**Технічний опис**

**програмного інтерфейсу (API) електронного суду для корпоративних користувачів**

Версія 1.18

**Київ - 2024**

**Державне підприємство «Інформаційні судові системи»**

Зміст

[1 Введення 8](#_Toc185963694)

[1.1 Призначення 8](#_Toc185963695)

[1.2 Визначення та скорочення 8](#_Toc185963696)

[1.3 Посилання 9](#_Toc185963697)

[2 Загальні положення 10](#_Toc185963698)

[2.1 Загальний опис 10](#_Toc185963699)

[2.2 Структура та принципи побудови API EC 11](#_Toc185963700)

[2.3 Порядок отримання доступу до АРІ 12](#_Toc185963701)

[3 Основні функції 12](#_Toc185963702)

[3.1 Автентифікація та авторизація 12](#_Toc185963703)

[3.1.1 Автентифікація 12](#_Toc185963704)

[3.1.2 Авторизація 14](#_Toc185963705)

[3.1.3 Блокування при спробі підбору токену автентифікації 14](#_Toc185963706)

[3.1.4 Визначення ідентифікатора Клієнта у запитах до API 14](#_Toc185963707)

[3.2 Загальні принципи побудови запитів 14](#_Toc185963708)

[3.2.1 Отримання одного запису по ідентифікатору в адресному рядку 15](#_Toc185963709)

[3.2.2 Отримання пакету записів 15](#_Toc185963710)

[3.2.3 Отримання пов’язаних (або дочірніх) об’єктів 16](#_Toc185963711)

[3.2.4 Параметри запитів 16](#_Toc185963712)

[3.2.4.1 fields 18](#_Toc185963713)

[3.2.4.2 search 18](#_Toc185963714)

[3.2.4.3 filter 19](#_Toc185963715)

[3.2.4.4 or 19](#_Toc185963716)

[3.2.4.5 sort 20](#_Toc185963717)

[3.2.4.6 join 20](#_Toc185963718)

[3.2.4.7 limit 21](#_Toc185963719)

[3.2.4.8 offset 21](#_Toc185963720)

[3.2.4.9 page 21](#_Toc185963721)

[3.3 Модуль «Загальні довідники» 21](#_Toc185963722)

[3.3.1 Категорія справи (CaseCategory) 22](#_Toc185963723)

[3.3.1.1 Структура (#/schemas/CaseCategory) 23](#_Toc185963724)

[3.3.1.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 24](#_Toc185963725)

[3.3.1.3 Отримання списку об’єктів 24](#_Toc185963726)

[3.3.2 Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole) 24](#_Toc185963727)

[3.3.2.1 Структура (#/schemas/CaseJudgeRole) 24](#_Toc185963728)

[3.3.2.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 25](#_Toc185963729)

[3.3.2.3 Отримання списку об’єктів 25](#_Toc185963730)

[3.3.3 Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole) 25](#_Toc185963731)

[3.3.3.1 Структура (#/schemas/CaseMemberRole) 25](#_Toc185963732)

[3.3.3.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 26](#_Toc185963733)

[3.3.3.3 Отримання списку об’єктів 26](#_Toc185963734)

[3.3.4 Стан розгляду справи (CaseStatus) 26](#_Toc185963735)

[3.3.4.1 Структура (#/schemas/CaseStatus) 26](#_Toc185963736)

[3.3.4.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 26](#_Toc185963737)

[3.3.4.3 Отримання списку об’єктів 27](#_Toc185963738)

[3.3.5 Суд (Court) 27](#_Toc185963739)

[3.3.5.1 Структура (#/schemas/Court) 27](#_Toc185963740)

[3.3.5.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 29](#_Toc185963741)

[3.3.5.3 Отримання списку об’єктів 29](#_Toc185963742)

[3.3.6 Тип суду (CourtType) 29](#_Toc185963743)

[3.3.6.1 Структура (#/schemas/CourtType) 29](#_Toc185963744)

[3.3.6.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 29](#_Toc185963745)

[3.3.6.3 Отримання списку об’єктів 29](#_Toc185963746)

[3.3.7 Категорія документу (DocCategory) 30](#_Toc185963747)

[3.3.7.1 Структура (#/schemas/DocCategory) 30](#_Toc185963748)

[3.3.7.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 30](#_Toc185963749)

[3.3.7.3 Отримання списку об’єктів 30](#_Toc185963750)

[3.3.8 Стадія документу (DocStage) 30](#_Toc185963751)

[3.3.8.1 Структура (#/schemas/DocStage) 30](#_Toc185963752)

[3.3.9 Стан документу (DocState) 31](#_Toc185963753)

[3.3.9.1 Структура (#/schemas/DocState) 31](#_Toc185963754)

[3.3.9.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 32](#_Toc185963755)

[3.3.9.3 Отримання списку об’єктів 32](#_Toc185963756)

[3.3.10 Тип документу (DocType) 32](#_Toc185963757)

[3.3.10.1 Структура (#/schemas/DocType) 32](#_Toc185963758)

[3.3.10.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 33](#_Toc185963759)

[3.3.10.3 Отримання списку об’єктів 33](#_Toc185963760)

[3.3.11 Юрисдикція суду (JurisdictionType) 33](#_Toc185963761)

[3.3.11.1 Структура (#/schemas/JurisdictionType) 33](#_Toc185963762)

[3.3.11.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 33](#_Toc185963763)

[3.3.11.3 Отримання списку об’єктів 34](#_Toc185963764)

[3.3.12 Вид судочинства (JusticeType) 34](#_Toc185963765)

[3.3.12.1 Структура (#/schemas/JusticeType) 34](#_Toc185963766)

[3.3.12.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 35](#_Toc185963767)

[3.3.12.3 Отримання списку об’єктів 35](#_Toc185963768)

[3.3.13 Результат розгляду провадження (ProcResult) 35](#_Toc185963769)

[3.3.13.1 Структура (#/schemas/ProcResult) 35](#_Toc185963770)

[3.3.13.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 35](#_Toc185963771)

[3.3.13.3 Отримання списку об’єктів 35](#_Toc185963772)

[3.3.14 Стадія розгляду провадження (ProcStage) 36](#_Toc185963773)

[3.3.14.1 Структура (#/schemas/ProcStage) 36](#_Toc185963774)

[3.3.14.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 36](#_Toc185963775)

[3.3.14.3 Отримання списку об’єктів 36](#_Toc185963776)

[3.3.15 Стан розгляду провадження (ProcStatus) 36](#_Toc185963777)

[3.3.15.1 Структура (#/schemas/ProcStatus) 36](#_Toc185963778)

[3.3.15.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 37](#_Toc185963779)

[3.3.15.3 Отримання списку об’єктів 37](#_Toc185963780)

[3.3.16 Регіон (Region) 37](#_Toc185963781)

[3.3.16.1 Структура (#/schemas/Region) 37](#_Toc185963782)

[3.3.16.2 Отримання об’єкту по ідентифікатору 38](#_Toc185963783)

[3.3.16.3 Отримання списку об’єктів 38](#_Toc185963784)

[3.4 Модуль «Документи та стан розгляду справ» 38](#_Toc185963785)

[3.4.1 Структура даних 39](#_Toc185963786)

[3.4.1.1 Базова структура документу (DocumentDto) 39](#_Toc185963787)

[3.4.1.2 Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto) 43](#_Toc185963788)

[3.4.1.3 Судовий документ (Document) 44](#_Toc185963789)

[3.4.1.4 Ідентифікаційні дані документу в АСДС суду (DocumentAsdsLink) 45](#_Toc185963790)

[3.4.1.5 Справа (Case) 45](#_Toc185963791)

[3.4.1.6 Провадження (Proceeding) 48](#_Toc185963792)

[3.4.1.7 Учасник справи (CaseMember) 51](#_Toc185963793)

[3.4.1.8 Суддя по справі (CaseJudge) 53](#_Toc185963794)

[GET /api/v1/data/case/{caseId} 54](#_Toc185963795)

[3.4.2 Отримання інформації про надходження документів з судів 55](#_Toc185963796)

[3.4.2.1 З використанням черги повідомлень 55](#_Toc185963797)

[3.4.3 Отримання даних документів 55](#_Toc185963798)

[3.4.3.1 Отримання документу по ідентифікатору 55](#_Toc185963799)

[3.4.3.2 Отримання масиву документів 55](#_Toc185963800)

[3.4.3.3 Отримання списку вкладень по документу 55](#_Toc185963801)

[3.4.4 Отримання даних справ 56](#_Toc185963802)

[3.4.4.1 Отримання справи по ідентифікатору 56](#_Toc185963803)

[3.4.4.2 Повертає об’єкт типу Справа (Case) зі структурою “ 56](#_Toc185963804)

[3.4.4.3 Отримання масиву справ 56](#_Toc185963805)

[3.4.4.4 Повертає список об’єктів типу Справа (Case) “ 56](#_Toc185963806)

[3.4.4.5 Отримання списку документів по справі 56](#_Toc185963807)

[3.4.4.6 Отримання списку проваджень по справі 56](#_Toc185963808)

[3.4.4.7 Отримання списку учасників по справі 56](#_Toc185963809)

[3.4.4.8 Отримання списку суддів по справі 56](#_Toc185963810)

[3.4.5 Отримання даних проваджень 56](#_Toc185963811)

[3.4.5.1 Отримання провадження по ідентифікатору 56](#_Toc185963812)

[3.4.5.2 Отримання масиву проваджень 56](#_Toc185963813)

[3.4.5.3 Отримання списку документів по провадженню 56](#_Toc185963814)

[3.4.5.4 Отримання списку учасників по справі 57](#_Toc185963815)

[3.4.5.5 Отримання списку суддів по справі 57](#_Toc185963816)

[3.4.5.6 Структура даних 57](#_Toc185963817)

[3.4.5.7 Отримання засідання по ідентифікатору 59](#_Toc185963818)

[3.4.5.8 Отримання масиву засідань 59](#_Toc185963819)

[3.5 Модуль «Черга повідомлень» 59](#_Toc185963820)

[3.5.1 Порядок роботи з чергою 60](#_Toc185963821)

[3.5.2 Структури даних 60](#_Toc185963822)

[3.5.2.1 Структура повідомлення 60](#_Toc185963823)

[3.5.2.2 Типи об’єктів в повідомленні: schema. 61](#_Toc185963824)

[3.5.2.3 Квитовка повідомлення 62](#_Toc185963825)

[3.5.2.4 Помітка повідомлення як видаленого 63](#_Toc185963826)

[3.5.2.5 Налаштування архівації 63](#_Toc185963827)

[3.5.3 Отримання даних з черги повідомлень 63](#_Toc185963828)

[3.5.4 Квитовка оброблених повідомлень 65](#_Toc185963829)

[3.5.4.1 Квитовка одного повідомлення 65](#_Toc185963830)

[3.5.4.2 Групова квитовка повідомлень 66](#_Toc185963831)

[3.5.5 Архів повідомлень 66](#_Toc185963832)

[3.5.5.1 Отримання налаштувань архівації 66](#_Toc185963833)

[3.5.5.2 Отримання архівованих повідомлень 67](#_Toc185963834)

[3.6 Модуль «Файлове сховище» 67](#_Toc185963835)

[3.6.1 Структура завантаженого файлу 67](#_Toc185963836)

[3.6.2 Завантаження файлу до сховища 67](#_Toc185963837)

[3.6.3 Завантаження до сховища підписів до файлу 68](#_Toc185963838)

[3.6.4 Отримання файлу зі сховища 68](#_Toc185963839)

[3.7 Модуль «Заяви» 69](#_Toc185963840)

[3.7.1 Процес подачі заяв 69](#_Toc185963841)

[3.7.1.1 Подача заяв 69](#_Toc185963842)

[3.7.1.2 Обробка черги Заяв в АРІ 73](#_Toc185963843)

[3.7.1.3 Прийом квитанцій про стан обробки заяв в судах 73](#_Toc185963844)

[3.7.1.4 Відкриття провадження по справі, та відстеження подальшого руху справи в суді 74](#_Toc185963845)

[3.7.2 Довідники 74](#_Toc185963846)

[3.7.2.1 Тип заяви (ClaimType) 74](#_Toc185963847)

[3.7.3 Структури даних для подачі Заяви 76](#_Toc185963848)

[3.7.3.1 Заява для подачі в суд 76](#_Toc185963849)

[3.7.3.2 Учасник справи для подачі в суд 77](#_Toc185963850)

[3.7.3.3 Інформація про помилку подачі 79](#_Toc185963851)

[3.7.3.4 Повна інформація по заяві 79](#_Toc185963852)

[3.7.4 Методи для роботи з заявами 79](#_Toc185963853)

[3.7.4.1 Подача заяв в чергу на обробку 79](#_Toc185963854)

[3.7.4.2 Пакетна подача заяв в чергу на обробку 79](#_Toc185963855)

[3.7.4.3 Отримання списку заяв прийнятих до електронного суду 79](#_Toc185963856)

[3.7.4.4 Отримання заяви прийнятої до електронного суду по ідентифікатору 79](#_Toc185963857)

[3.7.5 Структури даних для роботи з квитанціями про стан обробки заяв 80](#_Toc185963858)

[3.7.5.1 Структура даних квитанції 80](#_Toc185963859)

[3.7.5.2 Структура даних для встановлення статусу квитанції 82](#_Toc185963860)

[3.7.6 Методи роботи з квитанціями 82](#_Toc185963861)

[3.7.6.1 Отримання списку квитанцій 82](#_Toc185963862)

[3.7.6.2 Отримання списку квитанцій по Заяві 82](#_Toc185963863)

[3.7.6.3 Отримання квитанції по її ідентифікатору 83](#_Toc185963864)

[3.7.6.4 Встановлення статусу доставки квитанцій 83](#_Toc185963865)

[3.8 Модуль «Документи сторін» 83](#_Toc185963866)

[3.8.1 Cтруктури даних 83](#_Toc185963867)

[3.8.1.1 Структура даних для відправки документів сторонам 83](#_Toc185963868)

[3.8.1.2 Результат відправки документів сторонам 84](#_Toc185963869)

[3.8.1.3 Квитанція відправки документу стороні справи 85](#_Toc185963870)

[3.8.2 Методи роботи з документами сторін 85](#_Toc185963871)

[3.8.2.1 Відправка документів сторонам 85](#_Toc185963872)

[3.8.2.2 Отримання документу сторін по ідентифікатору 85](#_Toc185963873)

[3.8.2.3 Отримання масиву документів сторін 85](#_Toc185963874)

[3.8.2.4 Отримання списку вкладень по документу сторін 86](#_Toc185963875)

[3.8.2.5 Отримання оригіналу по документу сторін 86](#_Toc185963876)

[3.9 Модуль «Довіреності» 86](#_Toc185963877)

[3.9.1 Загальні положення 86](#_Toc185963878)

[3.9.2 Порядок реєстрації довіреності 87](#_Toc185963879)

[3.9.3 Довідники 87](#_Toc185963880)

[3.9.3.1 Статус довіреності 87](#_Toc185963881)

[3.9.3.2 Тип довіреності 88](#_Toc185963882)

[3.9.3.3 Область дії довіреності 89](#_Toc185963883)

[3.9.4 Структури даних Довіреності 89](#_Toc185963884)

[3.9.4.1 Повна структура даних довіреності 89](#_Toc185963885)

[3.9.4.2 Структура даних для подачі довіреності 93](#_Toc185963886)

[3.9.5 Методи роботи з довіреностями 95](#_Toc185963887)

[3.9.5.1 Подача довіреності 95](#_Toc185963888)

[3.9.5.2 Отримання довіреності за ідентифікатором 96](#_Toc185963889)

[3.9.5.3 Отримання списку довіреностей 96](#_Toc185963890)

[3.9.5.4 Відкликання (видалення) довіреності 96](#_Toc185963891)

[3.10 Модуль «Запити» 96](#_Toc185963892)

[3.10.1 Отримання інформації про наявність електронного кабінету особи. 96](#_Toc185963893)

[3.11 Модуль «Документи виконавчих проваджень» 98](#_Toc185963894)

[3.11.1 Структури даних Документу виконавчого провадження 98](#_Toc185963895)

[3.11.1.1 Повна структура даних документу виконавчого провадження 98](#_Toc185963896)

[3.11.1.2 Скорочена структура даних документу виконавчого провадження 100](#_Toc185963897)

[3.11.1.3 Документ постанови виконавчого провадження 101](#_Toc185963898)

[3.11.2 Методи роботи з документами виконавчого провадження 101](#_Toc185963899)

[3.11.2.1 Отримання документу виконавчого провадження за ідентифікатором 101](#_Toc185963900)

[3.11.2.2 Отримання списку документів виконавчого провадження 102](#_Toc185963901)

[3.11.3 Отримання інформації про надходження документів виконавчого провадження 102](#_Toc185963902)

[3.11.3.1 З використанням черги повідомлень 102](#_Toc185963903)

[3.11.3.2 З використанням методу отримання списку документів виконавчих проваджень 102](#_Toc185963904)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Версіядокументу | Дата | Опис змін і доповнень |
| 1.7 | 16.11.2023 | Додано п.3.9.1 - метод перевірки наявності кабінету у особи |
| 1.8 | 25.01.2024 | Додано п.3.8 - модуль «Документи сторін» |
| 1.9 | 07.02.2024 | Актуалізовано п.3.6 - [Модуль «Файлове сховище»](#__RefHeading___Toc95338_3070442554) |
| 1.10 | 09.02.2024 | Актуалізовано п.3.6 - [Модуль «Файлове сховище»](#__RefHeading___Toc95338_3070442554) та п.3.8 - модуль «Документи сторін» |
| 1.11 | 12.02.2024 | Актуалізовано п.3.5.3 - Отримання даних з черги повідомлень |
| 1.12 | 22.05.2024 | Додано п.3.11- «Документи виконавчих проваджень» |
| 1.13 | 27.05.2024 | Додано п.3.1.4 - «Визначення ідентифікатора Клієнта у запитах до API» |
| 1.14 | 12.06.2024 | Змінено пункт 3.11.1.1Додано пункт 3.11.1.3Оновлено ЗмістПрибрано дублювання в таблицях опису об’єктів «Справа» та «Документ» |
| 1.15 | 03.09.2024 | Додано п.3.5.5 - «[Архів повідомлень](#__RefHeading___Toc37948_1203605334)» |
| 1.16 | 26.09.2024 | Уточнено пункт 3.7.1.1 - «Подача заяв» |
| 1.17 | 12.11.2024 | 1.Додано вимоги до формату підпису: стандарт CADES-X Long.2. Розширено пункт 3.5 та додано пункт «3.5.2.2.Типи об’єктів в повідомленні: schema.»3.Виправлено орфографічні помилки. |
| 1.18 |  | 1. Змінено п.3.9.4.1 - додано опис довіреності на судочинство.
2. Змінено п.3.7.5.1 - приведено до поточної реалізації опис отримання статусу заяви із файлу квитанції.
3. Вилучено п. 3.7.5.2 як такий, що не відповідає реалізації. Відповідно, п. 3.7.5.3 перейменовано в п. 3.7.5.2.
4. Приведено у відповідність документацію до реалізації (зі Свагером).
 |

# Введення

## Призначення

Даний документ описує функціональні та технічні можливості, а також правила використання програмного інтерфейсу взаємодії Електронного суду (далі – API ЕС) з Корпоративними та іншими організаціями (далі - КО), шо використовують власне програмне забезпечення (далі - ПЗ КО) для внутрішньої організації процесів участі в судових процесах. ПЗ КО разом з API ЕС організують платформу для організації дистанційного ведення судових процесів, в яких КО є учасником (далі – Платформа).

