

API портал 2026.06.1

- API портал Bereke Business
 - Введение
- Авторизация
- Смена пароля
 - Ответ / Response object
 - Пример запроса
- Аутентификация
- Получение и использование публичного ключа
 - Ответ / Response object
 - Пример запроса
 - Пример ответа
- Первичная аутентификация
 - Дополнительные заголовки / Additional headers
 - Ответ / Response object
 - Пример запроса
 - Пример ответа
- Вторичная аутентификация
 - Дополнительные заголовки / Additional headers
 - Ответ / Response object
 - Пример запроса
 - Пример ответа
- Подписание документа
- Переводы в тенге
 - Описание объекта: Платежное поручение (DomesticTransferView)
- Конвертации
 - Описание объекта: Конвертация валюты (AccountTransferView)
- Денежные операции
 - Описание базового объекта PaymentView
 - О допустимых значениях
- Переводы в валюте
 - Описание объекта: Перевод в валюте (InternationalTransferView)
- Получение данных документа
- Создание конвертации валюты
 - Создание конвертации валюты
 - Редактирование конвертации валюты
- Перевод в валюте
 - Получение допустимых значений для перевода в валюте
 - Создание перевода в валюте
 - Редактирование перевода в валюте
- Создание перевода контрагенту (v2)
 - Тело запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа
 - Коды ошибок
 - Необходимые привилегии
- Активные сертификаты
- Получение конвертации валюты
- Получение перевода в валюте

- Инициализация подписания (v2)
 - Параметры запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа
 - Коды ошибок
 - Справочники
- Получение списка валютных договоров
 - Параметры запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа
- Подписание документа через ПО Tumar CSP
- Подписание и отправка в АБС (v2)
 - Параметры запроса
 - Тело запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа
 - Коды ошибок
 - Логика статусной модели
 - Справочники
- На подпись
- Сохранение результатов
- Отправка документа в Банк
- Получение платежа (v2)
 - Параметры запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа
 - Коды ошибок
 - Необходимые привилегии
- Получение истории операций
- Описание объектов допустимых значений
 - ACCOUNTS -> object
 - COMPANY_PERSONS -> [] -> object
 - CONSTRAINTS
 - COUNTERPARTIES
 - CUSTOMER
 - KBE -> object
 - KBK -> object
 - KNP -> object
 - KVO -> object
 - LOCAL_BANKS -> object
 - SUBSIDIARY_CUSTOMER -> object
 - TEMPLATES -> object
 - MEDICAL_INSURANCE_CATEGORIES -> object
 - SOCIAL_TRANSFER_CATEGORIES -> object
 - EMPLOYEE_TRANSFER_CATEGORIES -> object
 - BASIS_TAX_PAYMENTS -> object
 - COUNTRIES -> object
 - CURRENCY_OPERATION_TYPES -> object
 - FEE_ACCOUNTS -> object

- FEE_TYPES -> object
- TAX_DOCUMENT_TYPES -> object
- TRANSFER_RUB_CODE_OPERATIONS -> object
- UPLOAD_CONSTRAINTS -> object
- COUNTRIES -> object
- Выписки
 - Описание объекта: Выписка (AccountStatementView)
- Параметры фильтра для запроса
- Получение сборной выписки
- Получение выписки с нулевыми оборотами
- Получение списка счетов
 - Параметры запроса
 - Ответ
 - Пример запроса
 - Пример ответа

API портал Bereke Business

Подключайтесь к банковским сервисам быстро и безопасно

Введение

Что такое API

Интерфейс, который позволяет системам взаимодействовать между собой. Это интеграция, которая автоматизирует ключевые финансовые процессы и позволяет безопасно подключить ваши внутренние системы к функциям банка

Преимущества API

- Единый интерфейс для интеграции с вашими системами без дополнительных сервисов или ручного ввода данных
- Автоматизация операций - значительное снижение нагрузки на команду и сокращение человеческого фактора
- Актуальные данные в реальном времени. Вся информация по операциям, счетам и конвертациям — прямо в вашей системе

Как подключиться

1. Отправление заявки на подключение
2. Получение учетной записи
3. Запрос доступа к API
4. Получение технической информации и рекомендаций
5. Интеграция и тестирование в вашей системе
6. Запуск и сопровождение в процессе работы

Что можно автоматизировать через API

- Авторизация: получение публичного ключа, первичная и вторичная аутентификация пользователей
- Денежные операции: создание и редактирование платёжных поручений в тенге, сабота со списочными платежными документами, переводы в иностранной валюте, операции по конвертации валют
- Выписки и контроль: история операций по документу, сборные выписки, выписки с нулевыми оборотами, получение списка счетов и реквизитов

Цели

Целью данного руководства является описание процесса интеграции сторонних систем с системой интернет-банкинга для корпоративных клиентов. Включает техническую спецификацию для API и передаваемых объектов

Для кого предназначен данный документ

Данный документ предназначен для технических специалистов, занимающихся разработкой и поддержкой информационных систем со стороны Компаний-клиентов АО «Bereke Bank» (ДБ Lesha Bank LLC (Public))

Необходимый уровень компетенций

Для реализации интеграции с Интернет-банкингом для корпоративных клиентов АО «Bereke Bank» (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) исполнитель должен обладать следующими навыками:

1. Понимание клиент-серверной архитектуры
2. Понимание принципов OAuth
3. Понимание принципов реализации REST API и взаимодействия с ними

Терминология

Банк	АО «Bereke Bank» (ДБ Lesha Bank LLC (Public))
Система / Сервис	Интернет-банкинг для корпоративных клиентов АО «Bereke Bank»
API	Application programming interface, программный интерфейс приложения. Реализует способ взаимодействия с Системой.
endpoint / path	Точка доступа к API сервиса. Пример: <code>https://business.berekebank.kz/api/customer/key</code>

Базовые параметры

Протокол	HTTPS
Base URL	<code>https://business.berekebank.kz</code>

Общие заголовки / Headers

Accept	/
Accept-Encoding	gzip, deflate, br
Cookie	<code>TRANSLATE_LANGUAGE=ru</code>

Возможные результаты ответов

200	Success
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

Авторизация

Для обращения к API Системы необходимо использовать JWT, полученный на этапе вторичной аутентификации. Необходимо к запросу, помимо общих заголовков, добавить следующий заголовок:

Ключ	Значение
Authorization	Bearer + " " + access_token

Примечания:

1. Тип аутентификации – Bearer.
2. access_token – соответствующее поле объекта, полученного в результате вторичной аутентификации.
3. В значении между Bearer и access_token разделитель – пробел.
4. Пример: Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWUiOiJkZW1vX3VzZXliLCJzY29wZSI6IkFMTTCJ9.demo_signature

Смена пароля

endpoint	/API/personal/pass
Body	<code>newPass:{encoded new password} <-- шифруется с использованием public key</code>
	<code>oldPass: {encoded old password} <-- шифруется с использованием public key</code>
Request method	PUT
Response status	200

Ответ / Response object

Пустой ответ

Успешный ответ возвращает HTTP 200 с пустым телом. Результат операции определяется по статус-коду ответа.

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location --request PUT \
  'https://api-test.berekebank.kz/api/personal/pass' \
  --header 'Authorization: Bearer <your_token_here>' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data-raw '{"oldPass":"<encrypted_old_password>","newPass":"<encrypted_new_password>"}'
```

Аутентификация

В системе реализован механизм аутентификации в несколько шагов:

1. Получение и использование публичного ключа (public_key).
2. Первичная авторизация и получение списка customers.
3. Вторичная авторизация с получением JWT для определенного customer.

Получение и использование публичного ключа

PUBLIC KEY необходим для шифрования логина и пароля, передаваемых при аутентификации. Для шифрования необходимо использовать механизм RSA.

Пример библиотеки для шифрования в веб-клиенте: <https://github.com/travist/jsencrypt>

Допустимо использование иных библиотек и/или компонентов с аналогичными функциональными возможностями.

Endpoint	/api/customer/key
Request method	GET
Response expected status	200

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	key	string	<pre>{ "key" : "-----BEGIN PUBLIC KEY----- MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQU AA4GNADCBiQKBgQC17Sv00K 0oXDBdBoLpVbqGnPMXhgoN 0pvmjHUZYbx...-----END PUBLIC KEY-----" }</pre>

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/api/customer/key' \  
--header 'Accept: application/json'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{  
  "key": "-----BEGIN PUBLIC KEY-----  
  \nMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCxBhm8CbeDilpDRQFaVB6D7p9\nSU550zva030dzRaNTQoF6IL2uTD/  
604I4lTZ8Tqt9AwxW/aIy7QkytdClVH/btCK\ngaR0plnAnGtr5zgNKTCbq3888cMnENhVycWFXiGK07CC1oWwe25x0nYKav/  
mqj08\ndQaglm0V41Lk1pV+TwIDAQAB\n-----END PUBLIC KEY-----"  
}
```

Первичная аутентификация

Смысл первичной аутентификации заключается в получении списка customers, связанного с учетной записью пользователя.

endpoint	/auth/oauth/token
Параметры строки запроса / Query String Parameters	grant_type=Password
	user_type=customer
	username={encoded username} <-- шифруется с использованием public key
	password={encoded password} <-- шифруется с использованием public key
Request method	POST
Response status	200

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
Authorization	Basic V0VCOg==

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	access_token	string	JWT
2	token_type	string	"bearer"
3	refresh_token	string	JWT
4	expires_in	long	
5	scope	string	"ALL"
6	passed_auth_factors	array	[]
7	customer_external_id	string	
8	chain_type	string	
9	role	string	
10	created	datetime	"YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.ff"
11	role_version	long	
12	cus_unique_idn	string	
13	is_password_change	boolean	false
14	sign_level		
15	roles_auth_factors	array	
16	auth_factor_chain	array	[]
17	role	object	
18	id		
19	code		
20	user_type	string	"customer"
21	suggest_add_device	boolean	
22	user_id	long	
23	role_id	long	
24	bank_branch_code		
25	decrypted_username		
26	can_skip	boolean	true
27	is_device_trusted	boolean	
28	otp_strategy		
29	possible_chains	array	[]
30	customer_user_id	long	
31	customers	array of objects	Описание customer в таблице далее
32	customer_id	long	
33	digital_signature_type	string	
34	jti	string	uuid

Полученные данные обрабатываются на фронте и далее иницируется переход на главную страницу.

