



Free2B

Інструкція Rest API

Free2B (Web-клієнт)

ЗМІСТ

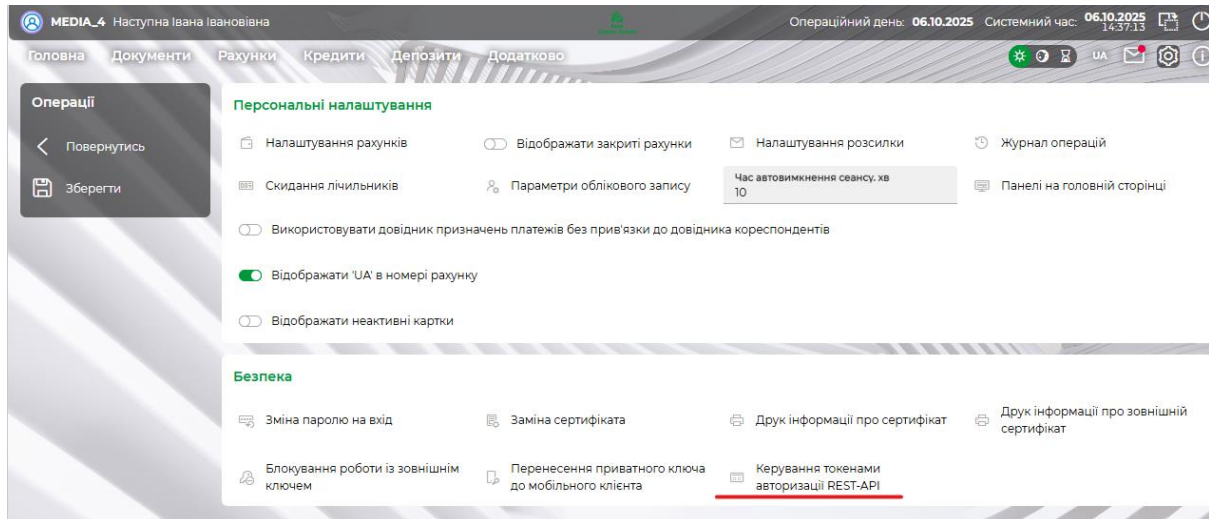
1. ПІДКЛЮЧЕННЯ СЕРВІСУ REST API ТА ОТРИМАННЯ ТОКЕНУ.	1
2. ЕКСПОРТ ВИПИСКИ ПО РАХУНКАХ ІЗ СИСТЕМИ FREE2B	3
2.1. Опис	3
2.2. Заголовки (Headers)	3
2.3. Тіло запиту	3
2.4. Приклад відповіді	3
2.5. Параметри запиту	4
2.6. Примітки	4
2.7. Можливі помилки	4
3. ІМПОРТ ДОКУМЕНТУ В НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B	6
3.1. Опис	6
3.2. Заголовки (Headers)	6
3.3. Тіло запиту	6
3.4. Приклад відповіді	7
3.5. Параметри запиту	7
3.6. Примітки	8
3.7. Приклади запитів з іншими параметрами	10
3.8. Можливі помилки	13
4. ІМПОРТ МАСИВУ ДОКУМЕНТІВ У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B	15
4.1. Опис	15
4.2. Заголовки (Headers)	15
4.3. Тіло запиту	15
4.4. Приклад відповіді	16
4.5. Параметри запиту	16
4.6. Примітки	17
4.7. Приклад запиту з іншими параметрами	17
4.8. Приклад відповіді	19
ДОДАТОК 1. СПИСОК ПОМИЛОК	20
ДОДАТОК 2. СЕРВІС ІМПОРТУ ДОКУМЕНТУ(ІВ) У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ.	
СЕРВІС ЕКСПОРТУ ВИПИСКИ	23

1. ПІДКЛЮЧЕННЯ СЕРВІСУ REST API ТА ОТРИМАННЯ ТОКЕНУ.

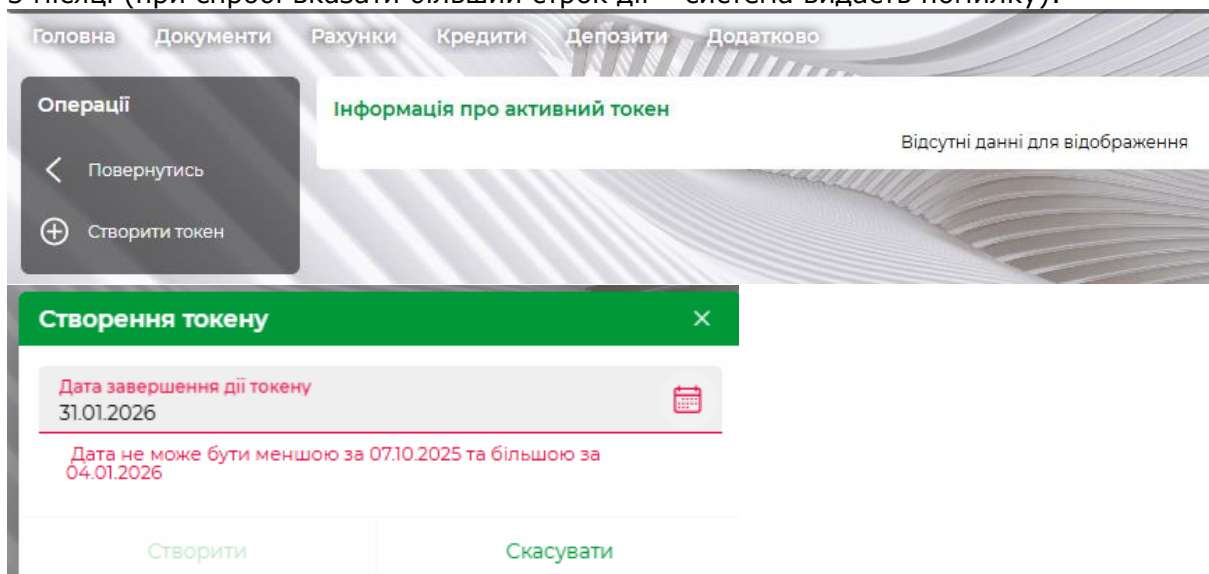
Для отримання прав для використання підприємством сервісу REST API необхідно звернутися до вашого менеджера/обслуговуючого відделення із відповідною заявою у довільній формі.



