



Free2B

Інструкція Rest API

Free2B (Web-клієнт)

ЗМІСТ


1.	ПІДКЛЮЧЕННЯ СЕРВІСУ REST API ТА ОТРИМАННЯ ТОКЕНУ.	4
2.	ЕКСПОРТ ВИПИСКИ ПО РАХУНКАХ ІЗ СИСТЕМИ FREE2B	6
2.1.	Опис	6
2.2.	Заголовки (Headers)	6
2.3.	Тіло запиту	6
2.4.	Приклад відповіді	6
2.5.	Параметри запиту	7
2.6.	Примітки	7
2.7.	Можливі помилки	7
3.	ІМПОРТ ДОКУМЕНТУ В НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B	9
3.1.	Опис	9
3.2.	Заголовки (Headers)	9
3.3.	Тіло запиту	9
3.4.	Приклад відповіді	10
3.5.	Параметри запиту	10
3.6.	Примітки	13
3.7.	Приклади запитів з іншими параметрами	14
3.8.	Можливі помилки	18
4.	ІМПОРТ МАСИВУ ДОКУМЕНТІВ У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ ДО FREE2B	20
4.1.	Опис	20
4.2.	Заголовки (Headers)	20
4.3.	Тіло запиту	20
4.4.	Приклад відповіді	21
4.5.	Параметри запиту	21
4.6.	Примітки	22
4.7.	Приклад запиту з іншими параметрами	23
4.8.	Приклад відповіді	24
5.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС РЕАЛІЗАЦІЇ API ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВАЛЮТООБМІННИХ ЗАЯВОК	25
6.	ОПИС СЕРВІСІВ	26
6.1.	Загальне (Авторизація, обробка помилок, заголовки)	26
6.2.	Загальна структура запитів та відповідей сервісів	26
6.2.1.	Загальна структура запиту сервісів	26
6.2.1.1.	<i>Структура запиту сервісів отримання виписки та створення поодиноких заявок</i>	26
6.2.1.2.	<i>Структура запиту сервісів масового створення заявок</i>	26
6.2.2.	Загальна структура відповіді сервісів	26
6.2.2.1.	<i>Структура відповіді для однієї заявки - order_response</i>	26
6.3.	Експорт виписки по рахунках	27
6.3.1.	Інформація про запит:	27
6.3.1.1.	<i>Мапінг полів statement_request виписки</i>	27
6.3.2.	Інформація про відповідь:	28
6.3.2.1.	<i>Мапінг полів statement_response виписки</i>	28
6.4.	Імпорт заявки на продаж валюти	29
6.4.1.	Інформація про запит заявки на продаж валюти:	29
6.4.1.1.	<i>Сервіс створення однієї заявки на продаж валюти</i>	29
6.4.1.2.	<i>Сервіс масового створення заявок на продаж валюти</i>	29
6.4.2.	Мапінг полів order_request для заявки на продаж валюти	29
6.5.	Імпорт заявок на купівлю валюти	30
6.5.1.	Інформація про запит заявки на купівлю валюти:	30
6.5.1.1.	<i>Сервіс створення однієї заявки на купівлю валюти</i>	30
6.5.1.2.	<i>Сервіс масового створення заявок на купівлю валюти</i>	30
6.5.2.	Мапінг полів order_request для заявки на купівлю валюти	30

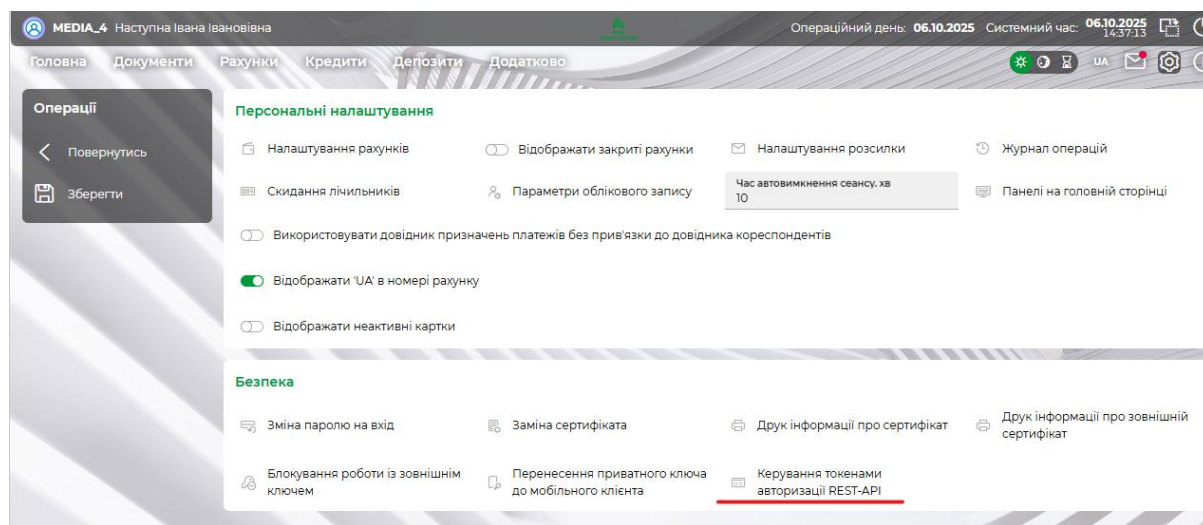
6.6.	Підстава купівлі/продажу	31
6.6.1.		31
6.6.2.	Документ	32
6.7.	Імпорт заявок на конвертацію валюти	33
6.7.1.	Інформація про запит заявки на конвертацію валюти:	33
6.7.1.1.	Сервіс створення однієї заявки на конвертацію валюти	33
6.7.1.2.	Сервіс масового створення заявок на конвертацію валюти	33
6.7.2.	Мапінг полів order_request для заявки на конвертацію валюти	33
	ДОДАТОК 1. СПИСОК ПОМИЛОК	36
	ДОДАТОК 2. СЕРВІС ІМПОРТУ ДОКУМЕНТУ(ІВ) У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ.	
	СЕРВІС ЕКСПОРТУ ВИПИСКИ	39
	ДОДАТОК 3. ПРИКЛАДИ ЗАПИТІВ ТА ВІДПОВІДЕЙ СЕРВІСІВ	41
1.	Приклади. Експорт виписки	41
2.	Приклади. Продаж валюти	42
	Варіант 1: курс уповноваженого банку (поле rate НЕ заповнюємо)	43
	Варіант 2: фіксований курс (поле rate заповнюємо)	44
	Загальна структура (обидва сервіси)	44
	Успішний результат	45
	Неуспішний результат	45
3.	Приклади. Купівля валюти	46
	Інтерпретація відповіді	48
	Успішний результат	49
	Помилка	49
4.	Приклади. Конвертація валюти	49
	Приклад відповіді	50
	Інтерпретація відповіді	50
	Успішний результат	51
	Помилка	51
	ДОДАТОК 4. СПИСОК ПОМИЛОК	52

