

# Опис методів для сервісу EDIN-IDP

Дана інструкція описує послідовність викликів методів API, призначених для розпізнавання та перетворення PDF-файлів у структуровані документи.

⚠ Для роботи з методами сервісу EDIN-IDP у вас має бути IDP\_API\_KEY, який потрібно вказувати в Header в параметрі x-api-key

## Надсилання документа на розпізнавання

⚠ Під час одного запиту можна надіслати лише один файл.

### REQUEST

<b>URL</b>	https://idp.edin.ua/api/docs/upload
<b>Method</b>	POST
<b>Header</b>	x-api-key={IDP_API_KEY}
<b>Body</b>	<b>Content-Type:</b> multipart/form-data.
<b>Params</b>	
from_user	Опціонально. Логін користувача свого акаунту, від імені якого буде здійснено відправку на конвертацію

### Приклад запиту:

```
curl -v -H "x-api-key: {IDP_API_KEY}" -F upload='@{path to file}' https://idp.edin.ua/api/docs/upload
```

### RESPONSE

- У відповідь надходить унікальний ідентифікатор (**UUID**) завдання на конвертацію.

## Отримання списку файлів

### REQUEST

<b>URL</b>	https://idp.edin.ua/api/docs/search
<b>Method</b>	POST

<b>Header</b>	x-api-key={IDP_API_KEY}
<b>Body</b>	<b>Content-Type:</b> application/json У тілі запиту необхідно передати JSON об'єкт <a href="#">IDPTasksQuery</a> .
<b>Params</b>	
from_user	Опціонально. Логін користувача свого акаунту, від імені якого буде здійснено фільтрацію документів.

### Приклад запиту:

```
curl -v -X POST -H "x-api-key: MY_TEST_API_KEY" -H "Content-Type: application/json" --data '{"status": ["DONE", "VERIFIED"]}' https://idp.edin.ua/api/docs/search
```

## RESPONSE

- Масив об'єктів [IDPTask\[\]](#).

### Приклад відповіді:

```
[
  {
    "id": 293,
    "userId": 2000988,
    "uuid": "90c5f7ae-5747-4f56-bf07-068bfe8160cf",
    "status": "DONE",
    "date": 1753077616,
    "doneDate": 1753077643,
    "info": {
      "source": "API",
      "mimeType": "image/jpeg",
      "fileName": "300625_111323_1493.jpg"
    }
  }
]
```

## Отримання результату конвертації файлу

### REQUEST

<b>URL</b>	https://idp.edin.ua/api/docs/response
<b>Method</b>	GET
<b>Header</b>	x-api-key={IDP_API_KEY}
<b>Params</b>	
uuid	uuid завдання

### Приклад запиту:

```
curl -v -H "x-api-key: {IDP_API_KEY}" 'https://idp.edin.ua/api/docs/response?
uuid=90c5f7ae-5747-4f56-bf07-068bfe8160cf'
```

## RESPONSE

- У відповідь надходить json-масив структурованих документів. Структура документів може бути або [типовою \(універсальною\)](#), або згідно з індивідуальними налаштуваннями

## Отримання вмісту файлу, відправленого на конвертацію

### REQUEST

<b>URL</b>	https://idp.edin.ua/api/docs/request
<b>Method</b>	GET
<b>Header</b>	x-api-key={IDP_API_KEY}
<b>Params</b>	
uuid	uuid завдання

#### Приклад запиту:

```
curl -v -H "x-api-key: {IDP_API_KEY}" 'https://idp.edin.ua/api/docs/request?
uuid=90c5f7ae-5747-4f56-bf07-068bfe8160cf'
```

## RESPONSE

- У відповідь надходить оригінальний файл, який було відправлено на розпізнавання та перетворення.

## Зміна статусу завдання

### REQUEST

<b>URL</b>	https://idp.edin.ua/api/docs/status
<b>Method</b>	POST
<b>Header</b>	x-api-key={IDP_API_KEY}
<b>Params</b>	
uuid	uuid завдання
status	одне зі значень [CREATED, VERIFIED, PROCESSED]

**i** CREATED - цей статус можна вказати у випадку якщо документ має поточний статус ERROR. Після зміни статусу на CREATED, документ буде повторно конвертований.

**i** VERIFIED - цей статус можна вказати у випадку якщо документ має поточний статус DONE.

**i** PROCESSED - цей статус можна вказати у випадку якщо документ має поточний статус DONE або VERIFIED

### Приклад запиту:

```
curl -v -H "x-api-key: {IDP_API_KEY}" 'https://idp.edin.ua/api/docs/status?uuid=90c5f7ae-5747-4f56-bf07-068bfe8160cf&status=PROCESSED'
```

## RESPONSE

У відповіді повертається повідомлення та статус:

STATUS	Message	Коментар
200	Запит успішно опрацьовано	Статус задачі змінено успішно
400	Unsupported 'status' param value	Неправильний статус завдання. Вкажіть коректний статус
400	Only task with status DONE can be changed to VERIFIED. Current task status is: PROCESSED	Неправильна послідовність зміни статусу
500	Internal Server Error. Chanel ID: 123456	Непередбачена внутрішня помилка. Необхідно звернутись до тех. підтримки для з'ясування причини помилки.

🔄Revision #14

★Created 2025-07-29 20:13:39 UTC by Юлія Михайленко

✎Updated 2025-11-18 10:59:17 UTC by Тромбола Євген