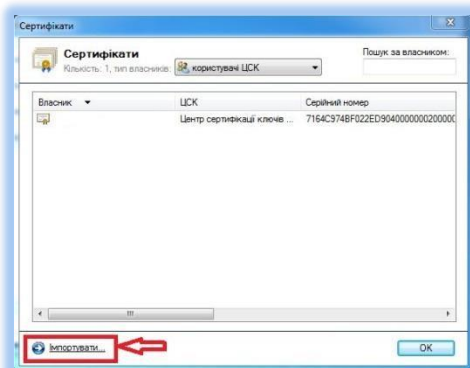
КРОК 3



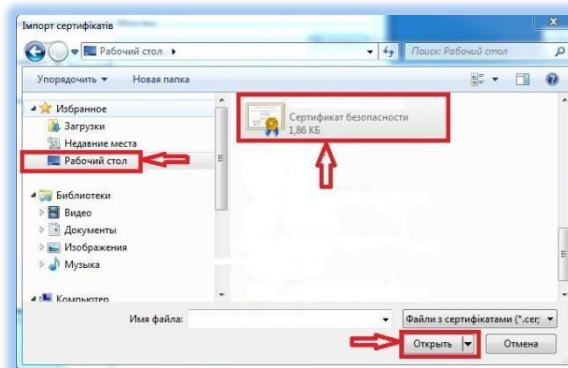
КРОК 4



КРОК 5



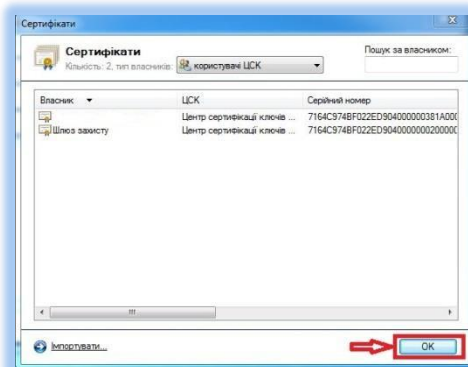
КРОК 6



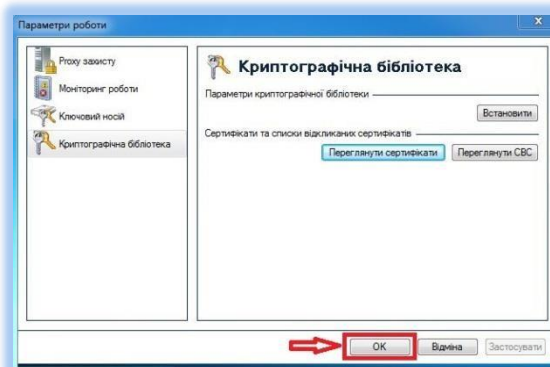
Примітка:

Якщо сертифікат шлюзу захисту було завантажено і збережено не на робочий стіл персонального комп'ютера, то адресу при імпорті сертифіката треба вказувати ту, куди було збережено сертифікат.

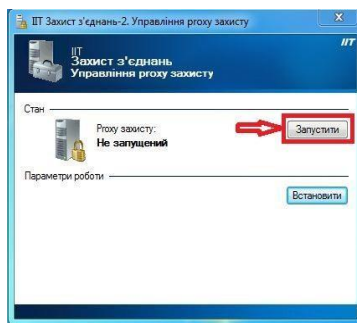
КРОК 7



КРОК 8



КРОК⁹



Примітка:

Окрім варіанту імпорту сертифіката шлюзу захисту за допомогою програми «ІТ Захист з'єднань – 2. Управління Proxu захисту» його можна самостійно скопіювати у файлове сховище сертифікатів, тобто в папку «**Certificates**», яка знаходиться за адресою:

Локальний диск (C:) \ Program Files (x86) \ Institute of Informational Technologies \ Secure Connections-2 \ Proxy \ Certificates.

§ Важливо:

1. В залежності від розрядності операційної системи замість папки «**Program Files (x86)**» може бути папка «**Program Files**».
2. Якщо при установці програми «ІТ Захист з'єднань – 2. Управління Proxu захисту» було вибрано інший каталог і локальний диск, то адреса і літера диска можуть відрізнятися від тих, що вказані вище.
3. Перед копіюванням сертифікату шлюзу захисту у файлове сховище програми «ІТ Захист з'єднань – 2. Управління Proxu захисту» необхідно зупинити, а після копіювання запустити.