## Визначення та скорочення

|  |  |
| --- | --- |
| AMQP | (англ. Advanced Message Queuing Protocol) — відкритий стандарт протоколу прикладного рівня для проміжного програмного забезпечення, орієнтованого на обробку повідомлень. Семантика обміну повідомленнями налаштовується під потреби конкретного проекту. «Брокер повідомлень», який здійснює маршрутизацію, зазвичай гарантує доставку, розподіл потоків даних, підписку на потрібні типи повідомлень. |
| АРІ | (інтерфейс програмування застосунків, інтерфейс прикладного програмування) (англ. Application Programming Interface, API) — набір визначень підпрограм, протоколів взаємодії та засобів для створення програмного забезпечення. Спрощено - це набір чітко визначених методів для взаємодії різних компонентів. API надає розробнику засоби для швидкої розробки програмного забезпечення. |
| HMAC | HMAC (скорочення від англ. Hash-based message authentication code, хеш-код аутентифікації повідомлень) — механізм перевірки цілісності інформації, що передається або зберігається в ненадійному середовищі. Подібні способи є невід'ємною і необхідною частиною світу відкритих обчислень і комунікацій. |
| REST | REST (скор. англ. Representational State Transfer, «передача репрезентативного стану») — підхід до архітектури мережевих протоколів, які забезпечують доступ до інформаційних ресурсів. |
| АЦСК | Акредитований центр сертифікації ключів (АЦСК) — акредитований державою у встановленому порядку орган, що надає послуги з надання ЕЦП з одночасним постачанням захищених носіїв ключової інформації або з використанням власних носіїв заявників типу USB-флеш-накопичувач. |
| БД | База даних |
| ЄДРПОУ | (Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України) — унікальний ідентифікаційний номер юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України |
| ЕС | Електронний суд |
| КЕП | Кваліфікований електронний підпис |
| КО | Корпоративна організація |
| ПЗ | Програмне забезпечення |
| Платформа | ПЗ КО разом з API ЕС організують платформу для організації дистанційного ведення судових процесів, в яких КО є учасником |
| АСДС | Автоматизована система документообігу суду. Регулюється <https://court.gov.ua/sudova-vlada/969076/polozhenniapasds/>  |

## Посилання

1. Електронний кабінет Електронного суду: [https://cabinet.court.gov.ua](https://cabinet.court.gov.ua/)

Кабінет для тестування корп. АПІ: <https://cabinet-stage.court.gov.ua/>

Тестовий електронний кабінет: <https://cabinet-test.court.gov.ua/> - може іноді не працювати, так як використовується розробниками для тестування нових версій кабінету електронного суду.

1. RFC- 2104 HMAC: Keyed-Hashing for Message Authentication <https://tools.ietf.org/html/rfc2104>
2. Промисловий сервіс АРІ <https://api-corp.court.gov.ua/>.
3. Сервіс API для проведення тестування: <https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/swagger>
Тестовий сервіс АРІ: <https://test-api-corp.court.gov.ua/>.- може іноді не працювати, так як використовується розробниками для тестування нових версій електронного суду.

#  Загальні положення

## Загальний опис

АРІ ЕС забезпечує доступ ПЗ КО до даних Електронного суду (далі - ЕС), які забезпечують можливість повністю дистанційної участі КО в судових процесах, як однієї з сторін судового процесу. В першу чергу дане АРІ ЕС призначено для використання КО, у яких участь в судових процесах має масовий характер (банки, адвокатські контори та ін.) та для внутрішньої організації відповідних процесів використовується спеціалізоване або адаптоване корпоративне програмне забезпечення для оптимізації та управління такими процесами.

Загальний процес взаємодії ПЗ КО з АРІ ЕС наступний:

1. В ПЗ КО формується пакет документів для подачі судового позову (позовна заява, додатки та інші необхідні документи) в електронному вигляді та підписуються КЕП представниками КО, які мають відповідні повноваження та/або довіреності. При цьому позовні заяви можуть подаватись як для відкриття нової справи, так і по вже відкритим справам на оскарження в суди вищих інстанцій.
2. В ПЗ КО для сформованого пакету документів формуються метадані, необхідні для коректної обробки в ЕС. Ці метадані підписуються КЕП (електронною печаткою) організації та разом з пакетом документів відправляються до ЕС через АРІ ЕС.
3. Отримавши позовну заяву з відповідним пакетом документів через АРІ ЕС, сервіси ЕС забезпечують доставку документів до відповідного суду. Після чого заява реєструється працівником суду в АСДС, створюється провадження та здійснюється автоматичний розподіл.
4. Про зміни кожного стану обробки заяви ПЗ КО отримує через АРІ ЕС квитанції в електронному вигляді визначеного формату.
5. Після відкриття провадження ПЗ КО отримує через АРІ ЕС процесуальні та інші документи по справі, інформацію про судові засідання та інші дані щодо ходу судового провадження.
6. В процесі розгляду справи також можуть подаватись від ПЗ КО через АРІ ЕС документи та додатки до них, передбачені відповідними процесуальними кодексами.
7. Крім справ, в яких ініціатором є КО, також через АРІ ЕС отримуються відповідні дані про справи, ініційовані іншими учасниками, та в яких КО виступає в ролі учасника процесу (відповідача, третьої сторони та ін.).

З метою забезпечення достовірності інформації всі документи, що приймають участь в обміні, мають бути підписані персональним КЕП відповідальної особи, що подає документ.

## Структура та принципи побудови API EC

Архітектура API побудована з метою забезпечення стабільної роботи в умовах великого навантаження та інтенсивних потоків даних та їх гарантованої доставки.

АРІ Електронного суду (АРІ ЕС) – забезпечує обмін даними між ПЗ КО та внутрішніми сервісами і БД ЕС. Обмін виконується з використанням HTTPS протоколу з дотриманням основних архітектурних принципів REST.

Доступ до АРІ забезпечується за адресою <https://api-corp.court.gov.ua/>.

Для тестування підключення, вивчення особливостей роботи з API та зручності імплементації роботи з ним в ПЗ КО розгорнуто тестову конфігурацію за адресою <https://stage-api-corp.court.gov.ua/>. При переході на вказану адресу користувач попадає на сторінку Swagger UI, що надає можливість безпосередньо на цій сторінці ознайомитись зі структурами даних, методами та їх параметрами, перевірити роботу методів з різними параметрами.

Методи АРІ умовно розбиті на модулі (теги):

1. Довідники (<https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries>) - містить методи для отримання даних довідників з можливостю отримання для кожного довідника всіх записів, одного запису по ідентифікатору або за фільтрами по полях визначеного довідника.
2. Дані суду (<https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/Court%20data>) - містить методи для отримання безпосередньо оперативних даних, які відображають хід судового процесу:
	1. Метадані процесуальних та інших документів, які зареєстровані в суді;
	2. Дані справ та проваджень, включаючи інформацію про стан розгляду справи, суддів, учасників процесу та іншу інформацію по справі;
	3. Інформації про судові засідання.
3. Черга повідомлень (<https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/Message%20queue>) – методи для отримання повідомлень з черги, повідомлення містять інформацію про нові надходження документів по справам, документів від сторін, інформації про призначені судові засідання та документи виконавчого провадження.
Рекомендується як основний метод отримання інформації з АПІ ЕС.
4. Заяви (https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/Claims) – містить методи для подачі позовних заяв та інших документів до суду та отримання даних власних заяв.
5. Довіреності (https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/Claims) – містить методи для управління довіреностями (видача, анулювання, отримання даних довіреностей).
6. Файли (<https://stage-api-corp.court.gov.ua/#/File storage>) – забезпечує передачу файлів заяв, додатків до них до сховища електронного суду та отримання файлів процесуальних та інших документів з суду і додатків до них.

Аутентифікація та авторизація Клієнта в АРІ виконується за технологією Hawk, в якій використовується підписання даних з заголовків HTTP запиту секретним ключем по технології HMAC.

Додатково для доступу до тестового сервісу може використовуватись авторизація за Bearer token, що спрощує імплементацію роботи з АРІ та використання Swagger UI.

Доступ до даних (крім довідників) забезпечується тільки до тих, які пов’язані зі справами, де Клієнт є учасником справи.

АРІ забезпечує гнучку структуру даних та методів, що забезпечує широкий вибір стратегії імплементації доступу до нього. Наприклад, отримати документи, що надходять з суду, можливо:

* попередньо прийнявши повідомлення та з ідентифікатора в ньому або за прямим посиланням, у разі необхідності, отримати метадані документу;
* отримати безпосередньо список метаданих документів за фільтром (наприклад за датою більше ніж дата попереднього запиту);

 Повну структуру даних об’єкту, включаючи вкладення (наприклад справа містить провадження, документи, учасників, суддів та інше), можна отримати як послідовним викликом відповідних методів (наприклад отримати справу без вкладених об’єктів, потім отримати провадження по справі, потім по провадженням учасників і т.д.), так і в запиті справи вказати, які вкладені об’єкти включити в результат запиту справи.

## Порядок отримання доступу до АРІ

Реєстрація Клієнта в АРІ виконується адміністратором АРІ ЕС (далі - Адміністратор) на підставі відповідного договору з КО. При цьому:

1. Відповідальна особа КО передає Адміністратору перелік IP, з яких буде здійснюватися доступ до тестового АПІ ЕС та тестового кабінету ЕС. Також передається адреса електронної пошти, на яку буде здійснено надсилання згенерованих токенів.
2. Після надання доступу Адміністратором до тестового кабінету (<https://cabinet-stage.court.gov.ua/>) представник КО повинен створити кабінет організації. Створюється він повністю аналогічно створенню кабінету на промі – керівник організації повинен зі своїм службовим КЕП створити кабінет. Після чого КО повідомляє Адміністратора. Алгоритм авторизації описано тут - [https://wiki.court.gov.ua/w/Реєстрація\_та\_авторизація\_в\_електронному\_суді](https://wiki.court.gov.ua/w/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F_%D1%82%D0%B0_%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%B2_%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%83_%D1%81%D1%83%D0%B4%D1%96).
3. Адміністратор вносить інформацію до БД ЕС про наявність корпоративного АПІ у КО та генерує для КО ідентифікатор (Hawk Auth ID), секретний ключ (Hawk Auth Key) та BEARER token. Згенерована інформація надсилається за наданою адресою електронної пошти.
4. Отримавши доступ до тестового АРІ, має бути проведено імплементацію роботи з методами АРІ ЕС в ПЗ КО та проведення повномасштабного тестування на тестовому АРІ. Після цього Адміністратор генерує для КО для промислового середовища API (<https://api-corp.court.gov.ua/>) ідентифікатор (Hawk Auth ID), секретний ключ (Hawk Auth Key) та BEARER token, та передає КО.

# Основні функції

## Автентифікація та авторизація

### Автентифікація

Для автентифікації використовується протокол Hawk з використанням методу підпису HMAC-SHA256, За протоколом аутентифікація виконується для кожного з запитів окремо, для цього для кожного з запитів береться набір параметрів запиту, з них формується рядок, який підписується секретним ключем, з цих параметрів формується і підпису формується HTTP заголовок Authorization.

Алгоритм формування заголовку:

1. Формуються обов’язкові атрибути:
* Timestamp = Кількість секунд з 1 січня 1970 року 00:00:00 за Грінвичем (UTC);
* Nonce = згенерований випадковий рядок (5-7 букв та цифр в великому та малому регістрах);
* Method = HTTP метод (GET, POST і т.д);
* Resource = частина URI запиту, що задає ресурс (напр. /storage/files/<folder-name>/<filename.ext>);
* Host = назва хоста або IP;
* Port = порт (по замовчанню 80 для http, 443 для https);
1. Із зазначених атрибутів формується рядок для підпису шляхом об’єднання вказаних вище атрибутів з переводом рядка між атрибутами. В рядок перед атрибутами включається заголовок hawk.1.header, після атрибутів 3 рази перевод рядка (після пустих атрибутів, які тут не використовуються)

Приклад:

Timestamp: 1353832234

Nonce: asTrrPP

Method: POST

Resource: /api/v1/claim/bulk

Host: api-corp.court.gov.ua

Port: 80

Сформований рядок: “1353832234\nasTrrPP\nPOST\n/api/v1/claim/bulk\napi-corp.court.gov.ua\n80\n\n\n”

1. Для даного рядка розраховується хеш по заданому методу (по замовчанню sha256) з використанням Hawk Auth Key, хеш переводиться в base64.
2. Формується заголовок Authorization:

Authorization: *Hawk id="dh37fgj492je", ts="1353832234", nonce="asTrrPP", mac="1RZaA++JOs8665lHxKGYljEnHYkqfeqIuzqF1i4QMvk="*

Обробка на сервері:

1. По даним з полів в заголовку формується рядок, аналогічний при формування запиту п.4.
2. По id отримується дані клієнта, включаючи ключ авторизації.
3. Перевіряється хеш рядка завдань в mac="1RZaA++JOs8665lHxKGYljEnHYkqfeqIuzqF1i4QMvk=" з використанням зазначеного алгоритму та ключа авторизації.
4. По ts і nonce перевіряється наявність такого запиту.
5. У разі успішних перевірок виконується метод та повертається відповідний результат.
6. У разі помилки відповідь:

HTTP/1.1 401 Unauthorized

WWW-Authenticate: Hawk

Даний метод авторизації підтримується Postman - <https://learning.postman.com/docs/sending-requests/authorization/#hawk-authentication>

Також можливо використовувати Bearer token.

### Авторизація

Авторизація (визначення прав доступу) виконується за ЄДРПО як ідентифікатором клієнта, отриманим в процесі Автентифікації.

Всі дані, які клієнт може отримати у відповідь на запит, обмежуються тільки тими, де власником є відповідна автентифікована КО .

### Блокування при спробі підбору токену автентифікації

 Реалізується на стороні АРІ ЕС, при цьому:

* Час сесії при неактивному користувачу: 3600с
* Час сесії при збереженні паролю в браузері: 1 доба
* Кількість спроб вводу паролю при авторизації за електронною поштою та паролем: 5, при цьому:
	+ Після перших 5-и спроб: пауза на 10 хв
	+ Після других 5-и спроб: пауза на 60 хв
	+ Після третіх 5-и спроб: пауза на 24 год

Про блокування входу для користувача на 60 хв і 24 години іде відправка повідомлення на електронну пошту адміністратора

### Визначення ідентифікатора Клієнта у запитах до API

 Для кожного зареєстрованого Клієнта API генерується унікальний ідентифікатор. У випадку автентифікації за технологією Hawk цей ідентифікатор відповідає Hawk Auth ID.

 Даний ідентифікатор Клієнта API повертається у відповіді на запити у HTTP заголовку **“x-client-id"**. Наприклад:

x-client-id: ff191a7bd1c609c0e053590a010a06f1

 При цьому є винятки, коли заголовок не повертається:

* Автентифікація не була успішною — API повернуло код помилки 401. Як наслідок, ідентифікатор клієнта визначити неможливо
* Метод API не вимагає автентифікації, наприклад “api/v1/test/ping”. Навіть якщо Клієнт передає заголовок автентифікації Hawk/Bearer, він ігнорується та ідентифікатор Клієнта не визначається

## Загальні принципи побудови запитів

Методи АРІ побудовані з дотриманням принципів REST.

Дані довідників та інші дані з судів отримуються методами GET з використанням параметрів в рядку запиту у форматі x-www-form-urlencoded, які задають набір отримуваних атрибутів об’єктів, фільтрацію, сортування та ін., при цьому може використовуватись один з наступних методів:

### Отримання одного запису по ідентифікатору в адресному рядку

Запит виконується за методом GET з ідентифікатором об’єкту в URL запиту:

GET /api/v1/<Модуль>/<Тип об’єкту>/{id} (напр. *GET /api/v1/data/document/b953ad74457f5c66e053210a010a4d95*),

при цьому в рядку запиту можуть використовуватись наступні параметри:

* + - fields
		- join
		- cache

У разі наявності запитаного об’єкту повертається відповідь зі статусом HTTP 200 та об’єктом у форматі JSON в тілі повідомлення.

У разі відсутності запитаного об’єкту повертається відповідь зі статусом HTTP 404 та інформацією про помилку у тілі повідомлення:

*{*

 *"statusCode": 404,*

 *"message": "Message not found",*

 *"error": "Not Found"*

*}*

### Отримання пакету записів

Запит виконується у форматі:

GET /api/v1/<Модуль>/<Тип об’єкту> (напр: *GET /api/v1/data/document*),

При цьому в рядку запиту можуть використовуватись наступні параметри:

* fields
* join
* search
* filter
* or
* sort
* limit
* offset
* page
* cache

У разі наявності об’єктів повертається відповідь зі статусом HTTP 200 з тілом повідомлення у форматі JSON, яке має формат, що дозволяє організувати посторінковий запит об’єктів:

*{*

 *“data”:[*

 *{…},*

 *{…},*

 *……….*

*], - масив запитаних об’єктів*

 *"count": 10, - кількість об'єктів в масиві*

 *"total": 243, - загальна кількість об'єктів*

 *"page": 2, - номер сторінки,*

 *"pageCount": 25 – загальна кількість сторінок*

*}*

У разі відсутності запитаних об’єктів повертається відповідь зі статусом HTTP 200 та пустим масивом data і значенням *"count": 0:*

*{*

 *"data": [],*

 *"count": 0,*

 *"total": 0,*

 *"page": 1,*

 *"pageCount": 1*

*}*

### Отримання пов’язаних (або дочірніх) об’єктів

По ідентифікатору в адресному рядку, у форматі:

GET /api/v1/<Модуль>/<Тип об’єкту>/{id}/<Тип дочірнього об’єкту>

При цьому в рядку запиту можуть використовуватись для дочірніх об’єктів параметри в методі вище.

