

## - -CaaS.

- 
- - 
  - -
  - -HSM
  - - " "
  - -Auth
  - Kerberos SSO
  - Active Directory
  - - Depositsign
  - 
  - 
  - - 
    - « »
    - « »
    - « ASIC-S »
    - 
    - « ASIC-E »
    - 
    - « »
    - « »
    - " "
    - Depositsign
    - - « »,
      - « »,
      - « »,
      - « »,
      - 
      - 
      -
    - - 
      -
    - - 
      -
    - QR-
      - 
      -
    - -

«-CaaS», -, .

:', .

- ' : 512 ;
- - 1,2 ;
- LAN: 10 /.

:

- :
  - Windows (Windows XP , Windows Server 2008 R2 SP1 )
  - Linux (Ubuntu Linux 12.04 , CentOS 6 .)
  - OC MacOS X (10.7.3 )
- , :
  - Internet Explorer 11;
  - Mozilla Firefox;
  - Google Chrome.

- <https://cryptocenter.cipher.kiev.ua/>

1. - 1.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

🔊 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

Параметри ключа

КНЕДП:

КНЕДП ІДД ДПС

Тип ключа:

[Файл на диску]

Шлях до контейнеру:

Вибрати файл

Пароль:

👁

Розпочати роботу з ключем

Очистити форму

. 1.

- « » « » , 15 .
- « » « » :
- /, ;

/, « »:

1. ;
2. ;
3. "" ,
4. « »;
5. « »;
6. « »;
7. «Masterkey»;
8. ;
9. - ;
10. ;
11. "" ,
12. " " ,
13. « »;
14. ;
15. « »;
16. ;
17. " " ,
18. " " ,
19. " " ,
20. "eSign" "";
21. " " " ,
22. " " " ,
23. " " " ,
24. " " " ,
25. " " " ,
26. " " " ,
27. " " ,
28. " " .

• :

1. ( );
2. -HSM;
3. " ";
4. " ";
5. ;
6. " ";
7. " ";
8. " ";
9. Depositsign.

, « » « » « » . (Java)».

• :

- , . 2.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

☞ Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

КНЕДП:

КНЕДП ІДД ДПС

Тип ключа:

[Файл на диску]

Шлях до контейнеру:

Key-6.dat

Вибрати файл

Пароль:

.....



Розпочати роботу з ключем

Очистити форму

. 2. « »

2. , « » , , . 3.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП

Повне ім'я	Боровіков Олександр Михайлович
Серійний номер сертифікату	3FAA9288358EC0030400000006FC2400BBDEB900
Початок дії	30.05.2023, 10:39:37 GMT+3
Закінчення дії	30.05.2025, 10:39:37 GMT+3
Електронна печатка	Ні
Кваліфікований	Так
Стартовий	Ні

Загальна інформація про ключ шифрування

Повне ім'я	Боровіков Олександр Михайлович
Серійний номер сертифікату	3FAA9288358EC0030400000006FC2400BCDEB900
Початок дії	30.05.2023, 10:39:37 GMT+3
Закінчення дії	30.05.2025, 10:39:37 GMT+3
Електронна печатка	Ні
Кваліфікований	Так
Стартовий	Ні

. 3.

- -HSM

, , « » « -HSM», . 4.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

## Параметри ключа

КНЕДП:

Тестовий ЦСК Сайфер

Тип ключа:

[Файл на диску]

Шлях до контейнеру:

Пароль:

Розпочати роботу з ключем

[Файл на диску]  
[PKCS#11 пристрої] – активний режим  
[PKCS#11 пристрої] – пасивний режим  
МКМ Шифр-HSM  
Хмарний сервіс Depositsign  
Шифр-vToken  
Хмарний сервіс АТ "БАНК АЛЬЯНС"  
Шифр-vToken [тест]

. 4. « -HSM»

, « », " " ", . 5.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

## Параметри ключа

Тип ключа:

МКМ Шифр-HSM

Шлях до токена:

Пароль:

Розпочати роботу з ключем

Очистити форму

. 5. « -HSM»

, « », . 6.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

МКМ Шифр-HSM

Шлях до токена:

cihsm://cipher-test-site/vhsm-554b735a5

Пароль:

.....



Розпочати роботу з ключем

Очистити форму

. 6.

« » , :

- , .7;
- ( );
- .



Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:58



Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП

Повне ім'я	Коваленко Коваль Петрович
Серійний номер сертифікату	2E4E70AB39A3C2CC4E6A9D85C4E1F6D9D1255524
Початок дії	30.06.2023, 10:31:40 GMT+3
Закінчення дії	29.06.2024, 00:00:00 GMT+3
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

Загальна інформація про ключ шифрування

Повне ім'я	Коваленко Коваль Петрович
Серійний номер сертифікату	7F60750E18352B0CD224639A6621505ADE6D6404
Початок дії	30.06.2023, 10:31:35 GMT+3
Закінчення дії	29.06.2024, 00:00:00 GMT+3
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

. 7.

" "

, « » « " "», 8.

:

- " " ,  
? ,  
• " " ,  
? ,  
• " " ,  
? ,  
• " " ,  
? ,  
• " " ,  
? ,



запустити

підключено

УКР

RUS

ENG

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

КНЕДП:

Тестовий ЦСК Сайфер

Тип ключа:

[Файл на диску]

Шлях до контейнеру:

Пароль:

Розпочати роботу з кл

[Файл на диску]  
[PKCS#11 пристрій] – активний режим  
[PKCS#11 пристрій] – пасивний режим  
МКМ Шифр-HSM  
Хмарний сервіс Depositsign  
Шифр-vToken  
Хмарний сервіс АТ "БАНК АЛЬЯНС"  
Шифр-vToken [тест]

. 8. « " "»

, « », " " ", . 9.

:

- Active Directory (" " " , Active Directory)
- -Auth (" " " , -Auth)
- Kerberos SSO (" " " . Active Directory, Kerberos SSO, )

## -Auth

-Auth, , .



запустити

підключено

УКР

ENG

...

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Шифр-vToken

Тип автентифікації:

Шифр-Auth

Логін:

cipherVTokenIntegrationUser

Пароль:

.....



Отримати список токенів

Очистити форму





## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG



Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АТ "БАНК АЛЬЯНС"

Тип автентифікації:

Шифр-Auth

Логін:

cipherVTokenIntegrationUser

Пароль:

.....

Токен:

vToken-1189050418 [Тестовий Користувач Ши...

ПІН-код:

.....

Розпочати роботу з токеном

Очистити форму



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

## Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АТ "БАНК АЛЬЯНС" ▾

Тип автентифікації:

Шифр-Auth ▾

Логін:

cipherVTokenIntegrationUser

Пароль:

.....



Токен:

vToken-1189050418 [Тестовий Користувач Ши... ▾

ПІН-код:

.....



Розпочати роботу з токеном

Очистити форму

. 11.

« » , :

- ,. 12;
- ( );
- .
- .
- .



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

00:14:58



Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП

Повне ім'я	Тестовий Користувач Шифр-vToken
Серт. СН	531C83096DE661CC2EA1C41FA853BF0C92D159A7
Початок дії	29.12.2022, 22:09:52 GMT+2
Закінчення дії	30.12.2023, 00:00:00 GMT+2
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

Загальна інформація про ключ шифрування

Повне ім'я	Тестовий Користувач Шифр-vToken
Серт. СН	3413BBE04D1357EFE04314165274816232FF16BE
Початок дії	29.12.2022, 22:09:47 GMT+2
Закінчення дії	30.12.2023, 00:00:00 GMT+2
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

. 12.

## Kerberos SSO

"" "", Active Directory. , Kerberos SSO, .

Kerberos SSO « » « », . 13-. 14.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Шифр-Auth

Логін:

Корпоративний Active Directory

Пароль:

Kerberos SSO

Отримати список токенів

Очистити форму

. 13.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Kerberos SSO

Отримати список токенів

Очистити форму

. 14. Kerberos SSO

, - , « », . 15-. 16.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЕСКО

ЕСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Kerberos SSO

Токен:

vToken- ~~XXXXXXXXXXXX~~ [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ПІН-код:

Розпочати роботу з токеном

Очистити форму

. 15.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЕСКО

ЕСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Kerberos SSO

Токен:

vToken- ~~XXXXXXXXXXXX~~ [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ПІН-код:

.....

Розпочати роботу з токеном

Очистити форму

. 16. -

« » , :

- , 17;
- ( );
- ;
- ;
- ;
- .



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП

Повне ім'я	██
Серт. СН	BC1105873B0D8A84
Початок дії	21.11.2023, 10:58:26 GMT+2
Закінчення дії	20.11.2024, 00:00:00 GMT+2
Електронна печатка	Ні
Кваліфікований	Так
Стартовий	Ні

Загальна інформація про ключ шифрування

. 17.

## Active Directory

"" "" , Active Directory.

Active Directory, . 18-. 19.



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Шифр-Auth

Шифр-Auth

Корпоративний Active Directory

Kerberos SSO

Логін:

Пароль:

Отримати список токенів

Очистити форму

. 18.



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Корпоративний Active Directory

Логін:

Пароль:

Отримати список токенів

Очистити форму

. 19. Active Directory

"", « », . 20.



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Корпоративний Active Directory

Логін:

Пароль:

Отримати список токенів

Очистити форму

. 20.

, - , « », . 21- 22.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЕСКО

ЕСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

### Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс АБ "УКРГАЗБАНК" (тестовий)

Тип автентифікації:

Корпоративний Active Directory

Логін:

[маскує]

Пароль:

[маскує]

Токен:

vToken-123456789 [маскує]

ПІН-код:

[маскує]

Розпочати роботу з токеном

Очистити форму

. 21. -



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

Агент ЕСКО

ЕСКО

запустити

підключено

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

### Загальна інформація про ключ ЕП

Повне ім'я

[маскує]

Серт. СН

BC1105873B0D8A84

Початок дії

21.11.2023, 10:58:26 GMT+2

Закінчення дії

20.11.2024, 00:00:00 GMT+2

Електронна печатка

Ні

Кваліфікований

Так

Стартовий

Ні


### Загальна інформація про ключ шифрування

. 22.


- Depositsign




, « » « Depositsign»,. 23.



**Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій**  
ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО 

ЄСКО 

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

Параметри ключа

КНЕДП:  

Тестовий ЦСК Сайфер

Тип ключа:  

[Файл на диску]

[Файл на диску]  
[PKCS#11 пристрої] – активний режим  
[PKCS#11 пристрої] – пасивний режим  
МКМ Шифр-HSM  
**Хмарний сервіс Depositsign**  
Шифр-vToken  
Хмарний сервіс АТ "БАНК АЛЬЯНС"  
Шифр-vToken [тест]

Шлях до контейнеру:


Пароль:

Розпочати роботу з кл


. 23. « Depositsign»


, « », "" ( ), "" ,. 24.

! Depositsign () Depositsign. .



**Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій**  
ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО 

ЄСКО 

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

Параметри ключа

Тип ключа:  

Хмарний сервіс Depositsign

Логін:

Пароль:

Одноразовий пароль:

Отримати список токенів

Очистити форму

. 24. « Depositsign»

, « », . 25.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс Depositsign

Логін:

380\*\*\*\*\*

Пароль:

\*\*\*\*\*

Одноразовий пароль:

Отримати список токенів

Очистити форму

. 25.

, « » , . 26.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри сесії

Період активації ключа, хв:

15

Параметри ключа

Тип ключа:

Хмарний сервіс Depositsign

Логін:

380\*\*\*\*\*

Пароль:

\*\*\*\*\*

Одноразовий пароль:

Токен:

Тест Тест Тест

Розпочати роботу з токеном

Очистити форму

. 26.

« » , :

- ,. 27;
- ( );
- .



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:59

■■■

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

🔊 Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Ключі VPN

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП



Повне ім'я	Тест Тест Тест
Серійний номер сертифікату	4FD4BFDE9E1BAF3A040000000D000000A7DA0000
Початок дії	17.11.2021, 11:55:54 GMT+2
Закінчення дії	17.11.2023, 11:55:54 GMT+2
Електронна печатка	Ні
Кваліфікований	Так
Стартовий	Ні

Загальна інформація про ключ шифрування



Повне ім'я	Тест Тест Тест
Серійний номер сертифікату	4FD4BFDE9E1BAF3A040000000D000000A8DA0000
Початок дії	17.11.2021, 11:55:54 GMT+2
Закінчення дії	17.11.2023, 11:55:54 GMT+2
Електронна печатка	Ні
Кваліфікований	Так
Стартовий	Ні

. 27.

« » ' ,. 28:

1. « », :

- « » - .
- « » - .
- « » - .
- « » - .

2. « ».

, :

- « » :
  - « » ( ):
    - - (, ASIC-S, ASIC-E), .
    - - , p7s, , .
  - ( , , ).

- ( , , ).
  - QR-
- « » 2 :
  - - : ( ) ( , ).
  - - : ( ) . , ASIC-S, ASIC-E.
- « » 2 :
  - UTF-16LE UTF-8.
  - - : ( ) Base64 ( , ).
  - - : Base64 ( , ) ( , ) . , ASIC-S, ASIC-E.



Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:58



Агент ЕСКО ⓘ

ЕСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

🔊 Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Дії

Загальна інформація

Сертифікат ключа підпису

Сертифікат ключа шифрування

Завершити роботу з ключем

Загальна інформація про ключ ЕП



Повне ім'я	Коваленко Коваль Петрович
Серійний номер сертифікату	2E4E70AB39A3C2CC4E6A9D85C4E1F6D9D1255524
Початок дії	30.06.2023, 10:31:40 GMT+3
Закінчення дії	29.06.2024, 00:00:00 GMT+3
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

Загальна інформація про ключ шифрування



Повне ім'я	Коваленко Коваль Петрович
Серійний номер сертифікату	7F60750E18352B0CD224639A6621505ADE6D6404
Початок дії	30.06.2023, 10:31:35 GMT+3
Закінчення дії	29.06.2024, 00:00:00 GMT+3
Електронна печатка	Hi
Кваліфікований	Hi
Стартовий	Hi

. 28.

3. « ».

, :

- « » :
  - :
    - - , p7s, ,
    - - , p7s, ,
    - ASIC-S - . ' ' - . - .
    - ASIC-E - . ' ' - . - .
  - « » ( , ).
    - CAdES
  - :
    - CAdES:
      - (CAdES-BES) - ( )

- (CAAdES-X Long) - ( )
- XAdES:
  - (XAdES-B-B) -
  - (XAdES-B-LT) -
  - ( ) (XAdES-B-LTA) -- ( )
- QR-.
- «». :
  - / ( () « () » () , , );
  - « » ( , );
  - « » ( ). ', , , .
  - « » (' / , )
  - « » (' , )
  - « ZIP » (' , / )
- « ». 2:
  - UTF-16LE UTF-8.
  - ( );
  - ( );
  - « » ( , );
  - « » ( ). ', , , .
  - Base64 ( ).

#### 4. «».

- , :
- « ». , :
    - .
    - .
    - .
  - « ». , .
  - « ». , .
  - « ».
    - UTF-16LE UTF-8.
    - « ». , .
    - « Base64 ». .

#### 5. «».

- , :
- « ». , .
  - « »:
    - UTF-16LE UTF-8.
    - « Base64 ». , .
    - « ». .
1. — ( ).
  2. « » - . « » , .

#### 6. « VPN ».

VPN, :

- JWT

VPN, :

- , .
- -Auth, , JWT .
- / , , .

#### 7. « »:

- « ». « », « . ».
- « ». .
- « ». .

« » - .

#### 8. :

- « ». .
- « ». .

.

#### 9. - - . : .

« » : , , . 29.

, :

- « » :
  - :
    - - , p7s, ,
    - - , p7s, ,
    - ASIC-S - ' ' - .
    - ASIC-E - ' ' - , - .
  - « » ( , ).
  - :
    - CAdES:
      - (CAdES-BES) - ( )
      - (CAdES-X Long) - ( )
    - XAdES:
      - (XAdES-B-B) -
      - (XAdES-B-LT) -
      - ( ) (XAdES-B-LTA) - - ( )
- QR-.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:06:50

■■■

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

👁 Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

### Параметри створення ЕП

#### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

#### ▼ Формат підпису

CAdES

☐ Базовий (CAdES-BES)

☒ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

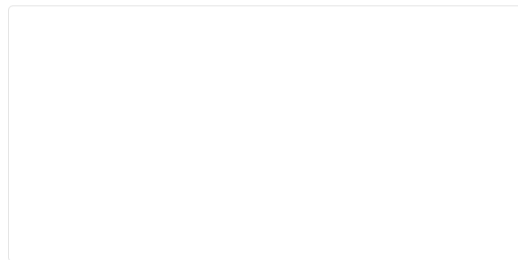
☐ Базовий (XAdES-B-B)

☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)

☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

### ▼ Файл



Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Створити ЕП

Очистити форму

### ▲ Текстові дані

. 29. « »

- «». :
  - / ( ) « ( ) » ( ) , ) ;
  - « » ( , ) ;
  - « » ( ). ' , , , .

- «» (' / , )
  - «» (' , )
  - « ZIP» (' , / )
- «». 2:
  - UTF-16LE UTF-8.
  - ( );
  - ( );
  - «» ( , );
  - «» ( ). , , , .
  - Base64 ( ).

- , XAdES, XML
- , XAdES, XML, BASE64
- XAdES-B-LTA
- ASIC-S ASIC-E , ,

«»

, «»: , , «», 30. , , ' 100.

Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:05:37

Агент ЄСКО

запустити

ЄСКО

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Параметри створення ЕП

Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

Формат підпису

CAdES

☒ Базовий (CAdES-BES)

☐ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

☐ Базовий (XAdES-B-B)

☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)

☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

Файл

logo.png

Перетягніть файл(и) чи огляд

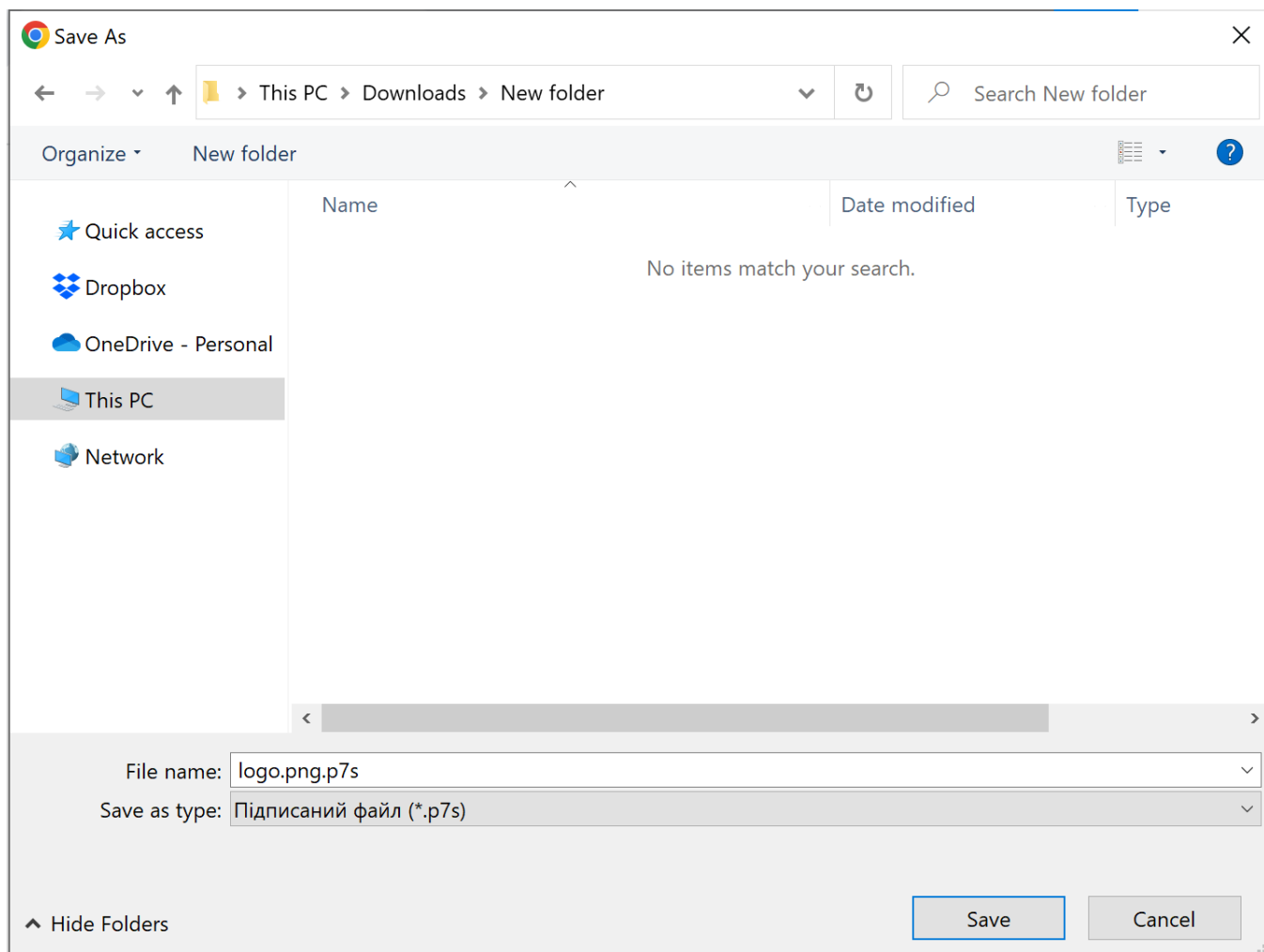
Створити ЕП

Очистити форму

Текстові дані

. 30.

«», , 31.



. 31.

«»

, « »: , , « »,. 32. , , ' 100.





# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:04:59



Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☒ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

- CAvES
- ☐ Базовий (CAvES-BES)
- ☒ З повними даними для перевірки (CAvES-X Long)
- XAdES
- ☐ Базовий (XAdES-B-B)
- ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
- ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл

logo.png

Перетягніть файл(и) чи  
огляд

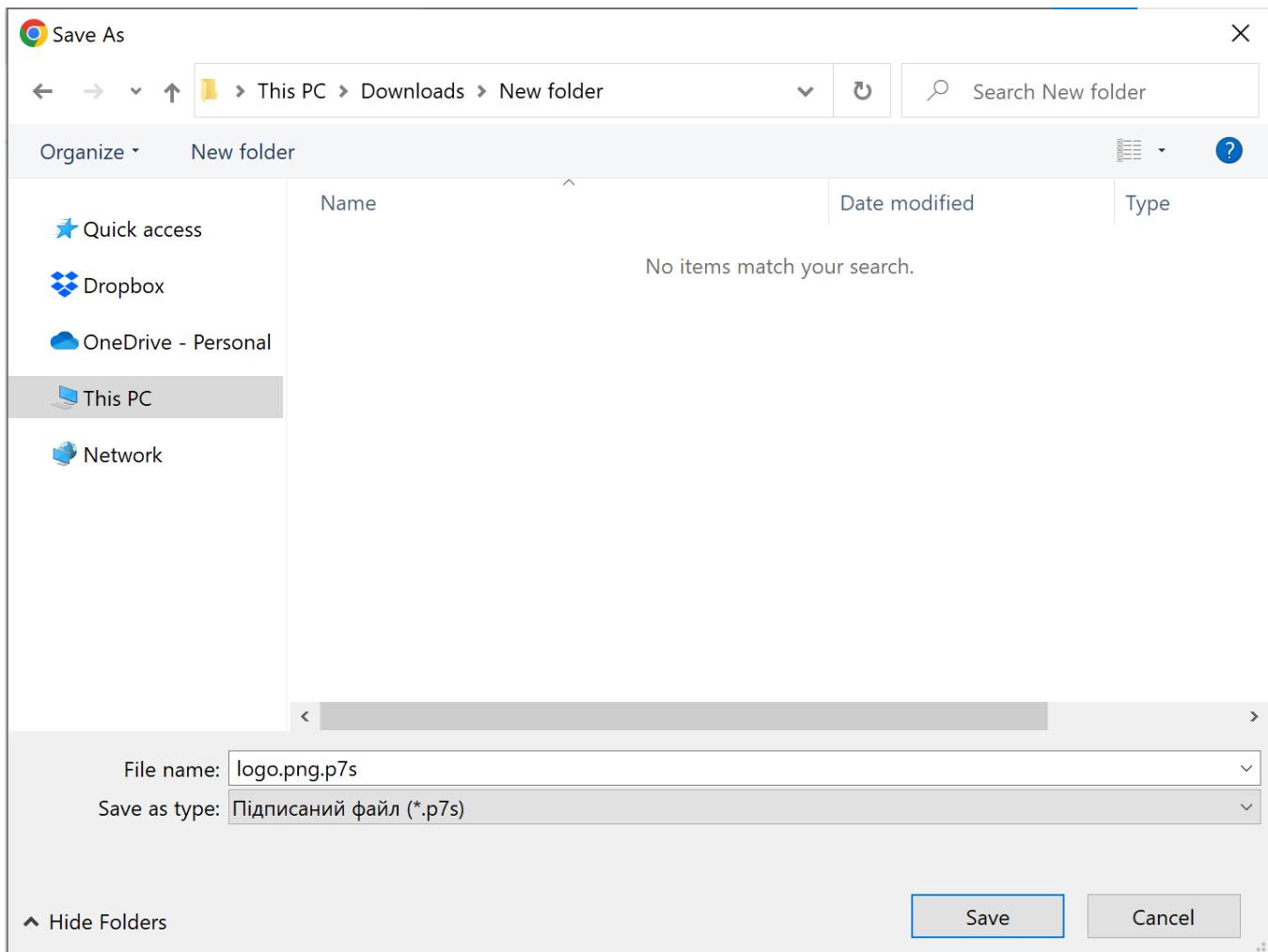
Створити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 32.

« », , . 33. .



. 33.

## « ASIC-S»

, « »: , , « »,. 34. , , ' 100.  
, ASIC-S .

- ASIC-S ASIC-E , ,



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:52



Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

🔊 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

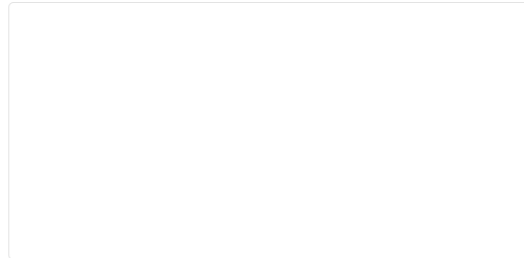
### ▼ Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☒ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

- CAdES
- ☒ Базовий (CAdES-BES)
- ☐ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл



Перетягніть файл(и) чи  
огляд

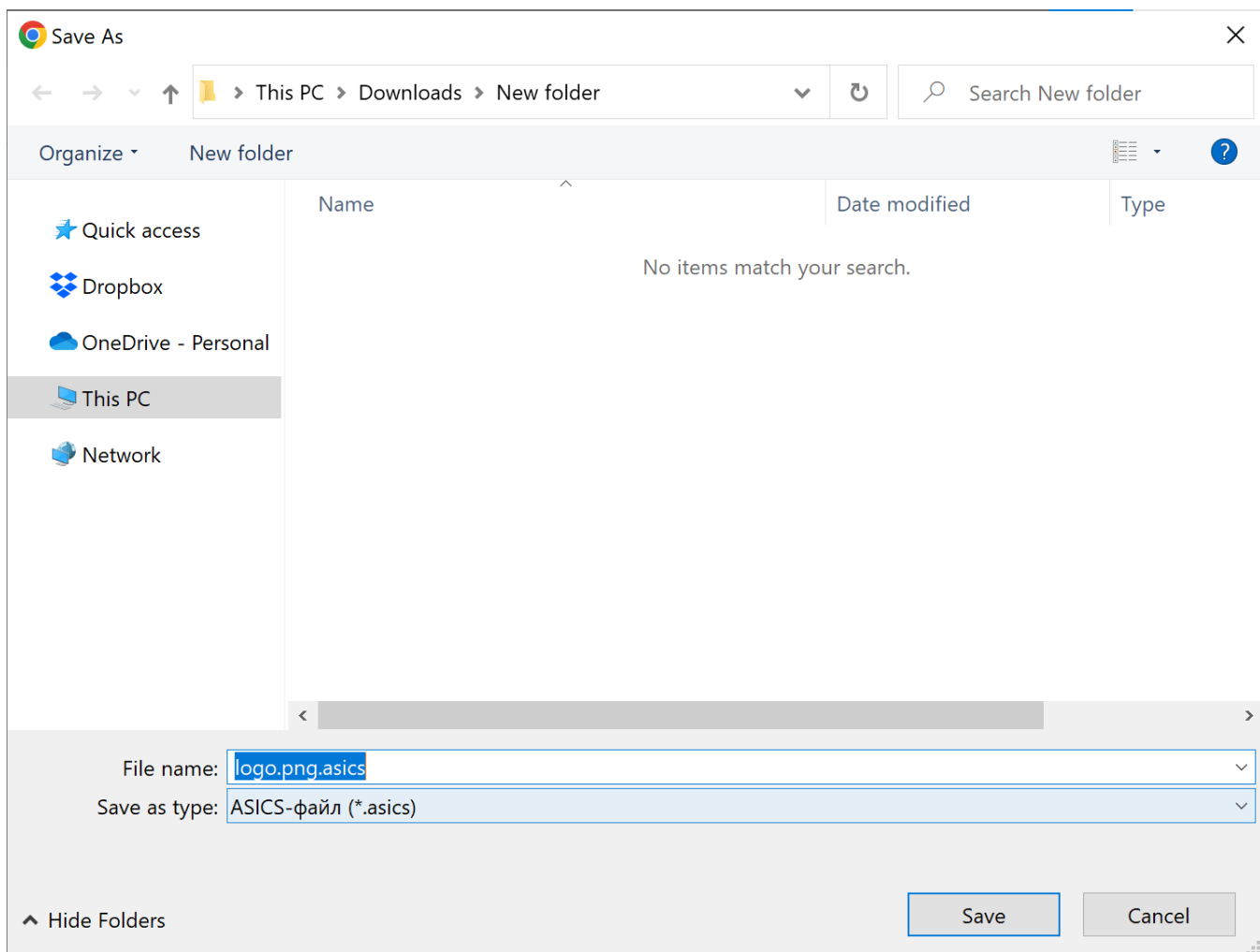
Створити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 34.

, asics, . 35.



. 35.

## « ASIC-E»

, « »: , , « »,. 36. , , ' 100.  
, ASIC-E .

- ASIC-S ASIC-E , ,



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:11:03

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

🔊 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

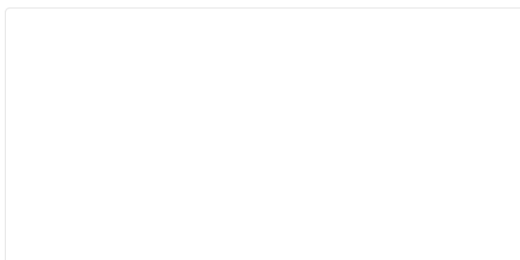
### ▼ Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☒ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

- CAAdES
  - ☒ Базовий (CAAdES-BES)
  - ☐ З повними даними для перевірки (CAAdES-X Long)
- XAdES
  - ☐ Базовий (XAdES-B-B)
  - ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
  - ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл

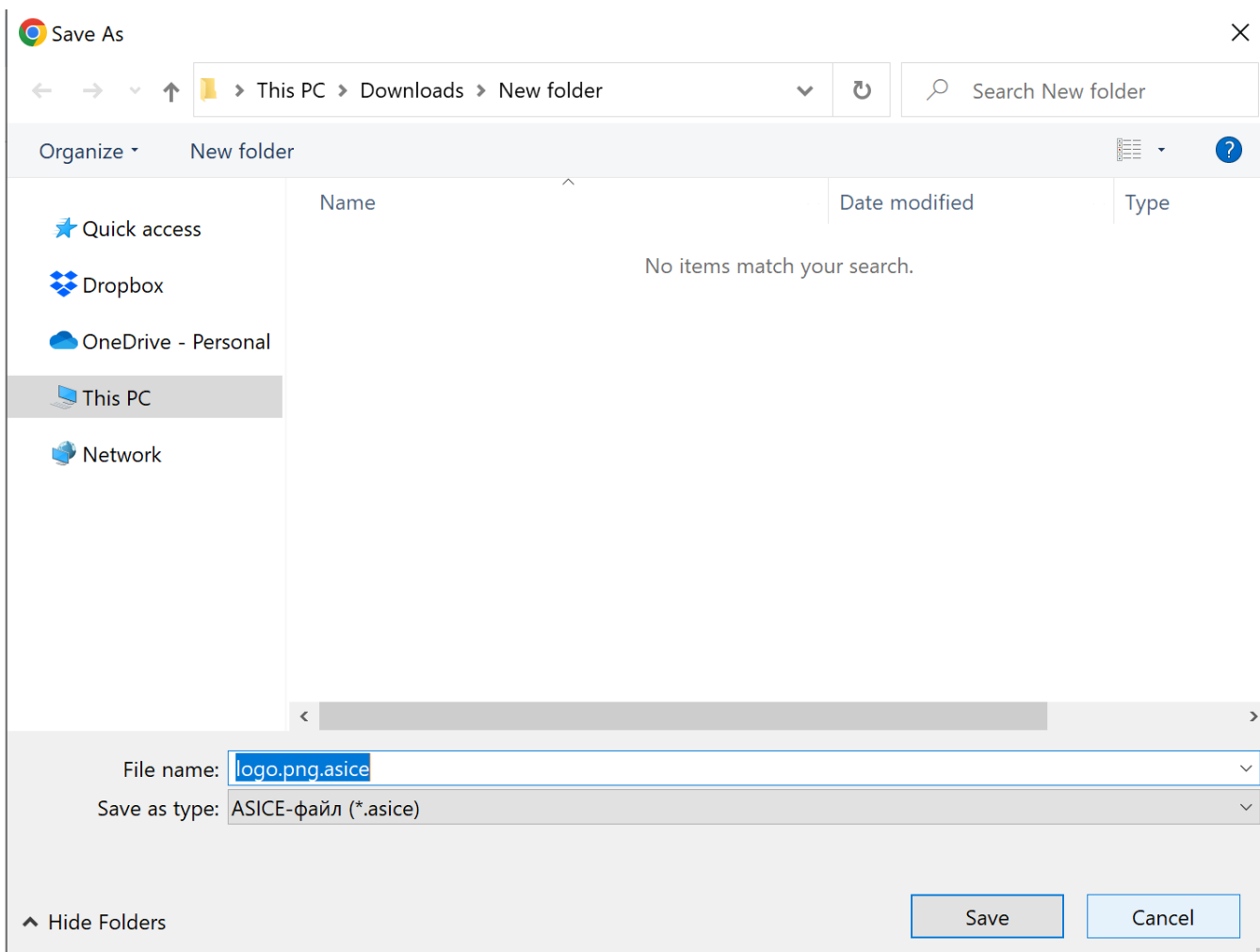


Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Створити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані



. 37.

« »

, « »: , , , , « »,. 38.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:12:16

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

⚠ Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASCII-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASCII-E)

### ▼ Формат підпису

CAdES

- ☒ Базовий (CAdES-BES)
- ☐ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

- ☐ Базовий (XAdES-B-B)
- ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
- ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▲ Файл

### ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для підпису:

123

Скопіювати

Додатковий опис:

Створити ЕП

Очистити форму

Підпис у кодуванні Base64:

Скопіювати

. 38.

« Base64» ' , . 39, .



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:11:32

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ    Перевірити ЕП    **Створити ЕП**    Зашифрувати    Розшифрувати    Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASCII-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASCII-E)

### ▼ Формат підпису

- CAdES
  - ☒ Базовий (CAdES-BES)
  - ☐ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)
- XAdES
  - ☐ Базовий (XAdES-B-B)
  - ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
  - ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ^ Файл

### ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для підпису:

123

Скопіювати

Додатковий опис:

Створити ЕП

Очистити форму

Підпис у кодуванні Base64:

MIIS4AYJKoZIhvcNAQcCoIIIS0TCCEs0CAQExDjAMBgoqhiQCAQEBAQIBMBIGCSqGS  
Ib3DQEHAAAFBAMxMjOgggYTMIIgDzCCBbegAwIBAgIIIfAqUuuakuzwwDQYLKoYk  
AgEBAQEDAQEwgcsxLDAqBgNVBAMMI9Cm0KHQmiDQotCe0JlglCh0LDQudGE0L  
XRgCDQkdCG0KEiMSUwIwYDVQQKDBzQotCe0JlglCh0LDQudGE0LXRgCDQkdCG  
0KEiMTkwNwYDVQQLDDDDQptC10L3RgtGAINGB0LXRgNGC0LjRhNGW0LrQsNGG0

Скопіювати





# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:10:50



Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☒ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

CAvES

- ☐ Базовий (CAvES-BES)
- ☒ З повними даними для перевірки (CAvES-X Long)

XAvES

- ☐ Базовий (XAvES-B-B)
- ☐ З повними даними для перевірки (XAvES-B-LT)
- ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAvES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

## ^ Файл

### ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для підпису:

123

Скопіювати

Додатковий опис:

Створити ЕП

Очистити форму

Підпис у кодуванні Base64:

Скопіювати

. 40.

« Base64» ' ,.41. .



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:10:21

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☒ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASCII-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASCII-E)

### Формат підпису

CADES

- ☐ Базовий (CADES-BES)
- ☒ З повними даними для перевірки (CADES-X Long)

XAdES

- ☐ Базовий (XAdES-B-B)
- ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
- ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

## Файл

### Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для підпису:

123

Скопіювати

Додатковий опис:

Створити ЕП

Очистити форму

Підпис у кодуванні Base64:

Mlly8gYJKoZIhvcNAQcColly4zCCMt8CAQExDjAMBgoqhiQCAQEBAQIBMAsgCSqG  
S1b3DQEHAAcCBhMwggYPmIIft6ADAgECAgh8CpS65qS7PDANBgsgqiQCAQEBAQ  
MBATCByzEsMCoGA1UEAwwj0KbQodCaINCi0J7QkiAi0KHQsNC50YTQtdGAINCR0I  
bQoS1xJTAjBgNVBAoMHNCi0J7QkiAi0KHQsNC50YTQtdGAINCR0IbQoS1xOTA3Bg  
NVBAAsMMNCm0LXQvdGC0YAg0YHQtdGA0YLQuNGE0ZbQutCw0YbRltGXINC60Lv

Скопіювати

. 41.

" "

, « »: , , « »,. 42. , , ' 100.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:07:20

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

CAdES

- ☐ Базовий (CAdES-BES)
- ☐ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

- ☒ Базовий (XAdES-B-B)
- ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
- ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл

Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Створити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 42.

, Google Authenticator, . 43. ( ).

### Підтвердження створення ЕП

Одноразовий пароль

ОкЗакрити

. 43. ( )

, . 44.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:05:36



Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

⚠ Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

- CAdES
  - ☐ Базовий (CAdES-BES)
  - ☒ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)
- XAdES
  - ☐ Базовий (XAdES-B-B)
  - ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
  - ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл

👁 logo.png



Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Створити ЕП

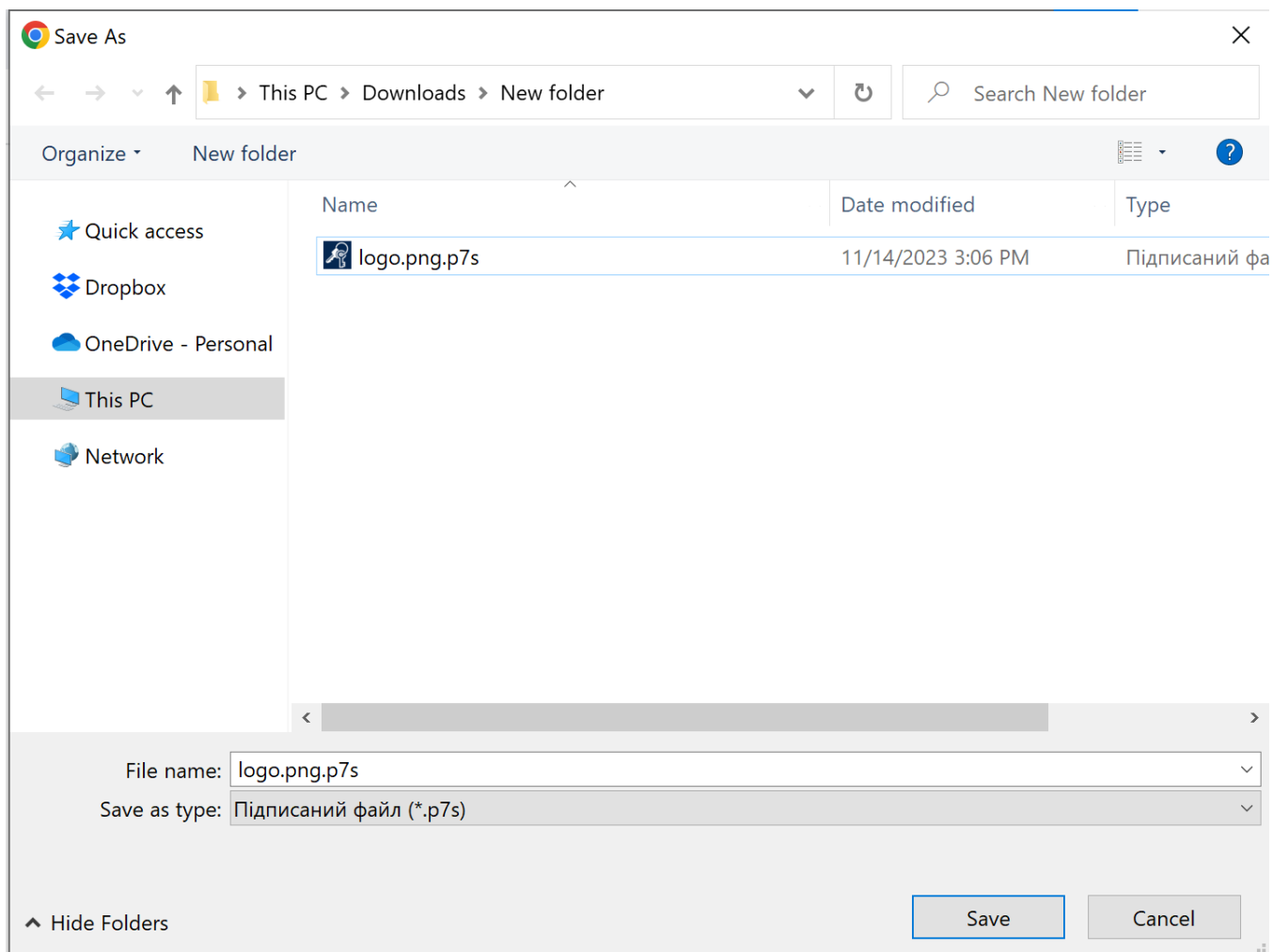
Очистити форму

Зберегти ZIP

## ▲ Текстові дані

. 44.

« », , . 45.



. 45.

## Depositsign

, « », « » (CAAdES-BES CAAdES-X Long), , « »,. 46.

