|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D:\Мокряков\Логотипы\InfoPlus.png** | Приватне акціонерне товариство  “Центр комп’ютерних технологій “ІнфоПлюс” | |
| Україна, 02002, м. Київ, вул. Митрополита Андрея Шептицького, 4а, код ЄДРПОУ 16400836 | | |
| +38 (044) 585 16 67 | | office@infoplus.com.ua |

**АСКОД**

**СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ**

**рольова інструкція**

**Налаштування "ІІТ Користувач ЦСК-1"**

**Версія 1.2021**

Київ - 2021

ЗМІСТ

[1. Налаштування підписання за допомогою апаратного носія 3](#_Toc67648739)

[2. Розробили 9](#_Toc67648740)

[3. Лист реєстрації змін 10](#_Toc67648741)

# Налаштування підписання за допомогою апаратного носія

Налаштування ІІТ Користувач ЦСК-1 відбувається наступним чином:

1. необхідно попередньо створити на диску C:\ папку та скопіювати до неї файли з сертифікатами ЕП (Рисунок 1).

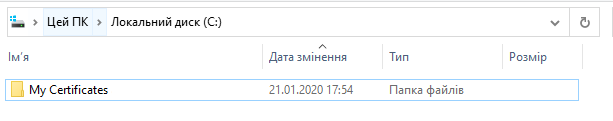


Рисунок – Папка із доданими сертифікатами

1. У вікні "Підпис файла" (відкривається через контекстне меню файлу при виборі опції "Підписати") обрати пункт "Апаратний носій" (Рисунок 2).

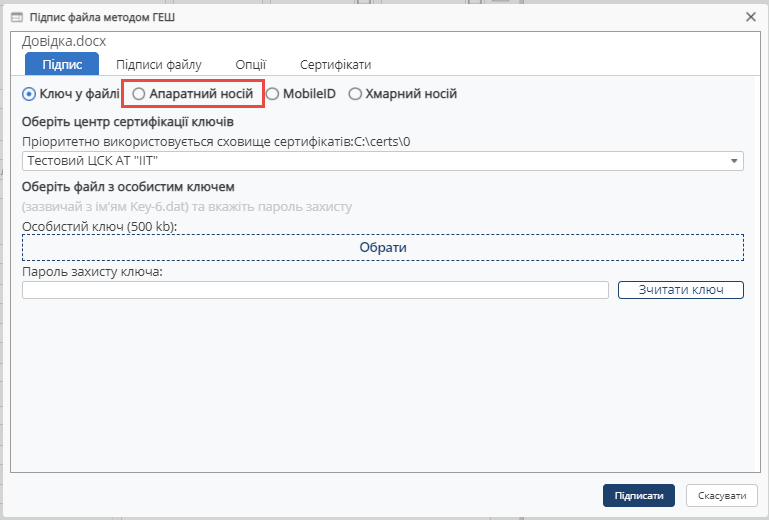


Рисунок 2 – Вікно "Підпис файла"

1. Якщо бібліотеку web-підпису не запущено або не інстальовано у системі, у вікні "Підпис файла за допомогою апаратного носія" буде присутня інформація про помилку при взаємодії з криптографічною бібліотекою та наступні посилання (Рисунок 3):

* Інсталяційний пакет web-бібліотеки підпису: для подальшого встановлення додатку "ІІТ Користувач ЦСК: Управління агентом підпису";
* Інсталяційний пакет бібліотеки підпису (web-розширення): для подальшого встановлення розширення браузеру "ІІТ Користувач ЦСК: Налаштування бібліотеки підпису";
* Настанова користувача: посилання на файл "Програмний комплекс користувача ЦСК Web-бібліотеки підпису користувача ЦСК" розробника "Інститут інформаційних технологій".