Назви типів об’єктів переводяться в cebab-case.

### Параметри запитів

За замовчанням підтримуються такі параметри (оригінал <https://github.com/nestjsx/crud/wiki/Requests>):

* fields, select - отримати тільки вибрані поля в результаті GET (п.3.2.4.1)
* s - умови пошуку ($and, $or з усіма можливими варіаціями) (п.3.2.4.2)
* filter - фільтрувати результат за типом умови AND (п.3.2.4.3)
* or - відфільтрувати результат за типом умови АБО (п.3.2.4.4)
* join – включити в результат запиту пов’язані (дочірні) об’єкти (3.2.4.6)
* sort - сортувати результат GET за вказаним полем в порядку ASC або DESC (п.3.2.4.5)
* limit - обмежити кількість отриманих ресурсів вказаним числом (п.3.2.4.7)
* offset – вибирати записи починаючи з вказаного номеру (п.3.2.4.8)
* page – номер сторінки яку видавати (розмір сторінки визначається параметром limit) (п.3.2.4.9)

Параметри можуть комбінуватись в будь-якій кількості та послідовності.

Приклад запиту:

*https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document?fields=regDate,description,courtName&filter=regDate%7C%7C%24gt%7C%7C2021-01-01T00%3A00%3A00.000Z&sort=regDate%2CASC&join=attachments&limit=2&offset=3*

Приклад встановлення параметрів в Swagger:



#### fields

Вибирає поля, які слід повернути в тілі повідомлення.

Syntax:

?fields=field1,field2,...

Приклад:

?fields=email,name

#### search

Додає умову пошуку як рядок JSON, який ви запитуєте. Ви можете поєднувати $and, $or і використовувати будь-яку необхідну умову.

Syntax:

?s={"name": "Michael"}

Деякі приклади:

Пошук за іменем поля, яке може мати значення NULL або дорівнює Superman

?s={"name": {"$or": {"$isnull": true, "$eq": "Superman"}}}

Пошук сутності, для яких атрибут Active має значення TRUE, і дата створення не дорівнює 2008-10-01T17:04:32

?s={"$and": [{"isActive": true}, {"createdAt": {"$ne": "2008-10-01T17:04:32"}}]}

... що те саме, що:

?s={"isActive": true, "createdAt": {"$ne": "2008-10-01T17:04:32"}}

Пошук сутності, де isActive is false OR updatedAt is not null

?s={"$or": [{"isActive": false}, {"updatedAt": {"$notnull": true}}]}

Так що кількість комбінацій дійсно величезна.

Доступні умови фільтрування:

$eq (=, equal)

$ne (!=, not equal)

$gt (>, greater than)

$lt (<, lower that)

$gte (>=, greater than or equal)

$lte (<=, lower than or equal)

$starts (LIKE val%, starts with)

$ends (LIKE %val, ends with)

$cont (LIKE %val%, contains)

$excl (NOT LIKE %val%, not contains)

$in (IN, in range, accepts multiple values)

$notin (NOT IN, not in range, accepts multiple values)

$isnull (IS NULL, is NULL, doesn't accept value)

$notnull (IS NOT NULL, not NULL, doesn't accept value)

$between (BETWEEN, between, accepts two values)

$eqL (LOWER(field) =, equal)

$neL (LOWER(field) !=, not equal)

$startsL (LIKE|ILIKE val%)

$endsL (LIKE|ILIKE %val, ends with)

$contL (LIKE|ILIKE %val%, contains)

$exclL (NOT LIKE|ILIKE %val%, not contains)

$inL (LOWER(field) IN, in range, accepts multiple values)

$notinL (LOWER(field) NOT IN, not in range, accepts multiple values)

#### filter

Додає умову запиту полів (кілька умов) до запиту.

Syntax:

?filter=field||$condition||value

?join=relation&filter=relation.field||$condition||value

Notice: Using nested filter shall join relation first.

Приклади:

?filter=name||$eq||batman

?filter=isVillain||$eq||false&filter=city||$eq||Arkham (multiple filters are treated as a combination of AND type of conditions)

?filter=shots||$in||12,26 (some conditions accept multiple values separated by commas)

?filter=power||$isnull (some conditions don't accept value)

#### or

Додає умови OR до запиту.

Syntax:

?or=field||$condition||value

У ньому використовуються однакові умови фільтрування.

Rules and examples:

Якщо є тільки один або присутній (без фільтра), то він буде інтерпретуватися як простий фільтр:

?or=name||$eq||batman

Якщо їх декілька або немає (без фільтра), то він буде інтерпретуватися як обчислення умов АБО, як описано нижче:

WHERE {or} OR {or} OR ...

?or=name||$eq||batman&or=name||$eq||joker

Якщо є один або один фільтр, то він буде інтерпретуватися як умова АБО, наступним чином:

WHERE {filter} OR {or}

?filter=name||$eq||batman&or=name||$eq||joker

Якщо присутні як або, так і фільтрувати в будь-якій кількості (одна або міліти кожна), то обидва інтерпретуються як співжиття умов AND і порівнюються один з одним за умовою АБО, наступним чином:

WHERE ({filter} AND {filter} AND ...) OR ({or} AND {or} AND ...)

?filter=type||$eq||hero&filter=status||$eq||alive&or=type||$eq||villain&or=status||$eq||dead

#### sort

Додає сортування за полем (за кількома полями) і порядок запиту результату.

Syntax:

?sort=field,ASC|DESC

Examples:

?sort=name,ASC

?sort=name,ASC&sort=id,DESC

#### join

Отримувати об'єднані реляційні об'єкти в результат GET (з усіма або виділеними полями). Ви можете приєднатися до стільки відносин, скільки доступно для даного типу.

Syntax:

?join=relation

?join=relation||field1,field2,...

?join=relation1||field11,field12,...&join=relation1.nested||field21,field22,...&join=...

Приклади:

?join=profile

?join=profile||firstName,email

?join=profile||firstName,email&join=notifications||content&join=tasks

?join=relation1&join=relation1.nested&join=relation1.nested.deepnested

Примітка: первинне поле/стовпець завжди зберігається у реляційних об'єктах. Щоб використовувати вкладені зв'язки, перед дочірнім рівнем має бути встановлено батьківський рівень, як у вищенаведених.

#### limit

Отримати N кількість сутностей.

Syntax:

?limit=number

Example:

?limit=10

Якщо параметр не вказано, повертається не більше 1000 сутностей. Рекомендується встановлювати 100.

#### offset

Обмеження обсягу отриманих ресурсів

Syntax:

?offset=number

Example:

?offset=10

#### page

Отримайте частину (сторінку) обмеженого обсягу ресурсів.

Syntax:

?page=number

Example:

?page=2

## Модуль «Загальні довідники»

[Модуль «Довідники»](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries) забезпечує отримання даних таких довідників:

* Категорія справи (CaseCategory)
* Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole)
* Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)
* Стан розгляду справи (CaseStatus)
* Суд (Court)
* Тип суду (CourtType)
* Категорія документу (DocCategory)
* Тип документу (DocType)
* Юрисдикція суду (JurisdictionType)
* Вид судочинства (JusticeType)
* Результат розгляду провадження (ProcResult)
* Стадія розгляду провадження (ProcStage)
* Стан розгляду провадження (ProcStatus)
* Регіон (Region)
* Тип заяви (ClaimType)

Структура довідників:



### Категорія справи (CaseCategory)

Має ієрархічну структуру, посилання на батьківську категорію по parentId

#### Структура (#/schemas/CaseCategory)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний, не може бути використаний при створенні нових об'єктів, true-запис активний) |
| code\* | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name\* | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| article | string*title: СтаттяmaxLength: 250* |
| parentId | number*title: ID батьківської категорії*ID батьківського об’єкту типу "Категорія справи (CaseCategory)", метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/case-category/{parentId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseCategoryControllerCaseCategory) |
| justiceTypeId | number*title: ID виду судочинатва*ID об’єкту типу "Вид судочинства (JusticeType)", метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/justiceType/{justiceTypeId}](https://api-corp.court.gov.ua/api/v1/swagger/static/index.html#/Dictionaries/getManyBaseJusticeTypeControllerJusticeType) |
| children | arrayitem: CaseCategory*title: масив дочірніх категорій*по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=children |
| parent | object*title: Батьківська категорія*Об'єкт з довідника «Категорія справи (CaseCategory)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=parent |
| justiceType | object*title:*Вид судочинатваОб'єкт з довідника «Вид судочинства (JusticeType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=justiceType |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-category/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseCategoryControllerCaseCategory)

Повертає об’єкт типу Категорія справи (CaseCategory) зі структурою п.3.3.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-category](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCaseCategoryControllerCaseCategory)

Повертає список об’єктів типу Категорія справи (CaseCategory) зі структурою п.3.3.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole)

Роль судді у справі (провадженні)

#### Структура (#/schemas/CaseJudgeRole)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-judge-role/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseJudgeRoleControllerCaseJudgeRole)

Повертає об’єкт типу Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole) зі структурою п.3.3.2.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-judge-role](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCaseJudgeRoleControllerCaseJudgeRole)

Повертає список об’єктів типу Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole) зі структурою п.3.3.2.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)

Тип учасника справи

#### Структура (#/schemas/CaseMemberRole)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |
| partyType | string*title: Тип сторониminLength: 1maxLength: 1*Тип сторони у справі для ЄДРСР (відповідає метатегу MEMBTYPE в HTML процесуального документу). \*Застаріле, для нових учасників не використовується. |
| partyCode | string*title: Тип учасникаminLength: 1maxLength: 1*Код типу учасника для ЄДРСР (відповідає метатегу MEMBPOZYVACHTYPE якщо partyType=”P”, або MEMBVIDPOVIDACHTYPE якщо partyType=”V” в HTML процесуального документу) . \*Застаріле, для нових учасників не використовується. |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-member-role/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseMemberRoleControllerCaseMemberRole)

Повертає об’єкт типу Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole) зі структурою п.3.3.3.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-member-role](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCaseMemberRoleControllerCaseMemberRole)

Повертає список об’єктів типу Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole) зі структурою п.3.3.3.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Стан розгляду справи (CaseStatus)

Стан розгляду справи

#### Структура (#/schemas/CaseStatus)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name\* | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-status/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseStatusControllerCaseStatus)

Повертає об’єкт типу Стан розгляду справи (CaseStatus) зі структурою п.3.3.4.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/case-status](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCaseStatusControllerCaseStatus)

Повертає список об’єктів типу Стан розгляду справи (CaseStatus) зі структурою п.3.3.4.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Суд (Court)

Суд або інша установа судової влади (ВРП, ДСА та ін.)

#### Структура (#/schemas/Court)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний (не може бути використаний при створенні нових об'єктів де використовується цей довідник, але показується в тих об’єктах, де він був використаний до деактивації запису) true-запис активний) |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |
| shortName | string*title: Коротка назваmaxLength: 250* |
| address | string*title: АдресаmaxLength: 250* |
| edrpo | string*title: ЕДРПОУmaxLength: 8* |
| email | string*title: Електронна поштаmaxLength: 128* |
| phone | string*title: ТелефонmaxLength: 128* |
| name2 | string*title: Назва в родовому відмінкуmaxLength: 250* |
| shortName2 | string*title: Коротка назва в родовому відмінкуmaxLength: 250* |
| geoLat | number*title: Широта*Географічна широта місця знаходження суду |
| geoLong | number*title: Довгото*Географічна довгота місця знаходження суду |
| regionId | number*title: ID регіону*ID об’єкту типу “Регіон (Region)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/region/{regionId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseRegionControllerRegion) |
| courtTypeId | number*title: ID типу суду*ID об’єкту типу “Тип суду (CourtType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/court-type/{courtTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtTypeControllerCourtType) |
| jurisdictionTypeId | number*title: ID регіону*ID об’єкту типу “Юрисдикція суду (JurisdictionType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/jurisdiction-type/{jurisdictionTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJurisdictionTypeControllerJurisdictionType) |
| apelCourtId | number*title: ID апеляційного суду*ID об’єкту типу “Суд (Court)” – апеляційний суд для суду першої інстанції, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/court/{apelCourtId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt) |
| region | object*title: Регіон*Об'єкт з довідника «Регіон (Region)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=region |
| courtType | Object*title: Тип суду*Об'єкт з довідника «Тип суду (CourtType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=courtType |
| jurisdictionType | object*title: Юрисдикція*Об'єкт з довідника «Юрисдикція суду (JurisdictionType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=jurisdictionType |
| apelCourt | object*title: Юрисдикція*Об'єкт типу “Суд (Court)” – апеляційний суд для суду першої інстанції, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=apelCourt |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/court/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)

Повертає об’єкт типу Суд (Court) зі структурою п.3.3.5.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/court](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCourtControllerCourt))

Повертає список об’єктів типу Суд (Court) зі структурою п.3.3.5.1 Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Тип суду (CourtType)

Тип установи в судовій системі (інстанції судів, ВРП та ін.)

#### Структура (#/schemas/CourtType)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/court-type/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtTypeControllerCourtType)

Повертає об’єкт типу Тип суду (CourtType) зі структурою п.3.3.6.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/court-type](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseCourtTypeControllerCourtType)

Повертає список об’єктів типу Тип суду (CourtType) зі структурою п.3.3.6.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Категорія документу (DocCategory)

Верхній рівень класифікації документів

#### Структура (#/schemas/DocCategory)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-category/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocCategoryControllerDocCategory)

Повертає об’єкт типу Категорія документу (DocCategory) зі структурою п.3.3.7.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-category](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseDocCategoryControllerDocCategory)

Повертає список об’єктів типу Категорія документу (DocCategory) зі структурою п.3.3.7.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Стадія документу (DocStage)

Показує поточну стадію обробки документу. Стадія виступає для групування станів документу(довідник Стадія документу (DocStage))

#### Структура (#/schemas/DocStage)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

### Стан документу (DocState)

Показує поточний стан обробки документу.

#### Структура (#/schemas/DocState)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний (не може бути використаний при створенні нових об'єктів де використовується цей довідник, але показується в тих об’єктах, де він був використаний до деактивації запису) true-запис активний) |  |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |
| isErrState | boolean*title: Помилка*Ознака що цей стан відображає помилку обробки документів (false-нормальний стан, true-стан відображає помилку обробки документу) |
| isTermState | boolean*title: Термінальний*Ознака що цей стан є термінальним, тобто не може вже бути змінено на інший (false-не термінальний, true-термінальний) |
| docStage | object*title: Стадія*Об'єкт з довідника “Стадія документу (DocStage)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docStage |
| docStageId | number*title: ID стадії*ID об’єкту типу “Стадія документу (DocStage)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/doc-stage/{docStageId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocCategoryControllerDocCategory) |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-state/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocCategoryControllerDocCategory)

Повертає об’єкт типу Стан документу (DocState) зі структурою п.3.3.9.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-state](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseDocCategoryControllerDocCategory)

Повертає список об’єктів типу Стан документу (DocState) зі структурою п.3.3.9.1 Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Тип документу (DocType)

Тип документу в діловодстві суду

#### Структура (#/schemas/DocType)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний, не може бути використаний при створенні нових об'єктів, true-запис активний) |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| docCategoryId | number*title: ID категорії*ID об’єкту типу “Категорія документу (DocCategory)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/doc-category/{docCategoryId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocCategoryControllerDocCategory) |
| docCategory | object*title: Категорія*Об'єкт з довідника “Категорія документу (DocCategory)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docCategory |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-type/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocTypeControllerDocType)

Повертає об’єкт типу Тип документу (DocType) зі структурою п.3.3.10.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/doc-type](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseDocTypeControllerDocType)

Повертає список об’єктів типу Тип документу (DocType) зі структурою п.3.3.10.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Юрисдикція суду (JurisdictionType)

Компетенція судових органів із розгляду цивільних, кримінальних та інших справ; коло справ, які даний суд має право розглядати й вирішувати

#### Структура (#/schemas/JurisdictionType)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/jurisdiction-type/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJurisdictionTypeControllerJurisdictionType)

Повертає об’єкт типу Юрисдикція суду (JurisdictionType) зі структурою п.3.3.11.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

[Метод GET /api/v1/dictionaries/jurisdiction-type](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseJurisdictionTypeControllerJurisdictionType)

Повертає список об’єктів типу Юрисдикція суду (JurisdictionType) зі структурою п.3.3.11.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Вид судочинства (JusticeType)

Цивільні, кримінальні та інші справи

#### Структура (#/schemas/JusticeType)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| Id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |
| jurisdictionTypeId | number*title: ID юрисдикції*ID об’єкту з довідника “Юрисдикція суду (JurisdictionType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/jurisdiction-type/{jurisdictionTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJurisdictionTypeControllerJurisdictionType) |
| jurisdictionType | Object*title: Юрисдикція*Об'єкт з довідника “Юрисдикція суду (JurisdictionType)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=jurisdictionType |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/justice-type/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJusticeTypeControllerJusticeType)

Повертає об’єкт типу Вид судочинства (JusticeType) зі структурою п.3.3.12.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/justice-type](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseJusticeTypeControllerJusticeType)

Повертає список об’єктів типу Вид судочинства (JusticeType) зі структурою п.3.3.12.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Результат розгляду провадження (ProcResult)

Результат розгляду провадження по справі

#### Структура (#/schemas/ProcResult)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-result/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseProcResultControllerProcResult)

Повертає об’єкт типу Результат розгляду провадження (ProcResult) зі структурою п.3.3.13.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-result](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseProcResultControllerProcResult)

Повертає список об’єктів типу Результат розгляду провадження (ProcResult) зі структурою п.3.3.13.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Стадія розгляду провадження (ProcStage)

Стадія розгляду провадження по справі

#### Структура (#/schemas/ProcStage)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-stage/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseProcStageControllerProcStage)

Повертає об’єкт типу Стадія розгляду провадження (ProcStage) зі структурою п.3.3.14.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-stage](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseProcStageControllerProcStage)

Повертає список об’єктів типу Стадія розгляду провадження (ProcStage) зі структурою п.3.3.14.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Стан розгляду провадження (ProcStatus)

Стан розгляду провадження по справі

#### Структура (#/schemas/ProcStatus)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| Name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| procStageId | number*title: ID стадії*ID об’єкту типу “Стадія розгляду провадження (ProcStage)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/proc-stage/{procStageId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseProcStageControllerProcStage) |
| procStage | Object*title: Стадія*Об'єкт з довідника “Стадія розгляду провадження (ProcStage)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=procStage |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-status/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseProcStatusControllerProcStatus)

Повертає об’єкт типу Стан розгляду провадження (ProcStatus) зі структурою п.3.3.15.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/proc-status](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseProcStatusControllerProcStatus)

Повертає список об’єктів типу Стан розгляду провадження (ProcStatus) зі структурою п.3.3.15.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Регіон (Region)

Регіон судової установи

#### Структура (#/schemas/Region)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний, не може бути використаний при створенні нових об'єктів, true-запис активний) |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |

#### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/dictionaries/region/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseRegionControllerRegion)

Повертає об’єкт типу Регіон (Region) зі структурою п.3.3.16.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/dictionaries/region](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseRegionControllerRegion)

Повертає список об’єктів типу Регіон (Region) зі структурою п.3.3.16.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

## Модуль «Документи та стан розгляду справ»

[Модуль «Документи та стан розгляду справ»](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data) реалізує наступні функції:

1. Отримання метаданих процесуальних та інших документів які зареєстровані та/або виготовлені в суді.
2. Отримання даних справ та проваджень по справі (реєстраційні дані, учасники провадження, судді та ін.)
3. Отримання інформації про судові засідання.