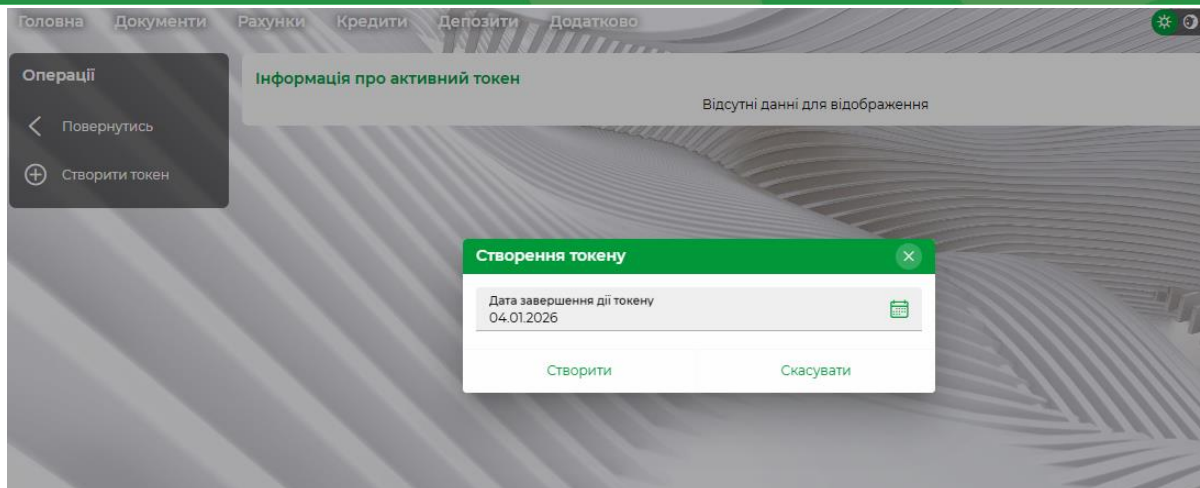
Після отримання доступу необхідно перейти до налаштувань - та натиснути на **«Керування токенами авторизації REST-API»**:



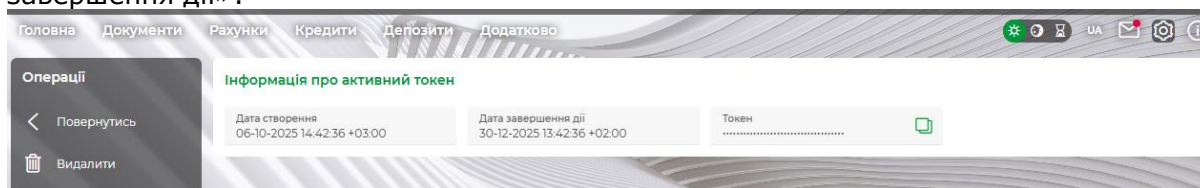
Після чого натиснути **«Створити токен»**, який має маскимальний строк використання 3 місяці (при спробі вказати більший строк дії – система видасть помилку):



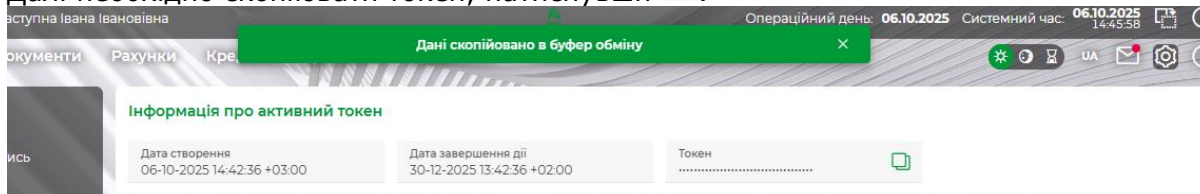
Натиснути **«Створити»**:



Після успішного створення токenu на екрані відобразиться «Дата створення» та «Дата завершення дії»:



Далі необхідно скопіювати токен, натиснувши :



Увага. Створений токен необхідно копіювати одразу, при повторному вході сгенерований токен не відображається.

2. ЕКСПОРТ ВИПИСКИ ПО РАХУНКАХ ІЗ СИСТЕМИ FREE2B

2.1. Опис

Система виконує перевірки:

- користувач має право на перегляд рахунку;
- рахунок належить вказаному контрагенту;
- порівнює період із вхідних параметрів зі значенням налаштування «Максимальний період виписки». Якщо період перевищує значення налаштування, на екрані відображається помилка «Перевищено період! Отримання виписок можливе за період не більший ніж N днів.», де N - значення з налаштування;
- у разі успіху система формує набір даних та повертає їх у відповіді сервісу. Сервіс повертає інформацію про транзакції на рахунок у вказаний період.