.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:05:36



Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

⚠ Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри створення ЕП

### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований
- ☐ Відкріплений
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
- ☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

### ▼ Формат підпису

- CAAdES
  - ☐ Базовий (CAAdES-BES)
  - ☒ З повними даними для перевірки (CAAdES-X Long)
- XAdES
  - ☐ Базовий (XAdES-B-B)
  - ☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
  - ☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
- ☐ Додати підпис до вже існуючого

## ▼ Файл

👁 logo.png



Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Створити ЕП

Очистити форму

Зберегти ZIP

## ▲ Текстові дані

. 46.

- , , . 47. ( Depositsign).

ПІН-код:

.....

👁

Одноразовий  
пароль:

665953|

Ок

Закрити

.47. ( )

( Depositsign) -, .48.

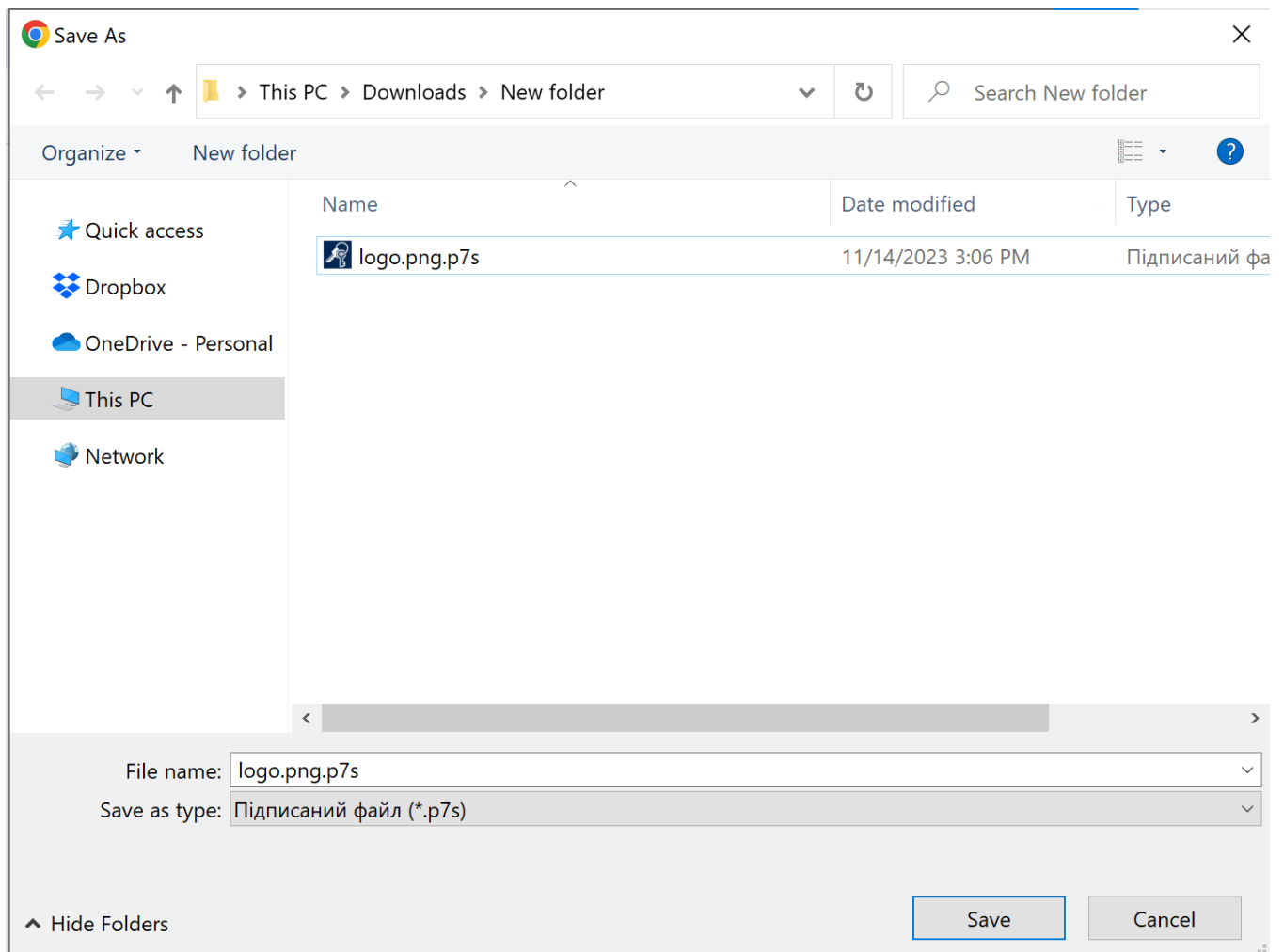
ПІН-код:

Ок

Закрити

.48. ( )

« », ,.49.



.49.

! , "" , , .

« » : , , . 50- 51.

« » , :

1. « » , :

- ( : , ASIC-S, ASIC-E);
- ;

2. , , , .

3. , , , .

4. « ».

5. QR-.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

🔍 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри перевірки підпису

#### ▼ Тип підпису

☐ Вбудований

☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

### ▼ Файл

Файл для перевірки:

Перетягніть файл чи огляд

Файл з підписом:

Перетягніть файл чи огляд

Перевірити ЕП

Очистити форму

### ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для перевірки:

Електронний підпис в кодуванні Base64:

Перевірити ЕП

Очистити форму



«», :

– ( : , **ASIC-S, ASIC-E**).

1. « » ( , , ASIC-S, ASIC-E).
2. « » ( );
3. « » ( );
4. « » ( ). ' , , , .

–.

1. « » ( , – );
2. « » ( , );
3. « » ( );
4. « » ( ). ' , , , .



Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій  
ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

👤 Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☐ Вбудований

☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

▼ Файл

Файл для перевірки:

Перетягніть файл чи огляд

Файл з підписом:

Перетягніть файл чи огляд

Перевірити ЕП

Очистити форму

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для перевірки:

Електронний підпис в кодуванні Base64:

Перевірити ЕП

Очистити форму

Скопіювати розширений підпис

.51. « » « »

« », :

—.

1. : UTF-16LE UTF-8.
2. « Base64» ( , ).
3. « » ( );
4. « » ( );
5. « » ( ). ' , , , .

—.

1. : UTF-16LE UTF-8.
2. « » ( , — );
3. « Base64» ( , );
4. « » ( );
5. « » ( ). ' , , , .

, « », / , « ». /.

« »,

.

« » « » —, , , « », 52.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЕСКО

запустити

ЕСКО

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

### Параметри перевірки підпису

#### ▼ Тип підпису

- ☒ Вбудований  
☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

### ▼ Файл

Файл з підписом:

logo.png.p7s

Очистити

Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

### ▲ Текстові дані

. 52.

, ' , , 53. ( ), « ». , ( .pdf) , . , « ».



запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

Тип підпису

- ☒ Вбудований  
☐ Відкріплений

Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

Файл

Файл з підписом:

logo.png.p7s

Очистити

Протокол перевірки

Скопіювати

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

Підписувач: Чарівний Семен Павлович

Організація: ТОВ «Сайфер PRO»

РНОКПП: 3272000236

ЄДРПОУ: 10111111

КНЕДП: ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта: 7C0A94BAE6A48B3C

Дата підпису: 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:

F2BA0286D8E57091

Електронна позначка часу підпису: дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:

F2BA0286D8E57091

Електронна печатка: Ні

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Ні

Тип засобу КЕП: Не визначено

Тип контейнеру: Вбудований

Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CAdES-X Long)



Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

Текстові дані

«»,

«» «» —, , «»,. 54.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### ▼ Тип підпису

☐ Вбудований

☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

## ▼ Файл

Файл для перевірки:

logo.png

Очистити

Файл з підписом:

logo.png.p7s

Очистити

Перевірити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 54.

, ' , , .55. , ( .pdf) , . , « ».



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### ▼ Тип підпису

- ☐ Вбудований
- ☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

## ▼ Файл

Файл для перевірки:

logo.png

Очистити

Файл з підписом:

logo.png.p7s

Очистити

## Протокол перевірки

Скопіювати

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

**Підписувач:** Чарівний Семен Павлович

**Організація:** ТОВ «Сайфер ПРО»

**РНОКПП:** 3272000236

**ЄДРПОУ:** 10111111

**КНЕДП:** ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

**Серійний номер сертифікату підписанта:** 7C0A94BAE6A4BB3C

**Дата підпису:** 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

**Електронна позначка часу даних:** дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

**Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:**  
F2BA0286D8E57091

**Електронна позначка часу підпису:** дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

**Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:**  
F2BA0286D8E57091

**Електронна печатка:** Ні

**Кваліфікований сертифікат:** Ні

**Засіб КЕП:** Ні

**Тип засобу КЕП:** Не визначено

**Тип контейнеру:** Відкріплений

**Формат підпису:** 3 повними даними для перевірки (CAvES-X Long)

Перевірити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 55.

«»,

«» «» —, , , «», 56.



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

^ Файл

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

MBgGCisGAQQBVSUcAKAECgQIAP0ZSYUFIcAWKwYDVRUjBCQWioAgSathOumcv  
u7Rvt1Y7lpw7jCCZvEyyZp+w3MmQFkjglwGQYDVR0SBBIwEIEOY2FAY2lwaGVyLnR  
lc3QwDQYLKoYkAgEBAQEDAQEDQwAEQEIUfOfYa5OOmSVzD1+xlS/g8q2xxcaVU  
UOSZgRUpCZ5JEVr0xc+jk8B+corK4nuxfzuElnA+sln3AakQbHQSIk=

Дані з електронного підпису:

Перевірити ЕП

Очистити форму



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

## Файл

### Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

AyQABCFYeMemu1txQ5mpjNL3OTsF7svx8tY8/XzyaNC+cQ5QMQCjgfYwgfMwEg  
YDVR0TAQH/BAgwBgEB/wIBATAZBgNVHREEEjAQgQ5jYUBjaXB0ZXludGVzdDAIB  
gNVHQkEHjAcMBoGDCqGJAIBAQELAQQCATEKEwgZMzM0OTg1NTA0BgNVHQ8  
BAf8EBAMCAcYwKOYDVR0OBCIEIEnbR6Dpalbu0b7dWOvKcO4wambxMsmafsN

Дані з електронного підпису:

111

Підпис 1  
Дійсний  
Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken  
Організація: ТОВ "Сайфер"  
Посада: Тестувальник  
РНОКПП: 8566420310  
ЄДРПОУ: 44110025  
КНЕДП: Новий ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"  
Серійний номер сертифікату підписанта:  
531C83096DE661CC2EA1C41FA8538F0C92D159A7  
Дата підпису: 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2  
Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04  
GMT+2  
Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:  
3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA  
Електронна позначка часу підпису: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04  
GMT+2  
Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:  
3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA  
Електронна печатка: Ні  
Кваліфікований сертифікат: Ні  
Засіб КЕП: Так  
Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM  
Тип контейнеру: Вбудований  
Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

Перевірити ЕП

Очистити форму



запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☐ Вбудований

☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

▲ Файл

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для перевірки:

111

Електронний підпис в кодуванні Base64:

atno0mCvu7kvTtY7lpw7jCCZvEyyZp+w3mmQFkjjgiWGQYDVK0SBBIWEIEOYZFA  
Y2lwaGVyLnRlc3QwDQYLKoYkAgEBAQEDAQEDQwAEQEiUfOfYa5OOmSVzD1+xl  
S/g8q2xxcaVUUOSZgRUpCZ5JEVr0xc+jk8B+corK4nuxfzuElnA+sln3AakQbHQSIk  
=

Перевірити ЕП

Очистити форму





Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☐ Вбудований

☒ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП

▲ Файл

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текстові дані для перевірки:

111

Електронний підпис в кодуванні Base64:

atno0mCvU7kvt1Y7lpw7JCCZvEuYzP+W3MmQFkjjgiWGQYDVK0SBBWiEiE0YzFA  
Y2lwaGVyLnRlc3QwDQYLKoYkAgEBAQEDAQEDQwAEQEIUfofYa5OOmSVzD1+xl  
S/g8q2xxcaVUUOSZgRUpCZ5JEVr0xc+jk8B+corK4nuxfzuElnA+sln3AakQbHQSik  
=

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken

Організація: ТОВ "Сайфер"

Посада: Тестувальник

РНОКПП: 8566420310

ЄДРПОУ: 44110025

КНЕДП: Новий ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта:

531C83096DE661CC2EA1C41FA853BF0C92D159A7

Дата підпису: 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна позначка часу підпису: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна печатка: Ні

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Так

Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM

Тип контейнеру: Відкріплений

Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

Перевірити ЕП

Очистити форму



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

▼ Файл

Файл з підписом:

Перетягніть файл чи огляд

Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

Дані з електронного підпису:

Перевірити ЕП

Очистити форму

Скопіювати розширений підпис



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG



Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### ▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

## ▼ Файл

Файл з підписом:

att-base.pdf.p7s

Очистити

Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

## ▲ Текстові дані

. 61.

, . 62.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

## Файл

Файл з підписом:

att-base.pdf.p7s

Очистити

## Протокол перевірки

Скопіювати

Підпис 1  
Дійсний  
Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken  
Організація: ТОВ "Сайфер"  
Посада: Тестувальник  
РНОКПП: 8566420310  
ЄДРПОУ: 44110025  
КНЕДП: Новий ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"  
Серійний номер сертифікату підписанта:  
531C83096DE661CC2EA1C41FA8538F0C92D159A7  
Дата підпису: 13.11.2023, 14:09:29 GMT+2  
Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:09:29 GMT+2  
Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:  
3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA  
Електронна печатка: Ні  
Кваліфікований сертифікат: Ні  
Засіб КЕП: Так  
Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM  
Тип контейнеру: Вбудований  
Формат підпису: Базовий (CAdES-BES)



Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

Зберегти розширений підпис

## Текстові дані



Особистий ключ

Перевірити ЕП

Параметри перевірки підпису

Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

Файл

Файл з підписом:

att-long.pdf.p7s

Очистити

Протокол перевірки

Скопіювати

Підпис містить повні дані для перевірки (CAAdES-X Long). Розширювати  
електронний підпис непотрібно.

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken

Організація: ТОВ "Сайфер"

Посада: Тестувальник

РНОКПП: 8566420310

ЄДРПОУ: 44110025

КНЕДП: Новий ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта:

531C83096DE661CC2EA1C41FA8538F0C92D159A7

Дата підпису: 13.11.2023, 14:10:06 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:10:06 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна позначка часу підпису: дійсна; 13.11.2023, 14:10:06 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна печатка: Ні

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Так

Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM

Тип контейнеру: Вбудований

Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CAAdES-X Long)



Зберегти підписані дані

Перевірити ЕП

Очистити форму

Текстові дані



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

ЄСКО ⓘ

запустити

підключено

УКР

ENG

🔊 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### ▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної  
позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

## ^ Файл

### ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

2CQYf0wZ7Qwcq9owDQYlkoYkAgEBAQEBAQEEDQM18xphwlljTKZF1911w8b0Jmm  
WUliRqid2s1wm9LyZslkh/77P55q7sJTsPBhtF2GONVWj49WmV2hpBuVWFmXUw  
DQYLKoYkAgEBAQEBAQEEDQJAd35UcfAxRGYgs1ABfGqJLwnpHtxTqdW9e2YJS0  
o3G1eZnkfwI9obvURDZaH6ZFZYnM+Bfh+W77Q2kMpSys=

Дані з електронного підпису:

Перевірити ЕП

Очистити форму

Скопіювати розширений підпис

. 64.

, . 65.

## Особистий ключ

[Перевірити ЕП](#)

### Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

● Вбудований

☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

## ^ Файл

▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

ZCQYF0WZ7QWCq9oWdQYLK0YkAgEBAQEADAQEEQMI8xpnWjJTKZF191TW8bUJmM  
WUliRqid2s1wm9LyZslkh/77P55q7sJtSPBhtF2GONVWj49WmV2hpBuVWFmXUw  
DQYLK0YkAgEBAQEADAQEEQEJad35UcfAXRgyS1ABfGqJLwnpHtxTqdW9e2YJS0  
o3G1eZnkfwI9obvURDZaH6ZFZYNM+Bfh+W77Q2kMpSys=

Дані з електронного підпису:

111

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken

Організація: ТОВ "Сайфер"

**Посада:** Тестувальник

РНОКПП: 8566420310

ЄДРПОУ: 44110025

**КНЕДП:** Новый ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта:  
531C83096DE661CC2EA1C41FA853BF0C92D159A7

Дата підпису: 13.11.2023. 14:38:37 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:38:37  
GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:  
3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна печатка: Hi

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Так

Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM

Тип контейнеру: Вбудований

Формат підпису: Базовий (CAdES-BES)

Перевірити ЕП

Очистити форму

Скопіювати розширений підпис



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

## Параметри перевірки підпису

### Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☒ Розширення ЕП

## Файл

### Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Електронний підпис в кодуванні Base64:

```
atnoUMCvu7kvt1Y71pw7JCCZvEuyZp+w3mMqFkjjGiwGQYDvKUSBWiEiEUYZFA
Y2lwaGVyLnRlc3QwDQYLKoYkAgEBAQEADAQEDQwAEQEIUfOfYa5OOmSVzD1+xl
S/g8q2xxcaVUUOSZgRUUpCZ5JEVr0xc+jk8B+cork4nuxfzuElnA+sln3AakQbHQSik
=
```

Дані з електронного підпису:

111

Підпис містить повні дані для перевірки (CADES-X Long). Розширювати електронний підпис не потрібно.

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований

Підписувач: Тестовий Користувач Шифр-vToken

Організація: ТОВ "Сайфер"

Посада: Тестувальник

РНОКПП: 8566420310

ЄДРПОУ: 44110025

КНЕДП: Новый ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта:

531C83096DE661CC2EA1C41FA8538F0C92D159A7

Дата підпису: 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна позначка часу підпису: дійсна; 13.11.2023, 14:39:04 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП:

3A333A6FB804091265D82418174C19ED0C1CABDA

Електронна печатка: Ні

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Так

Тип засобу КЕП: криптомодуль Сайфер Шифр-HSM

Тип контейнеру: Вбудований

Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CADES-X Long)

Перевірити ЕП

Очистити форму



«» : , , , . 67.

«», :

- :

1. ;

2. ;

3. .

«», :

1. «» (-).



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:55

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

### Параметри зашифрування

▼ Додати при зашифруванні:

☒ Сертифікат відправника та  
сертифікати видавців

☐ Сертифікат відправника

☐ Не додавати сертифікат  
відправника та сертифікати  
видавців

### Сертифікат отримувача

Сертифікат отримувача зашифрованих даних:

Перетягніть файл чи огляд

▼ Файл

Перетягніть файл(и) чи  
огляд

Зашифрувати

Очистити форму

▲ Текстові дані

. 67. «»

- «», :

1. «»;

2. «» ( );

3. «» ( ). ' , , , .

- «», :

1. UTF-16LE UTF-8.

2. «»;

3. «» ( );

4. «» ( ). ' , , , .

5. « Base64».

, , « », ( ), « » , « » , « », 68. , , ' 100.



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:13:47

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

### Параметри зашифрування

#### ▼ Додати при зашифруванні:

- ☒ Сертифікат відправника та сертифікати видавців
- ☐ Сертифікат відправника
- ☐ Не додавати сертифікат відправника та сертифікати видавців

### Сертифікат отримувача

Сертифікат отримувача зашифрованих даних:

EU-3FAA9288358EC0030400000006FC2400BCDEB900.cer

Очистити

### ▼ Файл

dataToSign.xml



Перетягніть файл(и) чи  
огляд

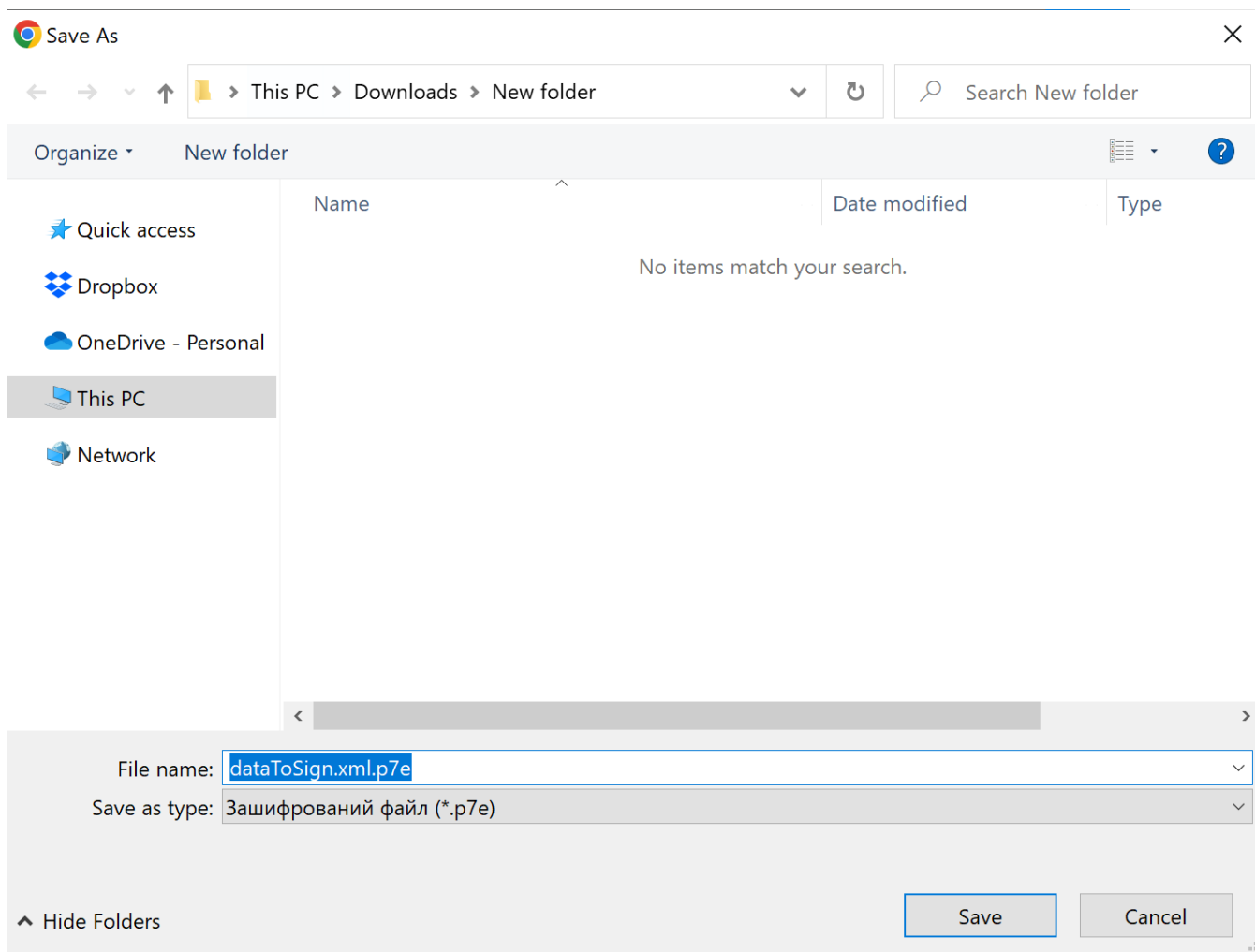
Зашифрувати

Очистити форму

▲ Текстові дані

. 68.