### Структура даних



#### Базова структура документу (DocumentDto)

Базова структура документу, що використовується для Судових документів, Документів сторін, Заяв, та ін.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| attachments | array*item: object**title: Додатки*Масив метаданих файлів додатків до документу зі структурою «Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=attachments |
| case | object*title: Справа*Справа, до якої належить документ.Об'єкт "Справа (Case)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case |
| caseId | string*title: ID справи**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту "Справа", метод для отримання [GET /api/v1/data/case/{caseId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| caseNum | string*title: Номер справиminLength: 1maxLength: 250*Номер справи |
| court | object*title: Суд*Суд або установи судової влади, в який подається документ, або в якому видано. Об'єкт з довідника "Суд (Court)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=court |
| courtCode | string*title: Код судуminLength: 3maxLength: 5*Код суду в Єдиному державному реєстрі судових рішень (ЄДРСР) |
| courtId\* | number*title: ID суду*ID об'єкту з довідника "Суд", суд або установа судової влади в який подається документ, або в якому видано, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/court/{courtId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| courtName | string*title: Назва судуminLength: 1maxLength: 250*Назва суду |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| criminalProcNum | string*title: Номер кримінального провадженняminLength: 17maxLength: 17pattern: ^[0-9]*Номер кримінального провадження в Єдиному державному реєстрі доcудових розслідувань, по якому подано документ |
| description\* | string*title: Суть документуminLength: 1maxLength: 250*Про що документ (короткий зміст) |
| docCategory | object*title: Категорія*Об'єкт з довідника «Категорія документу (DocCategory)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docCategory |
| docCategoryId | number*title: ID категорії*ID об'єкту з довідника "Категорія документу (DocCategory)", з яким зареєстровано в АСДС, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/doc-category/{docCategoryId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| docState | object*title: Стан*Стан документу, об'єкт з довідника "Стан документу (DocState)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docState` |
| docStateId | number*title: ID cтану*ID об'єкту з довідника "Стан документу (DocState)", метод для отримання GET /api/v1/dictionaries/doc-state/{docStateId} |
| docType | object*title: Тип документу*Об'єкт з довідника «Тип документу (DocType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docType |
| docTypeId | number*title: ID cтану*ID об'єкту з довідника "Тип документу (DocType)", метод для отримання GET /api/v1/dictionaries/doc-type/{docTypeId} |
| issuer | string*title: ВидавникminLength: 1maxLength: 250*П.І.Б (назва для юридичних осіб) ким створено (випущено) документ |
| issuerCode | string*title: Код видавникаminLength: 8maxLength: 20*РНОКПП (серія-номер паспорту або ІД-карти) для фіз особи, ЄДРПОУ для юрособи |
| original | object*title: Оригінал*Метадані файлу оригіналу документу зі структурою «Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)» |
| outDate | string($date-time)*title: Вихідна дата*Вихідна дата та час документу (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| outNum | string*title: Вихідний номерminLength: 1maxLength: 250*Вихідний номер документу (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| parent | Object*title: Батьківський документ*Документ на підставі якого створено поточний документ. Об'єкт "DocumentDto", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=parent |
| parentId | string*title: ID батьківського документу**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту типу "DocumentDto" на підставі якого створено або до якого додається поточний, метод для отримання [GET /api/v1/data/document/{parentId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| proceeding | object*title: Провадження*Провадження до якого належить документ. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", по замовчанню в результати запиту не включається для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=proceeding |
| procId | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту "Провадження", метод для отримання [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| procNum | string*title: Номер провадженняminLength: 1maxLength: 250*Номер провадження по справі |
| regDate | string($date-time)*title: Дата реєстрації*Дата та час реєстрації документу в суді |
| regNum | string*title: Реєстраційний номерminLength: 1maxLength: 250*Реєстраційний номер документу в суді |
| signers | string*title: ПідписантиminLength: 1maxLength: 2048*Список підписантів (інформаційне) – список П.І.Б. осіб, що підписали документ |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |

#### Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)

Вкладення до документу

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| description | string*title: ОписminLength: 1maxLength: 250*Короткий опис документу |
| link\* | string*title: ФайлminLength: 1maxLength: 250*Ідентифікатор (назва) файлу |
| type\* | string*title: ФайлminLength: 1maxLength: 250*MIME тип файлу |
| signatures\* | array*item: object**title: Список КЕП*Масив даних про КЕП підписантівКЕП об’єктів структури {

|  |  |
| --- | --- |
| link\* | string*title: Файл*Ідентифікатор (назва) файлу |
| type | string*title: Тип*MIME тип файлу |

}] |

#### Судовий документ (Document)

Структура документів, що створені у суді, включаючи процесуальні документи (Ухвала, Рішення, Постанова та ін.), виконавчі документи, технологічні документи, повістки та ін.

Включає в себе всі атрибути п.Базова структура документу (DocumentDto) та додатково включає атрибути:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибут | Опис |
| asdsLink | object*title: Дані в суді*Об’єкт типу «Ідентифікаційні дані документу в АСДС суду» що надає інформацію щодо реєстраційних даних в суді, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=asdsLink |
| dateOfForce | string($date-time)title: ДНЗСДата набрання законної сили судовим рішенням |

#### Ідентифікаційні дані документу в АСДС суду (DocumentAsdsLink)

Об’єкт, що надає інформацію щодо реєстраційних даних в суді, введено для Клієнтів які отримували раніше дані з ЄДРС та використовували метатеги з HTML документу, має структуру:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибут | Опис |
| docId\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор документу в Електронному суді |
| courtCode | string*title: Код судуminLength: 3maxLength: 5*Код суду в Єдиному державному реєстрі судових рішень (ЄДРСР) - (мета-тег CAUSECOURT в HTML документу) |
| courtName | string*title: Назва судуminLength: 1maxLength: 250*Назва суду (мета-тег COURTNAME в HTML документу) |
| dbid\* | number*title: DBID*Код бази даних в АСДС (мета-тег DOCORGID в HTML документу) |
| id\* | number*title: ID*ID документу в базі АСДС (мета-тег DOCID в HTML документу) |

#### Справа (Case)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| caseNum\* | string*title: Номер справиminLength: 1maxLength: 250*Номер справи |
| criminalProcNum | string*maxLength: 17**minLength: 17**pattern: ^[0-9]*title: Номер кримінального провадження |
| courtId\* | number*title: ID суду*ID суду або установи судової влади в який подається документ, або в якому видано. Об'єкт з довідника "Суд", [GET /api/v1/dictionaries/court/{courtId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt) |
| caseStatusId\* | number*title: ID cтану розгляду*ID об'єкту в довіднику "Стан розгляду справи", [GET /api/v1/dictionaries/case-status/{caseStatusId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseStatusControllerCaseStatus) |
| initialDocumentId | string*title: ID ініціюючого документуpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42nullable: true*Ідентифікатор документу (заяви), на підставі якого відкрито справу |
| **Атрибути – пов’язані об’єкти:** |
| court | object*title: Суд*Суд або установи судової влади в якому відкрито справу. Об'єкт з довідника "Суд (Court)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=court |
| caseStatus | object*title: Стан розгляду*Об'єкт з довідника "Стан розгляду справи (CaseStatus)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=caseStatus |
| initialDocument | object*title: Ініціюючий документ*Документ (реєстраційна картка заяви) на підставі якого відкрито справу, об'єктів типу "Базова структура документу (DocumentDto)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join= initialDocument |
| proceedings | arrayitems: object*title: Провадження*Масив проваджень по справі, об'єктів типу "Провадження (Proceeding)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=proceedings |
| members | arrayitems: object*title: Учасники справи*Масив учасників справи, об'єктів типу "Учасник справи (CaseMember)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=members |
| judges | arrayitems: object*title: Судді*Масив суддів по справі, об'єктів типу "Суддя по справі (CaseJudge)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=judges |
| documents | arrayitems: object*title: Документи*Масив документів по справі, об'єктів типу "Базова структура документу (DocumentDto)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=documents |
| firstDocDate | string($date)*title: Дата першого документу*Дата першого документу по провадженню |
| lastDocDate | string($date)*title: Дата останнього документу*Дата останнього документу по провадженню |

#### Провадження (Proceeding)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| caseCategoryCode | string*title: Код Категорії справи* |
| caseId\* | string*title: ID справи**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID справи до якої належить провадження. Об'єкт "Справа (Case)", [GET /api/v1/data/case/{caseId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase). По замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case |
| closeDate | string($date)*title: Дата закриття провадження*Дата закриття провадження |
| courtId\* | number*title: ID суду*ID суду або установи судової влади в який подається документ, або в якому видано. Об'єкт з довідника "Суд", [GET /api/v1/dictionaries/court/{courtId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt) |
| courtTaxSum | string*title: Сума судового збору* |
| description\* | string*title: Суть*Суть провадження (короткий опис) |
| firstDocDate | string($date)*title: Дата першого документу*Дата першого документу по провадженню |
| lastDocDate | string($date)*title: Дата останнього документу*Дата останнього документу по провадженню |
| justiceTypeId | number*title: ID виду судочинства*ID об'єкту в довіднику "Вид судочинства (JusticeType)", [GET /api/v1/dictionaries/justice-type/{justiceTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJusticeTypeControllerJusticeType) |
| isClosedSession |  |
| procCourtTypeId |  |
| procDate |  |
| procNum\* | string*title: Номер провадженняminLength: 0maxLength: 250*Номер провадження |
| procResultId | number*title: ID результату розгляду*ID об'єкту в довіднику "Результат розгляду провадження (ProcResult)", [GET /api/v1/dictionaries/proc-result/{procResultId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseProcResultControllerProcResult) |
| procStatusId | number*title: ID стану розгляду*ID об'єкту в довіднику "Стан розгляду провадження (ProcStatus)", [GET /api/v1/dictionaries/proc-status/{procStatusId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseProcStatusControllerProcStatus) |
| **Атрибути – пов’язані об’єкти:** |
| case | Object*title: Справа*Справа до якої належить документ. Об'єкт "Справа (Case)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case. |
| court | Object*title: Суд*Суд або установи судової влади в який подається документ, або в якому видано. Об'єкт з довідника "Суд (Court)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=court |
| procStatus | Object*title: Стан розгляду*Об'єкт з довідника "Стан розгляду провадження (ProcStatus)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=procStatus |
| procResult | Object*title:* *Результат розгляду*Об'єкт з довідника "Результат розгляду провадження (ProcResult)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=procResult |
| justiceType | Object*title:* *Вид судочинства*Об'єкт в довіднику "Вид судочинства (JusticeType)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=justiceType |
| caseCategory | Object*title:* Категорія справиОб'єкт в довіднику "Категорія справи (CaseCategory)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=caseCategory |
| members | Arrayitems: object*title: Учасники справи*Масив учасників справи, об'єктів типу "Учасник справи (CaseMember)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=members |
| judges | Arrayitems: object*title: Судді*Масив суддів по справі, об'єктів типу "Суддя по справі (CaseJudge)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=judges |
| documents | Arrayitems: object*title: Документи*Масив документів по справі, об'єктів типу "Базова структура документу (DocumentDto)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=documents |

#### Учасник справи (CaseMember)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису |
| isLegal\* | boolean*title: Юр.особа*Ознака юридичної особи (false - фізична особа, true - юридична особа) |
| isFOP | boolean*title: ФОП*Ознака що особа приймає участь в провадженні як ФОП (false - як приватна особа , true - як ФОП) |
| name\* | string*title: ПІБ (назва)*ПІБ для фізичної особи, або назва для юридичної особи |
| code\* | string*title: РНОКПП*РНОКПП(Номер паспорта чи ID картки для осіб, що відмовилися від РНОКПП) для фізичної особи, ЄДРПОУ юридичної особи |
| address\* | string*title: Адреса*Адреса проживання / перебування / місцезнаходження |
| birthDate | string($date)*title: Дата народження*Дата народження (тільки для фізичної особи) |
| genderId | number*title: Стать*1-Чоловіча, 2-Жіноча |
| passport | string*title: Паспорт*Серія і номер паспорту або номер ІД картки |
| phone | string*title: Телефон*Номер контактного телефону |
| email | string*title: e-mail*Адреса електронної пошти |
| caseId\* | string*title: ID справи**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID справи учасником якої виступає. Об'єкт «Справа (Case)», [GET /api/v1/data/case/{caseId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase) |
| procId\* | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID провадження учасником якого виступає. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseProceedingControllerProceeding) |
| memberRoleId\* | number*title: ID ролі учасника*ID ролі учасника в судовому процесі. Об'єкт з довідника "Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)", [GET /api/v1/dictionaries/case-member-role/{roleId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseMemberRoleControllerCaseMemberRole) |
| case | object*title: Справа*Справа до якої належить учасник. Об'єкт "Справа (Case)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case |
| proceeding | object*title: Провадження*Провадження до якого належить учасник. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", по замовчанню в результати запиту не включається для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=proceeding |
| memberRole | Object*title: Роль учасника*Об'єкт з довідника "Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join= memberRole |

#### Суддя по справі (CaseJudge)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису |
| name\* | string*title: ПІБ*ПІБ судді |
| caseId\* | string*title: ID справи**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID справи, до якої належить провадження.[GET /api/v1/data/case/{caseId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase) |
| procId\* | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID провадження, на який призначено суддю. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseProceedingControllerProceeding) |
| judgeRoleId\* | string*title: ID ролі судді*ID ролі судді в судовому процесі. Об'єкт з довідника "Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole)", [GET /api/v1/dictionaries/case-member-role/{roleId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseJudgeRoleControllerCaseJudgeRole) |
| case | Object*title: Справа*Справа до якої належить суддя. Об'єкт "Cправа (Case)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case |
| proceeding | Object*title: Провадження*Провадження до якого належить суддя. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", по замовчанню в результати запиту не включається для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=proceeding |
| judgeRole | Object*title: Суддя*Об'єкт з довідника "Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole)", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join= judgeRole |

### Отримання інформації про надходження документів з судів

Може бути використано наступні стратегії:

#### З використанням черги повідомлень

1. Отримати повідомлення з черги (п.3.5.3)
2. Якщо повідомлення відноситься до документу (*"schema": "data/document"*):

*{*

 *"id": "b9e0214abe9b7484e053210a010a64c4",*

 *"schema": "data/document",*

 *"objectId": "b957088721f60cb2e053210a010a86b6",*

 *"action": "create",*

 *"actionAt": "2021-01-20T16:47:55.000Z",*

 *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document/b957088721f60cb2e053210a010a86b6",*

 *"description": "По справі №223/720/20, провадження №2/223/34/2021 надійшов документ № \"Ухвала про відкриття\" від Вугледарський міський суд Донецької області",*

 *"attrs": null,*

 *"status": 0*

 *}*

По *objectId* формується URL запиту до АРІ /api/v1/data/document/ *b957088721f60cb2e053210a010a86b6*

### Отримання даних документів

#### Отримання документу по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/data/document/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseDocumentControllerDocument)

Повертає об’єкт типу зі структурою “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1.. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання масиву документів

Метод [GET /api/v1/data/document](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentControllerDocument)

Повертає список об’єктів типу “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку вкладень по документу

Метод [GET /api/v1/data/document/{docId}/attachments](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentAttachmentControllerDocumentAttachment)

Повертає список об’єктів типу “Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)” зі структурою п. 3.4.1.2. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Отримання даних справ

#### Отримання справи по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/data/case/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase)

#### Повертає об’єкт типу Справа (Case) зі структурою “

п.3.4.1.5. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання масиву справ

Метод [GET /api/v1/data/case](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseControllerCase)

#### Повертає список об’єктів типу Справа (Case) “

” зі структурою п.3.4.1.5. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку документів по справі

Метод [GET /api/v1/data/case/{caseId}/documents](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseDocumentControllerDocument)

Повертає список об’єктів типу “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку проваджень по справі

Метод [GET /api/v1/data/case/{caseId}/proceedings](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseProceedingControllerProceeding)

Повертає список об’єктів типу “Провадження (Proceeding)” зі структурою п.3.4.1.6. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку учасників по справі

Метод [GET /api/v1/data/case/{caseId}/members](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseMemberControllerCaseMember)

Повертає список об’єктів типу “Учасник справи (CaseMember)” зі структурою п.3.4.1.7. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку суддів по справі

Метод [GET /api/v1/data/case/{caseId}/judges](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseJudgeControllerCaseJudge)

Повертає список об’єктів типу “Суддя по справі (CaseJudge)” зі структурою п.3.4.1.8. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Отримання даних проваджень

#### Отримання провадження по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/data/proceeding/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseProceedingControllerProceeding)

Повертає об’єкт типу зі структурою “Провадження (Proceeding)” зі структурою п.3.4.1.6. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання масиву проваджень

Метод [GET /api/v1/data/proceeding](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseProceedingControllerProceeding)

Повертає список об’єктів типу “Провадження (Proceeding)” зі структурою п.3.4.1.6. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку документів по провадженню

Метод [GET ​/api​/v1​/data​/proceeding​/{procId}​/documents](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseProcDocumentControllerDocument)

Повертає список об’єктів типу “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку учасників по справі

Метод [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}/members](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseProcMemberControllerCaseMember)

Повертає список об’єктів типу “Учасник справи (CaseMember)” зі структурою п.3.4.1.7. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку суддів по справі

Метод [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}/judges](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseProcJudgeControllerCaseJudge)

Повертає список об’єктів типу “Суддя по справі (CaseJudge)” зі структурою п.3.4.1.8. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Структура даних