Метод: POST

Endpoint: /RestAPI/api/statement/account

Авторизація: Bearer Token

Authorization: Bearer {{your_token}}

2.2. Заголовки (Headers)

Назва	Значення	Обов'язковий	Опис
Authorization	Bearer {{your_token}}	так	Авторизаційний токен
Content-Type	application/json	так	Формат даних запиту

2.3. Тіло запиту

```
{
  "request": {
    "data": {
      "dateFrom": "01.01.2024",
      "dateTo": "31.01.2024",
      "okpo": "12345678",
      "account": "UA1234567890000000000000000001",
      "currency": "UAH"
    }
  }
}
```

2.4. Приклад відповіді

```
{
  "response": {
    "data": [
      {
        "tip": 0,
        "n_d": "26069004",
        "summa": 123,
        "date": "26.06.2025",
        "name_a": "Клієнт 531896",
        "count_a": "UA6230574900000026005000000677",
        "mfo_a": "305749",
        "bank_a": "АТ \"БАНК КРЕДИТ ДНІПРО\"",
        "name_b": "Postman - фіз особа - Тип іденти RNRCT",
        "count_b": "UA9630529900000029093057530132",

```

```

        "mfo_b": "305299",
        "bank_b": "АТ КБ \\"ПриватБанк\\"",
        "n_p": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від
20.06.2025 р., на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ
УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ 400500600, адреса: м. Київ,",
        "val": "UAH",
        "count": "UA6230574900000026005000000677",
        "okpo_a": "00190911",
        "okpo_b": "0000000000",
        "time": "",
        "transaction_id": 388261237
    }
}
},
"error_code": 0,
"error_message": null
}

```

2.5. Параметри запиту

Поле	Тип	Обов'язковий	Опис
dateFrom	string	так	Початкова дата періоду
dateTo	string	так	Кінцева дата періоду
okpo	string	так	ЄДРПОУ / РНОКПП клієнта
account	string	так	IBAN-рахунок
currency	string	так	Валюта (наприклад, UAH)

2.6. Примітки

Дата у форматі dd.mm.yyyy. Авторизація через токен є обов'язковою. Сума документа по дебету (списання з рахунку), в разі якщо "count"="count_a", сума документа по кредиту (зарахування на рахунок), в разі якщо "count"="count_b".

2.7. Можливі помилки

403 — Недійсний токен

```

{
  "error": "SYSTEM_ERROR",
  "description": "403 Forbidden: [no body]"
}

```

1006 — Неправильний формат дати

```

{
  "response": {
    "data": null
  },
  "error_code": 1006,
  "error_message": "DATEFROM: Неправильний формат дати."
}

```

1012 — Немає прав на рахунок

```

{

```

```
"response": {  
  "data": null  
},  
"error_code": 1012,  
"error_message": "IBAN: Права на доступ до рахунку відсутні."  
}
```

1003 — CURRENCY: У полі містяться неприпустимі символи

```
{  
  "response": {  
    "data": null  
  },  
  "error_code": 1003,  
  "error_message": "CURRENCY: У полі містяться неприпустимі символи."  
}
```

1019 — IBAN: Некоректний формат IBAN

```
{  
  "response": {  
    "data": null  
  },  
  "error_code": 1019,  
  "error_message": "IBAN: Некоректний формат IBAN."  
}
```

1004 — DATETO: Значення дати в полі перевищує максимально допустиме

```
{  
  "response": {  
    "data": null  
  },  
  "error_code": 1004,  
  "error_message": "DATETO: Значення дати в полі перевищує максимально  
допустиме."  
}
```

Перелік всіх доступних помилок, зазначений у **додатку 1**.

Мепінг значення, що повертається в помилці з розшифруванням самого поля в запиті, зазначений у **додатку 2**.

3. ІМПОРТ ДОКУМЕНТУ В НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B

3.1. Опис

Система виконує перевірки, які передбачені для створення платіжних інструкцій в національній валюті та створює документ в разі успіху, в іншому разі формує помилку.

Метод: POST

Endpoint: /RestAPI/api/documents/documentUAH

Авторизація: Bearer Token

Authorization: Bearer {{your_token}}

3.2. Заголовки (Headers)

Назва	Значення	Обов'язковий	Опис
Authorization	Bearer {{your_token}}	так	Авторизаційний токен
Content-Type	application/json	так	Формат даних запиту

3.3. Тіло запиту

```
{
  "request": {
    "data": {
      "accounta": "UA623057490000026005000000677",
      "accountb": "UA783057490000029002000000729",
      "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти USRC",
      "okpob": "14352406",
      "mfob": "305749",
      "summavkop": 12300,
      "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р.,
на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ
400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН
1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає.
Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в
повному обсязі. Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.111",
      "vdate": "",
      "doc_date": "30.06.2025",
      "doc_num": 30067255,
      "factname_a": "",
      "factokpo_a": "",
      "factdocnum_a": "",
      "factname_b": "",
      "factokpo_b": "",
      "factdocnum_b": "",
      "tax_pay_type_code": 0,
      "tax_pay_cert_id": "",
      "tax_pay_ctgy": "",
      "tax_pay_ctgy_dtls": "",
      "tax_pay_tax_amt": "",
      "tax_pay_tp": "",
      "tax_pay_addtl_inf": "",
      "identtype_b": "USRC"
    }
  }
}
```