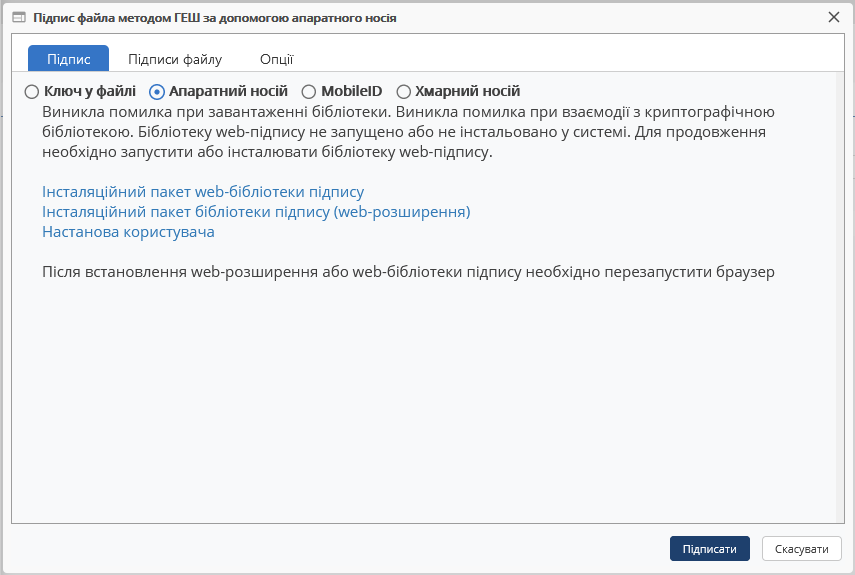


Рисунок – Вікно "Підпис файла за допомогою апаратного носія"

1. Для подальшого встановлення розширення браузеру "ІІТ Користувач ЦСК: Налаштування бібліотеки підпису потрібно обрати посилання "Інсталяційний пакет бібліотеки підпису (web-розширення)". Розширення доступне для браузерів браузер Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera. Якщо використовується інший браузер, потрібно перейти одразу до пункту 6.
2. Необхідно додати розширення до Вашого браузеру, дотримуючись інструкцій від встановлення розширення в залежності від браузеру, що використовується (Рисунок 4, Рисунок 5, Рисунок 6 браузер Google Chrome).

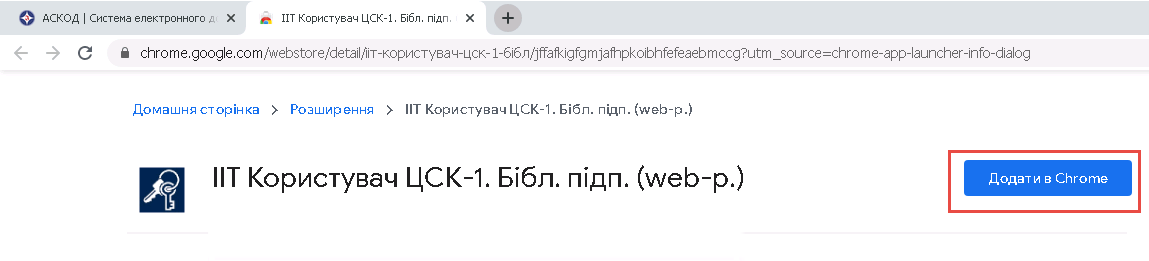


Рисунок – Встановлення розширення

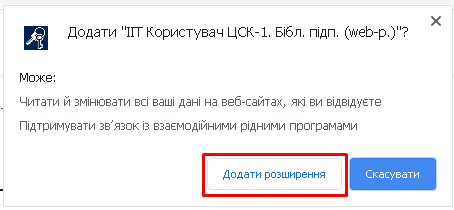


Рисунок – Додання розширення

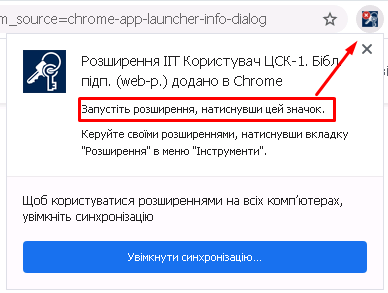


Рисунок – Увімкнення розширення

1. Для встановлення додатку "ІІТ Користувач ЦСК: Управління агентом підпису" необхідно обрати посилання: " Інсталяційний пакет web-бібліотеки підпису.

**ВАЖЛИВО**! Web-розширення забезпечує більш швидку роботу агента підпису і без встановленого додатку функціонувати не буде.