Customer object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	<i>long</i>	Идентификатор для customer в системе
2	name	<i>string</i>	Название customer в системе

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location \
    'https://api-test.berekebank.kz/auth/oauth/token?
    grant_type=Password&user_type=customer&username=[]&password=[]' \
    -H 'Authorization: Basic V0VC0g==' \
    -H 'Content-Type: application/json' \
    -H 'Device-Fingerprint:' \
    --data-raw '{}'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```

{
  "access_token":
    "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJkZWlvX3VzZXIiLCJzY29wZSI6IkpMTTCJ9.demo_signature",
  "expires_in": 899,
  "scope": "ALL",
  "passed_auth_factors": [],
  "customer_external_id": null,
  "chain_type": "EMPTY",
  "role": "ANONYMOUS",
  "created": "2025-02-17T16:39:46.054",
  "role_version": 0,
  "cus_unique_idn": "210840000011",
  "is_password_change": false,
  "sign_level": null,
  "roles_auth_factors": [],
  "user_type": "customer",
  "suggest_add_device": false,
  "user_id": 11111111111,
  "role_id": 0,
  "bank_branch_code": null,
  "decrypted_username": "demo_user",
  "can_skip": false,
  "is_device_trusted": false,
  "otp_strategy": "UNDEFINED",
  "possible_chains": [],
  "customer_user_id": 0,
  "customers": [
    {
      "id": 111111,
      "name": "ТОО «Ромашка»"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "Иванов Иван"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "ИП Иванов"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "АО «Демо Трейд»"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "Иванов Иван"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "ИП Иванов"
    }
  ],
  ... (полный пример в онлайн-портале)
}

```

Вторичная аутентификация

После первичной аутентификации и получения списка customers, ассоциированного с учетными данными пользователя, необходимо пройти вторичную аутентификацию. Результатом будет получение jwt для работы в Системе от имени пользователя в рамках определенной Компании-клиента.

Для вторичной аутентификации параметры соответствуют первичной аутентификации за исключением того, что к параметрам строки запроса добавляется id определенного Клиента из списка customers, полученного в результате первичной аутентификации.

endpoint	/auth/oauth/token
Параметры строки запроса / Query String Parameters	grant_type=Password
	user_type=customer
	username={encoded username} <-- шифруется с использованием public key
	password={encoded password} <-- шифруется с использованием public key
	id={customer_user_id} <-- идентификатор определенного пользователя для Клиента в Системе
Request method	POST
Response status	200

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
Authorization	Basic V0VCOg==

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	access_token	string	JWT
2	token_type	string	"bearer"
3	refresh_token	string	JWT
4	expires_in	long	
5	scope	string	"ALL"
6	passed_auth_factors	array	[]
7	customer_external_id	string	
8	chain_type	string	
9	role	string	
10	created	datetime	"YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.ff"
11	role_version	long	
12	cus_unique_idn	string	
13	is_password_change	boolean	false
14	sign_level		
15	roles_auth_factors	array	
16	auth_factor_chain	array	[]
17	role	object	
18	id		
19	code		
20	user_type	string	"customer"
21	suggest_add_device	boolean	
22	user_id	long	
23	role_id	long	
24	bank_branch_code		
25	decrypted_username		
26	can_skip	boolean	true
27	is_device_trusted	boolean	
28	otp_strategy		
29	possible_chains	array	[]
30	customer_user_id	long	
31	customers	array of objects	Описание customer в таблице далее
32	customer_id	long	
33	digital_signature_type	string	
34	jti	string	uuid

Полученные данные обрабатываются на фронте и далее иницируется переход на главную страницу.

Customer object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	<i>long</i>	Идентификатор для customer в системе
2	name	<i>string</i>	Название customer в системе

Ключевым результатом вторичной аутентификации является получение jwt (access_token), который будет использоваться для авторизации при обращении к API Системы.

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location --request POST 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/auth/oauth/token?
  username=[]&user_type=customer&grant_type=Password&id=11111' \
  --header 'Authorization: Basic V0VC0g=='
```

Пример ответа

Показать ответ:


```

{
  "access_token":
    "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJkZWlwX3VzZXIiLCJzY29wZSI6IkpMTTCJ9.demo_signature",
  "expires_in": 899,
  "scope": "ALL",
  "passed_auth_factors": [
    "Password"
  ],
  "customer_external_id": "210840000011",
  "chain_type": "NEXTFACTOR",
  "role": "111111",
  "created": "2025-02-17T17:34:11.545",
  "role_version": 0,
  "cus_unique_idn": "210840000011",
  "is_password_change": false,
  "sign_level": "A",
  "roles_auth_factors": [
    {
      "auth_factor_chain": [
        "Password"
      ],
      "role": {
        "id": 111111111111,
        "code": "111111"
      }
    }
  ],
  "user_type": "customer",
  "suggest_add_device": false,
  "user_id": 111111111111,
  "role_id": 111111111111,
  "bank_branch_code": null,
  "decrypted_username": "demo_user",
  "can_skip": true,
  "is_device_trusted": false,
  "otp_strategy": "UNDEFINED",
  "possible_chains": [],
  "customer_user_id": 111111,
  "customers": [
    {
      "id": 111111,
      "name": "Иванов Иван"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "ИП Иванов"
    },
    {
      "id": 111111,
      "name": "ИП Иванов"
    }
  ],
  ... (полный пример в онлайн-портале)
}

```

Подписание документа

Подписание документа при помощи сертификата ЭЦП производится в четыре этапа:

1. Получение данных документа для подписи
2. Получение списка активных сертификатов пользователя
3. Подписание документа через ПО Tumar CSP
4. Сохранение результатов подписания

Переводы в тенге

Данный раздел API предназначен для создания платежных поручений в Системе с целью расчетов с резидентами РК.

Переводы в тенге логически разделены на следующие подтипы:

№	Подтип (domesticTransferType)	Подтип документа	Тип документа
1	PaymentOrder	Платежное поручение	Платежное поручение
2	Payroll	Заработная плата	Платежное поручение со списком
3	MedicalContribution	Обязательное социальное медицинское страхование	Платежное поручение со списком
4	SocialContribution	Пенсионное отчисление	Платежное поручение со списком
5	PensionContribution	Социальное отчисление	Платежное поручение со списком

Примечание

При создании документа необходимо передавать соответствующий подтип в атрибут **domesticTransferType**.

Описание объекта: Платежное поручение (DomesticTransferView)

Объект Платежное поручение (DomesticTransferView) используется в следующих операциях:

№	Операция	Request method
1	Создание документа	POST
2	Изменение документа	POST
3	Получение документа	GET

DomesticTransferView наследуется от базового объекта PaymentView и дополняется следующими атрибутами:

Примечание

Описание базового объекта смотрите в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView) данного руководства.

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	domesticTransferType	string	Подтип документа
2	vat	decimal	Сумма НДС. Формат - "#####.##"
3	budgetCode	string	Код бюджетирования
4	budgetCodeLabel	string	Расшифровка кода бюджетирования
5	employeeTransferCategory	string	Код категории социальных отчислений
6	employeeTransferPeriod	date	Месяц, за который производятся отчисления. Формат - "ММ.уууу"
7	vinCode	string	
8	bankName	string	Название Банка
9	employees	array of objects	Список сотрудников для Платежных поручений со списком. TransferEmployeeView – описание в таблице далее
10	invoiceId	long	
11	nds	string	
12	creditAccount	object	AccountShortView – описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
13	creditSum	decimal	
14	imported	boolean	
15	isLoanPay	boolean	За счет кредитных средств
16	isSubsidiaryOrganization	boolean	Платеж за дочернюю организацию
17	subsidiaryOrganizationId	long	Дочерняя организация: Идентификатор в Системе
18	subsidiaryCustomerShortData	object	Дочерняя организация. SubsidiaryCustomerShortData – описание в таблице далее
19	numberOfAdministrativeAffairs	string	
20	kvo	string	Код валютной операции
21	kvoLabel	string	Расшифровка кода валютной операции

Object: employees -> object (TransferEmployeeView)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	deleted	boolean	
3	firstName	string	Имя
4	lastName	string	Фамилия
5	middleName	string	Отчество
6	amount	decimal	Сумм к перечислению
7	account	string	Счет
8	taxCode	string	ИИН
9	birthDate	date	Дата рождения. Формат - "dd.MM.yyyy"
10	reason	string	
11	period	date	Месяц, за который производится отчисление. Формат - "MM.yyyy"
12	deductionType	string	
13	residencyCountryCode	string	Страна резидентства сотрудника в двузначном варианте

Object: subsidiaryCustomerShortData (SubsidiaryCustomerShortData)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Дочерняя организация: Идентификатор в Системе
2	customerId	long	Customer: Идентификатор в Системе
3	name	string	Дочерняя организация: Название
4	taxCode	string	Дочерняя организация: БИН
5	ownershipType	string	
6	beneficiaryCode	string	Дочерняя организация: КБЕ

Конвертации

Данный раздел API предназначен для создания конвертаций валюты в Системе.