3.4. Приклад відповіді

```
{
  "response": {
    "data": [
      {
        "tip": 0,
        "n_d": "26069004",
        "summa": 123,
        "date": "26.06.2025",
        "name_a": "Клієнт 531896",
        "count_a": "UA623057490000026005000000677",
        "mfo_a": "305749",
        "bank_a": "АТ \"БАНК КРЕДИТ ДНІПРО\"",
        "name_b": "Postman - фіз особа - Тип іденти RNRCT",
        "count_b": "UA963052990000029093057530132",
        "mfo_b": "305299",
        "bank_b": "АТ КБ \"ПриватБанк\"",
        "n_p": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від
        20.06.2025 р., на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ
        УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ 400500600, адреса: м. Київ,",
        "val": "UAH",
        "count": "UA623057490000026005000000677",
        "okpo_a": "00190911",
        "okpo_b": "000000000",
        "time": "",
        "transaction_id": 388261237
      }
    ]
  },
  "error_code": 0,
  "error_message": null
}
```

3.5. Параметри запити

Поле	Тип	Обов'язковий	Опис
accounta	string	так	Рахунок платника
accountb	string	так	Рахунок отримувача
nameb	string	так	Назва підприємства
okpob	string	так	Ідентифікаційний код отримувача (ЄДРПОУ, РНКПП тощо)
mfob	string	так	Код МФО підприємства
summavkop	integer	так	Сума
goal	string	так	Призначення платежу
vdate	string (date)	так	Дата валютування у форматі dd.mm.yyyy
doc_date	string (date)	так	Дата платежу. Формат:

			dd.mm.yyyy
doc_num	string	так	Номер документу
factname_a	string	умова	Назва фактичного платника. Обов'язкове, якщо заповнене хоч одне з полів fact*_a
factokpo_a	string	умова	Ідентифікаційний код фактичного платника
factdocnum_a	string	умова	Тип ідентифікації фактичного платника. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN
factname_b	string	умова	Назва фактичного отримувача
factokpo_b	string	умова	Ідентифікаційний код фактичного отримувача
factdocnum_b	string	умова	Тип ідентифікації фактичного отримувача. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN
tax_pay_type_code	integer	так	Код типу структурованого призначення платежу
tax_pay_cert_id	string	умова	Код виду сплати
tax_pay_ctgy	string	умова	Інфо про податкове повідомлення
tax_pay_ctgy_dtls	string	умова	Номер рахунку у форматі IBAN
tax_pay_tax_amt	string	умова	Сума податку
tax_pay_tp	string	умова	Код типу — Класифікація доходів бюджету
tax_pay_addtl_info	string	так (для структурованого призначення платежу (далі СПП))	Додаткова інформація щодо переказу
identtype_b	string	так	Тип ідентифікації отримувача. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN

3.6. Примітки

Дата у форматі dd.mm.yyyy. Авторизація через токен є обов'язковою.

Відповідно до вимог НБУ, кожен учасник платежу повинен містити інформацію про ідентифікацію: код, тип (в рамках якого зазначений даний код) та інші дані для

ідентифікації (детальніше за посиланням - https://bank.gov.ua/files/ISO20022/SEP4_zagalne_2_Identifikacia_ver.2.6_27.09.24.pdf п. 2.5. Ідентифікація клієнта-юридичної особи та п. 2.6. Ідентифікація клієнта-фізичної особи).

Ці параметри передаються у запиті:

1) для юридичних осіб:

- **USRC** - код ЄДРПОУ;
- **TRAN** - РНПП (реєстраційний номер платника податків);
- **NA** - ідентифікаційний код не присвоєно - завжди 9 нулів;

2) для фізичних осіб:

- **RNRCT** - реєстраційний номер облікової картки платника податків (РНОКПП);
- **PSPT** - паспорт або id-картка;
- **OT** - інший документ;
- **UNKN** - платник не має інформації про тип ідентифікації одержувача (завжди 5 дев'яток).

Увага! Для успішної відправки до Банку безпосередньо перед підписанням у Free2b платежі необхідно доповнити наступною інформацією, а саме:

1. Якщо створюється платіж на нерезидента (фізична особа), в поле **okrob** передається - 9 нулів, тип ідентифікації - **PSPT**, то необхідно відредагувати Країну резидентності, так як при створенні платежів через RestAPI - завжди за замовчуванням передається Країна — Україна (804).

2. Якщо створюється платіж на юридичну особу, якій ідентифікаційний код не присвоєно, то передається тип ідентифікації - **NA** та в поле в поле **okrob** передається - 9 нулів, або тип ідентифікації **TRAN** - в поле в поле **okrob** передається - 9 цифр, перед підписанням необхідно заповнити ідентифікаційні дані отримувача та необхідно відредагувати Країну резидентності:

Тип ідентифікації Код не присвоєно ✓	Ід. код/ЄДРПОУ 000000000	Країна резидентності Україна x ✓	Країна резидентності (код) 804
---	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Місцезнаходження

Країна (код)	Країна ✓	Область
Район	Населений пункт Обов'язкове до заповнення поле	
Вулиця	Номер будинку Обов'язкове до заповнення поле	
Квартира	Індекс	

3. Якщо створюється платіж, в якому будуть передаватися не код РНОКПП, а інший документ і в тип ідентифікації буде передане значення - **OT**, значення передаються в форматі - 2 букви та 6 цифр і тільки для резидентів.