1. ПІДКЛЮЧЕННЯ СЕРВІСУ REST API ТА ОТРИМАННЯ ТОКЕНУ.

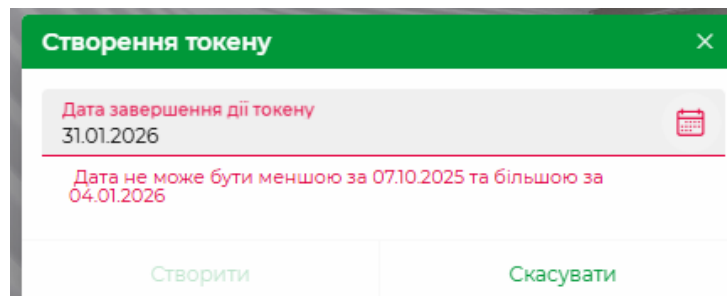
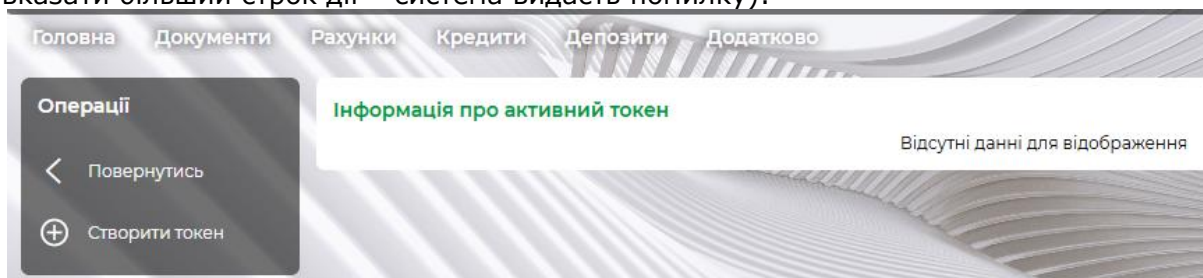
Для отримання прав для використання підприємством сервісу REST API необхідно звернутися до вашого менеджера/обслуговуючого відділення із відповідною заявою у довільній формі. Базовий URL (host) для роботи з API співпадає з доменом ім'ям WEB-версії корпоративного клієнт Банку.

Base URL/ host: https://free2b.com.ua

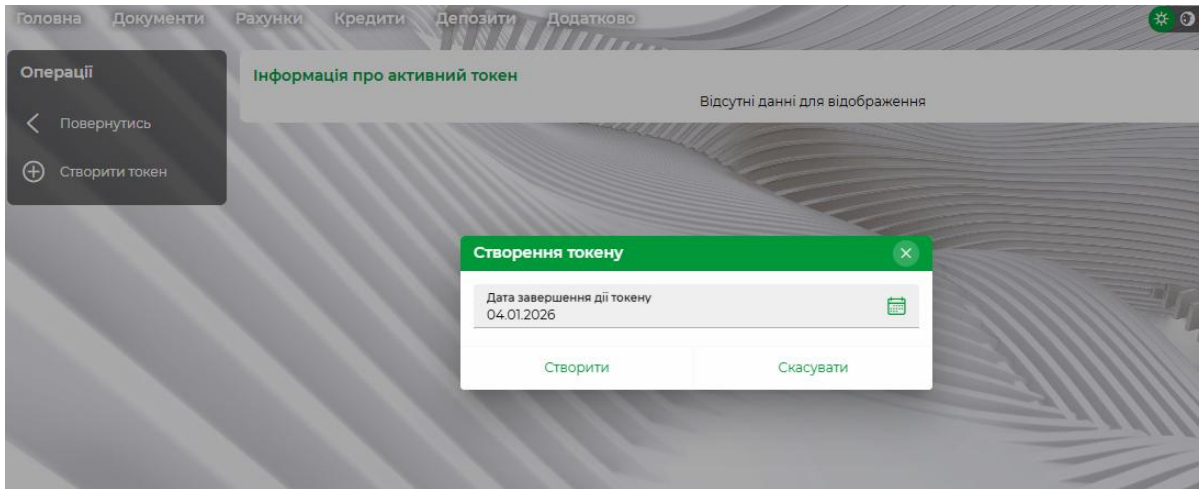
Після отримання доступу необхідно перейти до налаштувань -  та натиснути на «**Керування токенами авторизації REST-API**»:



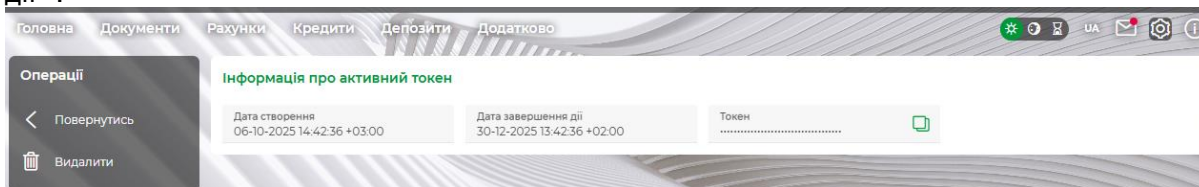
Після чого натиснути «**Створити токен**», який має маскимальнй строк використання 3 місяці (при спробі вказати більший строк дії – система видасть помилку):




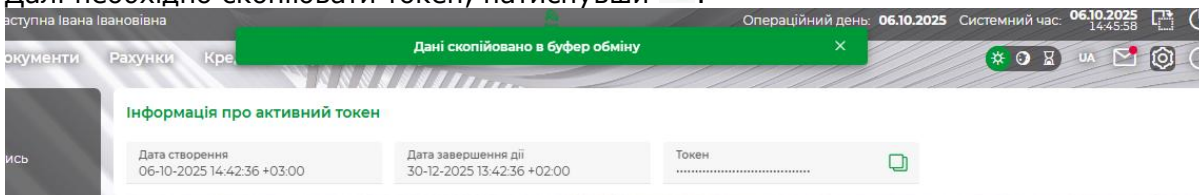
Натиснути «Створити»:



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



Далі необхідно скопіювати токєн, натиснувши :



Увага. Створений токєн необхідно копіювати одразу, при повторному вході сгенерований токєн 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": "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
}

```

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 20.06111",
      "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 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
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	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 (нижче вказані варіанти заповнення обов'язкових полів в залежності від вибору від 1 до 6 коду виду сплати) (нижче вказані варіанти заповнення обов'язкових полів в залежності від вибору від 1 до 6 коду виду сплати)

tax_pay_type_code = 0	integer	Не потрібно вказувати будь які інші додаткові поля	0, передається при створенні НЕ бюджетного платежу
tax_pay_type_code = 1	integer	Обов'язкове заповнення полів tax_pay_cert_id, tax_pay_addtl_inf	Тип код виду сплати : 1 - податки, збори, митні, інші платежі, єдиний внесок, передоплата, грошова застава
tax_pay_type_code = 2	integer	Обов'язкове заповнення полів tax_pay_addtl_inf	Тип код виду сплати : 2 - на ЄР без визначення напряму спрямування коштів
tax_pay_type_code = 3	integer	Обов'язкове заповнення полів tax_pay_ctgy, tax_pay_ctgy_dtls, tax_pay_tax_amt, tax_pay_addtl_inf	3 - на ЄР з визначенням напряму спрямування коштів
tax_pay_cert_id = 4	Не використовується		
tax_pay_type_code = 5	integer	Обов'язкове заповнення полів tax_pay_tp, tax_pay_addtl_inf	5 - за оренду державного майна
tax_pay_type_code = 6	integer	Нявні поля : tax_pay_cert_id, tax_pay_ctgy, tax_pay_ctgy_dtls, tax_pay_tax_amt, tax_pay_tp, tax_pay_addtl_inf Обов'язкове заповнення полів tax_pay_addtl_inf	6 - інше...
tax_pay_cert_id	string	умова	Код виду сплати Доступні коди : '058', '101', '117', '121', '125', '128', '130', '131', '136', '140', '141', '142', '143', '144', '145', '147', '148', '149', '200', '258', '278', '350', '354', '355', '356', '357', '358'

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 **okpob** - 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		Населений пункт	
Обов'язкове до заповнення поле		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",
      "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": 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",
      "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.",
      "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",
      "summavkop": 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 20.06111",
        "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
summvkorp	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_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_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

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",
        "okrob": "14352406",
        "mfob": "305749",
        "summavkop": 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",
        "sumnavkop": 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
      }
    ]
  }
}

```

5. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС РЕАЛІЗАЦІЇ API ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВАЛЮТООБМІННИХ ЗАЯВОК

Поточна реалізація API дозволяє поодинокі та масові створення заявок на обмін валюти (купівля, продаж, конвертація валюти) та експорт виписки по валютних рахунках. Авторизація запитів відбувається за допомогою токена, який видає адміністратор системи. Дані передаються в тілі HTTP POST-запиту та відповіді у вигляді json.

Керування токенами здійснює безпосередньо користувач Free2B в окремому пункті меню налаштувань -  Керування токенами авторизації REST-API . Користувач може керувати лише своїми токенами.