, « » ,. 69.



. 69.

.  
, , « », ( ), « » , « » , « », 70.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:12:56



Агент ЄСКО

запустити

ЄСКО

підключено

УКР

ENG

Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри зашифрування

### ▼ Додати при зашифруванні:

- ☒ Сертифікат відправника та сертифікати видавців
- ☐ Сертифікат відправника
- ☐ Не додавати сертифікат відправника та сертифікати видавців

## Сертифікат отримувача

Сертифікат отримувача зашифрованих даних:

EU-3FAA9288358EC0030400000006FC2400BCDEB900.cer

Очистити

## ^ Файл

## ▼ Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текст для зашифрування:

123

Зашифрувати

Очистити форму

Зашифровані дані у кодуванні Base64:

Скопіювати

. 70.

«» ' « Base64»,. 71.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:12:35

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

## Параметри зашифрування

### Додати при зашифруванні:

- ☒ Сертифікат відправника та сертифікати видавців
- ☐ Сертифікат відправника
- ☐ Не додавати сертифікат відправника та сертифікати видавців

## Сертифікат отримувача

Сертифікат отримувача зашифрованих даних:

EU-3FAA9288358EC0030400000006FC2400BCDEB900.cer

Очистити

## Файл

## Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Текст для зашифрування:

123

Зашифрувати

Очистити форму

Зашифровані дані у кодуванні Base64:

MIIMiAYJKoZIhvcNAQcDoIIMeTCCDHUCAQKgggmnoIIJozCCA3cwggMfoAMCA  
QICCHZIfYVo+6ztMA0GCyqGJAIBAQEBAwEBMIHLSwwKgYDVQQDDCPQptCh0  
Jog0KLQntCSICLQodCw0LnRhNC10YAg0JHQhtChIjEIMCMGA1UECgwc0KLQntCS  
ICLQodCw0LnRhNC10YAg0JHQhtChIjE5MDcGA1UECwww0KbQtdC90YLRgCDRg  
dC10YDRgtC40YTRltC60LDRhtGW0Zcg0LrQu9GO0YfRltCyMREwDwYDVQQHDAj

Скопіювати

. 71.

- «», , . 72:

- « » ( , );
- « » ( );
- « » ( );
- « » ( ). , , , .

- «», , . 75:

- : UFT-16LE UTF-8.
- « Base64» ( , );

3. «» ( );  
4. «» ( ). ' , , , .



## Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

00:14:45

🔒 Людям із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

▼ Файл

Файл для розшифрування:

Перетягніть файл чи огляд

Розшифрувати

Зберегти дані у файл

Очистити форму

▼ Текстові дані

Кодування: ☒ UTF-16LE ☐ UTF-8

Зашифровані дані у кодуванні Base64:

Розшифрувати

Очистити форму

Розшифрований текст:

Скопіювати

. 72. «», «»

, , «», «», . 73.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:14:10



Агент ЄСКО ⓘ

запустити

ЄСКО ⓘ

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

▼ Файл

Файл для розшифрування:

dataToSign.xml.p7e

Очистити

Розшифрувати

Зберегти дані у файл

Очистити форму

▲ Текстові дані

. 73.

Save As



> This PC > Downloads > New folder



Search New folder

Organize ▾

New folder



Quick access



Dropbox



OneDrive - Personal



This PC



Network

Name

Date modified

Type

No items match your search.

File name: dataToSign.xml

Save as type: XML Document (\*.xml)

▲ Hide Folders

Save

Cancel

. 74.



# Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій

ТОВ САЙФЕР ПРО

00:12:53

Агент ЄСКО

ЄСКО

запустити

підключено

УКР

ENG

Людам із порушенням зору

Особистий ключ

Перевірити ЕП

Створити ЕП

Зашифрувати

Розшифрувати

Ключі VPN

Файл

Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Зашифровані дані у кодуванні Base64:

NCSt0KEXGtAXBgjNVBAUTEFVBLCQZMDATMzKZLTATMjJxCSAjbGlnVBAyTAIVBMKEWDWYDVQQHDAJQmtC4UzTSjEXMBUGATUEYQW  
OTIRSVUEtNDMwMDUzOTMCFD+qkog1jsADBAAAAAb8JAC83rkABCze0LmZ4aRPyNcKLzvqzWZlnFqrdRbHHHCOP+UdX7fPQzMzW/  
DKosyo6EYGeeTBtBgkqhkiG9w0BBwEwWwYK0YkAgEBAQEBAQMwTAQIqzBoJfUwQNIEQKnW60XxPHCCgMSWeyMfXq32WOukw  
DcpHTjZa/Alyk4X+OlyDcYVtDool18Lwd6jZDi1ZOosF5/QEj5tuPrFeQSAA2pHSw=

Розшифрувати

Очистити форму

Розшифрований текст:

Скопіювати

. 75.

«» ' «» . 76 .





Особистий ключ    Перевірити ЕП    Створити ЕП    Зашифрувати    Розшифрувати    Ключі VPN

Файл

Текстові дані

Кодування: ☐ UTF-16LE ☒ UTF-8

Зашифровані дані у кодуванні Base64:

NCT0KEXGTAxBgINVBaUTEFVBLCZMDDATMzKZLTATMjIXCZAJBgINVBAYTAIVBMREWDWYDVQZQHDAJQmtC40ZTQsJEXMIBUGAT0EYQW  
OTIRSVUEtNDMwMDUzOTMCFD+qkog1jsADBAAAAAb8JAC83rkABCze0LmZ4aRPYncKLzvqzWZlnFqrdRbHHCOB+UdX7fPQzMzW/  
DKosyo6EYGeeTBtBgkqhkiG9w0BBwEwWwYK0YkAgEBAQEBAQMwTAQlqzBoJfUwQNIEQKnW60XxPHCCgMSWeyMfXq32WOukw  
DcpHTjZa/Alyk4X+OlyDcYVtDool18Lwd6jZDi1ZOosF5/QEj5tuPrFeQSAA2pHSw==

Розшифрувати

Очистити форму

Розшифрований текст:

123

Скопіювати

QR-

QR- , , , , , QR-

.

, , ' « QR», , 77 « », 78.

Особистий ключПеревірити ЕПСтворити ЕПЗашифруватиРозшифруватиКлючі VPN

Параметри створення ЕП

▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

▼ Формат підпису

CAdES

☐ Базовий (CAdES-BES)

☒ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

☐ Базовий (XAdES-B-B)

☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)

☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

☒ Генерація QR

▼ Файл

Перетягніть файл(и) чи огляд

logo.png

Створити ЕПОчистити форму

▲ Текстові дані

Особистий ключ
Перевірити ЕП
Створити ЕП
Зашифрувати
Розшифрувати
Ключі VPN

Параметри створення ЕП

▼ Тип підпису

☒ Вбудований
☐ Відкріплений
☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)
☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

▼ Формат підпису

CAAdES
☐ Базовий (CAAdES-BES)
☒ З повними даними для перевірки (CAAdES-X Long)
XAdES
☐ Базовий (XAdES-B-B)
☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)
☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)
☐ Додати підпис до вже існуючого
☒ Генерація QR

▼ Файл

Перетягніть файл(и) чи огляд

logo.png

🗑️

🔄

Створити ЕП 🔄

Очистити форму

▲ Текстові дані

. 78.

, , QR-, . 79.

, . 80.

Особистий ключПеревірити ЕПСтворити ЕПЗашифруватиРозшифруватиКлючі VPN

Параметри створення ЕП

▼ Тип підпису

☒ Вбудований

☐ Відкріплений

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (простий формат ASIC-S)

☐ Дані та підпис зберігаються в архіві (розширений формат ASIC-E)

▼ Формат підпису

CAdES

☐ Базовий (CAdES-BES)

☒ З повними даними для перевірки (CAdES-X Long)

XAdES

☐ Базовий (XAdES-B-B)

☐ З повними даними для перевірки (XAdES-B-LT)

☐ Для тривалого (архівного) зберігання (XAdES-B-LTA)