4. Якщо немає даних про РНОКПП, і немає іншої інформації про ідентифікаційний документ фізичної особи, то треба передати тип ідентифікації - **UNKN**, та в поле **okrob** - передати 5 дев'яток та перед підписанням заповнити ідентифікаційні дані отримувача:

Тип ідентифікації Немає інформації ✓	Ід. код/ЄДРПОУ 99999	Країна резидентності Україна x ✓	Країна резидентності (код) 804
---	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Місцезнаходження

Країна (код)	Країна ✓	Область
Район	Населений пункт Обов'язкове до заповнення поле	
Вулиця	Номер будинку Обов'язкове до заповнення поле	
Квартира	Індекс	

Дата і місце народження

Дата народження Обов'язкове до заповнення поле	Населений пункт Обов'язкове до заповнення поле
Країна (код)	Країна ✓ Обов'язкове до заповнення поле

3.7. Приклади запитів з іншими параметрами

3.7.1. Створення платежу, коли вказані дані фактичного платника, як фізична особа:

```
{
  "request": {
    "data": {
      "accounta": "UA623057490000026005000000677",
      "accountb": "UA783057490000029002000000729",
      "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти USRC",
      "okpob": "14352406",
      "mfob": "305749",
      "summavkor": 12300,
      "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р.,
на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ
400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН
1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає.
Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в повному
обсязі. Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06111",
      "vdate": "",
      "doc_date": "30.06.2025",
      "doc_num": 30063853,
      "factname_a": "Фактичний платник фіз особа",
      "factokpo_a": "1234567890",
      "factdocnum_a": "RNRCT",
      "factname_b": "",
      "factokpo_b": "",
      "factdocnum_b": "",
      "tax_pay_type_code": 0,
      "tax_pay_cert_id": "",
      "tax_pay_ctgy": "",
      "tax_pay_ctgy_dtls": "",
      "tax_pay_tax_amt": "",
      "tax_pay_tp": "",
      "tax_pay_addtl_inf": "",
      "identtype_b": "USRC"
    }
  }
}
```

```
}

```

Дані, які відповідають за фактичного платника:

```
"factname_a": "Фактичний платник фіз особа",
"factokpo_a": "12345678",
"factdocnum_a": "RNRCT".
```

Пояснення:

- **factname_a** — найменування фактичного платника;
- **factokpo_a** — ідентифікаційний код фактичного платника;
- **factdocnum_a** — тип ідентифікації (наприклад: RNRCT — реєстраційний номер облікової картки платника податків).

3.7.2. Створення платежу, коли вказані дані фактичного отримувача, як фізична особа

```
{
  "request": {
    "data": {
      "accounta": "UA623057490000026005000000677",
      "accountb": "UA783057490000029002000000729",
      "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти USRC",
      "okpob": "14352406",
      "mfob": "305749",
      "summavkop": 12300,
      "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р.,
на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ
400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН
1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає.
Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в повному
обсязі. Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06111",
      "vdate": "",
      "doc_date": "30.06.2025",
      "doc_num": 30063853,
      "factname_a": "",
      "factokpo_a": "",
      "factdocnum_a": "",
      "factname_b": "Фактичний отримувач фіз особа",
      "factokpo_b": "1234567890",
      "factdocnum_b": "RNRCT",
      "tax_pay_type_code": 0,
      "tax_pay_cert_id": "",
      "tax_pay_ctgy": "",
      "tax_pay_ctgy_dtls": "",
      "tax_pay_tax_amt": "",
      "tax_pay_tp": "",
      "tax_pay_addtl_inf": "",
      "identtype_b": "USRC"
    }
  }
}
```

Дані, які відповідають за фактичного отримувача:

```
"factname_b": "Фактичний отримувач фіз особа",
"factokpo_b": "1234567890",
"factdocnum_b": "RNRCT".
```

Пояснення:

- **factname_b** — найменування фактичного отримувача;
- **factokpo_b** — ідентифікаційний код фактичного отримувача;
- **factdocnum_b** — тип ідентифікації (наприклад: RNRCT — реєстраційний номер облікової картки платника податків).

3.7.3. Створення платежу, коли вказані дані фактичного платника та фактичного отримувача, як фізичних осіб

```
{
  "request": {
    "data": {
      "accounta": "UA623057490000026005000000677",
      "accountb": "UA783057490000029002000000729",
      "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти USRC",
      "okpob": "14352406",
      "mfob": "305749",
      "summavkor": 12300,
      "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р.,
на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ
400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН
1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає.
Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в повному
обсязі.",
      "vdate": "",
      "doc_date": "30.06.2025",
      "doc_num": 30063853,
      "factname_a": "Фактичний платник фіз особа",
      "factokpo_a": "12345678",
      "factdocnum_a": "RNRCT",
      "factname_b": "Фактичний отримувач фіз особа",
      "factokpo_b": "12345678",
      "factdocnum_b": "RNRCT",
      "tax_pay_type_code": 0,
      "tax_pay_cert_id": "",
      "tax_pay_ctgy": "",
      "tax_pay_ctgy_dtls": "",
      "tax_pay_tax_amt": "",
      "tax_pay_tp": "",
      "tax_pay_addtl_inf": "",
      "identtype_b": "USRC"
    }
  }
}
```

3.7.4. Створення платежу з СПП, коли вказані дані для податків, зборів та інших платежів

```
{
  "request": {
    "data": {
      "accounta": "UA623057490000026005000000677",
      "accountb": "UA238999980314070699000020649",
      "nameb": "ГОЛОВНЕ УДКСУ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ",
      "okpob": "37874947",
      "mfob": "899998",
      "summavkor": 316,
      "goal": "Платіж до бюджету",
    }
  }
}
```

```

        "vdate": "",
        "doc_date": "02.07.2025",
        "doc_num": 102075171,
        "factname_a": "",
        "factokpo_a": "",
        "factdocnum_a": "",
        "factname_b": "",
        "factokpo_b": "",
        "factdocnum_b": "",
        "tax_pay_type_code": 1,
        "tax_pay_cert_id": "101",
        "tax_pay_ctgy": "",
        "tax_pay_ctgy_dtls": "",
        "tax_pay_tax_amt": "",
        "tax_pay_tp": "",
        "tax_pay_addtl_inf": "податки, збори, митні, інші платежі, єдиний
внесок, передоплата, грошова застава",
        "identtype_b": "USRC"
    }
}

```

Дані, які відповідають за фактичного отримувача:

```

"tax_pay_type_code": 1,
"tax_pay_cert_id": "101",
"tax_pay_ctgy": "",
"tax_pay_ctgy_dtls": "",
"tax_pay_tax_amt": "",
"tax_pay_tp": "",
"tax_pay_addtl_inf": "податки, збори, митні, інші платежі, єдиний внесок,
передоплата, грошова застава".