Формати запитів та відповідей залишаться без змін;

Система передбачає створення заявок лише без підпису. Підписи накладаються через клієнтські місця iFOBS (Web, Mobile).

6. ОПИС СЕРВІСІВ

6.1. Загальне (Авторизація, обробка помилок, заголовки)

Кожен запит до API містить HTTP-заголовок Authorization з поміткою Bearer. Приклад - 'Authorization: Bearer <token>'.

Система ідентифікує користувача за токеном та виконує подальшу обробку запиту згідно з правами цього користувача. Якщо токен не дійсний, то система повертає HTTP-код - 401 Unathorized.

Якщо користувач не має права на виконання операції або виникла помилка в ході виконання операції, то система повертає HTTP- код - 200 OK та тіло відповіді, що містить код та опис помилки.

У разі успішного виконання запиту система повертає HTTP-код 200 OK та результат обробки в тілі відповіді. Всі запити та відповіді мають HTTP-заголовок 'Content-Type: application/json'.

6.2. Загальна структура запитів та відповідей сервісів

6.2.1. Загальна структура запиту сервісів

order_request для кожного типу заявки описано окремо нижче.

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

6.2.1.1. Структура запиту сервісів отримання виписки та створення поодиноких заявок

Формат – json

Усі запити надсилаються у JSON-обгортці:

для однієї заявки: "data": { ... }

6.2.1.2. Структура запиту сервісів масового створення заявок

Усі запити надсилаються у JSON-обгортці:

для масового створення: "data": [{ ... }, { ... }]

6.2.2. Загальна структура відповіді сервісів

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

6.2.2.1. Структура відповіді для однієї заявки - order_response

Використовується при поодинокому та масовому створенні заявок з продажу, купівлі, конвертації валюти. Формат – json

```
{
  "document_id": 1,
  "doc_num": "DC-123",
  "summa": 2.0,
  "error_code": 0,
  "error_message": "Ok"
}
```

Опис полів

Name	Description	Type
document_id	Id документа в системі Free2B	integer
doc_num	Номер документа	string

summa	Сума документу	decimal number Matching regular expression pattern: \d+(\.\d{1,2})?
error_code	Код помилки	integer
error_message	Помилка	string

6.3. Експорт виписки по рахунках

Доступність функціональності регулюється набором параметрів (ліцензія + налаштування + права). У разі успіху система формує набір даних та повертає у відповіді сервісу.

Авторизація, вхідні та вихідні параметри методу залишаються без змін (див. нижче). Система виконує такі перевірки: користувач має право на перегляд рахунку; рахунок належить вказаному контрагенту.

Система порівнює період із вхідних параметрів зі значенням налаштування максимального **періоду виписці-366 днів**. Якщо період більше значення налаштування – повертається помилка – «Значення дати в полі перевищує максимально допустиме» (1004 код помилки, додаток 4)

В разі успіху система формує набір даних та повертає у відповіді сервісу.

6.3.1. Інформація про запит:

POST api/statement/account

URI параметри - None

Вміст запиту та формат json'y - Описано в [п. 6.2.1.1. Структура запиту сервісів отримання виписки та створення поодиноких заявок](#). Statement_request описано нижче.

6.3.1.1. Мапінг полів statement_request виписки

Повні приклади всіх запитів можна знайти в розділі [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#). Формат - json

```
{
  "dateFrom": "11.02.2025",
  "dateTo": "11.02.2025",
  "okpo": "02345678",
  "account": "UA333057490000002600000000001",
  "currency": "USD"
}
```

Опис полів

Name	Description	Type	Additional information
dateFrom	Початкова дата періоду у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	string	Required Data type: Date Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
dateTo	Кінцева дата періоду у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	string	Required Data type: Date Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
okpo	Код ЄДРПОУ підприємства	string	Required Max length: 10
account	Номер рахунку	string	Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}

currency	Код валюти у символному представленні	string	Required Max length: 3
----------	---------------------------------------	--------	---------------------------

6.3.2. Інформація про відповідь:

Опис відповіді та формат json'y - Описано в п. "3.2.2.3. Структура тіла відповіді сервісів отримання виписки та масового створення заявок". Statement_response описано нижче.

6.3.2.1. Мапінг полів statement_response виписки

Повні приклади всіх відповідей можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#). Формат – json

```
{
  "tip": 0,
  "n_d": "@2PL490782",
  "summa": 1.0,
  "date": "11-02-2025",
  "name_a": "ФОП Іванов Іван
Іванович", "count_a":
"UA333057490000002600000000003",
  "mfo_a": "305744",
  "bank_a": "АТ 'БАНК КРЕДИТ ДНІПРО'",
  "name_b": "ФОП Кирилов Кирило
Кирилович", "count_b":
"UA333057490000002600000000007",
  "mfo_b": "305748",
  "bank_b": "АТ 'БАНК КРЕДИТ ДНІПРО'",
  "n_p": "На власні
витрати", "val": "UAH",
  "count":
"UA3330574900000026000000000012"
, "okpo_a": "132345678",
  "okpo_b": "142345678",
  "time": "",
  "factname_a": "",
  "factokpo_a": "",
  "factdocnum_a": "",
  "factname_b": "",
  "factokpo_
b": "",
  "transaction_id"
: 1
}
```