Переводы в тенге логически разделены на следующие подтипы:

№	Подтип (accountTransferType)	Подтип документа
1	CurrencyBuy	Из тенге в иностранную валюту
2	CurrencySell	Из иностранной валюты в тенге
3	CurrConversion	Из иностранной валюты в иностранную валюту
4	CurrTransfer	Перевод с счета на счет Компании-клиента одной и той же валюты

Описание объекта: Конвертация валюты (AccountTransferView)

Объект Платежное поручение (AccountTransferView) используется в следующих операциях:

№	Операция	Request method
1	Создание документа	POST
2	Изменение документа	POST
3	Получение документа	GET

AccountTransferView наследуется от базового объекта PaymentView и дополняется следующими атрибутами:

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	accountTransferType	string	Тип конвертации
2	individualExchangeRate	boolean	
3	exchangeRate	decimal	Курс обмена. Формат - "#####.##"
4	creditAccount	object	Счет зачисления. AccountShortView - описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
5	creditSum	decimal	Сумма списания. Формат - "#####.##"
6	feeAccount	object	Счет комиссии. AccountShortView - описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
7	fixDebitSum	boolean	
8	operationTargetId	long	
9	operationTargetName	string	
10	operationTargetCode	string	
11	executionAmount	decimal	Сумма к зачислению. Формат - "#####.##"
12	executionRate	decimal	Исполнительный курс обмена. Формат - "#####.##"
13	contractId	long	Идентификатор договора в Системе
14	contractNumber	string	Номер договора
15	contractDate	date	Дата договора
16	creditId	long	
17	creditNumber	string	
18	creditDate	date	
19	allowMoneyProcessing	boolean	

Денежные операции

В Системе реализует методы для создания и отправки на исполнение в Банк финансовых документов. Общий процесс состоит из следующих шагов:

№	Шаг	Статус-результат	Результат
1.1	Создание документа как черновика	Черновик (Raw)	Необязательный шаг. Указать <code>isRaw = true</code> в теле запроса. Документ не проходит валидацию.
			Для перевода в статус «Новый»:
			1. Заполнить все обязательные поля.
			2. Успешная валидация.
			3. <code>isRaw = false</code> при сохранении.
1.2	Создание нового документа	Новый (Draft)	Проходит валидацию. При ошибке — возврат соответствующей ошибки.
2	На подпись	Ожидает подписание (AwaitsSignature)	Перевод в статус «На подпись». Доступна подпись документа.
3	Подписание	Ожидает отправки (Signed)	Процедура подписания с ЭЦП.
4	Отправка в Банк	Принят (SentToRBS)	Обработка в системах Банка. Дата валютирования = текущей дате.
5	Обработка в Банке	Принят в АБС / Отказ от АБС	Действий не требуется.

Для каждого типа документов реализованы собственные подразделы API:

№	Вид документа	Базовый путь	Объект	Базовый объект
1	Переводы в тенге	<code>api/payment/domestic-transfer</code>	<code>DomesticTransferView</code>	<code>PaymentView</code>
2	Переводы в валюте	<code>api/payment/international-transfer</code>	<code>InternationalTransferView</code>	<code>PaymentView</code>
3	Конвертация	<code>api/payment/account-transfer</code>	<code>AccountTransferView</code>	<code>PaymentView</code>

Описание базового объекта `PaymentView`

Объект `CommonView`

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор документа в Системе
2	externalId	string	Внешний идентификатор
3	code	string	Код в Системе
4	description	string	Примечание

Объект DocumentView

№	Поле	Тип данных	Примечание
5	custId	long	Customer: Идентификатор
6	custExternalId	string	Customer: Внешний ID
7	custName	string	Customer: Наименование
8	custTaxCode	string	Customer: БИН
9	custResidencyCode	string	Customer: КБЕ
10	created	datetime	Дата создания ("dd.MM.yyyy")
11	number	string	Номер (до 9 знаков)
12	state	string	Статус документа
13	stateLabel	string	Расшифровка статуса
14	type	string	Тип документа
15	director	object	Customer: директор (см. ниже)
16	accountant	object	Customer: бухгалтер (см. ниже)
17	bankResponse	string	
18	manager	string	
19	info	string	
20	isTemplate	boolean	Признак шаблона
21	templateName	string	Название шаблона
22	receiveDateTime	datetime	
23	channel	string	Канал создания

Объект PaymentView

№	Поле	Тип данных	Примечание
24	account	object	Customer: счет в системе (AccountShortView)
25	custBankCode	string	Customer: код банка, например "BRKEKZKA"
26	custBankName	string	Customer: наименование банка
27	amount	decimal	Сумма
28	valueDate	datetime	Дата документа (формат: "dd.MM.yyyy")
29	purpose	string	Назначение
30	purposeCode	string	Код КНП
31	purposeCodeLabel	string	Расшифровка КНП
32	purposeText	string	Составное назначение: purpose + КНП
33	priority	boolean	Срочный платеж
34	benefName	string	Бенефициар: наименование организации
35	benefTaxCode	string	Бенефициар: БИН
36	benefAccount	string	Бенефициар: номер банковского счета
37	benefCard	string	Бенефициар: номер карты (если есть)
38	benefBankCode	string	Бенефициар: код банка
39	benefBankName	string	Бенефициар: наименование банка
40	benefResidencyCode	string	Бенефициар: КБЕ
41	commission	string	Комиссия
42	actions	object	Доступные действия для документа в текущем состоянии
43	isNotNeedUnc	boolean	
44	isNotLinkTerrorism	boolean	
45	isPermitGiveInformation	boolean	
46	isRaw	boolean	Признак шаблона
47	benefResidencyCountryCode	string	Страна резидентства получателя (двузначный код)
48	senderResidencyCountryCode	string	Страна резидентства отправителя (двузначный код)
49	actualSender	object	Фактический отправитель (ActualSubject)
50	actualBeneficiary	object	Фактический получатель (ActualSubject)

Объект CustomerUserShortView (используется в director/accountant)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в системе
2	fullName	string	ФИО
3	position	string	Должность
4	signLevel	string	Уровень подписи

Объект AccountShortView

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор
2	number	string	Номер счета
3	cardNumber	string	
4	currency	string	Валюта
5	currencyDigital	string	
6	balance	decimal	Текущий баланс
7	plannedBalance	decimal	
8	alias	string	
9	externalCustomerId	string	
10	type	string	
11	accountType	string	
12	expirationDate	datetime	
13	status	object	CodeDto — см. ниже

Объект CodeDto (статус счета)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор
2	code	string	
3	label	string	Локализованное название
4	subCode	string	
5	subLabel	string	

Объект ActualSubject (actualSender / actualBeneficiary)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	taxCode	string	ИИН/БИН
2	name	string	Наименование

О допустимых значениях

Для удобства работы с Сервисом, при создании или редактировании документа в соответствующих подразделах API, реализованы методы получения допустимых значений для атрибутов создаваемого или редактируемого документа.

Далее, в руководстве перед описанием метода создания / редактирования документа, описывается метод получения и объекты соответствующих допустимых значений.

С подробным описанием структур объектов можно ознакомиться в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание объектов

Примечание

Не является обязательным к использованию.

Переводы в валюте

Данный раздел API предназначен для создания платежных документов в Системе с целью расчетов в валюте с нерезидентами РК.

Описание объекта: Перевод в валюте (InternationalTransferView)

Объект Перевод в валюте (InternationalTransferView) используется в следующих операциях:

№	Операция	Request method
1	Создание документа	POST
2	Изменение документа	POST
3	Получение документа	GET

InternationalTransferView наследуется от базового объекта PaymentView и дополняется следующими атрибутами:

Примечание

Описание базового объекта смотрите в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView) данного руководства.

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	custIntlName	string	Customer: Международное название
2	custIntlCity	string	Customer: Международное название города
3	custIntlAdress	string	Customer: Международный адрес
4	transliterate	boolean	
5	feeTypeCode	string	Код типа комиссии
6	feeAccount	object	Счет комиссии. AccountShortView – описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
7	currencyOperationType	string	Тип валютной операции
8	currencyOperationTypeLabel	string	Расшифровка типа валютной операции
9	contractId	long	Идентификатор договора в системе
10	contractExternalId	string	Внешний идентификатор договора
11	contractNumber	string	Номер договора
12	contractDate	date	Дата договора. Формат - "dd.MM.yyyy"
13	invoice	string	Номер инвойса
14	invoiceDate	date	Дата инвойса. Формат - "dd.MM.yyyy"
15	contractAuditNumber	string	
16	contractAuditDate	date	
17	additionalInfo	string	Дополнительная информация
18	benefId	long	Бенефициар: Идентификатор в Системе
19	benefKpp	string	
20	benefCountryCode	string	Бенефициар: Код страны
21	benefCountry	string	Бенефициар: Страна
22	benefCity	string	Бенефициар: Город
23	benefAddress	string	Бенефициар: Адрес
24	benefBankCorrAccount	string	Бенефициар: Корреспондентский банковский счет
25	benefBankName	string	Бенефициар: Название банка
26	benefBankCountry	string	Бенефициар: Страна банка
27	benefBankCity	string	Бенефициар: Город банка

№	Поле	Тип данных	Примечание
28	benefBankAddress	string	Бенефициар: Адрес банка
29	agentCorrAccount	string	Банк-агент: Корреспондентский счет
30	agentBankId	long	Банк-агент: Идентификатор в системе
31	agentBankName	string	Банк-агент: Название
32	agentBankCode	string	Банк-агент: Код
33	agentBankCountry	string	Банк-агент: Страна
34	agentBankCountryCode	string	Банк-агент: Код страны
35	agentBankCity	string	Банк-агент: Город
36	agentBankAddress	string	Банк-агент: Адрес
37	fileAttributes	array of objects	DownloadFileAttribute - описание в таблице далее
38	senderAddress	string	Адрес отправителя
39	kvo	string	Код валютной операции
40	kvoLabel	string	Расшифровка кода валютной операции
41	purposeUserValue	string	Назначение платежа
42	operationTypeCode	string	Код типа операции
43	field_N4	string	
44	field_N5	string	
45	basisTaxPayment	string	
46	taxPeriod	string	Период налогового платежа
47	taxIdNumber	string	Номер налогового платежа
48	taxDocumentDate	date	Дата налогового платежа
49	taxDocumentType	string	Тип документа налогового платежа

Object: fileAttributes -> object (DownloadFileAttribute)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	fileId	long	Идентификатор в Системе
2	fileName	string	Название файла
3	fileSize	long	Размер файла

Получение данных документа

endpoint	/api/signing/get-fields-to-signing
Request method	POST
Response status	201

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Тело запроса / Body

!ВАЖНО: в примечаниях постоянные значения в рамках текущего запроса выделяются цветом.