```

Пояснення:

- **tax_pay_type_code** = 1, значення передане для виду бюджетного платежу
- 1 - податки, збори, митні, інші платежі, єдиний внесок, передоплата, грошова застава;
- **tax_pay_cert_id** — код виду сплати;
- **tax_pay_addtl_inf** — додаткова інформація щодо переказу.

3.8. Можливі помилки

403 — Недійсний токен

```

{
  "error": "SYSTEM_ERROR",
  "description": "403 Forbidden: [no body]"
}

```

1001 — DETAILSOFPAYMENTTEXT: Обов'язкове для заповнення поле.

```

{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": null,
      "doc_num": 102077620,
      "summa": 3.16,
      "error_code": 1001,
      "error_message": "DETAILSOFPAYMENTTEXT: Обов'язкове для
заповнення поле."
    }
  }
}

```

```
}  
}
```

1057 — DETAILSOFPAYMENT: Сума всіх податків (напрямків зарахування) повинна дорівнювати загальній сумі документа.

```
{  
  "response": {  
    "data": {  
      "document_id": null,  
      "doc_num": 102075315,  
      "summa": 3.16,  
      "error_code": 1057,  
      "error_message": "DETAILSOFPAYMENT: Сума всіх податків  
(напрямків зарахування) повинна дорівнювати загальній сумі документа."  
    }  
  }  
}
```

Перелік всіх доступних помилок зазначений у **додатку 1**.

Мепінг значення, що повертається в помилці з розшифруванням самого поля в запиті, зазначений у **додатку 2**.

4. ІМПОРТ МАСИВУ ДОКУМЕНТІВ У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B

4.1. Опис

Система виконує перевірки, передбачені для створення заявки на документ у національній валюті за кожним записом масиву та створює заявки в разі успіху. В іншому випадку, - система формує помилки.

Результат система повертає у відповіді сервісу.

Метод: POST

Endpoint: /RestAPI/api/documents/documentsUAH

Авторизація: Bearer Token

Authorization: Bearer {{your_token}}

4.2. Заголовки (Headers)

Назва	Значення	Обов'язковий	Опис
Authorization	Bearer {{your_token}}	так	Авторизаційний токен
Content-Type	application/json	так	Формат даних запиту

4.3. Тіло запиту

Створення платежу, коли вказаний тільки основний отримувач

Приклад, запиту, коли створюється одного платежу:

```
{
  "request": {
    "data": [
      {
        "accounta": "UA623057490000026005000000677",
        "accountb": "UA783057490000029002000000729",
        "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти USRC",
        "okpob": "30991664",
        "mfob": "305749",
        "summavkop": 12300,
        "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р., на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ 400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН 1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає. Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в повному обсязі. Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.111",
        "vdate": "",
        "doc_date": "30.06.2025",
        "doc_num": 30067255,
        "factname_a": "",
        "factokpo_a": "",
        "factdocnum_a": "",
        "factname_b": "",
        "factokpo_b": "",
        "factdocnum_b": "",
        "tax_pay_type_code": 0,
        "tax_pay_cert_id": "",
        "tax_pay_ctgy": "",
        "tax_pay_ctgy_dtls": "",
        "tax_pay_tax_amt": "",
        "tax_pay_tp": "",
        "tax_pay_addtl_inf": "",
        "identtype_b": "USRC"
      }
    ]
  }
}
```

```

    }
  ]
}

```

4.4. Приклад відповіді

```

{
  "response": {
    "data": [
      {
        "document_id": 6961,
        "doc_num": 30067255,
        "summa": 123.0,
        "error_code": 0,
        "error_message": null
      }
    ]
  }
}

```

4.5. Параметри запиту

Поле	Тип	Обов'язковий	Опис
accounta	string	так	Рахунок платника
accountb	string	так	Рахунок отримувача
nameb	string	так	Назва підприємства
okpob	string	так	Ідентифікаційний код отримувача (ЄДРПОУ, РНКПП тощо)
mfob	string	так	Код МФО підприємства
sumnavkop	integer	так	Сума
goal	string	так	Призначення платежу
vdate	string (date)	так	Дата валютування у форматі dd.mm.yyyy
doc_date	string (date)	так	Дата платежу. Формат: dd.mm.yyyy
doc_num	integer	так	Номер документу
factname_a	string	умова	Назва фактичного платника. Обов'язкове, якщо заповнене хоч одне з полів fact*_a
factokpo_a	string	умова	Ідентифікаційний код фактичного платника
factdocnum_a	string	умова	Тип ідентифікації фактичного платника. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN

factname_b	string	умова	Назва фактичного отримувача
factokpo_b	string	умова	Ідентифікаційний код фактичного отримувача
factdocnum_b	string	умова	Тип ідентифікації фактичного отримувача. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN
tax_pay_type_code	integer	так	Код типу структурованого призначення платежу
tax_pay_cert_id	string	умова	Код виду сплати
tax_pay_ctgy	string	умова	Інфо про податкове повідомлення
tax_pay_ctgy_details	string	умова	Номер рахунку у форматі IBAN
tax_pay_tax_amt	string	умова	Сума податку
tax_pay_tp	string	умова	Код типу — Класифікація доходів бюджету
tax_pay_addtl_inf	string	так (для СПП)	Додаткова інформація щодо переказу
identtype_b	string	так	Тип ідентифікації отримувача. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN

4.6. Примітки

Дата у форматі dd.mm.yyyy. Авторизація через токен є обов'язковою.

