

# Підписати файл ключем співробітника компанії

## POST /api/external/company/sign/file

### REQUEST

<b>URL</b>	
Метод запиту	POST
URL запиту	<b>/api/external/company/sign/file</b>
<b>Authorization</b>	
Auth type	API key
Key / Value	<b>x-system-id</b> / токен, отриманий при підключенні
<b>Headers</b>	
Content-Type	<a href="#">multipart/form-data</a>
<b>Request body</b>	Параметри тіла запиту: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>password</b> - <a href="#">зашифрований пароль</a>.</li><li>• <b>file.pdf</b> - дані (контент) для підпису у вигляді файлу або base64 (залежно від <b>inputFormat</b>)</li></ul>
<b>Params</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>key</b> - ідентифікатор ключа.</li><li>• <b>type</b> - тип підписання, може приймати значення:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>append</b> - додає підпис до переданого файлу. <b>ВАЖЛИВО!</b> Якщо файл вже був підписаний, то підпис додається до існуючого, а не підписується разом з існуючим підписом.</li><li>◦ <b>sign</b> - підписує контент, використовується за замовчуванням.</li></ul></li><li>• <b>result</b> - формат підписання (дані й підпис в одному файлі, дані й підпис в окремих файлах), може приймати значення:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>enveloped</b> - у відповідь надійде файл з підписом</li><li>◦ <b>detached</b> - у відповідь надійде тільки підпис</li></ul></li><li>• <b>inputFormat</b> - формат вхідних даних для підписання, може приймати значення:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>file</b> - файл в бінарному вигляді</li></ul></li></ul>

- base64 – файл у вигляді base64 рядка
- **outputFormat** – формат вихідних (результуючих) даних після підписання, може приймати значення:
  - file – файл в бінарному вигляді
  - base64 – файл у вигляді base64 рядка
- **signType** – тип підпису, приймає значення CADES\_BES, CADES\_T, CADES\_C, CADES\_X\_LONG, CADES\_X\_LONG\_TRUSTED. Якщо не передано, то за замовченням підставляється CADES\_BES
- **algorithm** (enum) – алгоритм формату підписання:
  - DSTU4145\_GOST34311,
  - DSTU4145\_DSTU7564,
  - ECDSA

## RESPONSE

В тілі **відповіді** повертаються код 200 та результат підписання відповідно до параметрів **result** та **outputFormat**.

---

🔄Revision #13

★Created 2026-04-22 18:18:39 UTC by Наталя Сідненко

✎Updated 2026-06-29 10:26:52 UTC by Наталя Сідненко