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	ids	Array of long	Да	Массив идентификаторов документов в Системе

Ответ / Response object

В результате возвращается объект, которым в качестве имен атрибутов используются идентификаторы документов в Системе отправленные в теле запроса, а в качестве значений набор полей документа в base64:

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	document_id	string	Поля документа в base64

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/api/signing/get-fields-to-signing' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--data '{"ids":[36549160]}'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{
  "36549160": "ZG9tZXN0awNUcmFuc2Zlc1R5cGU6UGF5bWVudE9yZGVyY2F0aW9uQ29kZTp8..."
}
```


Создание конвертации валюты

Тип документа предназначен для перевода сумм в тенге со счета Клиента на счет резидента РК.

Создание конвертации валюты

endpoint	/currency-exchange-service/accountTransfer/create
Request method	POST
Response status	200

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Тело запроса / Body

!ВАЖНО: в примечаниях постоянные значения в рамках текущего запроса выделяются цветом.

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	id	integer		
2	account	object	Да	Счет списания. AccountShortView – описание в таблице далее
3	accountant	object	Да	CustomerUserShortView – описание в таблице далее
4	allowMoneyProcessing	boolean	Да	true
5	amount	decimal	Да	Сумма. Формат - "#####.##"
6	creditAccount	object	Да	Счет зачисления. AccountShortView – описание в таблице далее
7	creditNumber	string		
8	creditSum	decimal		
9	director	object	Да	CustomerUserShortView – описание в таблице далее
10	exchangeRate	decimal	Да	Обменный курс
11	feeAccount	object	Да	Счет комиссии. AccountShortView – описание в таблице далее
12	fixDebitSum	boolean	Да	true
13	individualExchangeRate	boolean	Да	false
14	number	string	Да	Номер платежного документа. Не более 9 знаков.
15	operationTargetCode	string		
16	purpose	string	Да	Назначение. Формируется как расшифровка operationTargetId + contractNumber + contractDate
17	purposeCode	string	Да	Составное назначение платежа. purpose + КНП
18	valueDate	date	Да	Дата документа. Формат - "dd.ММ.yyyy"
19	contractId	long	Да	Идентификатор валютного контракта в Системе

Object: account (AccountShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	number	string	Да	Номер счета
2	currency	string		Валюта
3	plannedBalance	decimal		

Object: creditAccount (AccountShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	number	string	Да	Номер счета
2	currency	string		Валюта
3	plannedBalance	decimal		

Object: feeAccount (AccountShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	number	string	Да	Номер счета
2	currency	string		Валюта
3	plannedBalance	decimal		

Object: director, accountant (CustomerUserShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	id	long	Да	Идентификатор в Системе

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	value	long	Идентификатор созданного в Системе документа {id}

Пример запроса**Показать запрос:***cURL*

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/currency-exchange-service/accountTransfer/create' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--data '{"id":null,"account":{"currency":"KZT","number":"KZ00000KZT0000000000","plannedBalance":1111111.11},"accountant":{"id":111111,"allowMoneyProcessing":true,"amount":11111.1,"creditAccount":{"currency":"USD","number":"KZ00000KZT0000000000","plannedBalance":0},"creditNumber":null,"creditSum":111,"director":{"id":111111,"exchangeRate":111.1,"feeAccount":{"currency":"KZT","number":"KZ00000KZT0000000000","plannedBalance":1111111.1},"fixDebitSum":false,"individualExchangeRate":false,"number":"11","operationTargetCode":"5","purpose":"Получение услуг|405/50 от 17.03.2017","purposeCode":"213","valueDate":"18.02.2025","contractId":"111111"}'}
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{
  "id": 71262,
  "hasPermissionToSign": true,
  "requestId": null,
  "authFactorType": null
}
```

Редактирование конвертации валюты

Редактирование платежного поручения доступно только для документов с активным статусом Черновик (Raw) или Новый (Draft).

endpoint	/currency-exchange-service/accountTransfer/update/{id}
Request method	PUT
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Тело запроса / Body

Смотреть Создание конвертации валюты > Тело запроса / Body

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	value	long	Идентификатор отредактированного в Системе документа id

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/currency-exchange-service/accountTransfer/update/71262' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--data '{
  "id": null,
  "account": {
    "currency": "KZT",
    "number": "KZ00000KZT0000000000",
    "plannedBalance": 1111111.11,
    "accountant": {
      "id": 496713,
      "allowMoneyProcessing": true,
      "amount": 11111.1,
      "creditAccount": {
        "currency": "USD",
        "number": "KZ00000KZT0000000000",
        "plannedBalance": 0,
        "creditNumber": null,
        "creditSum": 0,
        "director": {
          "id": 0,
          "exchangeRate": 0.0,
          "feeAccount": {
            "currency": "KZT",
            "number": "KZ00000KZT0000000000",
            "plannedBalance": 1111111.11,
            "fixDebitSum": false,
            "individualExchangeRate": false,
            "number": "11",
            "operationTargetCode": "5",
            "purpose": "Получение услуг|405/50 от 17.03.2017",
            "purposeCode": "213",
            "valueDate": "18.02.2025",
            "contractId": "149701"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{  
  "id": 71262,  
  "hasPermissionToSign": true,  
  "requestId": null,  
  "authFactorType": null  
}
```

Перевод в валюте

Тип документа предназначен для перевода сумм в валюте.

Получение допустимых значений для перевода в валюте

Не является обязательным к использованию. Предназначен для удобства использования API по созданию и редактированию документа.

endpoint	/api/payment/international-transfer/source-field
Параметры строки запроса / Query String Parameters	fieldList=ACCOUNTS%2CCOMPANY_PERSONS%2CCOUNTERPARTIES%2CFEE_ACCOUNTS%2CKNP%2CPURPOSES%2CKBE%2CFEE_TYPES%2CCOUNTRIES%2CCURRENCY_OPERATION_TYPES%2CTEMPLATES%2CCONSTRAINTS%2CKVO%2CTRANSFER_RUB_CODE_OPERATIONS%2CBASIS_TAX_PAYMENTS%2CTAX_DOCUMENT_TYPES%2CCUSTOMER%2CDOCUMENT_NUMBER%2CUPLOAD_CONSTRAINTS
Request method	GET
Response status	200

Примечание

разделитель для параметра fieldList – encoded - %2C; decoded – , (запятая).

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

!Важно: В таблице описания ответа в графе “Примечание” описано значение и приведен связанный атрибут отправляемого объекта при создании или редактировании документа. Описание структур объектов ответа приведено в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание объектов

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	ACCOUNTS	array of objects	Счета клиента национальной валюты (тенге). Соответствующий атрибут - account
2	BASIS_TAX_PAYMENTS	array of objects	Соответствующий атрибут basisTaxPayment = code
3	COMPANY_PERSONS	array of arrays	Массив фиксированной длины = 2. Для первого элемента – список лиц с правом первой подписи. Соответствующий атрибут - director. Для первого элемента – список лиц с правом второй подписи. Соответствующий атрибут - accountant
4	CONSTRAINTS	object	Список параметров для валидации атрибутов отправляемого объекта при создании или редактирования документа
5	COUNTRIES	array of objects	Список стран
6	CURRENCY_OPERATION_TYPES	array of objects	Типы валютных операций. Связанный атрибут currencyOperationType = code
7	CUSTOMER	object	Данные Компании-клиента (customer)
8	DOCUMENT_NUMBER	string	Возможный следующий номер создаваемого документа
9	FEE_ACCOUNTS	array of objects	Счет комиссии
10	FEE_TYPES	array of objects	Типы комиссий. Соответствующий атрибут - feeTypeCode = code
11	KBE	array of objects	КБЕ бенефициара. Соответствующий атрибут - benefResidencyCode = code
12	KNP	array of objects	КНП
13	KVO	array of objects	Код валютной операции. Соответствующий атрибут - kvo = code
14	PURPOSES	array of strings	Список ранее используемых назначений платежа. Соответствующий атрибут - purpose
15	TAX_DOCUMENT_TYPES	array of objects	

№	Поле	Тип данных	Примечание
16	TEMPLATES	array of objects	Список шаблонов документа
17	TRANSFER_RUB_CODE_OPERATIONS	array of objects	Типы операций переводов в рубли
18	UPLOAD_CONSTRAINTS	object	ограничения для загружаемых файлов

Создание перевода в валюте

endpoint	/api/payment/ international-transfer/new
Request method	POST
Response status	200

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Тело запроса / Body

!ВАЖНО: в примечаниях постоянные значения в рамках текущего запроса выделяются цветом.

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	account	object	Да	AccountShortView – описание в таблице далее
2	director	object	Да	CustomerUserShortView – описание в таблице далее
3	accountant	object	Да	CustomerUserShortView – описание в таблице далее
4	agentCorrAccount	string		Банк-агент: Корреспондентский счет
5	agentBankId	long		Банк-агент: Идентификатор в системе
6	agentBankName	string		Банк-агент: Название
7	agentBankCode	string		Банк-агент: Код
8	agentBankCountry	string		Банк-агент: Страна
9	agentBankCountryCode	string		Банк-агент: Код страны
10	agentBankCity	string		Банк-агент: Город
11	agentBankAddress	string		Банк-агент: Адрес
12	basisTaxPayment	string		
13	benefAccount	string	Да	Счет бенефициара
14	benefAddress	string	Да	Адрес бенефициара
15	benefBankCode	string	Да	Код банка бенефициара
16	benefBankAddress	string	Да	Адрес банка бенефициара
17	benefBankCity	string	Да	Город банка бенефициара
18	benefBankCorrAccount	string		Корреспондентский счет банка бенефициара
19	benefBankCountry	string	Да	Страна банка бенефициара
20	benefBankCountryCode	string		Код страны банка бенефициара
21	benefBankName	string	Да	Название банка бенефициара
22	benefCity	string	Да	Город бенефициара
23	benefCountryCode	string	Да	Код страны бенефициара
24	benefId	long		Идентификатор бенефициара в Системе
25	benefKpp	string		

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
26	benefName	string	Да	Наименование бенефициара
27	benefResidencyCode	string	Да	Код резидента бенефициара
28	benefTaxCode	string		БИН бенефициара
29	amount	decimal	Да	Сумма перевода. Формат - "#####.##"
30	contractAuditDate	date		
31	contractAuditNumber	string		
32	contractDate	string		Дата валютного контракта
33	contractId	long		Идентификатор валютного контракта в Системе
34	contractNumber	string		Номер валютного контракта
35	currencyOperationType	string	Да	Значение - ""
36	feeAccount	object		Счет взимания комиссии. Обязательно при feeTypeCode = "OUR"
37	feeTypeCode	string	Да	
38	field_N4	string		
39	field_N5	string		
40	info	string		
41	invoice	string		Номер инвойса
42	invoiceDate	date		Дата инвойса
43	operationTypeCode	string		
44	number	string	Да	Номер платежного документа. Не более 9 знаков.
45	valueDate	date	Да	Дата документа. Формат - "dd.MM.yyyy"
46	priority	boolean	Да	Срочный платеж (false)
47	purposeCode	string	Да	Код КНП
48	purpose	string	Да	Назначение
49	purposeUserValue	string	Да	
50	senderAddress	string	Да	Адрес отправителя
51	taxDocumentDate	date		
52	taxDocumentType	string		
53	taxIdNumber	long		
54	taxPeriod	date		

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
55	transliterate	boolean	Да	false
56	kvo	string		Код валютной операции
57	kvoLabe	string		Расшифровка кода валютной операции
58	isNotLinkTerrorism	boolean	Да	true
59	isNotNeedUnc	boolean	Да	false
60	isPermitGiveInformation	boolean	Да	false
61	isRaw	boolean	Да	Признак для черновика (false)
62	isTemplate	boolean	Да	false
63	templateName	string		null
64	internationalCodeOperationCny	string		
65	internationalCodeOperationUae	string		
66	custTaxCode	string		
67	internationalPaymentTypes	string		
68	withNDS	boolean		

Object: account (AccountShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	id	long	Да	Идентификатор в Системе
2	number	string	Да	Номер счета
3	cardNumber	string		
4	currency	string		Валюта
5	currencyDigital	long		
6	balance	decimal		Текущий баланс
7	plannedBalance	decimal		
8	alias	string		
9	externalCustomerId	string		
10	type	string		
11	accountType	string		
12	expirationDate	datetime		
13	status	object		CodeDto – описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
14	gk			

Object: feeAccount (AccountShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	id	long	Да	Идентификатор в Системе
2	number	string	Да	Номер счета
3	accountType	string		
4	alias	string		
5	balance	decimal		Текущий баланс
6	cardNumber	string		
7	currency	string		Валюта
8	currencyDigital	long		
9	expirationDate	datetime		
10	externalCustomerId	string		
11	plannedBalance	decimal		
12	type	string		
13	status	object		CodeDto – описание в таблице в разделе ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Описание базового объекта (PaymentView)
14	gk			

Object: director, accountant (CustomerUserShortView)

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	id	long	Да	Идентификатор в Системе
2	fullName	string	Да	ФИО
3	position	string		Должность
4	sign_level	string	Да	Уровень права подписи

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	value	long	Идентификатор созданного в Системе документа id

Пример запроса**Показать запрос:**

cURL

