

Подача документів через SFTP та EMAIL.

Головне, що треба знати для успішної подачі документів через SFTP та EMAIL:

1. Приймаються до уваги тільки zip-архіви.  
→ Наприклад, маємо файл **A123.ZIP**.
  
2. Zip-архів може містити файли з наступними розширеннями:
  - DOC
  - DOCX
  - PDF
  - PNG
  - JPG
  - TIF (TIFF)
  - XML
  - P7S
  - P7M (у майбутньому; поки що такі файли не оброблюються).
  
3. Один zip-архів – один комплект документів. Комплектом вважається головний документ та документи-додатки, якщо вони є.  
Файл головного документу повинен мати ім'я як у zip-архіву без розширення .zip.  
→ Наприклад, маємо головний файл **A123.DOC**.  
Файли додатків можуть мати імена, що не співпадають із назвою головного файлу.  
→ Наприклад, маємо два додатки **APX1.PDF** та **APX2.JPG**.
  
4. Для кожного із файлів документів можуть бути додаткові супровідні файли, що містять додаткову інформацію.  
Це файли з іменами, що закінчуються на **.index.xml** та **.bibl.xml** (тільки для головного документу) і мають початок, як ім'я файлу, який вони описують.

Файл **.index.xml** призначений для надання додаткової інформації щодо документу, такої як:

- вид документу;
- тема документу;
- об'єкт(и) промислової власності, якого(их) стосується цей документ (вказуються тільки для головного файлу, якщо вказати для додатків – інформація буде проігнорована).

Файл **.bibl.xml** призначений для надання бібліографічної інформації щодо об'єкту промислової власності. Він надається тільки у випадку подання заяви на реєстрацію об'єкта промислової власності (крім випадку, коли подання заяви здійснюється за допомогою файлу електронного повідомлення в форматі xml). Подання заяви більш детально розглянуто в окремому пункті.

XSD-схеми для перевірки валідності приведені у розділі «Нормативна база. 03 :: Файли для інтеграції з іншими системами» (<https://sev.ukrpatent.org/home/RegulatoryBackground>).

XSD-схема INDEX.XSD: <https://sev.ukrpatent.org/xsd/index.xsd>

XSD-схема BIBL.XSD: <https://sev.ukrpatent.org/xsd/bibl.xsd>

→ Наприклад, маємо супровідний файл до головного файлу **A123.index.xml**.

→ Наприклад, маємо супровідний файл до першого додатка **APX1.index.xml**.

5. Для кожного із файлів документів можуть бути один або більше файлів зовнішніх ЕЦП. Імена файлів ЕЦП повинні починатися як імена файлів, яким вони відповідають. Якщо ЕЦП декілька, вони нумеруються. Номер додається в кінець імені після крапки.

→ Наприклад, маємо два ЕЦП файли до головного файлу **A123.DOC.1.P7S** та **A123.DOC.2.P7S**.

→ Наприклад, маємо один ЕЦП файл до першого додатку **APX1.PDF.P7S**.

Для документів-додатків існує можливість вказати файл із внутрішнім ЕЦП.

→ Наприклад, маємо додаток **APX3.PDF.P7S**. В цьому випадку вважається, що у zip-архіві відсутній файл **APX3.PDF**.

6. Якщо виконується подання заяви на реєстрацію об'єкта промислової власності, обов'язковим файлом є файл із бібліографічною інформацією.

→ Наприклад, маємо супровідний файл до головного файлу **A123.bibl.xml**.

**!** Але це не стосується випадку, коли заява подається в одному файлі електронного повідомлення в форматі xml. Тоді:

→ Наприклад, zip-архів містить тільки один файл **A123.xml**.

XSD-схема EDOC.XSD: <https://sev.ukrpatent.org/xsd/edoc.xsd>