☐ Додати підпис до вже існуючого

☒ Генерація QR

▼ Файл

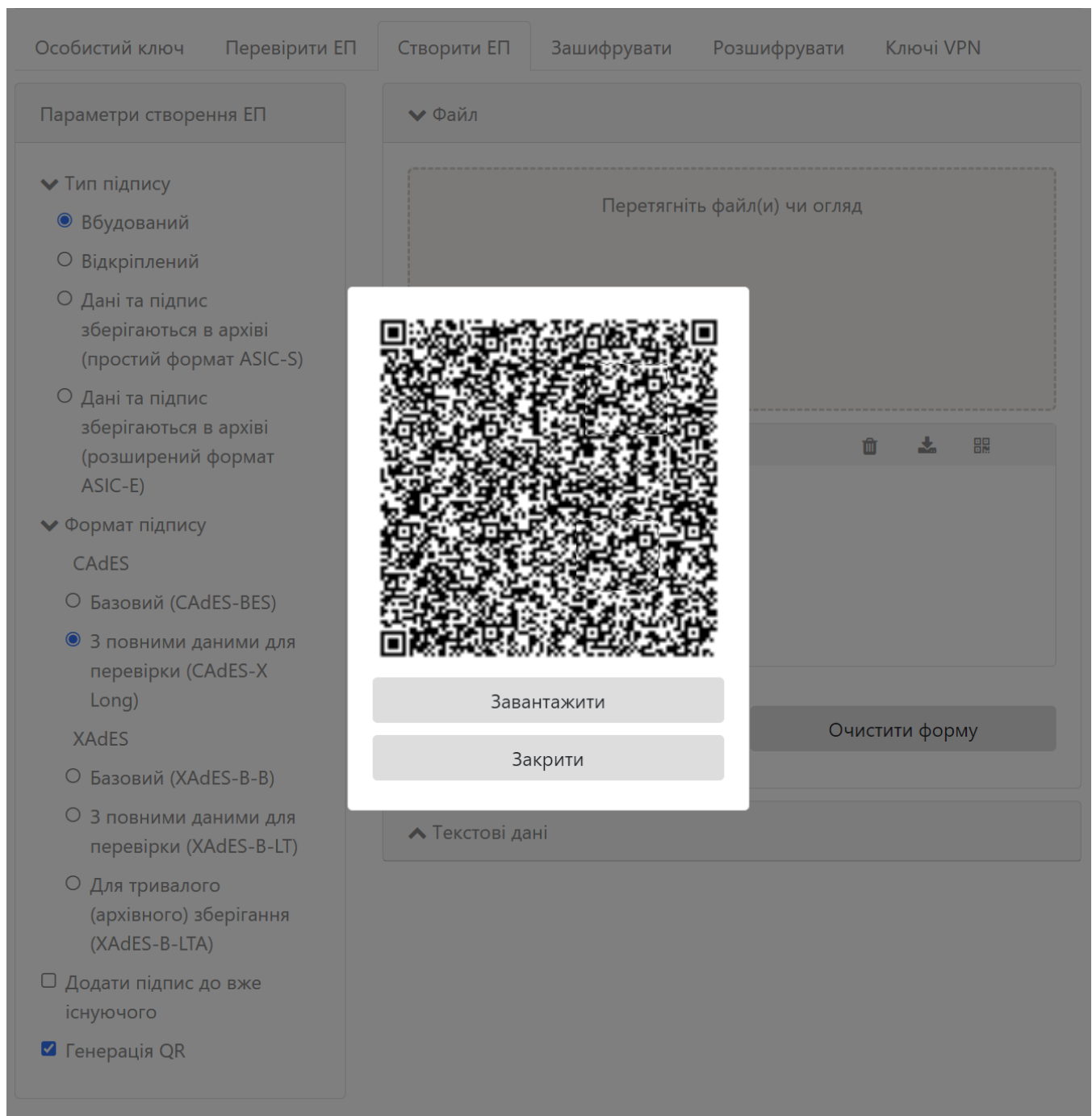
Перетягніть файл(и) чи огляд

logo.png

🗑️ ⬇️ 📄

Створити ЕПОчистити форму

▲ Текстові дані



. 80. QR-

' « QR».

' QR- (. 81), (. 82).

Особистий ключПеревірити ЕПСтворити ЕПЗашифруватиРозшифруватиКлючі VPN

Параметри перевірки підпису

▼ Тип підпису

☒ Вбудований☐ Відкріплений

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для підпису

➤ Режим перевірки електронної позначки часу для даних

☐ Розширення ЕП☒ Генерація QR

▼ Файл

Файл з підписом:


logo.png.p7sОчистити

Протокол перевіркиСкопіювати

Підпис 1

Дійсний

Некваліфікований



Підписувач: Чарівний Семен Павлович

Організація: ТОВ «Сайфер PRO»

РНОКПП: 3272000236

ЄДРПОУ: 10111111

КНЕДП: ЦСК ТОВ "Сайфер БІС"

Серійний номер сертифікату підписанта: 7C0A94BAE6A4BB3C

Дата підпису: 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Електронна позначка часу даних: дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу даних: F2BA0286D8E57091

Електронна позначка часу підпису: дійсна; 14.11.2023, 15:05:57 GMT+2

Серійний номер сертифікату електронної позначки часу ЕП: F2BA0286D8E57091

Електронна печатка: Ні

Кваліфікований сертифікат: Ні

Засіб КЕП: Ні

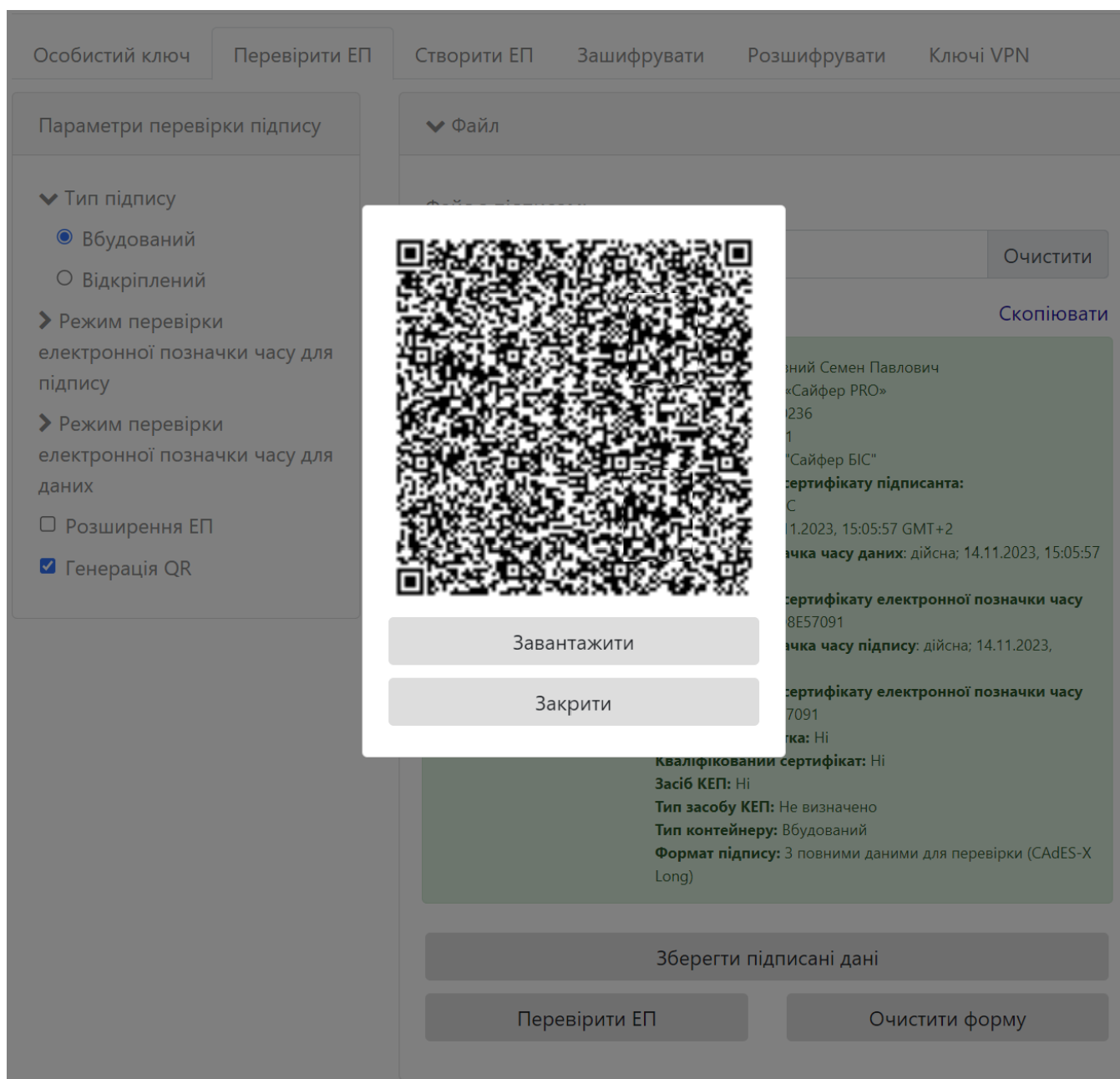
Тип засобу КЕП: Не визначено

Тип контейнеру: Вбудований

Формат підпису: 3 повними даними для перевірки (CAAdES-X Long)

Зберегти підписані дані

Перевірити ЕПОчистити форму



. 82. QR-

key-6.dat, " " (, " "). 83. , (, " ) .

# Накладення кваліфікованого електронного підпису

Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій (ЄСКО)

Персональний сервіс  
довірчих послуг: Не підключено [Запустити](#)

Агент ЄСКО: Не підключено [Запустити](#)

Сервер ЄСКО: Підключено

## Сертифікат відсутній

Параметри ключа:

Тип ключа: [Файл на диску] ▼

Оберіть КНЕДП/АЦСК: КНЕДП ІДД ДПС ▼

Шлях до контейнеру:  Key-6.dat

Пароль до ключа:

☐ **Зберегти дані ключа/паролю в браузері** [Видалити збережені дані](#)

. 83. ( )

' , , key-6.dat.

key-6.dat, . 84 ( ).





gov.ua

Державні сайти України

# Кваліфікований надавач електронних довірчих послуг

## Державної податкової служби України

[Головна сторінка](#)[Нормативна база](#)[Контакти](#)

Скористайтесь сервісом повторного (дистанційного) формування сертифікатів без особистої присутності.



Новини



Регламент роботи



Отримання електронних довірчих послуг



Дистанційне формування сертифікатів для програмних РРО (юр.особи)



Підпис даних



Перевірка підписаних даних



Повторне (дистанційне) формування сертифікатів за електронним запитом



Пошук сертифікатів та СВС



Скасування, блокування, поновлення сертифікатів



Системи, які підтримують використання сертифікатів КНЕДП ДПС

### Повторне (дистанційне) формування сертифікатів за електронним запитом

On-line

За допомогою Користувача ЦСК

**Дистанційно сформувати нові сертифікати зможуть лише ті користувачі, які мають:**

- чинні сертифікати (наприклад до закінчення строку чинності сертифікатів залишилися декілька днів);
- незмінні реєстраційні дані (ПІБ, адреса реєстрації місця проживання, код ЄДРПОУ організації тощо);
- особистий ключ, доступний лише користувачу та не є скомпрометованим.

**УВАГА:**

- під час генерації КЕП на захищені носії "ІІТ Е.Ключ Кристал-1" або "ІІТ Е.Ключ Алмаз-1К" їх потрібно попередньо відформатувати та зазначити пароль, який у подальшому буде використовуватися.

ЗЧИТАТИ  
ДІЮЧИЙ  
КЛЮЧПІДПИСАТИ  
ДОГОВІРСТВОРИТИ  
НОВИЙ  
КЛЮЧ**Формування нового сертифіката**

Оберіть тип носія діючого особистого ключа, діючий особистий ключ, введіть пароль захисту ключа та натисніть "Зчитати"

Тип носія особистого ключа:

- ☒ Файловий носій (flash-диск, CD-диск, SD-картка тощо)
- ☐ Захищений носій (е.ключ Алмаз-1К, Кристал-1, Гряд-301, ID-картка тощо)

Особистий ключ (Key-6.dat або \*.pfx):

Обрати

Пароль захисту ключа:

Зчитати

. 84. ( " )

, - , , , ( ) key-6.dat.