Клас Trial

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: IDpattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-скасовано, true-дійсне) |
| courtId\* | number*title: ID суду*ID суду або установи судової влади, в якому видано документ. Об'єкт з довідника "Суд", [GET /api/v1/dictionaries/court/{courtId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt) |
| address\* | string*title: Адреса справиminLength: 1maxLength: 250*Адреса проведення судового засідання |
| hall\* | string*title: Зала справиminLength: 1maxLength: 250*Зала або кімната судового засідання |
| description | string*title: Суть справи minLength: 1maxLength: 250*Короткий опис суті справи |
| trialDate | string($date-time)*title:*Дата та час засіданняДата та час судового засідання |
| docDate | string($date-time)*title:*Дата документуДата документу, яким призначено судове засідання |
| caseId\* | string*title: ID справи**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID справи, до якої належить провадження.[GET /api/v1/data/case/{caseId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase) |
| caseNum\* | string*title: Номер справиminLength: 1maxLength: 250*Єдиний унікальний номер справи |
| procId\* | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID провадження, по якому проводиться засідання. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", [GET /api/v1/data/proceeding/{procId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseProceedingControllerProceeding) |
| procNum | string*title: Номер провадженняminLength: 1maxLength: 250*Номер провадження по справі |
| court | object*title: Суд*Суд або установи судової влади в який подається документ, або в якому видано. Об'єкт з довідника "Суд (Court)", по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=court |
| case | object*title: Справа*Справа, по якій призначено розгляд. Об’єкт типу Справа (Case). По замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=case |
| proceeding | object*title: Провадження*Провадження по якому призначено розгляд. Об'єкт "Провадження (Proceeding)", по замовчанню в результати запиту не включається для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=proceeding |

#### Отримання засідання по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/data/trial/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseCaseControllerCase)

Повертає об’єкт типу “Календар” зі структурою п.3.4.6.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання масиву засідань

Метод [GET /api/v1/data/trial](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseCaseControllerCase)

Повертає список об’єктів типу “Календар” зі структурою п.3.4.6.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

## Модуль «Черга повідомлень»

Чергу повідомлень рекомендується використовувати як основний метод для отримання інформації про надходження нових документів різних типів та про зміни в стані об'єктів, доступних Клієнту в АРІ, включаючи:

1. Інформація по документах, що зареєстровані в суді та відносяться до проваджень, в яких Клієнт є учасником справи, включаючи:
	1. Надходження нових документів;
	2. Оновлення даних документу (наприклад встановлення ДНЗС);
2. Інформація про зміни в довідниках:
	1. Додання нового запису;
	2. Зміни в запису;
	3. Видалення (деактивація) запису;
3. Інформація про документи, надіслані сторонами.
4. Інформація про документи виконавчого провадження (документи ВП: постанови про відкриття виконавчого провадження тощо), які надійшли в кабінет користувача з автоматизованої системи виконавчих проваджень (АСВП).

Повідомлення з черги містять тільки інформацію про тип об’єкту (даних), ідентифікатор цього об’єкту та дію яку виконана з ним (створено новий, змінено, видалено). Для отримання даних самого об’єкту необхідно виконати запит відповідного методу АРІ. Для зручності використання також передається пряме посилання на відповідний метод для безпосереднього отримання даних.

### Порядок роботи з чергою

1. Виконується квитовка раніше отриманих і оброблених повідомлень шляхом виклику методу (п.3.5.4) з відправкою даних п.3.5.2.3. Даний порядок рекомендується для гарантованого виключення повторного отримання повідомлень, але може бути виконано в кінці циклу.
2. Дані з черги отримуються шляхом виклику метода (п.3.5.3), при цьому повертаються тільки не прочитані повідомлення (на які не була відправлена квитовка) зі структурою п.3.5.2.1;
3. Виконується обробка отриманого повідомлення, яка включає:
	1. Перевірку цілісності повідомлення
	2. Отримання даних відповідного об’єкту за допомогою відповідного методу АРІ (може виконуватись в окремому циклі в середині системи Клієнта).

**Важливо**: в основній черзі повідомлень (п.3.5.3 Отримання даних з черги повідомлень) зберігаються повідомлення за визначену кількість повних місяців. Більш ранні повідомлення щомісячно (на вихідних чи вночі 1 числа) автоматично переносяться до архівного розділу (як прочитані, так і не прочитані повідомлення). Отримання архівних повідомлень описано у п.3.5.5 Архів повідомлень.

### Структури даних

#### Структура повідомлення

Повідомлення з черги - відповідь на запит повідомлення з черги

Схема: #/schemas/Message

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибути | Опис |
| id\* | string($uuid)*title: Ідентифікатор повідомлення*Унікальний ідентифікатор повідомлення, наприклад b9e0214abe917484e053210a010a64c4 |
| createdAt\* | string($date-time)*title: Дата повідомлення*Дата та час формування повідомлення в ЕС |
| updatedAt\* | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису. Для нового повідомлення дорівнює createdAt, для прочитаного містить дату/час зміни статусу. |
| schema\* | string*title: Схема*Назва схеми (типу об'єкту) над яким виконується дія, наприклад "schema": "data/document" – означає, повідомлення, про дії над документом. Може бути використано для формування URL отримання даних об’єкта за схемою GET /api/v1/<schema>/< objectId>, наприклад:GET /api/v1/data/document/ b953ad74457f5c66e053210a010a4d95 |
| objectId\* | string*title: Ідентифікатор об'єкту*Ідентифікатор об'єкту, над яким виконується дія |
| action\* | string*title: Дія*Тип дії над об'єктом [create - новий, update - оновлено, delete - видалено] |
| actionAt\* | string($date-time)*title: Дата повідомлення*Дата дії над об’єктом в Електронному суді |
| url\* | string($url)*title: URL об'єкту*URL для прямого отримання даних об'єкту, наприклад "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document/b953ad74457f5c66e053210a010a4d95" |
| description | string*title: Опис*Додаткова інформація або інформація для відображення |
| status | string*title: Статус*Статус повідомлення (unread – не прочитано, read – прочитано (отримано квитовку про успішну обробку)). |

Приклад:

*{*

 *"id": "b9e0214abe9b7484e053210a010a64c4",*

 *"createdAt": "2021-01-20T17:47:55.000Z",*

 *"schema": "data/document",*

 *"objectId": "b957088721f60cb2e053210a010a86b6",*

 *"action": "create",*

 *"actionAt": "2021-01-20T16:47:55.000Z",*

 *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document/b957088721f60cb2e053210a010a86b6",*

 *"description": "По справі №223/720/20, провадження №2/223/34/2021 надійшов документ № \"Ухвала про відкриття\" від Вугледарський міський суд Донецької області",*

 *"status": "unread"*

*}*

#### Типи об’єктів в повідомленні: schema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Значення атрибуту schema | Опис |
|  | data/document | Документи, що зареєстровані в суді та відносяться до проваджень, в яких Клієнт є учасником справи |
|  | party-docs/document | Документ сторони (надісланий стороною) |
|  | asvp/decisions | Документ виконавчого провадження (Документ ВП) |
|  | data/trial | Повідомлення про призначення судового засідання  |

#### Квитовка повідомлення

Схема: #/schemas/MessageTicket

|  |  |
| --- | --- |
| id\* | string*title: ID повідомлення*Ідентифікатор повідомлення, на яке надається квитовка |
| status | string*title: Статусdefault: "unread"*Статус (результат) прийому повідомлення, не обов'язкове. По замовчанню "read"-успішна обробка, прочитано. "unread"-переведення раніше отриманого повідомлення в статус не прочитаного. "deleted" – видалене. "error" у разі спроби встановлення не коректного статусу. Додатково може заповнюватись атрибут "error". |
| error | Object*title:*ПомилкаЗаповнюється у разі помилки прийому та/або обробки повідомлення

|  |  |
| --- | --- |
| code | string*title: Кодnullable: true*Код помилки, визначається в прийомній системі, носить інформаційний характер |
| message | string*title: Описnullable: true*Короткий опис повідомлення про помилку, повинно обмежуватися коротким одним реченням |
| data | object*title: Даніnullable: true*Додаткові дані – об’єкт довільної форми |

 |

Приклад:

*{*

 *"message\_id": "b9e0214abe9b7484e053210a010a64c4",*

 *"status": "error",*

 *"error": {*

 *"code": "200001",*

 *"message": "Невірний формат",*

 *"data": {*

 *}*

 *}*

*}*

#### Помітка повідомлення як видаленого

Delete /api/v1/messages/messages/{id}

Приклад.

curl -X 'DELETE' \

 'https://test-api-corp.court.gov.ua/api/v1/messages/message/21411f5e081e18e0e063590a010ab352' \

 -H 'accept: \*/\*' \

 -H 'Authorization: Bearer 8Om)!Yk907w-7B$vKtG>TL[\*2zzLHytX4]R+JtJn^Mj-NG!Z\*tY%{57zF}y-}'

#### Налаштування архівації

|  |  |
| --- | --- |
| lastArchDate | string($date-time)*title: Дата архівації*Остання дата перенесення повідомлень в архів |
| archPeriod | number*title: Кількість місяців перед архівацією*Кількість місяців доступності повідомлень в основних методах messsages/queue та messsages/message. Після цього повідомлення будуть перенесені в архівний метод messages/archive |

Приклад:

*{*

 *"archPeriod": 3,*

 *"lastArchDate": "2024-09-01"*

*}*

### Отримання даних з черги повідомлень

Метод:

GET /api/v1/messages/queue

Swagger: https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/swagger#/Messages/getManyBaseMessageQueueControllerMessage

Виклик методу:

Можуть використовуватись параметри в рядку запиту ( <https://github.com/nestjsx/crud/wiki/Requests> ), наприклад, якщо задати параметри:

?filter=schema||$eq||data/document – отримати тільки повідомлення по документам

&filter=status||$in||unread,read – отримати нові і вже прочитані повідомлення (по замовчанню передаються тільки нові зі статусом= unread)

&limit=10 – отримати тільки перші 10 повідомлень (якщо не задано, то по замовчанню повертається максимум 1000 об'єктів)

Приклад виклику:

https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/messages/queue?filter=schema%7C%7C%24eq%7C%7Cdata%2Fdocument&filter=status%7C%7C%24in%7C%7C0%2C1&limit=2

Виклик для Curl^

curl -X GET "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/messages/queue?filter=schema%7C%7C%24eq%7C%7Cdata%2Fdocument&filter=status%7C%7C%24in%7C%7C0%2C1&limit=2" -H "accept: application/json" -H "Authorization: Bearer Ax3vwSY"4juaVJ#q&`O!vp6&="

Встановлення параметрів в Swagger^



Відповідь:

У разі успішної обробки та наявності повідомлень в черзі повертається статус HTTP 200 з тілом повідомлення у форматі відповіді до п.1.4, де масив data містить об’єкти типу «Повідомлення з черги» (Message).

Приклад:

*{*

 *"data": [*

 *{*

 *"id": "b9e0214abe8c7484e053210a010a64c4",*

 *"schema": "data/document",*

 *"objectId": "a9eefe4c6c6a1d3ee053590a010a0e1d",*

 *"action": "create",*

 *"actionAt": "2021-01-14T17:32:28.000Z",*

 *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document/a9eefe4c6c6a1d3ee053590a010a0e1d",*

 *"description": "По справі №1-кп/обшук/20, провадження №1-кс/575/1/20 надійшов документ № \"Судова повістка про виклик в суд\" від Великописарівський районний суд Сумської області",*

 *"status": "unread"*

 *},*

 *{*

 *"id": "b9e0214abe8e7484e053210a010a64c4",*

 *"schema": "data/document",*

 *"objectId": "b8edfafe37306937e053210a010ac8ee",*

 *"action": "create",*

 *"actionAt": "2021-01-15T11:27:26.000Z",*

 *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/data/document/b8edfafe37306937e053210a010ac8ee",*

 *"description": "По справі №1-кп/обшук/20, провадження №1-кс/575/1/20 надійшов документ № \"Постанова на виїмку\" від Великописарівський районний суд Сумської області",*

 *"status": "unread"*

 *}*

 *],*

 *"count": 2,*

 *"total": 52,*

 *"page": 1,*

 *"pageCount": 26*

*}*

### Квитовка оброблених повідомлень

Метод використовується для відмітки повідомлень як прочитаними та/або відмітки про помилку обробки повідомлень. Використовуються методи:

#### Квитовка одного повідомлення

POST /api/v1/messages/ticket

Тіло повідомлення – об’єкт п.3.5.2.2 «Квитовка повідомлення» (MessageTicket)

Успішно обробка повідомлення (відмітка прочитаним):

*{*

 *"id": "b9e0214abe8c7484e053210a010a64c4",*

 *"status": "read"*

*}*

Помилка обробки повідомлення (відмітка прочитаним):

*{*

 *"id": "b9e0214abe8e7484e053210a010a64c4",*

 *"status": "error",*

 *"error": {*

 *"code": "666",*

 *"message": "Щось пішло не так"*

 *}*

*}*

#### Групова квитовка повідомлень

POST /api/v1/messages/ticket/bulk

Тіло повідомлення – масив об’єктів п.3.5.2.2 «Квитовка повідомлення» (MessageTicket)

*[*

*{*

 *"id": "b9e0214abe8c7484e053210a010a64c4",*

 *"status": "read"*

*},*

*{*

 *"id": "b9e0214abe8e7484e053210a010a64c4",*

 *"status": "error",*

 *"error": {*

 *"code": "666",*

 *"message": "Щось пішло не так"*

 *}*

*}*

*]*

### Архів повідомлень

В основній черзі повідомлень (п.3.5.3 Отримання даних з черги повідомлень) зберігаються повідомлення за визначену кількість повних місяців. Більш ранні повідомлення щомісячно (на вихідних чи вночі 1 числа) автоматично переносяться до архівного розділу (як прочитані, так і не прочитані повідомлення).

По архівованим повідомленням квитовки не надсилаються.

#### Отримання налаштувань архівації

Метод дозволяє отримати параметри архівації, такі як кількість повних місяців збереження повідомлень в основній черзі та дата останньої архівації.

GET /api/v1/messages/archive-settings

Повертає об’єкт формату п.3.5.2.3 Налаштування архівації.

#### Отримання архівованих повідомлень

Метод GET /api/v1/messages/archive

Повертає масив об’єктів типу п.3.5.2.1 Структура повідомлення. Відповідає вимогам п.3.2.2.

## Модуль «Файлове сховище»

Модуль забезпечує завантаження до ЕС та отримання з ЕС файлів документів та їх додатків, назви яких вказано в метаданих інших модулів (Заяви, Стан розгляду справ та документи, та ін.)

### Структура завантаженого файлу

У результаті успішного завантаження файлу у тілі відповіді буде об’єкт з наступними атрибутами:

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| fileLink\* | stringШлях до (назва) файлу |
| contentType\* | stringMIME тип. Наприклад, “application/pdf” |
| fileSize | numberРозмір файлу в байтах |
| hash | stringХеш файлу |
| hashType | stringАлгоритм хешування. Наприклад, “md5” |
| id\* | stringВнутрішній ідентифікатор файлу у сховищі |

### Завантаження файлу до сховища

Метод використовується для попереднього завантаження файлів оригіналів заяв та інших документів, що подаються до суду, а також додатків до них. Інформація про файли, завантажені в сховище, має бути потім включена в дані Заяв при їх подачі (п.3.7.4.1) та/або дані довіреностей при їх подачі (п.3.9.5.1).

Метод POST /api/v1/storage/file

Тіло повідомлення містить тіло файлу.

Заголовки запиту:

|  |  |
| --- | --- |
| **Заголовок** | **Опис** |
| content-type\* | StringMIME тип. Наприклад, “application/pdf” |

При успішному завантаженні:

Генерується унікальне ім'я файлу з розширенням в залежності від переданого MIME типу в заголовку content-type.

Повертається відповідь у форматі, описаному у п.3.6.1.

### Завантаження до сховища підписів до файлу

Метод використовується для завантаження підписів файлів, які були завантажені до сховища за допомогою методу Завантаження файлу до сховища (п.3.6.2).

Метод POST /api/v1/storage/file/{fileLink}/sign

Параметр {fileLink} - атрибут “fileLink” з результату виконання методу Завантаження файлу до сховища (п.3.6.2).

Тіло повідомлення містить тіло файлу. Розширення файлу має бути “p7s”.

Формат підпису повинен бути за стандартом CADES-X Long – Довгостроковий з повними даними для перевірки.

Заголовки запиту:

|  |  |
| --- | --- |
| **Заголовок** | **Опис** |
| content-type\* | stringMIME тип. **Має бути “application/pkcs7-signature”** |

При успішному завантаженні:

Генерується унікальне ім'я файлу з розширенням “p7s”. Файл може бути підписаний декількома КЕП, у цьому разі при передачі кожного підпису до одного файлу ім’я файлу підпису включає індекс підпису перед розширенням p7s, тобто має формат <ім’я файлу>.<розширення>.<індекс>.p7s (напр. Другий підпис - “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf.1.p7s”,* третій підпис *—* “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf.2.p7s”*). Індекс не додається для першого підпису.

Повертається відповідь у форматі, описаному у п.3.6.1.

### Отримання файлу зі сховища

Метод GET /api/v1/storage/file/{fileLink}

Параметр {fileLink} – посилання на файл.

Посилання на файл міститься в об’єктах, що отримуються через методи АПІ:

1. Модуль «Документи та стан розгляду справ»
	1. Метод “Отримання документу по ідентифікатору” (п.3.4.3.1) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
	2. Метод “Отримання масиву документів” (п.3.4.3.2) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
	3. Метод “Отримання списку вкладень по документу” (п.3.4.3.3) – атрибути link, signatures[].link
2. Модуль «Черга повідомлень»

Метод отримання даних з черги не повертає безпосередньо посилань на файли. Натомість, він повертає лише ідентифікатори об’єктів (документів або документів сторін), які потрібно завантажити, користуючись відповідними методами. А вже у отриманих об’єктах будуть посилання у атрибутах, що визначені типом об’єкту.

Більш детальна інформація щодо роботи з чергою повідомлень – у розділі «Модуль «Черга повідомлень»» (п.3.5).