```
curl --location \
'https://api-test.berekebank.kz/api/payment/international-transfer/new' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '${"account":{"id":"6231119","number":"KZ00000KZT0000000000","cardNumber":null,"currency":"RUB","currencyCode":"2203","amount":"5","valueDate":"27.06.2025","purpose":"' (V000000) \
    "ИНВрлпароапроапшро ДТ01.06.2025 БЕЗ  

    предусмотрен"},"transliterate":true,"feeTypeCode":"OUR","feeAccount":{"id":0,"number":"KZ00000KZT0000000000","id":null,"code":"1","label":"Открыт","subCode":"1","subLabel":"Открыт"},"gk":  

    2203},"kvo":null,"kvolabe":null,"internationalCodeOperationCny":null,"internationalCodeOperationUae":null,"  

    "benefTaxCode":"0000000000","benefAccount":"00000000000000000000","benefBankCode":"BRKEKZKA","benefReside  

    \n","benefBankCountry":"KA3AXCTAH","benefBankCountryCode":"KZ","benefBankCity":"АЛМАТЫ","benefBankAddress":  

    220","agentBankName":null,"agentBankCode":null,"agentCorrAccount":null,"agentBankCountry":null,"agentBankCi
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{
  "value": 123456
}
```

Редактирование перевода в валюте

Редактирование платежного поручения доступно только для документов с активным статусом Черновик (Raw) или Новый (Draft).

endpoint	/api/payment/international-transfer/{id}
Request method	POST
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Тело запроса / Body

Смотреть Создание перевода в валюте > Тело запроса / Body

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	value	long	Идентификатор отредактированного в Системе документа id

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/api/payment/international-transfer/1111111' \
--header 'Authorization: []' \
--data '{ "account": { "id": 0, "number": "KZ00000KZT0000000000", "cardNumber": null, "currency": "USD",
"currencyDigital": null, "balance": 0, "plannedBalance": 0, "alias": "Текущий счет АО «Демо Трейд»",
"externalCustomerId": null, "type": null, "accountType": "Current", "expirationDate": null, "status":
{ "id": null, "code": "1", "label": "Открыт", "subCode": "1", "subLabel": "Открыт" }, "gk": 0 },
"amount": "50", "valueDate": "18.02.2025", "purpose": "Кнтр405/50 ДТ17.03.2017 УНВД0/000/0000/0000
ДТ10.07.2019 123", "purposeCode": "131", "purposeUserValue": "", "number": "6", "isTemplate": false,
"director": { "id": 0, "fullName": "Иванов Иван Иванович", "position": null, "sign_level": "A" },
"senderAddress": "Almaty, mkr. Demo, 28/4", "accountant": { "id": 0, "fullName": "Иванов Иван Иванович",
"position": "", "sign_level": "A" }, "info": "000", "transliterate": false, "feeTypeCode": "OUR",
"feeAccount": { "id": 980, "number": "KZ00000KZT0000000000", "cardNumber": null, "currency": "KZT",
"currencyDigital": null, "balance": 0.00, "plannedBalance": 0.00, "alias": "Общий счет",
"externalCustomerId": null, "type": null, "accountType": "Current", "expirationDate": null, "status":
{ "id": null, "code": "1", "label": "Открыт", "subCode": "1", "subLabel": "Открыт" }, "gk": 2203 },
"kvo": "000", "kvoLabe": "перевод денег с (на) собственного (собственный) счета (счет) в иностранном
банке", "internationalCodeOperationCny": null, "internationalCodeOperationUae": null,
"currencyOperationType": "", "contractNumber": "000/00", "contractDate": "17.03.2017", "invoiceDate": "",
"contractAuditNumber": "0/000/0000/0000", "contractAuditDate": "10.07.2019", "contractId": 0,
"isNotNeedUnc": false, "isNotLinkTerrorism": true, "benefName": "000 DEMO IMPORT", "benefTaxCode":
"190940000029", "benefAccount": "qwe", "benefBankCode": "EABRKZKA", "benefResidencyCode": "26",
"benefKpp": null, "benefCountryCode": "AE", "benefCity": "Москва", "benefAddress": "111111, г. Москва,
ул. Демонстрационная, д.19", "benefBankCorrAccount": "KZ00000KZT0000000000", "benefBankName": "АО «Демо
Банк РФ»", "benefBankCountry": "РОССИЯ", "benefBankCountryCode": "RU", "benefBankCity": "Алматы",
"benefBankAddress": "ПК, г. Алматы, пр. Демонстрационный, 220", "isPermitGiveInformation": false,
"isRaw": false, "operationTypeCode": null, "field_N4": null, "field_N5": null, "basisTaxPayment": null,
"taxPeriod": null, "taxIdNumber": null, "taxDocumentDate": null, "taxDocumentType": null, "custTaxCode":
"000000000000", "internationalPaymentTypes": "Another_Country", "withNDS": false }'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
{
  "value": 36550042
}
```

Создание перевода контрагенту (v2)

Создаёт платёж типа «Платёжное поручение» (внутренний перевод / платёж юрлица контрагенту).

Endpoint	POST /domestic-payment/api/v2/payments
Content-Type	application/json
Авторизация	OAuth2 / JWT (Bearer token)
Response status	200 OK

Поток платежа v2

Создание — первый шаг. Далее: [инициализация подписания](#) → [подписание и отправка в АБС](#) → [получение платежа](#).

Query/Path-параметры не требуются.

Тело запроса

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	Long	Нет	Идентификатор платежа. При создании не передаётся, используется при обновлении
domesticTransferType	enum (DomesticTransferType)	Да	Тип платежа. Для API = PaymentOrder
number	String	Условно	Номер документа (валидируется constraint number)
amount	BigDecimal	Да	Сумма платежа (проверка лимитов и max sum)
senderResidencyCountry.twoLetterCode	String	Да	Код страны отправителя
senderResidencyCountry.name	String	Нет	Наименование страны отправителя
actualSender.taxCode	String	Нет	БИН/ИИН фактического отправителя
actualSender.name	String	Нет	Имя фактического отправителя
actualSender.type	enum (ActualSenderType)	Нет	Тип (DEBTOR)
paymentSource	enum (PaymentSource)	—	Вычисляется сервером (V2 / FACTORING)
valueDate	LocalDate (yyyy-MM-dd)	Условно	Дата валютирования
purpose.code	String	Да	Код назначения платежа (КНП)
purpose.label	String	Да	Текст назначения платежа
priority	boolean	Нет	Признак срочности
vatAmount	BigDecimal	Нет	Сумма НДС
info	String	Нет	Доп. информация по назначению
account.currency	String	Да	Валюта счёта
account.number	String	Да	IBAN счёта
account.alias	String	Нет	Псевдоним
account.balance	BigDecimal	Нет	Баланс
account.type	enum (AccountType)	Да	Тип счёта
beneficiary.account	String	Да	IBAN получателя
beneficiary.name	String	Да	Наименование получателя
beneficiary.bankCode	String	Да	Код банка
beneficiary.taxCode	String	Да	БИН/ИИН получателя
beneficiary.bankName	String	Да	Банк получателя
beneficiary.bankBIC	String	Да	ВІС банка
beneficiary.residencyAndEconomicCode	String	Да	КБе
beneficiary.counterpartyId	Long	Нет	ID контрагента