Опис полів

Name	Description	Type
tip	Службове поле, завжди 0	integer
n_d	Номер документа	string
summa	Сума платежа	decimal number

date	Дата платежа	date
name_a	Назва платника	string
count_a	Рахунок платника	string
mfo_a	Код МФО банку платника	string
bank_a	Назва банку платника	string
name_b	Назва отримувача	string
count_b	Рахунок отримувача	string
mfo_b	Код МФО банку отримувача	string
bank_b	Назва банку отримувача	string
n_p	Призначення платежу	string
val	Валюта платежу у символному представленні	string
count	Рахунок, за яким визначається напрям проводки (рахунок, по якому будеється виписка. Тобто, рахунок з вхідних параметрів)	string
okpo_a	Ідентифікаційний код платника (ЄДРПОУ, РНОКПП, серія та номер паспорту, тощо)	string
okpo_b	Ідентифікаційний код отримувача (ЄДРПОУ, РНОКПП, серія та номер паспорту, тощо)	string
time	Службове поле, завжди пусте	string
factname_a	Назва фактичного платника	string
factokpo_a	Ідентифікаційний код фактичного платника (ЄДРПОУ, РНОКПП, серія та номер паспорту, тощо)	string
factdocnum_a	Тип ідентифікації фактичного платника. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN	string
factname_b	Назва фактичного отримувача	string
factokpo_b	Ідентифікаційний код фактичного отримувача (ЄДРПОУ, РНОКПП, серія та номер паспорту, тощо)	string
factdocnum_b	Тип ідентифікації фактичного отримувача. Дозволені значення: USRC, TRAN, NA, RNRCT, PSPT, OT, UNKN	string
transaction_id	№ тран (унікальний ІД документа в ABS)	integer
identtype_a	Тип ідентифікації платника.	string
identtype_b	Тип ідентифікації отримувача.	string

6.4. Імпорт заявки на продаж валюти

Система виконує перевірки, які передбачені для створення заявки на продаж валюти, та створює заявку у разі успіху або, в іншому разі, сформує помилку ([перелік помилок у Додатку 4](#)).

Система повертає результат у відповіді сервісу.

6.4.1. Інформація про запит заявки на продаж валюти:

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

6.4.1.1. Сервіс створення однієї заявки на продаж валюти

POST

api/documents/docum

entSale URI параметри

- None

Усі запити надсилаються у JSON-обгортці: для однієї заявки:

для однієї заявки: "data": { ... } для масового створення: "data": [{ ... }, { ... }]

6.4.1.2. Сервіс масового створення заявок на продаж валюти

POST

api/documents/docum

entSale URI параметри

- None

6.4.2. Мапінг полів order_request для заявки на продаж валюти

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#). Формат - json

```
{
  "document_date": "24.07.2025",
  "document_no": "SELL12345",
  "account_currency": "UA123456789012345678901234567",
  "currency": "USD",
  "amount_sale": 10000.50,
  "rate": 36.75,
  "account_uah": "UA987654321098765432109876543",
  "contracts": [
    $contract,
    ...
  ]
}
```

Опис полів

Name	Description	Type
document_date	Дата документу у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	date Required Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
document_no	Номер документа	string Required Max length: 10
account_currency	Валютний рахунок, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}
currency	Код валюти рахунку, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: [A-Z]{3}
amount_sale	Сума продажу іноземної валюти	decimal number Required Matching regular expression pattern: \d+(\.\d{1,2})?
rate	Мінімальний курс угоди щоб продаж відбувся за курсом уповноваженого банку, залиште поле незаповненим.	decimal number
account_uah	Рахунок, на який зараховується національна валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}

6.5. Імпорт заявок на купівлю валюти

Система виконує перевірки, які передбачені для створення заявок на купівлю валюти, та створює заявки у разі успіху або, в іншому разі, сформує помилку ([перелік помилок у Додатку 4](#)).

Система повертає результат у відповіді сервісу.

6.5.1. Інформація про запит заявки на купівлю валюти:

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

6.5.1.1. Сервіс створення однієї заявки на купівлю валюти

POST
api/documents/documentBuy URI параметри -
 None

6.5.1.2. Сервіс масового створення заявок на купівлю валюти

POST
api/documents/documentBuy URI параметри -
 None

6.5.2. Мапінг полів order_request для заявки на купівлю валюти

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#). Формат - json

```
{
```

```
"request": {
  "data": {
    "document_date": "02.03.2026",
    "document_no": "102032109",
    "account_currency": "UA623057490000026005000000677",
    "currency": "USD",
    "amount_buy": 1,
    "account_uah": "UA623057490000026005000000677",
    "other_documents": "string",
  }
}
```

Опис полів

Name	Description	Type
document_date	Дата документу у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	date Required Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
document_no	Номер документа	string Required Max length: 10
account_currency	Валютний рахунок, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}
currency	Код валюти рахунку, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: [A-Z]{3}
amount_buy	Сума купівлі іноземної валюти	decimal number Required Matching regular expression pattern: \d+(\.\d{1,2})?
account_uah	Рахунок, на який зараховується національна валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}
contracts	Перелік контрактів, підстав для купівлі	Array of contract
other_documents	Примітка	string Required Max length: 250

6.6. Підстава купівлі/продажу

Контракт

Кожна заявка на купівлю валюти повинна містити інформацію про контракт(и), що є підставою для купівлі.

6.6.1.