1. Модуль «Файлове сховище»:
	1. Метод “Завантаження файлу до сховища” (п.3.6.2) – атрибут fileLink
	2. Метод “Завантаження до сховища підписів до файлу” (п.3.6.3) – атрибут fileLink
2. Модуль «Заяви»
	1. Метод “Отримання списку заяв прийнятих до електронного суду” (п.3.7.4.3) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
	2. Метод “Отримання заяви прийнятої до електронного суду по ідентифікатору” (п.3.7.4.4) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
3. Модуль «Документи сторін»
	1. Метод “Отримання документу сторін по ідентифікатору” (п.3.8.2.2) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
	2. Метод “Отримання масиву документів сторін” (п.3.8.2.3) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link
	3. Метод “Отримання списку вкладень по документу сторін” (п.3.8.2.4) – атрибути link, signatures[].link
	4. Метод “Отримання оригіналу по документу сторін” (п.3.8.2.5) – атрибути link, signatures[].link
4. Модуль «Довіреності»
	1. Метод “Отримання довіреності за ідентифікатором” (п.3.9.5.2) – атрибути original.link, original.signatures[].link
	2. Метод “Отримання списку довіреностей” (п.3.9.5.3) – атрибути original.link, original.signatures[].link, attachments[].link, attachments[].signatures[].link

При успішному виконанні:

Тіло відповіді містить тіло файлу.

Заголовки відповіді:

|  |  |
| --- | --- |
| **Заголовок** | **Опис** |
| content-type\* | stringMIME тип. Наприклад, “application/pdf” |
| content-length\* | numberРозмір файлу в байтах |
| content-disposition\* | stringДодаткова інформація для збереження файлу, у форматі: “attachment; filename="<коротка назва файлу>"” |

## Модуль «Заяви»

### Процес подачі заяв

#### Подача заяв

Заява подається з використанням метода п.3.7.4.1. При цьому:

1. Заява може бути подана тільки особою, яка виступає в ролі представника Заявника та дані якої повинні бути зазначені серед учасників в атрибуті participants. При цьому на цю особу має бути попередньо зареєстрована довіреність в ЕС з використанням методів модулю «Довіреності» (п.3.9) або в кабінеті ЕС.
2. Електронні примірники оригіналів (файли) заяви (далі - Оригінал) та, у разі наявності, додатків до неї мають бути попередньо завантажені до сховища ЕС з використанням методу п.3.6.2 модулю «Файлове сховище»:
	1. Файл заяви формується або сканується в системі Клієнта, рекомендований формат application/pdf з текстом, як загально прийнятий для обміну офіційними документами (не рекомендовано використовувати MS Word у зв’язку з тим, що можуть виникати проблеми з відкриттям в браузерах та при інших версіях пакету MS Office, графічні формати можуть ускладнити обробку в суді, т.я. в багатьох випадках може бути необхідно додаткове розпізнавання);
	2. Файли додатків можуть бути як pdf, так і різні графічні формати, аудіо та відео-файли;
	3. Сформовані файли як Заяви так і документів передаються в файлове сховище електронного суду за допомогою методу АРІ [POST /api/v1/storage/file](https://test-api-mobile.court.gov.ua/#/File storage/FileStorageController_postFile) (п.3.6.2) при цьому у тілі повідомлення передається тіло файлу а у відповідь отримується шлях до файлу у сховищі у форматі <каталог>/<ім’я файлу>.<росширення в залежності від переданого в HTTP заголовку «Content-Type» значення> (наприклад “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf”*).
3. Кожен з файлів, як файл Заяви, так і вкладеннь, мають бути підписані КЕП особи, яка буде представником Клієнта у справі по цій Заяві та від імені якої ця заява подається, за допомогою засобів Клієнта або сторонніми сервісами. Формат підпису повинен бути за стандартом CADES-X Long. Реквізити цієї особи потім мають бути вказані в атрибутах JSON заяви (п.3.7.3.1), при цьому:
	1. Має бути використано роздільний метод підписання файлу, тобто окремо файл без змін і окремо підпис до нього.
	2. Сформовані підписи до файлів передаються до файлового сховища ЕС в модулі «Файлове сховище» за допомогою методу [POST /api/v1/storage/file/<каталог>/<ім’я файлу>.<росширення>](http://185.151.104.117:3030/swagger/static/index.html#/File storage/FileStorageController_postSignToContainer)/sign (п.3.6.3), де <каталог>/<ім’я файлу>.<росширення> - це шлях до файлу, отриманий на кроці 2. при передачі файлу і до якого цей підпис відноситься.
	3. У відповідь повертається шлях до файлу підпису у сховищі ЕС у форматі <каталог>/<ім’я файлу>.<росширення>.p7s, де <каталог>/<ім’я файлу>.<росширення> - це шлях до файлу, отриманий на кроці 2 при передачі файлу і до якого цей підпис відноситься (папр. “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf.p7s”*).
	4. Файл може бути підписаний декількома КЕП, у цьому разі при передачі кожного підпису до одного файлу ім’я файлу підпису включає індекс підпису перед розширенням p7s, тобто має формат <каталог>/<ім’я файлу>.<росширення>.<індекс>.p7s (папр. Другий підпис - “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf.1.p7s”,* третій підпис *-* “*y2021/2-2-d7df5890-eb6f-11eb-ad0a-63b5d8e4dc89.pdf.2.p7s”*)
4. Формується JSON об’єкт заяви (п.3.7.3.1), при цьому:
	1. Отримані вище шляхи до файлу заяви та її підпису вказуються в атрибуті «original».
	2. При наявності додатків, що були додані в сховище в п.2-3 додається атрибут «attachments», шляхи до цих файлів та іх підписів, отримані в п.2-3, додаються в цей атрибут.
	3. Формується масив учасників справи (атрибут «participants»). При цьому:
		1. для кожного елементу «participants» має бути вказано правильне значення атрибуту memberRoleId з довідника «Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)» (п.3.3.3.1).
		2. В учасники справи обов’язково має бути включено як саму організацію – Клієнта справи, так і представника, яким підписано заяву та додатки. Якщо підписантів декілька, то обов’язковим є включення тільки одного.
	4. Обов’язковим для заповнення, та має ключове значення для правильної обробки заяви в суді має атрибут «claimTypeId» з довідника "Тип заяви (ClaimType)" (п.3.7.2.1). Особливо має значення узгодження атрибутів ClaimType.courtTypeId, ClaimType.jurisdictionTypeId (юрисдикція суду) з відповідними значеннями Court.courtTypeId та Court.jurisdictionTypeId з довідника «Суд (Court)» (п.3.3.5.1). Для цього рекомендовано вибирати спочатку суд і по його courtTypeId фільтрувати типи заяв доступних для заповнення, або навпаки по вибраному типу заяви відфільтрувати суди по вказаним атрибутам. У разі неузгоджених атрибутів API видасть помилку 400. Текст помилки залежатиме від умов, які не були дотримані:
		1. Вказано не існуючий тип заяви, тобто той, якого немає у довіднику "Тип заяви (ClaimType)" (п.3.7.2.1). Текст помилки у такому випадку: “Invalid claimTypeId: <claimTypeId>”.
		2. Атрибут тип суду ClaimType.courtTypeId не відповідає Court.courtTypeId, як описано у батьківському пункті. Текст помилки у такому випадку: “Invalid courtTypeId (must be '<Court.courtTypeId>') for claimTypeId=<claimTypeId>”.
		3. Атрибут юрисдикція суду ClaimType.jurisdictionTypeId не відповідає Court.jurisdictionTypeId, як описано у батьківському пункті. Текст помилки у такому випадку: “Invalid jurisdictionTypeId (must be <Court.jurisdictionTypeId>) for claimType=<claimTypeId>”.
		4. Для категорії заяви ClaimType.claimCategoryId = 1 (Первинна заява)
	5. В залежності від категорії заяви ClaimType.claimCategoryId виконуються додаткові перевірки. У разі якщо перевірка не пройде API видасть помилку 400. Текст помилки залежатиме від умов, які не були дотримані:
		1. ClaimType.claimCategoryId = 1 (Первинна заява) та вказано атрибут procId. Текст помилки у такому випадку: “claimTypeId=<claimTypeId> only for primary claims (procId must be undefined)”.
		2. ClaimType.claimCategoryId = 2 (Процесуальна заява по справі) та не вказано атрибут procId. Текст помилки у такому випадку: “claimTypeId=<claimTypeId> only for procedural claims by case (procId must be defined)”.
		3. ClaimType.claimCategoryId = 2 (Процесуальна заява по справі) та вказано атрибут parentId. Текст помилки у такому випадку: “claimTypeId=<claimTypeId> only for procedural claims by case (parentId must be undefined)”.
		4. ClaimType.claimCategoryId = 3 (Апеляційна скарга) та не вказано атрибут parentId або procId. Текст помилки у такому випадку: “claimTypeId=<claimTypeId> only for appeal claim (parentId and procId must be defined)”.
		5. ClaimType.claimCategoryId = 4 (Касаційна скарга) та не вказано атрибут parentId або procId. Текст помилки у такому випадку: “claimTypeId=<claimTypeId> only for cassation claim (parentId and procId must be defined)”.
	6. Має бути вказаний ідентифікатор суду у атрибуті courtId. Інакше API видасть помилку з кодом 400 та текстом “Court not specified in courtId or courtCode”. Суд по ідентифікатору courtId має бути у довіднику «Суд (Court)». Інакше API видасть помилку з кодом 400 та текстом “Invalid courtId: <courtId>”.
	7. У разі якщо подається заява по провадженню (вказано атрибут procId), то необхідно:
		1. Відфільтрувати можливі типи заяв по атрибутах ClaimType.justiceType = Proceeding.justiceType. Дані для узгодження в попередньому пункту вибираються з суду, до якого відноситься провадження. У разі вказання неузгоджених значень API видасть помилку 400 з текстом “Invalid justiceTypeId (must be <Proceeding.justiceType>) for claimType=<claimTypeId>”.
		2. Ідентифікатор провадження procId має вказувати на існуюче в системі провадження, а Клієнт має приймати у ньому участь. Інакше API видасть помилку з кодом 400 та текстом “Invalid procId: <procId>”.
		3. Ідентифікатор суду має мати однакове значення у атрибуті courtId з JSON-у заяви та у атрибуті courtId провадження. Інакше API видасть помилку з кодом 400 та текстом “courtId: <courtId з JSON> <> courtId:<courtId з провадження> in procciding: <procId>”.
	8. Атрибут sourceId заповнюється внутрішнім ідентифікатором в системі Клієнта, в подальшому квитовки на стадії обробки документу будуть містити цей ідентифікатор та ідентифікатор документа, отриманий в АРІ.
5. Остаточно сформований JSON передається до АРІ в чергу на обробку в тілі повідомлення методу POST /api/v1/claims/claim (п.3.7.4.1), при цьому:
	1. Безпосередньо при виклику метода виконується перевірка структури JSON запиту, заповненість обов’язкових полів та логічна узгодженість атрибутів відповідно попереднього пункту, підпункти d-f.
	2. У разі успішної перевірки повертається http статус 201 та в тілі відповіді сформована заява зі структурою п. «Повна інформація по заяві» та заява ставиться в чергу не обробку.
	3. У разі неуспішної перевірки повертається http статус 400 та в тілі відповіді інформація про помилку зі структурою «Інформація про помилку подачі». У цьому разі, після виправлення вказаних в інформації помилок, заява може бути подана повторно.
	4. У разі отримання http статус 500 – системна помилка, необхідно звернутись до Адміністратора API і після повідомлення ним про виправлення помилки подати заяву повторно.
	5. У разі успішного прийому в чергу формується квитанція про доставку заяви до Електронного суду з кодом статусу WAITING – доставлено, очікує прийому в Електронному суді.
6. Для зменшення кількості викликів до АРІ передбачено пакетну подачу заяв. Для цього формується визначена кількість заяв і з них формується масив (тип array). Остаточний JSON має бути мінімізований (з видаленням пробілів та переводів рядка). Метод повертає http статус 201 та в тілі відповіді масив результатів обробки, описаних в попередньому пункті, по кожній заяві.

#### Обробка черги Заяв в АРІ

АРІ виконує обробку заяв в черзі з заданою періодичністю, та виконує наступні дії:

1. Виконується прийом заяви до Електронного суду, що виконує перевірку формальних правил для прийому заяви, та включає:
	1. Виконується перевірка ЕЦП на файлі оригіналу заяви, та всіх додатків, перелічених в JSON;
	2. За результатами перевірки ЕЦП перевіряється наявність хоч одного з підписантів в учасниках справи, знайдені підписанти відмічаються як представники.
	3. У знайдених представників перевіряється наявність електронної довіреності з правом подачі до суду документів від імені Клієнта;
	4. Перевіряється наявність організації Клієнта в учасниках справи.
2. У разі успішного виконання наведених вище перевірок:
	1. формується квитанція про прийом заяви в електронний суд (код статусу ACCEPTED). Дана квитовка є офіційним підтвердженням подачі заяви та може використовуватись в суді для доказу дотримання процесуальних строків;
	2. Формуються метадані для передачі заяви в суд, при цьому до додатків додається довіреність (якщо довіреність була видана на підставі довіреності з правом передоручення, то додається і батьківська довіреність) та протокол перевірки ЕЦП.
	3. Сформовані дані передаються у АСДС відповідного суду і формується квитовка про доставку Заяви в суд;
	4. Після реєстрації Заяви в канцелярії суду формується квитовка про реєстрацію Заяви в суді.
	5. У разі відмови реєстрації в суді або у разі виникнення помилок обробки на якомусь з проміжних етапів, формуються відповідні квитовки.
3. У разі не успішного виконання перевірки – формується квитовка з кодом статусу FAULT про відмову в прийнятті по формальним причинам з вказанням цих причин. Після виправлення відповідних недоліків заява може бути подана повторно.

####  Прийом квитанцій про стан обробки заяв в судах

Квитанції (квитовки) забезпечують документально підтвердження в електронному вигляді відстеження стану обробки заяв в електронному суді та судах.

Квитовка представляє собою об’єкт типу «Структура даних квитанції» (п.3.7.5.1) та забезпечує офіційне підтвердження прийому, реєстрації та інших стадій руху справи в судах.

АРІ забезпечує формування та видачу квитовок наступних типів:

* прийнято в обробку в ЕС;
* помилка в даних (невірні значенні довідників, форматів даних та ін.);
* дані правильні, але не пройдено формальні перевірки (невірні підписи, не має довіреності і т.д.);
* доставлено в суд, очікує реєстрацію;
* зареєстровано в суді;
* технічно помилка прийому в суді;
* відмовлено судом в реєстрації;

Усі квитанції підписуються печаткою аміністратора і виступають доказом подачі, проходження етапів доставки та реєстрації, або відмови в реєстрації в суді.

Для роботи з квитовками використовуються методи п.3.7.6 «Методи роботи з квитанціями».

Рекомендований алгоритм роботи з квитанціями:

1. Отримати список ще не доставлених квитовок з використанням методу п.3.7.6.1 «Отримання списку квитанцій» з використанням фільтру по ще не доставленим GET /api/v1/claims/ticket?filter=state||$eq||UNREAD. Додатково рекомендується встановити обмежену максимальну кількість отримання квитовок в параметрі &limit=N;
2. По отриманим квитовкам після успішної обробки відмітити їх як прочитаними з використанням методу п.3.7.6.4 «Встановлення статусу доставки квитанцій».
3. У разі залишення в черзі ще не оброблених квитанцій (total>0) повторити процес.

#### Відкриття провадження по справі, та відстеження подальшого руху справи в суді

Після реєстрації Заяви по ній створюється реєстраційна картка вхідного документа в суді та відкривається справа (та/або провадження). Сама заява йде в реєстраційну картку вхідного документу як додаток. Крім того в заяві вказується ідентифікаторі справи та провадження і дозаповнюються інші атрибути.

Отримати повну інформацію по заяві можна за допомогою методів:

### Довідники

#### Тип заяви (ClaimType)

Тип позовної або іншої заяви до установи судової влади

##### Структура (#/schemas/ClaimType)

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| Id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| isActive | boolean*title: Активний*Ознака активного запису (false-запис не активний, не може бути використаний при створенні нових об'єктів, true-запис активний) |
| Code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| description | string*title: ОписmaxLength: 4000*Додатковий опис та примітки щодо запису |
| justiceTypeId | number*title: ID виду судочинства*ID об’єкту з довідника “Вид судочинства (JusticeType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/justice-type/{justiceTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJusticeTypeControllerJusticeType) |
| jurisdictionTypeId | number*title: ID юрисдикції*ID об’єкту з довідника “Юрисдикція суду (JurisdictionType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/jurisdiction-type/{jurisdictionTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseJurisdictionTypeControllerJurisdictionType) |
| courtTypeId | number*title: ID типу суду*ID об’єкту типу “Тип суду (CourtType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/court-type/{courtTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtTypeControllerCourtType) |
| docTypeId | number*title: ID типу* документуID об’єкту типу “Тип документу (DocType)”, метод для отримання [GET /api/v1/dictionaries/doc-type/{docTypeId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseDocTypeControllerDocType) |
| justiceType | Object*title: Вид судочинства*Об'єкт здовідника “Вид судочинства (JusticeType)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=justiceType |
| jurisdictionType | Object*title: Юрисдикція*Об'єкт здовідника “Юрисдикція суду (JurisdictionType)”, по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=jurisdictionType |
| courtType | Object*title: Тип суду*Об'єкт з довідника «Тип суду (CourtType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=courtType |
| docType | Object*title: Тип документу*Об'єкт з довідника «Тип документу (DocType)», по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=docType |

##### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/claims/type/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/api/v1/swagger/static/index.html#/Claims/getOneBaseClaimTypeControllerClaimType)

Повертає об’єкт типу Роль судді у справі (провадженні) (CaseJudgeRole) п.3.3.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.1.