Поле	Тип	Обяз.	Описание
beneficiary.residencyCountryCode.twoLetterCode	String	Да	Страна получателя (код)
beneficiary.residencyCountryCode.name	String	Нет	Страна получателя (название)
beneficiary.actualBeneficiary.taxCode	String	Нет	БИН/ИИН фактического получателя
beneficiary.actualBeneficiary.name	String	Нет	Имя фактического получателя
kvo.code	String	Условно	Код валютной операции
kvo.label	String	Условно	Наименование КВО
subsidiary.subsidiaryOrganizationId	Long	Нет	ID дочерней организации
isNotNeedUnc	Boolean	Нет	Не требуется УНК
isPermitGiveInformation	Boolean	Нет	Согласие на предоставление информации
isLoanPay	boolean	Нет (default false)	Погашение кредита

Ответ

Поле	Тип	Описание
paymentId	Long	Идентификатор созданного платежа

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location \
  'https://api-test.business-t.berekebank.kz/domestic-payment/api/v2/payments' \
  --header 'Authorization: Bearer <token>' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data-raw '<тело запроса см. ниже>'
```

Тело запроса

```
{
  "account": {
    "type": "Current",
    "currency": "KZT",
    "number": "KZ00000KZT0000000000",
    "externalId": "KZ00000KZT0000000000",
    "alias": "Основной счёт",
    "balance": 643608017.5
  },
  "actualSender": null,
  "amount": 10010,
  "beneficiary": {
    "account": "KZ00000KZT0000000001",
    "actualBeneficiary": null,
    "bankBIC": "DEMOKZK2",
    "bankCode": "998",
    "bankName": "АО «Демо Банк Плюс»",
    "counterpartyId": "100201",
    "name": "ТОО «Ромашка»",
    "residencyAndEconomicCode": "11",
    "residencyCountryCode": {
      "twoLetterCode": "KZ",
      "name": "КАЗАХСТАН"
    },
    "taxCode": "190940000029"
  },
  "domesticTransferType": "PaymentOrder",
  "info": "",
  "isLoanPay": false,
  "isNotNeedUnc": false,
  "isPermitGiveInformation": false,
  "kvo": null,
  "number": 1000001,
  "priority": false,
  "purpose": {
    "code": "710",
    "label": "Платежи за товары, за исключением недвижимости и товаров с кодами назначения платежа 711, 712 и 713"
  },
  "senderResidencyCountry": {
    "twoLetterCode": "KZ",
    "name": "КАЗАХСТАН"
  },
  "subsidiary": null,
  "valueDate": "2026-06-09",
  "vatAmount": null
}
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK

```
{
  "paymentId": 1001
}
```

Коды ошибок

Код	Условие
400 Bad Request	Невалидный JSON / неизвестный <code>domesticTransferType</code> / нарушение констрейнтов полей
401 Unauthorized	Отсутствует/невалиден JWT
403 Forbidden	Нет доступа (нет привилегии)
400 / бизнес-ошибки	Возвращаются как <code>ValidationExceptionResponse</code> (список ошибок по полям)

Пример ошибки валидации:

```
{
  "validationExceptions": [
    {
      "fieldName": "actualBeneficiaryTaxCode",
      "translationKey": "validation.v1.actual_beneficiary_tax_code_format_not_correct",
      "message": "Actual Beneficiary tax code format not correct",
      "translatedMessage": "ИИН/БИН фактического получателя указан в неправильном формате"
    }
  ]
}
```

Необходимые привилегии

payments_add, payments_view, payments_edit, privilege_counterparty_view.

Активные сертификаты

endpoint	/user/api/user/certificate/{customer_user_id}
Request method	GET
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

В результате возвращается массив следующих объектов:

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	integer	Идентификатор
2	certificate	string	Сертификат
3	validFrom	datetime	Формат - "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.ff"
4	validTo	datetime	Формат - "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.ff"
5	certificateSN	boolean	Номер сертификата
6	isUsed	string	Формат - 1 или 0

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/user/api/user/certificate/496968' \--header 'Accept-Language: ru-RU,ru;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3' \--header 'Accept-Encoding: gzip, deflate, br, zstd' \--header 'Authorization: []'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```
[
  {
    "id": 24167,
    "certificate": "3082031F308202C8A0030201020220A1FD37FAA95E689F279CCBD275E71AD9113DF9CAC345267461...",
    "validFrom": "2024-11-06T16:52:17",
    "validTo": "2025-11-06T16:57:17",
    "certificateSN": "00112233445566778899AABBCCDDEEFF00112233",
    "isUsed": 1
  }
]
```

Получение конвертации валюты

endpoint	/currency-exchange-service/accountTransfer/{id}
Request method	GET
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

В результате возвращается объект AccountTransferView.

Описание объекта приведено в разделе данного руководства - ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Конвертации > Описание объекта: Конвертация валюты (AccountTransferView).

Примечание

в зависимости от подтипа запрашиваемого документа некоторые атрибуты могут возвращать пустые значения (null).

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/currency-exchange-service/accountTransfer/71262' \
--header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```

{
  "id": 71262,
  "currentId": 71262,
  "payerName": "АО «Демо Трейд»",
  "number": "27",
  "templateName": null,
  "isTemplate": false,
  "created": "18.02.2025 13:34",
  "debitAccount": "KZ000000KZT00000000000",
  "creditAccount": "KZ000000KZT00000000000",
  "debitCurrency": "KZT",
  "creditCurrency": "USD",
  "debitSum": "00000.00",
  "creditSum": "000.00",
  "exchangeRate": "000.0000",
  "accountTransferType": "CurrencyBuy",
  "actions": {
    "sign": {
      "preAuth": null,
      "confirmation": [
        "Signature"
      ]
    },
    "remove": null,
    "close": null,
    "toDraft": null,
    "view": null,
    "history": null,
    "createCopy": null,
    "print": null
  },
  "amount": null,
  "rateExecution": null,
  "fixDebitSum": false,
  "externalId": null,
  "state": {
    "id": null,
    "deleted": false,
    "category": "user_status_awaits_signature",
    "code": "AwaitsSignature",
    "label": "Ожидает подписания"
  },
  "feeAccount": "KZ000000KZT00000000000",
  "feeCurrency": "KZT",
  "paymentPurposeCode": "000",
  "purpose": "Получение услуг|405/50 от 17.03.2017",
  "rateLabel": null,
  "operationTargetName": "Получение услуг",
  "contractNumber": "405/50",
  "operationTargetCode": "5",
  "hasPermissionToSign": true,
  "director": {
    "id": 0
  },
  "accountant": {
    "id": 0
  },
  "allowMoneyProcessing": true,
  "contractId": "000000",
  "creditNumber": null,
  "privilegedActions": [
    "delete",
    "toFixing",
    "view",
    "sign",
    "signAndSend"
  ]
}

```

Получение перевода в валюте

endpoint	/api/payment/international-transfer/{id}
Request method	GET
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

В результате возвращается объект InternationalTransferView.

Описание объекта приведено в разделе данного руководства - ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ > Переводы в валюте > Описание объекта: Перевод в валюте (InternationalTransferView).

Примечание

в зависимости от подтипа запрашиваемого документа некоторые атрибуты могут возвращать пустые значения (null).

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/api/payment/international-transfer/11111111' \
--header 'Authorization: []'
```

Пример ответа

Показать ответ:


```

{
  "id": 0,
  "externalId": null,
  "code": null,
  "description": null,
  "custId": 0,
  "custExternalId": "00000000000000",
  "custName": "АО «Демо Трейд»",
  "custTaxCode": "00000000000000",
  "custResidencyCode": "17",
  "created": "18.02.2025",
  "number": "6",
  "state": "AwaitsSignature",
  "stateLabel": "Ожидает подписания",
  "type": "InternationalTransfer",
  "director": {
    "id": 0,
    "fullName": "Иванов Иван Иванович",
    "position": null,
    "sign_level": "A"
  },
  "accountant": {
    "id": 496713,
    "fullName": "Иванов Иван Иванович",
    "position": "",
    "sign_level": "A"
  },
  "bankResponse": null,
  "manager": null,
  "info": "111",
  "isTemplate": false,
  "templateName": null,
  "receiveDateTime": null,
  "channel": "IB",
  "account": {
    "id": 979,
    "number": "KZ00000KZT0000000000",
    "cardNumber": "KZ00000KZT0000000000",
    "currency": "USD",
    "currencyDigital": null,
    "balance": 0,
    "plannedBalance": -1250000.0,
    "alias": "Текущий счет АО «Демо Трейд»",
    "externalCustomerId": null,
    "type": null,
    "accountType": "Current",
    "expirationDate": null,
    "status": null,
    "gk": 0
  },
  "custBankCode": "BRKEKZKA",
  "custBankName": "АО «Bereke Bank» (ДБ Lesha Bank LLC (Public))",
  "amount": 50,
  "valueDate": "18.02.2025",
  "purpose": "Кнтр000/00 ДТ00.00.0000 УНВД0/000/0000/000 ДТ10.07.2019 123",
  "purposeCode": "131",
  "purposeCodeLabel": "Финансирование филиалов и представительств и возврат средств филиалами и  
представительствами. Финансирование головной организацией своих филиалов и представительств, в том числе  
на все виды приобретений",
  "purposeText": null,
  "priority": false,
  "benefName": "000 DEMO IMPORT",
  "benefTaxCode": "190940000029",
  "benefAccount": "qwe",
  "benefCard": null,
  "benefBankCode": "DEMORUMM",
  "benefBankName": "АО «Демо Банк РФ»",
  "benefResidencyCode": "26",
  "benefResidencyCountryCode": null,
  "benefResidencyCountryName": null,
  "commission": null,
  "senderResidencyCountryCode": null,
  "senderResidencyCountryName": null,
  "actions": {
    "view": {
      "preAuth": null,
      "confirmation": null
    }
  },
  "print": {
    "preAuth": null,

```