Відповідно до вимог НБУ, кожен учасник платежу повинен містити інформацію про ідентифікацію: код, тип (в рамках якого зазначений даний код) та інші дані для ідентифікації (детальніше за посиланням - https://bank.gov.ua/files/ISO20022/SEP4_zagalne_2_Identifikacia_ver.2.6_27.09.24.pdf п. 2.5. Ідентифікація клієнта-юридичної особи та п. 2.6. Ідентифікація клієнта-фізичної особи.

Ці параметри передаються у запиті:

1) для юридичних осіб:

- **USRC** - код ЄДРПОУ;
- **TRAN** - РНПП (реєстраційний номер платника податків);
- **NA** - ідентифікаційний код не присвоєно (завжди 9 нулів);

2) для фізичних осіб:

- **RNRCT** - реєстраційний номер облікової картки платника податків (РНОКПП);
- **PSPT** - паспорт або id-картка;
- **OT** - інший документ;
- **UNKN** - платник не має інформації про тип ідентифікації одержувача (завжди 5 дев'яток).

4.7. Приклад запиту з іншими параметрами

Створення платежів на юридичну особу з реєстраційним номером платника

податків та другий платіж із СПП:

```
{
  "request": {
    "data": [
      {
        "accounta": "UA623057490000026005000000677",
        "accountb": "UA783057490000029002000000729",
        "nameb": "Postman - юр особа - Тип іденти TRAN",
        "okpob": "14352406",
        "mfob": "305749",
        "summavkor": 111,
        "goal": "Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.2025 р., на підставі договору №15/04 від 01.04.2025 між ТОВ УкрПостачСервіс, код ЄДРПОУ 400500600, адреса: м. Київ, вул. Хрещатик, 22, та ФОП Шевченко О.М., ІПН 1234567890. Сума включає доставку. Без ПДВ. Товар поверненню не підлягає. Остаточна повна сплата. Без претензій. Без акта. Всі зобов'язання виконано в повному обсязі. Оплата за товар згідно рахунку №58 від 20.06.111",
        "vdate": "",
        "doc_date": "02.07.2025",
        "doc_num": 102076916,
        "factname_a": "",
        "factokpo_a": "",
        "factdocnum_a": "",
        "factname_b": "",
        "factokpo_b": "",
        "factdocnum_b": "",
        "tax_pay_type_code": 0,
        "tax_pay_cert_id": "",
        "tax_pay_ctgy": "",
        "tax_pay_ctgy_dtls": "",
        "tax_pay_tax_amt": "",
        "tax_pay_tp": "",
        "tax_pay_addtl_inf": "",
        "identtype_b": "TRAN"
      },
      {
        "accounta": "UA623057490000026005000000677",
        "accountb": "UA238999980314070699000020649",
        "nameb": "ГОЛОВНЕ УДКСУ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ",
        "okpob": "37874947",
        "mfob": "899998",
        "summavkor": 316,
        "goal": "Платіж до бюджету",
        "vdate": "",
        "doc_date": "02.07.2025",
        "doc_num": 1102076916,
        "factname_a": "",
        "factokpo_a": "",
        "factdocnum_a": "",
        "factname_b": "",
        "factokpo_b": "",
        "factdocnum_b": "",
        "tax_pay_type_code": 1,
        "tax_pay_cert_id": "101",
        "tax_pay_ctgy": ""
      }
    ]
  }
}
```

```
        "tax_pay_ctgy_dtls": "",  
        "tax_pay_tax_amt": "",  
        "tax_pay_tp": "",  
        "tax_pay_addtl_inf": "податки, збори, митні, інші платежі,  
єдиний внесок, передоплата, грошова застава",  
        "identtype_b": "USRC"  
    }  
]  
}  
}
```

4.8. Приклад відповіді

```
{  
  "response": {  
    "data": [  
      {  
        "document_id": 7623,  
        "doc_num": 102076916,  
        "summa": 1.11,  
        "error_code": 0,  
        "error_message": null  
      },  
      {  
        "document_id": 7624,  
        "doc_num": 1102076916,  
        "summa": 3.16,  
        "error_code": 0,  
        "error_message": null  
      }  
    ]  
  }  
}
```

ДОДАТОК 1. СПИСОК ПОМИЛОК

Опис можливих помилок наведений в таблиці нижче.

Опис полів мапінгу помилок:

Код - код помилки, який повертає API.

Якщо якась із наявних помилок не описана, то виводиться повідомлення: «1000 - Невідома помилка під час виконання операції».