Інформація про контракт, що є підставою купівлі/продажу валюти. Формат - json

```
{
  "contracts": [
    {
      "contract_number": "123",
```

```
"contract_date": "08.11.2012",
"f092": "030",
"documents": [
  {
    "document_number": "12345",
    "document_date": "08.11.2012",
    "document_type": 1,
    "amount": 100
  }
]
```

Опис полів

Name	Description	Type
contract_number	Номер контракта	string Required Max length: 50
contract_date	Дата контракта у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	date Required Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
amount	Сума контракту в копійках	number Required
f092	Мета, код з довідника підстав купівлі/продажу (CODE_F092. CODE)	string Matching regular expression pattern: \d{3} #
documents	Документи контракта (заповнюється лише для купівлі валюти)	Array of document
-	Ідентифікатор запису	number
-	Ідентифікатор заявки на купівлю/продаж	number

6.6.2. Документ

Інформація про документи, що входять до контрактів-підстав купівлі валюти.

Формат - json

```
{
  "document_number": "DB-001-A",
  "document_date": "19.07.2025",
  "document_type": 1,
  "amount": 2000
}
```

Опис полів

Name	Description	Type
document_number	Номер контракта	string Required Max length: 50

document_date	Дата контракта у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	date Required Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
document_type	Тип документу. 1 - МД, 2 - Акт, 3 - Рахунок, 4 - Передоплата 5 - Специфікація 6 - Звіт 7 - Інше 8 - Додаток/додаткова угода	number Required
amount	Сума в копійках	number Required

6.7. Імпорт заявок на конвертацію валюти

Система виконує перевірки, які передбачені для створення заявок на обмін валюти, та створює заявки у разі успіху або, в іншому разі, сформує помилку ([перелік помилок у Додатку 4](#)).

Система повертає результат у відповіді сервісу.

6.7.1. Інформація про запит заявки на конвертацію валюти:

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

6.7.1.1. Сервіс створення однієї заявки на конвертацію валюти

POST
api/documents/documentConversion **URI**
параметри - None

6.7.1.2. Сервіс масового створення заявок на конвертацію валюти

POST
api/documents/documentsConversion **URI**
параметри - None

6.7.2. Мпінг полів order_request для заявки на конвертацію валюти

Повні приклади всіх запитів можна знайти в [Додатку 3 – Приклади запитів та відповідей сервісів](#).

Важливо: у заявці потрібно заповнити **або** amount_sell **або** amount_buy.

Одночасно передавати обидва поля не рекомендується.

Формат – json

```
{
  "document_date": "24.07.2025",
  "document_no": "CV123456",
  "account_buy": "UA123456789012345678901234567",
  "currency_buy": "USD",
  "account_sale": "UA987654321098765432109876543",
  "currency_sale": "EUR",
  "amount_buy": 15000.75,
  "amount_sell": 15000.75,
  "feeaccount": "UA111122223333444455556666777",
}
```

```

    "feecurrency": "UAH",
    "feetype": 0,
    "feeamount": 200.50,
    "feebankaccount": "UA77776666555544443332222111",
  }

```

Приклад: передано amount_sell (сума продажу)

Конвертація: продаж EUR → купівля USD

```

{
  "request": {
    "data": {
      "document_date": "02.03.2026",
      "document_no": "102031713",
      "account_buy": "UA623057490000026005000000677",
      "currency_buy": "USD",
      "account_sale": "UA623057490000026005000000677",
      "currency_sale": "EUR",
      "amount_sell": 10
    }
  }
}

```

Приклад відповіді (успішно):

```

{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 2728,
      "doc_num": "102031713",
      "summa": 10.00,
      "error_code": 0,
      "error_message": null
    }
  }
}

```

Опис полів

Name	Description	Type
document_date	Дата документа у форматі "dd.mm.yyyy", наприклад "08.11.2012"	date Required Matching regular expression pattern: \d{2}.\d{2}.\d{4}
document_no	Номер документа	string Required Max length: 10
account_buy	Валютний рахунок, на який зараховується придбана валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}
currency_buy	Код валюти рахунку, на який зараховується придбана валюта	string Required Matching regular expression pattern: [A-Z]{3}

account_sale	Валютний рахунок, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: UA\d{27}
currency_sale	Код валюти рахунку, з якого перераховується валюта	string Required Matching regular expression pattern: [A-Z]{3}
amount_buy	Сума купівлі	decimal number Matching regular expression pattern: \d+(\.\d{1,2})?
amount_sell	Сума продажу	decimal number Matching regular expression pattern: \d+(\.\d{1,2})?
feeaccount	Рахунок для списання комісії	string Matching regular expression pattern: UA\d{27}
feecurrency	Валюта комісії	string Matching regular expression pattern: [A-Z]{3}
description	Коментар до платежу (поле не обов'язкове)	string Max length: 160
other_documents	Примітка(поле не обов'язкове)	string Max length: 160

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
summvkor	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

ДОДАТОК 3. ПРИКЛАДИ ЗАПИТІВ ТА ВІДПОВІДЕЙ СЕРВІСІВ**1. Приклади. Експорт виписки****1.1. POST api/statement/account****Запит:**

```
{
  "request": {
    "data": {
      "dateFrom": "24.07.2024",
      "dateTo": "24.07.2024",
      "okpo": "00190911",
      "account": "UA623057490000026005000000677",
      "currency": "USD"
    }
  }
}
```