##### Отримання списку об’єктів

Метод [GET /api/v1/claims/type](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getManyBaseClaimTypeControllerClaimType)

Повертає список об’єктів типу Тип заяви (ClaimType) зі структурою п.3.7.2.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

### Структури даних для подачі Заяви

#### Заява для подачі в суд

Тип: ClaimPostDto. Позовна або інша заява до установи судової влади

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| attachments | Arrayitems: object*title: Вкладення*Метадані файлів додатків до Заяви, масив об'єктів типу "Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)" (п.3.4.1.2). |
| claimTypeId\* | number*title: ID типу заяви* ID об'єкту з довідника "Тип заяви (ClaimType)". |
| courtId\* | number*title: ID суду* ID об'єкту з довідника "Суд", суд або установа судової влади в який подається документ, або в якому видано, метод для отримання. Може бути отримано з довідника «Суд (Court)» (п.3.3.5.1) |
| criminalProcNum | string*title: Номер ЄРДРminLength: 17maxLength: 17pattern: ^[0-9]*Номер кримінального провадження в ЄРДР, по якому подається заява. Може заповнюватис в заявах по кримінальному провадженню. |
| description\* | string*title: Суть заявиminLength: 1maxLength: 2000*Короткий опис суті Заяви (у разі якщо не заповнено, при передачі в суд буде автоматично заповнено назвою типу заяви, отриманим з відповідного довідника по claimTypeId) |
| original\* | object*title: Оригінал*Метадані файлу оригіналу документу, об'єкт типу “Файл документу (DocumentFileDto)” |
| outDate | string($date-time)*title: Вихідна дата*Вихідна дата документу в системі Клієнта (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| outNum | string*title: Вихідний номерminLength: 1maxLength: 250*Вихідний номер документу в системі Клієнта (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| parentId | string*title: ID документу що оскаржується**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту типу "Документ", документ що оскаржується даною заявою, заповнюється у разі подачі апеляційної або касаційної скарги, метод для отримання [GET /api/v1/data/document/{id}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| participants\* | Arrayitems: object*title: Сторони*Масив інших учасників справи, об'єкти типу "Учасник справи для подачі в суд" (п.3.7.3.2). |
| procId | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту "Провадження", метод для отримання [GET /api/v1/data/proceeding/{id}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank)Вказується у разі подачі заяви в рамках визначеного провадження. |
| sourceId\* | string*title: IDminLength: 1maxLength: 50*Ідентифікатор запису в системі Клієнта. Даний ідентифікатор буде повернуто в квитовках по стадіям обробки документу в суді. |

#### Учасник справи для подачі в суд

Тип: CaseMemberPostDto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| address | string*title: Адреса*Адреса проживання / перебування / місцезнаходження |
| birthDate | string($date)*title: Дата народження*Дата народження (тільки для фізичної особи) |
| code | string*title: Код*РНОКПП(ІПН) для фізичної особи, ЄДРПОУ юридичної особи (для особи, що підписує заяву, атрибут є обов'язковим) |
| email | string*title: e-mail*Адреса електронної пошти |
| isFOP | boolean*title: ФОП*Ознака що особа приймає участь в провадженні як ФОП (false - як приватна особа , true - як ФОП) |
| isLegal\* | boolean*title: Юр.особа*Ознака юридичної особи (false - фізична особа, true - юридична особа) |
| genderId | number*title: Стать*1-Чоловіча, 2-Жіноча |
| memberRoleId\* | number*title: ID ролі учасника*ID ролі учасника в судовому процесі. Об'єкт з довідника "Тип (роль) учасника справи (CaseMemberRole)", [GET /api/v1/dictionaries/case-member-role/{roleId}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCaseMemberRoleControllerCaseMemberRole) |
| name\* | string*title: ПІБ (назва)*ПІБ для фізичної особи, або назва для юридичної особи |
| passport | string*title: Паспорт*Серія і номер паспорту або номер ІД картки |
| phone | string*title: Телефон*Номер контактного телефону |

#### Інформація про помилку подачі

#### Повна інформація по заяві

точки зору електронного суда заява є одним із видів документів, та структура з повною інформацією містить той де набір атрибутів що і інщі документи п.3.4.1.1 «Базова структура документу (DocumentDto)» з доданням атрибутів:

|  |  |
| --- | --- |
| claimTypeId\* | number*title: ID типу заяви*ID об'єкту з довідника "Тип заяви (ClaimType)" (п.3.7.2.1) [GET /api/v1/claims/claim-type/{claimTypeId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) (п.3.7.2.1.2) |
| claimType\* | *objecntitle: Тип заяви*Об'єкту з довідника "Тип заяви (ClaimType)" (п.3.7.2.1) [GET /api/v1/claims/claim-type/{claimTypeId}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) (п.3.7.2.1.2) |

### Методи для роботи з заявами

#### Подача заяв в чергу на обробку

Метод POST /api/v1/claims/claim

Тіло повідомлення містить об’єкт типу п.Error: Reference source not found.

При успішній реєстрації повертає статус HTTP 201

#### Пакетна подача заяв в чергу на обробку

Метод POST /api/v1/claims/claim/bulk

Тіло повідомлення містить масив об’єктів типу п.Error: Reference source not found.

При успішній реєстрації повертає статус HTTP 201

#### Отримання списку заяв прийнятих до електронного суду

Метод GET /api/v1/claims/claim

Повертає список об’єктів типу “ ” зі структурою п.3.4.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2

#### Отримання заяви прийнятої до електронного суду по ідентифікатору

Метод GET /api/v1/claims/claim/{id}

Повертає об’єкт типу п. 3.7.3.4 по ідентифікатору квитанції не залежно від ії статусу доставки. Відповідає вимогам п.3.2.1.

### Структури даних для роботи з квитанціями про стан обробки заяв

#### Структура даних квитанції

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | stringtitle: ID*pattern: ^[a-zA-Z0-9-]**minLength: 1maxLength: 42*Унікальний ідентифікатор цієї квитовки. |
| clientId | string*title: ІD Клієнта**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]**minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор Клієнта отриманий на етапі реєстрації |
| userId | string*title: ІD користувача**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]**minLength: 1maxLength: 42*Ідентифікатор Користувача кабінету відповідного Клієнта (clientId) |
| sourceId | string*title: ID в системі КлієнтаminLength: 1maxLength: 128*Ідентифікатор запису в системі Клієнта. Відповідає ідентифікатору переданому в заяві. |
| DocId | stringtitle: ID Заяви в ЕС*pattern: ^[a-zA-Z0-9-]**minLength: 1maxLength: 42*Унікальний ідентифікатор Заяви, присвоєний в ЕС, на який надається квитанція |
| docstateid  | number*title: Статус заяви*Статус заяви із довідника docstate, можливі значення:-3: «ERROR» – Технічна помилка прийому, помилка в даних (невірні значенні довідників, форматів даних та ін.);-2: «FAULT» – дані правильні, але не пройдено формальні перевірки (невірні підписи, не має довіреності і т.д.);-1: «DELETED» - видалено;0: «WAITING» - очікує обробки;1: «DRAFT» - створення (режим чернетки)2: «SIGNING» - підписання3: «ACCEPTED» – прийнято в обробку в ЕС та очікує на відправку до суду;4: «DELIVERY» – надіслано до суду, очікує прийому судом;5: «SEND\_ERROR» - помилка відправки до суду;6: «RECEPTION\_ERROR» - помилка отримання судом;7: «DELIVERED» – доставлено в суд, очікує реєстрацію;8: «REGISTRATION\_REFUSED» - відмовлено судом в реєстрації;9: «REGISTRATION\_ERROR» - помилка реєстрації;10: «REGISTERED» – зареєстровано в суді;11: «FROM\_COURT» - надійшов від АСДС;12: «PROCEEDING\_OPENED» - Первинний. Зареєстровано в АСДС. Відкрито провадження;14: «ATTACHED» - Вторинний. Зареєстровано в АСДС;17: «TRIAL\_SCHEDULED» - Призначене судове засідання;18: «SENT\_TO\_PARTIES» - Надіслано сторонам; |
| createdAt | string*title: Час встановленняformat:($date-time)**Дата та час встановлення статусу* |
| updatedAt | string*title: Час зміни статусу (завжди дорівнює* createdAt)*format:($date-time)**Дата та час встановлення статусу* |
| updatedBy | string*title: Автор* Назва сервісу, який створив квитанцію – «claimAcceptCron» |
| ticketNum | number*title: Номер квитанції*  |
| state | string*title: Статус квитанції*Має значення:«UNREAD» - квитанція не отримана«READ» - квитанція отримана Встановлюються методом, описаним в п. 3.7.5.2 |
| text | string*title: СтатусminLength: 1maxLength: 50*Текст повідомлення про зміну статусу |
| file | string*title: html-файл тексту кивтанції із метатегамиformat: ‘base64’*html-файл тексту квитанції із метатегами. Метатег «state» містить статус заяви (як і атрибут docstateid). |
| fileType | string*title: тип файлу квитанції*Містить значення «text/html» |
| sign | string*title: Підписformat: ‘base64’*КЕП (печатка Адміністратора), накладений на HTML-файл квитанції – файл .p7s  |
| signType | string*title: Тип файлу підпису квитанції*Містить значення «application/pkcs7-signature» |

#### Структура даних для встановлення статусу квитанції

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | string*title: ID*Унікальний ідентифікатор квитанції |
| state\* | string*title: Статус доставки*Може мати значення:“CONFIRMED” – отримано;“UNCONFIRMED” – не отримано; |

### Методи роботи з квитанціями

#### Отримання списку квитанцій

Метод GET /api/v1/claims/ticket

Повертає список квитанцій, відповідає загальним вимогам п.3.2.2. тіло повідомлення в полі data містить масив контейнерів підписаних даних квитанцій (п.3.7.5.2):

{

 “data”:[

 {

 “id”:”……”.

 “state”:”…...”,

 “data”:”………”,

 “sign”:”……….”

},

 {…},

 ……

], - масив запитаних об’єктів

 "count": 10, - кількість об'єктів в масиві

 "total": 243, - загальна кількість квитанцій, по яких не отримано підтвердження

 "page": 2, - номер сторінки,

 "pageCount": 25 – загальна кількість сторін ок

}

Для отримання тільки ще не доставлених квитанцій використовується фільтр:

GET /api/v1/claims/ticket?filter=state||$eq||’UNREAD’

#### Отримання списку квитанцій по Заяві

Метод GET /api/v1/claims/claim/{id}/tickets

Повертає список квитанцій по заданій Заяві, відповідає загальним вимогам п.3.2.2. тіло повідомлення в полі data містить масив контейнерів підписаних даних квитанцій (п.3.7.5.2):

#### Отримання квитанції по її ідентифікатору

Метод GET /api/v1/claims/ticket/{id}

Повертає об’єкт типу п.3.7.5.2 по ідентифікатору квитанції не залежно від іі статусу доставки. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Встановлення статусу доставки квитанцій

Метод POST /api/v1/claims/ticket-confirm

Тіло повідомлення містить масив об’єктів типу п.3.7.5.2.

## Модуль «Документи сторін»

### Cтруктури даних

#### Структура даних для відправки документів сторонам

Тип: PartyDocPostDto. Набір даних для відправки оригіналу документу та додатків сторонам справи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| attachments | Arrayitems: object*title: Вкладення*Метадані файлів додатків до Заяви, масив об'єктів типу "Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)" (п.3.4.1.2). |
| courtId | number*title: ID суду* ID об'єкту з довідника "Суд", суд або установа судової влади в який подається документ, або в якому видано. Може бути отримано з довідника «Суд (Court)» (п.3.3.5.1) |
| criminalProcNum | string*title: Номер ЄРДРminLength: 17maxLength: 17pattern: ^[0-9]*Номер кримінального провадження в ЄРДР, по якому подається заява. Може заповнюватись в заявах по кримінальному провадженню. |
| description\* | string*title: Суть заявиminLength: 1maxLength: 2000*Короткий опис суті Заяви (у разі якщо не заповнено, при передачі в суд буде автоматично заповнено назвою типу заяви, отриманим з відповідного довідника по claimTypeId) |
| original\* | object*title: Оригінал*Метадані файлу оригіналу документу, об'єкт типу “Файл документу (DocumentFileDto)” |
| outDate | string($date-time)*title: Вихідна дата*Вихідна дата документу в системі Клієнта (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| outNum | string*title: Вихідний номерminLength: 1maxLength: 250*Вихідний номер документу в системі Клієнта (заповнюється організацією, якою випущено документ) |
| parentId | string*title: ID документу що оскаржується**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту типу "Документ", документ що оскаржується даною заявою, заповнюється у разі подачі апеляційної або касаційної скарги, метод для отримання [GET /api/v1/data/document/{id}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank) |
| participants\* | Arrayitems: object*title: Сторони*Масив учасників справи, в тому числі особа, що підписує заяву.Об'єкти типу "Учасник справи для подачі в суд" (п.3.7.3.2). |
| procId | string*title: ID провадження**pattern: ^[a-zA-Z0-9-]minLength: 1maxLength: 42*ID об'єкту "Провадження", метод для отримання [GET /api/v1/data/proceeding/{id}](file:///Z%3A/1my/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%B5%D1%82/%D0%A2%D0%97%20%D0%90%D0%9F%D0%98%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/_blank)Вказується у разі подачі заяви в рамках визначеного провадження. |
| sourceId\* | string*title: IDminLength: 1maxLength: 50*Ідентифікатор запису в системі Клієнта. Даний ідентифікатор буде повернуто в квитовках по стадіям обробки документу в суді. |

#### Результат відправки документів сторонам

Тип: PartyDocPostResultDto. Інформація про квитанції, що надіслані сторонам справи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| docId\* | string*title: Ідентифікатор документу*Ідентифікатор сформованого та відправленого документу |
| sentTo\* | Arrayitems: object*title: Квитанції*Посилання на квитанції, що були надіслані сторонам справи, масив об'єктів типу "Квитанція відправки документу стороні справи" (п. 3.8.1.3) |

#### Квитанція відправки документу стороні справи

Тип: CaseMemberTicketDto. Посилання на квитанцію, що надіслана стороні справи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| code\* | string*title: Код сторони*Код сторони, якому надіслано квитанцію |
| ticketLink\* | string*title: Квитанція*Посилання на pdf-квитанцію для цього учасника. Щоб отримати файл за посиланням, необхідно скористатись методом “Отримання файлу зі сховища” (п. 3.6.4) |
| ticketSign\* | string*title: Підпис квитанції*Посилання на підпис квитанції (файл у форматі p7s). Щоб отримати файл за посиланням, необхідно скористатись методом “Отримання файлу зі сховища” (п. 3.6.4) |

### Методи роботи з документами сторін

#### Відправка документів сторонам

Метод POST [/api/v1/party-docs/document](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)

Тіло повідомлення містить об’єкт типу «Структура даних для відправки документів сторонам» п.3.8.1.1.

При цьому виконуються перевірки:

* Якщо вказано procId – перевіряється наявність такого провадження
* Якщо вказано courtCode або courtId – перевіряється наявність такого суду
* По вказаним сторонам справи у полі participants – перевіряється наявність реєстрації у Електронному Кабінеті. Як мінімум один учасник має бути зареєстрований, щоб перевірка вважалась успішною

Якщо хоч одна з перевірок не виконається, буде повернуто помилку зі статусом HTTP 400.

При успішній подачі повертає статус HTTP 201 та тіло у форматі «Результат відправки документів сторонам» (п. 3.8.1.2).

#### Отримання документу сторін по ідентифікатору

Метод [GET /api/v1/](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseDocumentControllerDocument)[party-docs](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)[/document/{id}](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getOneBaseDocumentControllerDocument)

Повертає об’єкт типу зі структурою “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1.. Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання масиву документів сторін

Метод [GET /api/v1/](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentControllerDocument)[party-docs](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)[/document](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentControllerDocument)

Повертає список об’єктів типу “Базова структура документу (DocumentDto)” зі структурою п.3.4.1.1. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання списку вкладень по документу сторін

Метод [GET /api/v1/](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentAttachmentControllerDocumentAttachment)[party-docs](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)[/document/{docId}/attachments](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentAttachmentControllerDocumentAttachment)

Повертає список об’єктів типу “Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)” зі структурою п. 3.4.1.2. Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Отримання оригіналу по документу сторін

Метод [GET /api/v1/](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentAttachmentControllerDocumentAttachment)[party-docs](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Dictionaries/getOneBaseCourtControllerCourt)[/document/{docId}/](https://test-api-corp.court.gov.ua/#/Data/getManyBaseDocumentAttachmentControllerDocumentAttachment)original

Повертає список об’єктів типу “Дані файлів оригіналу документу та вкладень до нього (DocumentFileDto)” зі структурою п. 3.4.1.2.

## Модуль «Довіреності»

### Загальні положення

Електронні довіреності (далі - Довіреність) на представництво Клієнта в суді можуть бути зареєстровані в АРІ:

* особами, які обираються (призначаються) до органу управління юридичної особи, уповноважених представляти юридичну особу у правовідносинах з третіми особами, або осіб, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, у цьому випадку повноваження такої особи автоматично перевіряються в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (далі ЄДР), та/або відповідно даним з сертифікатів таких осіб переданим Адміністратору, згідно даним з КЕП, яким така довіреність підписується;
* особами, на яких зареєстровано довіреність зазначеними вища особами з правом передоручення, у цьому випадку перевіряється наявність у такої довіреності зареєстрованої від особи, зазначеною вище.

Довіреність може бути видана на подання:

* первинних заяв любого типу по всім справам Клієнта (загальна);
* заяв по визначеній справі або провадженню;
* додатково може бути обмежено дію довіреності по іншим критеріям (види судочинства, категорії справ, окремі суди та інше);

Довіреність може бути с заданим терміном дії, у цьому разі вона автоматично втрачає чинність по закінченню терміну дії вказаному в довіреності, або з необмеженим терміном дії, у цьому разі довіреність може бути анульована з використанням методу «Відкликання (видалення) довіреності» п.3.9.5.4.

Файл зареєстрованої довіреності в подальшому буде автоматично додаватись в додатки до заяв, що будуть подаватись до суду довіреною особою від імені Клієнта.

### Порядок реєстрації довіреності

1. Клієнт в своїй системі формує електронний документ у форматі PDF (засобами редагування, вбудованими в свою систему або зовнішніми, або шляхом сканування паперової копії). Документ має містити наступну інформацію:
* П.І.Б., РНОКПП довірителя;
* П.І.Б., РНОКПП довіреної особи;
* Область дії довіреності (представлення інтересів в судах);
* Обмеження, якщо є: на справу, провадження та ін.

Документ не обов'язково має бути на офіційному бланку та нотаріально завіреним. Основна мета цього документу – перевірка КЕП та отримання з неї даних про особу що підписала.

1. Клієнт в своїй системі (або з використанням окремого ПЗ, публічних сервісів, наприклад id.gov.ua або сервісів Дія) підписує файл довіреності методом зовнішнього підпису (файл підпису у форматі p7s окремо від документу).
2. Клієнт завантажує файл довіреності у сховище АРІ методом *POST /api/v1/storage/file* та отримує у відповідь шлях до файлу у сховищі.
3. Клієнт, використовуючи отриманий шлях до файлу, завантажує у сховище підпис до файлу довіреності методом *POST /api/v1/storage/file/{link}/sig*n та отримує у відповідь шлях до нього у сховищі.
4. Клієнт формує JSON структуру з метаданими довіреності у форматі п.3.9.4.2 куди включаються також отримані шляхи до файлу довіреності та файлу підпису до неї.
5. Клієнт передає сформований JSON до АРІ шляхом виклику методу POST /api/v1/poa/power-of-attorney (п.3.9.5.1) в тілі повідомлення.
6. АРІ, отримавши повідомлення, перевіряє його цілісність та відповідність схемі і, у разі успішної перевірки, виконує:
	1. Отримання зі сховища файлу довіреності та перевірка підпису.
	2. Якщо довіреність первинна, то виконується перевірка чи підписана вона особою, що має право вчиняти дії від імені Клієнта.
	3. Якщо довіреність вторинна (видана на підставі довіреності з правом передоручення), то перевіряються чи дійсно первинна довіреність з правом передоручення, та вимоги попереднього пункту.
	4. У разі успішної перевірки дані довіреності реєструються в БД ЕС
7. У разі успішного створення довіреності, АРІ повертає HTTP статус 201 Created, у разі неуспішної перевірки повертає статус 400 Bad Request.