1. Для інсталяції програми необхідно запустити програму інсталяції (Рисунок 7) майстер інсталяції) EUSignWebInstall.exe з інсталяційного носія (оптичного диску чи ін.).

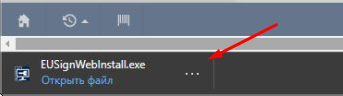


Рисунок – Запуск програми інсталяції

1. Після запуску програми інсталяції на першій сторінці (Рисунок 8) виводиться інформація про початок інсталяції. Для продовження інсталяції необхідно натиснути кнопку "Далі".

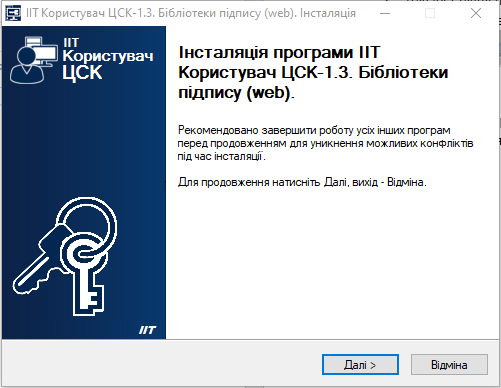


Рисунок – Початок інсталяції

1. Наступним кроком потрібно прочитати умови ліцензійної угоди (Рисунок 9). Для продовження інсталяції , потрібно обрати пункт "Я приймаю цю угоду" і натиснути кнопку "Далі".

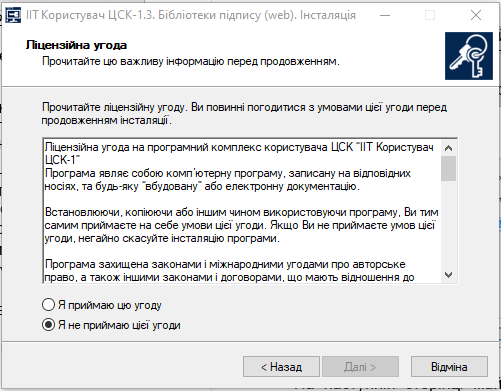


Рисунок – Умови ліцензійної угоди

1. На наступній сторінці програми інсталяції (Рисунок 10) вказати каталог на диску, до якого буде встановлено програму. Для продовження інсталяції необхідно натиснути кнопку "Далі".

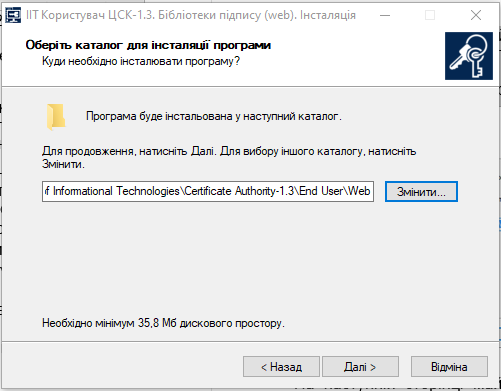


Рисунок – Обрання каталогу на диску

1. На наступній сторінці майстра (Рисунок 11) за необхідністю можливо вказати розділ меню "Пуск", до якого буде встановлено значки запуску та деінсталяції програми. Для продовження інсталяції необхідно натиснути кнопку "Далі".

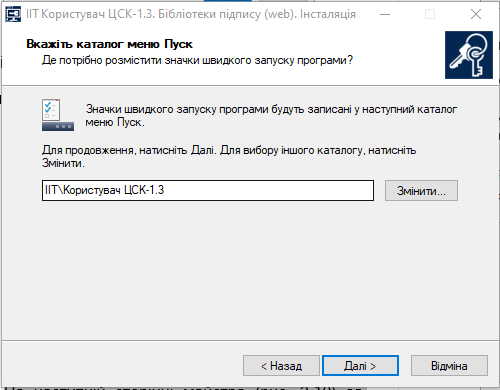


Рисунок – Обрання розділу меню "Пуск"

1. На наступній сторінці програми інсталяції (Рисунок 12) потрібно обрати додаткові завдання до інсталяції – створення значку запуску програми на робочому столі, завантаження програми управління, запуску програми після завершення інсталяції та інсталяція драйверів "Кристал-1". Для продовження інсталяції необхідно натиснути кнопку "Далі".