```

        "confirmation": null
    },
    "toDraft": {
        "preAuth": null,
        "confirmation": null
    },
    "sign": {
        "preAuth": [
            "Password",
            "SMS"
        ],
        "confirmation": [
            "Signature"
        ]
    },
    "history": {
        "preAuth": null,
        "confirmation": null
    },
    "close": {
        "preAuth": null,
        "confirmation": null
    },
    "remove": {
        "preAuth": null,
        "confirmation": null
    },
    "createCopy": {
        "preAuth": null,
        "confirmation": null
    }
},
"customPaymentData": null,
"isNotNeedUnc": false,
"isNotLinkTerrorism": true,
"isPermitGiveInformation": false,
"isRaw": false,
"actualSender": null,
"actualBeneficiary": null,
"custIntlName": "AO DEMO TRADE",
"custIntlCity": null,
"custIntlAddress": "Almaty, mkr. Demo, 28/4",
"transliterate": false,
"feeTypeCode": "OUR",
"feeAccount": {
    "id": 0,
    "number": "KZ00000KZT0000000000",
    "cardNumber": "KZ00000KZT0000000000",
    "currency": "KZT",
    "currencyDigital": null,
    "balance": 0.0,
    "plannedBalance": -2000000000000.0,
    "alias": "Общий счет",
    "externalCustomerId": null,
    "type": null,
    "accountType": "Current",
    "expirationDate": null,
    "status": null,
    "gk": 0
},
"currencyOperationType": "",
"currencyOperationTypeLabel": null,
"contractId": 0,
"contractExternalId": "000000",
"contractNumber": "000/00",
"contractDate": "17.03.2017",
"invoice": null,
"invoiceDate": null,
"contractAuditNumber": "0/000/0000/0000",
"contractAuditDate": "10.07.2019",
"additionalInfo": null,
"benefId": null,
"benefKpp": null,
"benefCountryCode": "AE",
"benefCountry": "RU",
"benefCity": "Москва",
"benefAddress": "111111, г. Москва, ул. Демонстрационная, д.19",
"benefBankCorrAccount": "KZ00000KZT0000000000",
"benefBankCountry": "РОССИЯ",
"benefBankCountryCode": "RU",
"benefBankCity": "Алматы",

```

```

"benefBankAddress": "ПК, г. Алматы, пр. Демонстрационный, 220",
"agentCorrAccount": null,
"agentBankId": null,
"agentBankName": null,
"agentBankCode": null,
"agentBankCountry": null,
"agentBankCountryCode": null,
"agentBankCity": null,
"agentBankAddress": null,
"fileAttributes": [],
"senderAddress": "Almaty, mkr. Demo, 28/4",
"kvo": "111111",
"kvoLabel": "перевод денег с (на) собственного (собственный) счета (счет) в иностранном банке",
"purposeUserValue": "",
"operationTypeCode": null,
"field_N4": null,
"field_N5": null,
"basisTaxPayment": null,
"taxPeriod": null,
"taxIdNumber": null,
"taxDocumentDate": null,
"taxDocumentType": null,
"manualProcessing": false,
"internationalPaymentTypes": "Another_Country",
"withNDS": false,
"internationalPaymentTypesLocalized": "Платеж в иную страну/ иной банк РК",
"internationalCodeOperationCny": null,
"internationalCodeOperationUae": null,
"template": false
}

```

Инициализация подписания (v2)

Запускает процесс электронного подписания одного или нескольких платежей: на стороне EDS-сервиса генерируется фактор подтверждения (например, отправка SMS-кода) и возвращается текущее состояние подписания по каждому документу.

Endpoint	POST /domestic-payment/api/v2/signature/init
Content-Type	параметры передаются в query string, тело не передаётся
Авторизация	OAuth2 / JWT (Bearer token)
Response status	200 OK

Поток платежа v2

Шаг 2. После создания платежа. Далее: [подписание и отправка в АБС](#).

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
paymentIds	List<Long>	Да	Список идентификаторов платежей для инициализации к подписанию. Передаётся как повторяющийся параметр (? paymentIds=1&paymentIds=2) либо через запятую (?paymentIds=1,2,3)

Тело запроса отсутствует.

Ответ

Поле	Тип	Описание
<code>signingInfoList[i].documentId</code>	String	Идентификатор документа (платежа)
<code>signingInfoList[i].documentType</code>	String	Тип документа
<code>signingInfoList[i].documentSignStatus</code>	enum (DocumentSignStatus)	Статус инициализации/подписания документа
<code>signingInfoList[i].initializedAuthFactor</code>	enum (AuthFactorType)	Инициализированный фактор аутентификации (SMS, подпись, биометрия и т.д.)
<code>signingInfoList[i].signatureRuleSchemaFactors</code>	LinkedHashSet<AuthFactorType>	Набор факторов, требуемых правилом/схемой подписи для документа
<code>signingInfoList[i].requestId</code>	String	Идентификатор запроса в EDS (для последующей операции <code>sign</code>)
<code>signingInfoList[i].phoneNumber</code>	String	Маскированный номер телефона, на который отправлен SMS-код (если применимо)
<code>signingInfoList[i].errorMessage</code>	String	Текст ошибки, если инициализация фактора не удалась
<code>signingInfoList[i].payload</code>	String	Данные/полезная нагрузка документа
<code>signingInfoList[i].signLevelComplete</code>	boolean	Признак того, что текущий уровень подписи завершён
<code>secondsLeft</code>	long	Остаток времени (сек) на ввод фактора подтверждения. <code>-1</code> — таймер неактуален (SMS не инициализировался)

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location \
  'https://api-test.business-t.berekebank.kz/domestic-payment/api/v2/signature/init?paymentIds=1001,1002' \
  --header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK

```

{
  "signingInfoList": [
    {
      "documentId": "1001",
      "documentType": "PaymentOrder",
      "documentSignStatus": "INITIALIZED",
      "initializedAuthFactor": "SMS",
      "signatureRuleSchemaFactors": ["SMS"],
      "requestId": "a1b2c3d4-0000-1111-2222-333344445555",
      "phoneNumber": "+7 7** *** ** 89",
      "payload": "...",
      "signLevelComplete": false
    },
    {
      "documentId": "1002",
      "documentType": "PaymentOrder",
      "documentSignStatus": "VALIDATION_FAILED",
      "initializedAuthFactor": "SMS",
      "signatureRuleSchemaFactors": ["SMS"],
      "errorMessage": "Не удалось отправить SMS",
      "signLevelComplete": false
    }
  ],
  "secondsLeft": 120
}

```

Коды ошибок

Код	Условие
400 Bad Request	Невалидный запрос / нарушение констрейнтов
401 Unauthorized	Отсутствует/невалиден JWT

Справочники

DocumentSignStatus

Значение	success	Описание
INITIALIZED	true	Подписание/фактор успешно инициализированы (ожидается ввод кода)
SIGNED	true	Документ подписан
SIGNED_NEED_NEXT	true	Подписан текущим уровнем, требуется следующая подпись
POSTPONED	true	Подписание отложено
VALIDATION_FAILED	false	Не пройдена валидация (например, ошибка инициализации SMS)
CURRENT_CUSTOMER_INVALID_CREDENTIALS	false	Неверные учётные данные текущего пользователя
SIGN_EVENT_NOT_FOUND	false	Событие подписи не найдено
MISMATCH_SIGN_LEVEL	false	Несоответствие уровня подписи
CURRENT_CUSTOMER_LEVEL_ALREADY_SIGNED	false	Текущий уровень уже подписан данным пользователем
AUTH_FACTOR_NOT_FOUND	false	Фактор аутентификации не найден
RULE_ERROR	false	Ошибка правила подписи

AuthFactorType

PASSWORD, SMS, SIGNATURE, GENERATOR, PHONE, BIOMETRY, MY_SIGN_PASSWORD, QR. Устаревшие (deprecated): MY_SIGN_SMS, MY_SIGN_OTP.

Получение списка валютных договоров

Возвращает постраничный список валютных (внешнеэкономических) договоров клиента с поддержкой поиска, фильтрации и сортировки.

Endpoint	GET /demands/foreign-exchange-contracts
Content-Type	application/json
Response status	200 OK

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
search	string	Единый поиск сразу по номеру договора, номеру УНВД или контрагенту
counterParty	string	Фильтр по контрагенту
contractNumber	string	Фильтр по номеру контракта
conContractNumber	string	Фильтр по номеру УНВД
statusCode	string	Код статуса договора (например, 1 — открыт)
contractCurrency	string	Валюта договора
isImport	boolean	Фильтр: импортные договоры
isExport	boolean	Фильтр: экспортные договоры
sort	string	Сортировка, например endDate, desc
page	int	Номер страницы (с нуля)
size	int	Размер страницы

Примечание

Параметр `search` ищет одновременно по номеру договора, номеру УНВД и наименованию контрагента. Для точечной фильтрации используйте `contractNumber`, `conContractNumber` или `counterParty`.

Ответ

Ответ — стандартная постраничная обёртка (`Page`): метаданные пагинации и массив `content[]` с договорами.

Поле	Тип	Описание
content	array of objects	Список договоров (ForeignExchangeContract)
totalElements	long	Всего записей
totalPages	int	Всего страниц
number	int	Текущая страница (с нуля)
size	int	Размер страницы
numberOfElements	int	Записей на текущей странице
first / last	boolean	Признак первой / последней страницы
empty	boolean	Пустая ли страница
pageable / sort	object	Параметры пагинации и сортировки

Object: content -> object (ForeignExchangeContract)

Поле	Тип	Описание
id / externalId	long / string	Идентификаторы контракта в Системе и внешний
customerId	long	Идентификатор организации
contractNumber / contractDate	string / date	Номер и дата договора
conContractNumber / conContractNumberDate	string / date	Номер и дата УНВД
contractAmount / contractCurrency	decimal / string	Сумма и валюта договора
endDate	date	Дата окончания договора
isExpired	boolean	Срок договора истёк
counterparty	string	Наименование инопартнёра
counterparties	array of objects	Реквизиты инопартнёров: name , address , bankAccount , bankName , bankSwift , countryCode , countryName , benefCode , econSector , residency , okved
balance	decimal	Сумма совершённых платежей (в валюте договора)
contractUsdBalance	decimal	Сумма совершённых платежей в долларах США
conversionBalance	decimal	Осталось сконвертировать
conversionSum	decimal	Общая сумма конвертации в валюте договора
paymentSum	decimal	Оставшаяся доступная сумма
paymentCurrency	string	Валюта платежа
dio	decimal	Сумма всех исполненных обязательств
difference	decimal	Разница
status	object	Статус контракта: code , label , category , nameMap
contractType / contractTypeCode	object / string	Предмет договора + импорт/экспорт (суффикс _1 — экспорт, _2 — импорт)
contractSubject	object	Предмет договора (valueRu , valueKz , valueEng)
bankBranchCode / bankBranchName	string	Код и название филиала
knp / operationCode / tnvedCode	array / array / string	Коды КНП / КБО / ТНВЭД
repatriation	string	Срок репатриации
extraRequirements	array of objects	Дополнительные требования (name , code)
files	array of objects	Файлы (id , uuid , name , type , например FIRST_OR_LAST_PAGE)
actions	array of string	Доступные действия в интерфейсе
alias / defaultAlias / displayOrder / visible	string / string / double / boolean	Параметры отображения

Пример запроса

cURL