### Довідники

#### Статус довіреності

##### Структура

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| descr | string*title: ОписmaxLength: 250* |

##### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод GET /api/v1/poa/poa-status

##### Отримання списку об’єктів

Метод Метод GET /api/v1/poa/poa-status/{id}

#### Тип довіреності

##### Структура

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | number*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| descr | string*title: ОписmaxLength: 250* |

##### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод GET /api/v1/poa/poa-type

##### Отримання списку об’єктів

Метод Метод GET /api/v1/poa/poa-type/{id}

#### Область дії довіреності

##### Структура

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id | Number, 0-3*title: ID*Ідентифікатор запису |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення запису |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису |
| code | string*title: КодminLength: 1maxLength: 50*Код запису в довіднику |
| name | string*title: НазваmaxLength: 250* |
| descr | string*title: ОписmaxLength: 250* |

##### Отримання об’єкту по ідентифікатору

Метод GET /api/v1/poa/poa-target-type

##### Отримання списку об’єктів

Метод Метод GET /api/v1/poa/poa-target-type/{id}

### Структури даних Довіреності

#### Повна структура даних довіреності

Тип: PowerOfAttorney

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | stringmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]\*$*title: ID*Ідентифікатор об’єкту |
| createdAt | string($date-time)*title: Створено*Дата створення записуПри поданні не вказується, генерується в ЕС. |
| createdByCode\* | string*title: РНОКПП, ким створеноmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]*Внутрішній ідентифікатор особи що створила запис.При поданні не вказується, генерується в ЕС. |
| createdByName | string*title: Ким створено*П.І.Б. особи, що створила довіреність. |
| createdByCode | string*title:Код автора*РНОКПП особи, що створила довіреність. |
| allowedBy\* | string*title: ID ДовірителяmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]*Внутрішній ідентифікатор довірителяПри поданні на вказується, генерується в ЕС, отримується в процесі аутентифікації. |
| allowedByCode | string*title: Код Довірителя*РНОКПП/ЕДРПОУ Довірителя |
| allowedByName | string*title: Довіритель*П.І.Б. Довірителя |
| allowedTo | string*title: ID ПредставникаmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]*Внутрішній ідентифікатор представника. При поданні на вказується, генерується в ЕС. |
| allowedToCode\* | object *title: Представник*РНОКПП Особи на яку видається довіреність (представника) |
| allowedToName\* | object *title: Представник*П.І.Б. Особи на яку видається довіреність (представника) |
| allowRead | number*title: Перегляд*Право на перегляд документів доручитель. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowEdit | number*title: Перегляд*Право на редагування документів доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowCommit | number*title: Перегляд*Право на подання документів від імені доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowAsvp | number*title: Перегляд*Право на подання ВД (Виконавчих Документів) до АСВП (Автоматизованої Системи Виконавчого Провадження) від імені доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowShare | number*title: Передоручення*Право на передоручення довіреності. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| expirationDate | string($date-time)*title: Дата закінчення*Дата закінчення терміну дії довіреності (не обов’язкове, задається якщо довіреність з визначеним терміном дії |
| isActive | boolean*title: Активна*Ознака що довіреність не анульована (false-анульована, true-активна) |
| meta | string*title: Метадані*Метадані довіреності (додаткова інформація в залежності від особливостей), формується автоматично. |
| original\* | object *title: Представник*Інформація про файл документу довіреності. Об'єкт DocumentAttachment (3.4.1.2), по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join= allowedByInfo.При поданні обов’язкове для заповнення. |
| parentId | string*maxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]title: PARENT\_ID*Ідентифікатор довіреності с правом передоручення на підставі якої видається поточна, ідентифікатор повертався АРІ при реєстрації батьківської довіреності. |
| Parent | ObjectОб'єкт типу "Довіреність", на підставі якої видана поточна довіреність шляхом передоручення, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=parent |
| statusId | NumberID Статуса довіреностей (довідник "Статуси довіреностей", (PowerOfAttorneyStatus)).-1 - Видалено;0 – На стадії створення;1 – Активна;2 – Термін минув. |
| Status | ObjectСтатус довіреності. Об'єкт з довідника "Статуси довіреностей", (PowerOfAttorneyStatus) для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=status |
| targetId | string*maxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]title: О*б’єкт на який видаєтьсяІдентифікатор об’єкту, на який видається довіреність (якщо targetTypeId=0, то загальна, , якщо 1 – то провадження, якщо 2 - то справи, якщо 3 – з довідника JusticeType, судочинство). |
| targetKey | string*maxLength: 4000minLength: 1title: Ключова ознака об’єкту, на який видається*Якщо не відомі ідентифікатори targetId , то номер (якщо 1 – то номер провадження, якщо targetTypeId=2, то номер справи) |
| targetType | object*title: О*бласть діїОб'єкт з довідника "Область дії довіреності", для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join=targetType. |
| targetTypeId | number*title: ID типу області дії*ID об'єкту в довіднику "Область дії довіреності" (п.3.9.3.3.1):0 (або не визначено) – загальна;1 - на провадження;2 – на справу;3 – на судочинство. |
| typeId | Number, 0-2*title: ID типу довіреності.* Із довідника poa-type. 0 – Довіреність (дозволено в корп АПІ вказувати тільки це значення).1 – Ордер;2 – Системна довіреність (виписка з ЄДР). |
| updatedAt | string($date-time)*title: Оновлено*Дата останнього оновлення запису. |
| updatedBy | string*title: ID ким оновленоmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]*Внутрішній ідентифікатор особи що оновила довіреність |
| updatedByName | string*title: ID ким оновленоmaxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]*П.І.Б особи що оновила довіреність |

#### Структура даних для подачі довіреності

Тип: PowerOfAttorney

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| allowedToCode\* | object *title: Представник*РНОКПП Особи на яку видається довіреність (представника) |
| allowedToName\* | object *title: Представник*П.І.Б. Особи на яку видається довіреність (представника) |
| allowRead | number*title: Перегляд*Право на перегляд документів доручитель. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowEdit | number*title: Перегляд*Право на редагування документів доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowCommit | number*title: Перегляд*Право на подання документів від імені доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowAsvp | number*title: Перегляд*Право на подання ВД (Виконавчих Документів) до АСВП (Автоматизованої Системи Виконавчого Провадження) від імені доручителя. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| allowShare | number*title: Передоручення*Право на передоручення довіреності. 1 – є право, 0 – відсутнє. |
| expirationDate | string($date-time)*title: Дата закінчення*Дата закінчення терміну дії довіреності (не обов’язкове, задається якщо довіреність з визначеним терміном дії |
| original\* | object *title: Представник*Інформація про файл документу довіреності. Об'єкт DocumentAttachment (3.4.1.2), по замовчанню в результати запиту не включається, для включення в результат запиту потрібно додати в запит ?join= allowedByInfo.При поданні обов’язкове для заповнення |
| targetId | string*maxLength: 42minLength: 1pattern: ^[a-zA-Z0-9-]title: О*б’єкт на який видаєтьсяІдентифікатор об’єкту на який видається довіреність (якщо targetTypeId=1, то провадження, якщо 2 – то справи, якщо – з довідника JusticeType, судочинство). |
| targetKey | string*maxLength: 4000minLength: 1title: Ключова ознака об’єкту на якмй видається*Якщо не відомі ідентифікатори targetId , то номер (якщо targetTypeId=1, то номер провадження, якщо 2 – то номер справи). |
| targetTypeId | number*title: ID типу області дії*ID об'єкту в довіднику "Область дії довіреності" (п.):0 (або не визначено) – загальна;1 – на провадження;2 - на справу;3 – на судочинство. |
| typeId | Number, 0-2*title: ID типу довіреності.* Із довідника poa-type. 0 – Довіреність (дозволено в корп АПІ вказувати тільки це значення).1 – Ордер;2 – Системна довіреність (виписка з ЄДР). |

### Методи роботи з довіреностями

#### Подача довіреності

Метод POST /api/v1/poa/power-of-attorney

Тіло повідомлення JSON у форматі «Структура даних для подачі довіреності» (п.3.9.4.2):

*{*

 *“****allowedToCode****”: “РНОКПП особи, на яку видається довіреність”,*

*“****allowedToName****”: “П.І.Б. Особи на яку видається довіреність ( представника)”,*

 *“****allowShare****”:” Право на передоручення довіреності”,*

*“****expirationDate****”:” string($date-time) Дата закінчення терміну дії довіреності (не обов’язкове, задається якщо довіреність з визначеним терміном дії”,*

 *“****targetTypeId****”:” ID об'єкту в довіднику "Область дії довіреності" (п.):*

*0 (або не визначено) – загальна;*

*1 – на справу;*

*2 - на провадження;”,*

*“****targetId****”:”?Ідентифікатор об’єкту на який видається довіреність (заповнюється у разі коли довіреність на конкретні справу або провадження, якщо targetTypeId=1, то провадження, якщо 2 – то справи)”,*

*“****targetKey****”:”Якщо не відомі ідентифікатори targetId , то номер (якщо targetTypeId=1, то номер провадження, якщо 2 – то номер справи)”,*

 *"****original****": {*

 *"link": "назва файлу, отриманого на кроці 3 п.3.9.2",*

 *"type": "mime-type файлу (application/pdf)",*

 *"****signatures****": [*

 *{*

 *"link": " назва файлу підпису, отриманого на шазі 4 п. 3.9.2",*

 *"type": " mime-type файлу (application/x-pkcs7-signature)"*

 *}*

 *]*

*}*

*}*

#### Отримання довіреності за ідентифікатором

Метод GET /api/v1/poa/power-of-attorney/{id}

Відповідає вимогам п.3.2.1.

#### Отримання списку довіреностей

Метод GET /api/v1/poa/power-of-attorney

Відповідає вимогам п.3.2.2.

#### Відкликання (видалення) довіреності

Метод DELETE /api/v1/poa/power-of-attorney/{id}

## Модуль «Запити»

### Отримання інформації про наявність електронного кабінету особи.

Метод є аналогом пункту меню ЕКЕС «Наявність кабінету».

Метод GET /api/v1/party-docs/check-cabinet.

Параметри запиту:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Опис** |
| code\* | stringminLength: 8maxLength: 20РНОКПП (серія-номер паспорту або ІД-карти) для фіз особи, ЄДРПОУ для юрособи |
| issueDoc | BooleanОзнака отримання довідки про наявність кабінету (не задано або false – не отримувати, true - отримувати) |

Параметри, що повертаються:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Опис** |
| code\* | stringminLength: 8maxLength: 20РНОКПП (серія-номер паспорту або ІД-карти) для фіз особи, ЄДРПОУ для юрособи |
| createdAt\* |  string($date-time)Дата відповіді |
| isFound\* | Booleantrue – кабінет зареєстровано, false – кабінет відсутній |
| isLegal\* | Booleantrue – юридична особа, false – фізична особа |
| linkedAt | string($date-time)Дата створення кабінету, якщо isFound= true; null - у разі відсутності кабінету |
| name | stringПІБ для фізичної особи, або назва для юридичної особи. Якщо кабінет не знайдено – null |
| reqid\* | stringНомер відповіді |
| doc | string*format: ‘base64’*Файл відповіді .pdf, в кодуванні.base64. Параметр наявний, коли issueDoc= true. |
| docSign | string*format: ‘base64’*Файл підпису .p7s, (печатка Адміністратора) накладений на файл відповіді в base64 кодуванні. Параметр наявний, коли issueDoc= true. |

Приклад запиту:

curl --location 'https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/party-docs/check-cabinet?code=9992112458&issueDoc=true' \

--header 'Authorization: Bearer `&bn$hsYsgE%w#Z\DVCg2Los>2764893028=CseE(=XIAD+Vy2s{kSM-P~>gk8>BbF'

 Приклад відповіді, коди кабінет знайдено, на запит без файлу відповіді:

{

 "code": "88888888",

 "createdAt": "2023-11-16T15:47:17.000Z",

 "isFound": true,

 "isLegal": true,

 "linkedAt": "2022-07-05T10:46:42.000Z",

 "name": "Міжпланетний експрес",

 "reqId": 5820

}

Приклад відповіді, коди кабінет не знайдено, на запит без файлу відповіді:

{

 "code": "888888123",

 "createdAt": "2023-11-16T15:54:05.000Z",

 "isFound": false,

 "isLegal": false,

 "linkedAt": null,

 "name": null,

 "reqId": 5826

}

Приклад відповіді, коди кабінет не знайдено, на запит із файлом відповіді:

{

 "code": "888888123",

 "createdAt": "2023-11-16T15:54:48.000Z",

 "isFound": false,

 "isLegal": false,

 "linkedAt": null,

 "name": null,

 "reqId": 5827,

 "doc": "JVBER .. GCg==",

 "docSign": "DrJWUkPLe .. AC4g15pMbYxq85kY"

}

## Модуль «Документи виконавчих проваджень»

### Структури даних Документу виконавчого провадження

#### Повна структура даних документу виконавчого провадження

 Тип: ExecutiveDecision

 Отримується методом Отримання документу виконавчого провадження за ідентифікатором, п.3.11.2.1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | numberID постанови/документа |
| createdAt\* | string($date-time)Дата створення запису в ЕС (дата надходження в ЕС) |
| docAcceptDate | string($date-time)Дата постанови |
| docName | stringНазва постанови |
| docNum | numberНомер постанови |
| docNumCanceled | numberНомер постанови, яку було скасовано |
| executiveId | stringІдентифікатор виконавчого документу на стороні Е-Кабінету |
| executor | stringПІБ виконавця |
| executorPhone | stringТелефон виконавця |
| myRole\* | stringРоль користувача |
| orgId\* | numberID виконавця/ДВС |
| orgName | stringНазва виконавця/ДВС |
| sum | numberСума заборгованості якщо у валюті |
| sumCurrency | stringВалюта, якщо сума у валюті |
| sumUah | numberСума заборгованості в гривнях |
| userId\* | *string* ID користувача, який відкриває або список, або картку |
| vdCaseNumber | *string*Номер справи |
| vdDate | *string($date-time)*Дата ВД |
| vdNum | stringНомер ВД |
| vdStateId\* | numberID стану ВД |
| vdStatementId\* | stringID виконавчого документу на стороні АСВП |
| vpEndDate | *string($date-time)*Дата закриття ВП |
| vpEndReason | *string* Причина закриття ВП |
| vpId\* | numberID виконавчого провадження |
| vpNum\* | stringНомер виконавчого провадження |
| vpStartDate | *string($date-time)*Дата відкриття ВП |
| vpStateId\* | numberID стану провадження |
| document\* | objectДокумент постанови виконавчого провадження. Об'єкт ExecutiveDecisionDocumentDto (3.11.1.3). |

#### Скорочена структура даних документу виконавчого провадження

 Тип: ExecutiveDecisionList

 Отримується методом Отримання списку документів виконавчого провадження, п.3.11.2.2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| id\* | numberID постанови/документа |
| createdAt\* | string($date-time)Дата створення запису |
| docAcceptDate | string($date-time)Дата постанови |
| docName | stringНазва постанови |
| executiveId | stringІдентифікатор виконавчого документу на стороні Е-Кабінету |
| myRole\* | stringРоль користувача |
| orgName | stringНазва виконавця/ДВС |
| sumUah | numberСума заборгованості в гривнях |
| userId\* | *string* ID користувача, який відкриває або список, або картку |
| vdStatementId\* | stringID виконавчого документу на стороні АСВП |
| vpId\* | numberID виконавчого провадження |
| vpNum\* | stringНомер виконавчого провадження |
| vpStateId\* | numberID стану провадження |

#### Документ постанови виконавчого провадження

Тип: ExecutiveDecisionDocumentDto

|  |  |
| --- | --- |
| **Атрибут** | **Опис** |
| payload\* | stringОбраз документа, файл .pdf у кодуванні base64 |
| signature\* | stringПідпис документа, файл .p7s у кодуванні base64 |

### Методи роботи з документами виконавчого провадження

#### Отримання документу виконавчого провадження за ідентифікатором

Метод GET /api/v1/asvp/decisions/{id}

Відповідає вимогам п.3.2.1.

Повертає об’єкт зі структурою Повна структура даних документу виконавчого провадження , п.3.11.1.1.

#### Отримання списку документів виконавчого провадження

Метод GET /api/v1/asvp/decisions

Відповідає вимогам п.3.2.2.

Повертає масив об’єктів зі структурою Скорочена структура даних документу виконавчого провадження, п.3.11.1.2.

### Отримання інформації про надходження документів виконавчого провадження

Може бути використано наступні стратегії:

#### З використанням черги повідомлень

1. Отримати повідомлення з черги (п.3.5.3)
2. Відібрати повідомлення, які відноситься до виконавчих проваджень (*"schema": "asvp/decisions"*):

 *{*

 *"id": "b9e0214abe9b7484e053210a010a64c4",*

 *"schema": "asvp/decisions",*

 *"objectId": 123,*

 *"action": "create",*

 *"actionAt": "2024-05-20T16:47:55.000Z",*

 *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/asvp/decisions/123",*

 *"description": "...",*

 *"attrs": null,*

 *"status": 0*

 *}*

1. По objectId сформувати URL запиту до АРІ */api/v1/asvp/decisions/{objectId}* або використати наперед згенерований URL у атрибуті *"url": "https://stage-api-corp.court.gov.ua/api/v1/asvp/decisions/123".*Опис даного методу - Отримання документу виконавчого провадження за ідентифікатором, п.3.11.2.1.

#### З використанням методу отримання списку документів виконавчих проваджень

 Опис даного методу - Отримання списку документів виконавчого провадження, п.3.11.2.2.
 Даний метод не враховує отриманих/не отриманих документів (як у черзі повідомлень), а також містить меншу кількість атрибутів у відповіді, ніж метод Отримання документу виконавчого провадження за ідентифікатором, п.3.11.2.1, тому рекомендується користуватись способом З використанням черги повідомлень.