Код	Опис
0	Успішне виконання операції
1000	Невідома помилка під час виконання операції
1001	Обов'язкове до заповнення поле
1002	Порушено обмеження на мінімальну/максимальну кількість символів у полі
1003	Поле містить неприпустимі символи
1004	Значення дати в полі перевищує максимально допустиме
1005	Значення дати в полі менше від мінімально допустимого
1006	Неправильний формат дати
1007	Унікальність не дотримана (таке значення поля вже наявне в базі даних)
1008	Значення поля не може дорівнювати нулю
1009	Некоректний формат поля
1010	Некоректний формат ідентифікаційного коду
1011	Довжина поля не відповідає допустимим значенням
1012	Права на доступ до рахунку відсутні
1013	Рахунок одержувача є забороненим балансовим рахунком
1015	Відсутнє право на відправлення документів у позаопераційний час
1016	Один і той самий рахунок не може виступати в ролі рахунка платника і рахунка одержувача
1017	Права на операцію відсутні
1018	Поле містить некоректні дані
1019	Некоректний формат IBAN
1021	Код країни не заповнений
1022	Код валюти документа не заповнений
1023	Код країни повинен бути 804 (Україна)
1025	Код країни не знайдено у списку країн
1026	Сума перевищує ліміт одного платежу

1027	Загальна сума платежів за поточний день перевищила ліміт
1028	Відсутнє право на приймання документів за майбутню дату
1029	Банк тимчасово заборонив введення документів. Спробуйте повторити пізніше
1030	Сума платежу перевищує залишок на рахунку з урахуванням холду, і немає прав на червоне сальдо
1031	Сума перевищує залишок на рахунку, і немає права вводити документи на 'овердрафт'
1032	Бюджетування: документ не задовольняє загальному ліміту
1033	Документ не відповідає ліміту для кореспондента
1034	Бюджетування: ліміт в документі неактивний
1035	Бюджетування: бюджет для ліміту неактивний
1036	Бюджетування: стаття бюджету для ліміту неактивна
1037	Створення документів за бюджетними рахунками, що мають активні бюджети, неможливе
1038	Переказ на касовий рахунок заборонений
1039	Валюта картки одержувача не відповідає валюті переказу
1040	Рахунок списання не знайдено
1043	Не заповнено найменування кореспондента
1044	Найменування кореспондента некоректне
1045	Будь ласка, зазначте правильний рахунок одержувача
1046	Бюджет для цього виду податку/збору
1047	Дата валютування припадає на вихідний день
1048	ІПН не повинен перевищувати 10 символів і повинен містити тільки цифри
1049	Номер паспорта громадянина України повинен містити або 8 символів (2 букви і 6 цифр), або 9 цифр
1050	Дубль в таблиці cbdocument за полями (univid, documentdate)
1052	Виникла помилка виконання на процесінгу
1053	Перевищено ліміт суми за операцією
1054	Помилка створення/підписання документа. Вам призначений пароль відновлення ключа
1055	Перевищено допустиму кількість заявок для замовлення карти
1056	Списання з цієї картки заборонено умовами продукту
1057	Сума всіх податків (напрямів зарахування) повинна дорівнювати загальній сумі документа

1058	Для платежів до бюджету призначення платежу необхідно заповнювати в структурованому вигляді. У разі ручного введення заповніть відповідні поля секції «Бюджет», для імпорту використовуйте формат .rain
1059	Рахунок заарештовано
1060	Таке значення відсутнє в базі даних
1061	Невідповідність зазначеної країни одержувача країні, що зберігається в довіднику контрагентів системи

ДОДАТОК 2. СЕРВІС ІМПОРТУ ДОКУМЕНТУ(ІВ) У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ. СЕРВІС ЕКСПОРТУ ВИПИСКИ

Сервіс імпорту документу(ів) у національній валюті

Назва у REST-API	Опис	Назва змінної, яка може повертатися в помилці
accounta	Рахунок платника IBAN	IBAN
accountb	Рахунок отримувача	CORRIBAN
nameb	Назва підприємства	CORRSNAME
okpob	Код ЄДРПОУ підприємства	CORRIDENTIFYCODE
mfob	Код МФО підприємства	CORRBANKID
summavkop	Сума	AMOUNT
goal	Призначення платежу	DETAILSOFPAYMENT
vdate	Дата валютування у форматі dd.mm.yyyy, наприклад 08.11.2012. Поле може залишатись незаповненим	VALUEDATE
doc_date	Дата платежу у форматі dd.mm.yyyy, наприклад 08.11.2012	DOCUMENTDATE
doc_num	Номер документу	DOCUMENTNO
factname_a	Назва фактичного платника	ACTUALPAYER
factokpo_a	Код ЄДРПОУ фактичного платника	ACTUALPAYER
factdocnum_a	Номер документа фактичного платника	ACTUALPAYER
factname_b	Назва фактичного отримувача	ACTUALCORRESPONDENT
factokpo_b	Код ЄДРПОУ фактичного отримувача	ACTUALCORRESPONDENT
factdocnum_b	Номер документа фактичного отримувача	ACTUALCORRESPONDENT
tax_pay_type_code	СПП. Код типу структурованого призначення платежу	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_cert_id	СПП. Код виду сплати	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_ctgy	СПП. Інфо про податкове повідомлення (рішення)	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_ctgy_dtls	СПП. Номер рахунку у форматі IBAN у разі сплати на єдиний рахунок Державної податкової служби	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_tax_amt	СПП. Сума податку	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_tp	СПП. Код типу — Класифікація доходів бюджету	DETAILSOFPAYMENTEXT
tax_pay_addtl_inf	СПП. Додаткова інформація щодо переказу (обов'язкове для усіх типів	DETAILSOFPAYMENTEXT

	СПП)	
identtype_b	Тип ідентифікації отримувача	CORRESPONDENTEXT

Сервіс експорту виписки

Назва у REST-API	Опис	Назва змінної, яка може повертатися в помилці
dateFrom	Початкова дата періоду у форматі dd.mm.yyyy, наприклад 08.11.2012	DATEFROM
dateTo	Кінцева дата періоду у форматі dd.mm.yyyy, наприклад 08.11.2012	DATETO
okpo	Код ЄДРПОУ підприємства	IDENTIFYCODE
account	Номер рахунку	IBAN
currency	Код валюти у символічному представленні (наприклад, UAH, USD)	CURRENCY