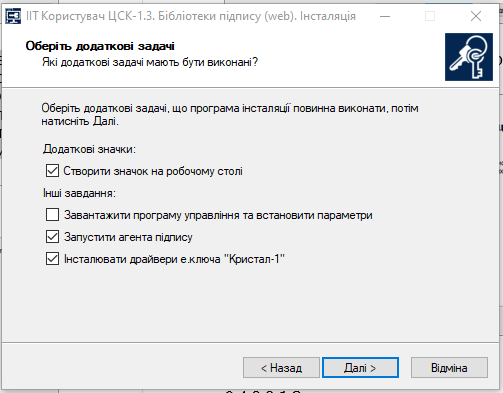


Рисунок – Додаткові завдання до інсталяції

1. Після інсталяції програми, майстер завершує свою роботу. Стан агенту підпису буде запущено за умови обрання даного пункту в кроці 12. Якщо даний пункт не був вказаний, потрібно відкрити програму ""ІІТ Користувач ЦСК-1. Управління агентом підпису" та у блоці "Стан" натиснути "Запустити";
2. Після інсталяції програми, необхідно перезапустити браузер;
3. При повторному відкритті вікна "Підпис файла", пункт "Апаратний носій" обирається автоматично. За вимогою браузера (Рисунок 13), дозволити системі доступ до бібліотеки підпису користувача ЦСК (за умови встановлення web-розширення за пунктами 4, 5).

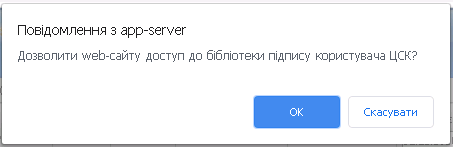


Рисунок – Підтвердження доступу

1. При повторному відкритті вікна "Підпис файла" (Рисунок 14), пункт "Апаратний носій" обирається автоматично. Наступним кроком оберіть центр сертифікації ключів, яким було видано Ваш електронний підпис, тип носія та введіть пароль захисту ключа. Після введення даних, можливо зчитати ключ та/або підписати обраний файл;

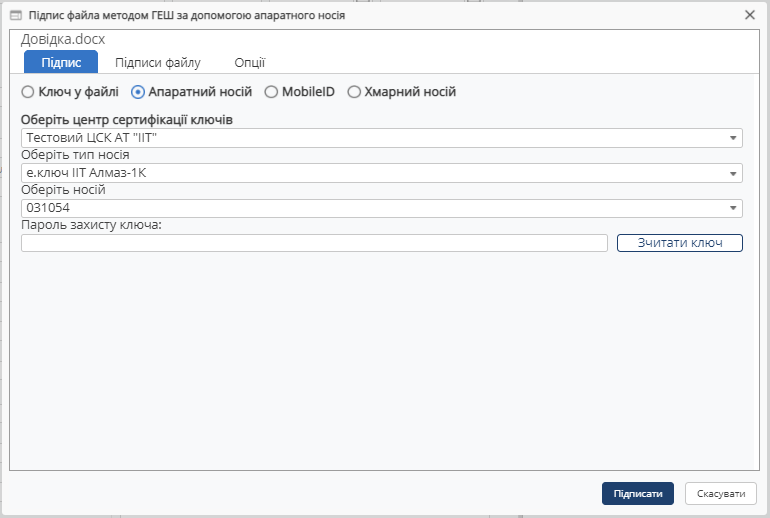


Рисунок – Вікно "Підпис файла за допомогою апаратного носія"

# Розробили

|  |  |
| --- | --- |
| **ПІБ** | **Посада виконавця** |
| Мішина Г.М. | Аналітик комп’ютерних систем |
| Гоян. М.В. | Аналітик комп’ютерних систем |

# Лист реєстрації змін

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Опис внесених змін | Ким внесено | Дата внесення |
| 1 | Оновлено п. 1 ("Налаштування підписання за допомогою апаратного носія"). | Голишевська І.В. | 26.03.2021 |