Відповідь:

```
{
  "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": "AT \"БАНК КРЕДИТ ДНІПРО\"",
        "name_b": "Postman - фіз особа - Тип іденти RNRCT", "count_b":
        "UA963052990000029093057530132", "mfo_b": "305299",
        "bank_b": "AT 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": "USD",
        "count": "UA623057490000026005000000677", "okpo_a": "00190911",
        "okpo_b": "000000000",
        "time": "",
        "factname_a":
        null,
        "factokpo_a":
        null,
        "factdocnum_a":
```

```
    null,
    "factname_b":
    null,
    "factokpo_b":
    null,
    "factdocnum_b":
    null,
    "transaction_id":
    388261237,
    "identtype_a":
    "USRC",
    "identtype_b": "NA"
  },
  {
    "tip": 0,
    "n_d": "160315",
    "summa": 123,
    "date": "30.06.2025",
    "name_a": "ПриватБанк, суми до з`ясування",
    "count_a": "UA963052990000029093057530132", "mfo_a": "305299",
    "bank_a": "АТ КБ \"ПриватБанк\"", "name_b": "Клієнт 531896",
    "count_b": "UA623057490000026005000000677", "mfo_b": "305749",
    "bank_b": "АТ КБ \"ПриватБанк\"",
    "n_p": "ПОВЕРН. ПІ N(26069004) від 27.06.25//НОМЕР РАХУНКУ НЕ ВІДПОВІДАЄ КОДУ ОТРИМУВАЧА", "val": "USD",
    "count": "UA623057490000026005000000677", "okpo_a": "14360570 ",
    "okpo_b": "00190911", "time": "", "factname_a": null, "factokpo_a": null,
    "factdocnum_a": null, "factname_b": null, "factokpo_b": null, "factdocnum_b": null,
    "transaction_id": 388280580, "identtype_a": null, "identtype_b": null
  }
]
},
"error_code": 0,
"error_message": null
}
```

2. Приклади. Продаж валюти

2.1. Сервіс створення однієї заявки на продаж валюти POST [api/documents/documentSale](#)

Запит:

```
{
  "request": {
    "data": {
      "document_date": "24.07.2025", "document_no": "SELL12345",
      "account_currency": "UA123456789012345678901234567", "currency": "USD",
      "amount_sale": 10000.5,
      "rate": 36.75,
      "account_uah": "UA987654321098765432109876543",
      "contracts": [
        {
          "contract_number": "CNT-B-001", "contract_date": "18.07.2025",
          "amount": 4000,
          "f092": "789",
          "documents": [
            {
              "document_number": "DB-001-A", "document_date": "19.07.2025",
              "document_type": 1,
              "amount": 2000
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```

Відповідь:

```
{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 8426, "doc_num": "SELL12345", "summa": 10000.5,
      "error_code": 0, "error_message": null
    }
  }
}
```

Варіант 1: курс уповноваженого банку (поле rate НЕ заповнюємо)

Щоб продаж відбувся за курсом уповноваженого банку — **не передавайте** поле rate.

Request body

```
{
  "request": {
    "data": {
      "document_date": "27.01.2026",
      "document_no": "127018149",

```

```
"account_currency": "UA623057490000026005000000677",
"currency": "USD",
"amount_sale": 5,
"account_uah": "UA623057490000026005000000677"
}
}
}
```

Response (приклад успіху)

```
{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 2605,
      "doc_num": "127018149",
      "summa": 5.00,
      "error_code": 0,
      "error_message": null
    }
  }
}
```

Варіант 2: фіксований курс (поле rate заповнюємо)

Якщо потрібно продати валюту за курсом не нижче певного значення — передайте rate.

Request body

```
{
  "request": {
    "data": {
      "document_date": "27.01.2026",
      "document_no": "127012852",
      "account_currency": "UA623057490000026005000000677",
      "currency": "USD",
      "amount_sale": 5,
      "rate": 1,
      "account_uah": "UA623057490000026005000000677"
    }
  }
}
```

Response (приклад успіху)

```
{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 2606,
      "doc_num": "127012852",
      "summa": 5.00,
      "error_code": 0,
      "error_message": null
    }
  }
}
```

Загальна структура (обидва сервіси)

Усі запити надсилаються у JSON-обгортці:

- для **однієї** заявки: "data": { ... }

- для **масового** створення: "data": [{ ... }, { ... }]

У відповіді по кожній заявці повертаються:

- **document_id** — внутрішній ідентифікатор створеної заявки в системі
- **doc_num** — номер документа (ваш document_no)
- **summa** — сума продажу
- **error_code** — код помилки (якщо 0 — успішно)
- **error_message** — текст помилки (якщо є)

Успішний результат

- error_code = 0
- error_message = null
- document_id заповнений

Неуспішний результат

- error_code != 0
- error_message містить опис, що саме не пройшло перевірку (наприклад: формат рахунку, валюта, сума, тощо)

2.2. Сервіс масового створення заявок на продаж валюти POST api/documents/documentsSale

Запит:

```
{
  "request": {
    "data": [
      {
        "document_date": "24.07.2025", "document_no": "SELL12345",
        "account_currency": "UA123456789012345678901234567", "currency": "USD",
        "amount_sale": 10000.5,
        "rate": 36.75,
        "account_uah": "UA987654321098765432109876543",
        "contracts": [
          {
            "contract_number": "CNT-B-001", "contract_date": "18.07.2025",
            "amount": 4000,
            "f092": "789",
            "documents": [
              {
                "document_number": "DB-001-A", "document_date": "19.07.2025",
                "document_type": 1,
                "amount": 2000
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
    ]
  }
}
```

Відповідь:

```
{
"response": {
"data": [
{
"document_id": 8426, "doc_num": "SELL12345", "summa": 10000.5,
"error_code": 0, "error_message": null
}
]
}
}
```

3. Приклади. Купівля валюти**3.1. Сервіс створення однієї заявки на купівлю валюти POST [api/documents/documentBuy](#)****Запит:**

```
{
"request": {
"data": {
"document_date": "24.07.2025",
"document_no": "54321",
"account_currency": "UA765432109876543210987654321", "currency": "EUR",
"amount_buy": 8500.0,
"account_uah": "UA123456789012345678901234567",
"other_documents": "Купівля валюти за контрактами", "other_documents":
"Згідно №001 від 20.07.2025", "contracts": [
{
"contract_number": "CNT-B-001", "contract_date": "18.07.2025",
"amount": 4000,
"f092": "789",
"documents": [
{
"document_number": "DB-001-A", "document_date": "19.07.2025",
"document_type": 1,
"amount": 2000
}
]
}
]
}
}
```

```

    }
  }

```

Відповідь:

```

{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 8426,
      "doc_num": "54321",
      "summa": 8500.00,
      "error_code": 0, "error_message": null
    }
  }
}

```

3.2. Сервіс масового створення заявок на купівлю валюти POST `api/documents/documentsBuy`

Запит:

```

{
  "request": {
    "data": [
      {
        "document_date": "02.03.2026",
        "document_no": "102036968",
        "account_currency": "UA623057490000026005000000677",
        "currency": "USD",
        "amount_buy": 5.12,
        "account_uah": "UA623057490000026005000000677",
        "other_documents": "string 1",
        "contracts": [
          {
            "contract_number": "123",
            "contract_date": "08.11.2012",
            "f092": "030",
            "documents": [
              {
                "document_number": "12345",
                "document_date": "08.11.2012",
                "document_type": 1,
                "amount": 512
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "document_date": "02.03.2026",
    "document_no": "1102036968",

```


doc_num	Номер заявки
summa	Сума купівлі
error_code	Код результату (0 – успішно)
error_message	Текст помилки (якщо є)

Успішний результат

- error_code = 0
- error_message = null

Помилка

- error_code ≠ 0
- у error_message зазначено причину відмови

4. Приклади. Конвертація валюти**4.1. Сервіс створення однієї заявки на конвертацію валюти POST [api/documents/documentConversion](#)****Запит:**

```
{
  "request": {
    "data": {
      "document_date": "24.07.2025", "document_no": "CV123456",
      "account_buy": "UA123456789012345678901234567",
      "currency_buy": "USD",
      "account_sale": "UA987654321098765432109876543",
      "currency_sale": "EUR", "amount_buy": 15000.75,
      "amount_sell": 15000.75,
      "feeaccount": "UA111122223333444455556666777",
      "feecurrency": "UAH", "feetype": 0,
      "feeamount": 200.50,
      "feebankaccount": "UA777766665555444433332222111
    }
  }
}
```

Відповідь:

```
{
  "response": {
    "data": {
      "document_id": 8426, "doc_num": "CV123456", "summa": 15000.75,
      "error_code": 0, "error_message": null
    }
  }
}
```

4.2. Сервіс масового створення заявок на конвертацію валюти POST api/documents/documentsConversion

Запит:

```
{
  "request": {
    "data": [
      {
        "document_date": "02.03.2026",
        "document_no": "102032296",
        "account_buy": "UA623057490000026005000000677",
        "currency_buy": "EUR",
        "account_sale": "UA623057490000026005000000677",
        "currency_sale": "USD",
        "amount_buy": 10
      },
      {
        "document_date": "02.03.2026",
        "document_no": "102032296",
        "account_buy": "UA623057490000026005000000677",
        "currency_buy": "USD",
        "account_sale": "UA623057490000026005000000677",
        "currency_sale": "EUR",
        "amount_sell": 10
      }
    ]
  }
}
```

Приклад відповіді

```
{
  "response": {
    "data": [
      {
        "document_id": 2730,
        "doc_num": "102032296",
        "summa": 10.00,
        "error_code": 0,
        "error_message": null
      },
      {
        "document_id": 2731,
        "doc_num": "102032296",
        "summa": 10.00,
        "error_code": 0,
        "error_message": null
      }
    ]
  }
}
```

Інтерпретація відповіді

У відповіді по кожній заявці повертаються:

Поле	Опис
document_id	Ідентифікатор створеної заявки в системі

doc_num	Номер заявки (відповідає document_no)
summa	Сума, яка була передана в заявці (amount_buy або amount_sell)
error_code	Код результату (0 – успішно)
error_message	Текст помилки (якщо є)

Успішний результат

- error_code = 0
- error_message = null
- document_id заповнений

Помилка

- error_code ≠ 0
- error_message містить причину відмови (наприклад: некоректний формат полів, неузгоджені валюти/рахунки тощо)

ДОДАТОК 4. СПИСОК ПОМИЛОК

Опис можливих помилок наведений в таблиці нижче.

Опис полів мапінгу помилок:

Код - код помилки, який повертає API;

Description - опис помилки.

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	899998"". 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
1063	Сума контрактів не відповідає сумі заявки
1064	Заповнення поля обмежене або заборонене
1065	Сума документів контракта не відповідає сумі контракта або заявки