```
curl --location \
  'https://api-test.business-t.berekebank.kz/demands/foreign-exchange-contracts?
    sort=endDate,desc&statusCode=1&isImport=false&isExport=false&page=0&size=10' \
  --header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Показать примеры фильтрации:

Поиск (единый)

```
GET /demands/foreign-exchange-contracts?search=Протокол №3&statusCode=1&page=0&size=10
```

По контрагенту

```
GET /demands/foreign-exchange-contracts?counterParty=Демо Импорт&statusCode=1&page=0&size=10
```

По номеру контракта

```
GET /demands/foreign-exchange-contracts?contractNumber=ДЕМО-3/19-003&statusCode=1&page=0&size=10
```

По номеру УНВД

```
GET /demands/foreign-exchange-contracts?conContractNumber=2/000/0000/0000&statusCode=1&page=0&size=10
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK

```

{
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 1,
  "last": true,
  "pageable": {
    "unpaged": false,
    "paged": true,
    "pageNumber": 0,
    "pageSize": 10,
    "offset": 0,
    "sort": {
      "unsorted": false,
      "sorted": true,
      "empty": false
    }
  },
  "numberOfElements": 1,
  "first": true,
  "size": 10,
  "content": [
    {
      "id": 142840,
      "externalId": "216471",
      "customerId": 1160,
      "contractNumber": "ДЕМО-3/19-003",
      "contractDate": "14.06.2019",
      "conContractNumber": "2/000/0000/0000",
      "conContractNumberDate": "14.02.2020",
      "contractAmount": 3000000000,
      "contractCurrency": "RUB",
      "endDate": "31.12.2025",
      "counterparty": "000 «Демо Импорт»",
      "balance": 1839476323.73,
      "contractUsdBalance": 46422719.83,
      "conversionBalance": 1742903394.84,
      "status": {
        "id": 1157,
        "externalId": "1",
        "code": "1",
        "category": "ForeignExchangeContractStatus",
        "label": "Открыт",
        "nameKey": null,
        "nameMap": null,
        "deleted": null
      },
      "paymentCurrency": "RUB",
      "counterparties": [
        {
          "id": 2362249,
          "externalId": "189979",

```

... (полный пример в онлайн-портале)

Подписание документа через ПО Tumar CSP

Описание программного обеспечения Tumar CSP смотрите на сайте производителя - <http://www.gamma.kz/product/3>.

Инструкция по настройке ПО Tumar CSP и импорту сертификатов доступна на портале Интернет-банкинг для корпоративных клиентов.

После того, как был создан документ, у пользователя появляется возможность его подписать. Когда пользователь нажимает на кнопку подписать, сначала происходит установка API ключа ПО Tumar CSP через websocket протокол.

После успешной установки API ключа мы отправляем сертификаты по websocket соединению.

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	data	string	Поля документа в base64
2	id	string	Идентификатор документа
3	isConvert	boolean	
4	profile	datetime	Имя профиля
5	sn	datetime	Серийный номер сертификата

После валидации отправленного запроса на сервер Tumar CSP получаем ответ

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	string	Идентификатор документа
2	response	string	Подпись – Получается в результате подписания через ПО Tumar CSP
3	result	boolean	true/false

Далее, из полученных данных производится проверка на стороне фронта, при успешном ответе происходит сохранение результатов подписания в указанном ниже формате.

Пример WS сообщений между WEB и Tumar

```
W: {"TumarCSP":"SYSAPI","Function":"SetAPIKey","Param":{"apiKey":[]}} T:
{"Function":"SetAPIKey","result":"true"} W: {"TumarCSP":"BaseAPI","Function":"NativeSign","Param":
{"profile":"Profile://
1","isConvert":true,"sn":"A1FD37FAA95E689F279CCBD275E71AD9113DF9CAC34526746148EA23410DD9F6","data":"ZG
9tZXN0aWNUcmFuc2ZlclR5cGU6UGF5bWVudE9yZGVyYyGJ1ZGdldENsYXNzaWZpY2F0aW9uQ29kZTp8...","id":"11111111"}}
T:
{"id":"11111111","Function":"NativeSign","result":"true","response":"ex0KE0Zvkhf8gAJBSXwJMsdpMs4FNd0K
yLIK3sXspDsLwI41JHgBYjX05Aeh4BamJBrzVSI1QkkZ8H\YTaw0g=="}
```

Подписание и отправка в АБС (v2)

Завершающий шаг электронного подписания: проверка переданного фактора подтверждения (SMS-код / ЭЦП / др.) в EDS-сервисе, простановка подписи на платежах, перевод их по статусной модели и — при необходимости — отправка в АБС.

Endpoint	POST /domestic-payment/api/v2/signature/sign
Content-Type	application/json
Авторизация	OAuth2 / JWT (Bearer token)
Response status	200 OK

Поток платежа v2

Шаг 3 (финальный). После [инициализации подписания](#). Проверить результат — [получение платежа](#).

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
needToSendToAbs	boolean	Нет (default true)	Если true — полностью подписанные платежи асинхронно отправляются в АБС (при наличии прав <code>accessService.canSendToAbs()</code>). Если false — платёж подписывается, но в АБС не отправляется

Тело запроса

Поле	Тип	Обяз.	Описание
<code>authFactorType</code>	enum (AuthFactorType)	Да	Тип фактора аутентификации, которым выполняется подпись
<code>code</code>	String	Условно	Код подтверждения (SMS-код / OTP). Сохраняется в state-machine как <code>SIGN_VALUE_CODE</code>
<code>details[i].documentId</code>	Long	Да	Идентификатор платежа, который подписывается
<code>details[i].requestId</code>	String	Условно	Идентификатор запроса в EDS, полученный на шаге <code>init</code>
<code>details[i].certificateSerial</code>	String	Условно	Серийный номер сертификата ЭЦП (для подписи сертификатом). Сохраняется как <code>CERTIFICATE_CN</code>
<code>details[i].signature</code>	String	Условно	Значение подписи (подписанные данные) — для подписи через ЭЦП

Ответ

Поле	Тип	Описание
<code>signingInfoList[i].documentId</code>	String	Идентификатор документа (платежа)
<code>signingInfoList[i].documentType</code>	String	Тип документа
<code>signingInfoList[i].documentSignStatus</code>	enum (DocumentSignStatus)	Статус подписания документа
<code>signingInfoList[i].initializedAuthFactor</code>	enum (AuthFactorType)	Использованный фактор аутентификации
<code>signingInfoList[i].signatureRuleSchemaFactors</code>	LinkedHashSet<AuthFactorType>	Набор факторов, требуемых правилом/схемой подписи
<code>signingInfoList[i].requestId</code>	String	Идентификатор запроса в EDS
<code>signingInfoList[i].phoneNumber</code>	String	Маскированный номер телефона (если применимо)
<code>signingInfoList[i].errorMessage</code>	String	Текст ошибки, если подписание не удалось
<code>signingInfoList[i].payload</code>	String	Данные/полезная нагрузка документа
<code>signingInfoList[i].signLevelComplete</code>	boolean	Признак завершения текущего уровня подписи

Пример запроса

Показать запрос (SMS):

cURL

```
curl --location \
'https://api-test.business-t.berekebank.kz/domestic-payment/api/v2/signature/sign?needToSendToAbs=true' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "authFactorType": "SMS",
  "code": "123456",
  "details": [
    { "documentId": 1001, "requestId": "a1b2c3d4-0000-1111-2222-333344445555" },
    { "documentId": 1002, "requestId": "b2c3d4e5-1111-2222-3333-444455556666" }
  ]
}'
```

Показать запрос (подпись сертификатом ЭЦП):

```
{
  "authFactorType": "Signature",
  "details": [
    {
      "documentId": 2001,
      "requestId": "c3d4e5f6-2222-3333-4444-555566667777",
      "certificateSN": "00112233445566778899AABBCCDDEEFF00112233",
      "signature": "<base64_signature>"
    }
  ]
}
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK

```
{
  "signingInfoList": [
    {
      "documentId": "1001",
      "documentType": "PaymentOrder",
      "documentSignStatus": "SIGNED",
      "initializedAuthFactor": "SMS",
      "signLevelComplete": true
    },
    {
      "documentId": "1002",
      "documentType": "PaymentOrder",
      "documentSignStatus": "SIGNED_NEED_NEXT",
      "initializedAuthFactor": "SMS",
      "signLevelComplete": false
    }
  ]
}
```

Коды ошибок

Код	Условие
401 Unauthorized	Отсутствует/невалиден JWT
403 Forbidden	Нет доступа (нет привилегии)
409 Conflict	Нет привилегии или прав подписи: payments cannot be signed, check if you have sufficient access rights

Логика статусной модели

Статус	Категория	Действие
SIGNED	fullySignedIds	Подпись завершена → событие SIGN (IS_SIGN_COMPLETED=true), опц. отправка в АБС
SIGNED_NEED_NEXT	partiallySignedIds	Подписан текущий уровень, нужен следующий → событие SIGN (IS_SIGN_COMPLETED=false)
прочие	—	Не переводятся; результат отражается в ответе

Кейс	Поведение
Нет прав хотя бы на один платёж	SignatureValidationException
Не найдено ни одного валидного платежа	signingInfoList = []
Исключение при обращении к EDS	signingInfoList = [] ; статусы платежей не меняются
Многоуровневая подпись	При SIGNED_NEED_NEXT платёж ждёт следующего уровня, в АБС не отправляется
needToSendToAbs=false	Полностью подписанный платёж не отправляется в АБС
Нет прав canSendToAbs()	Даже при needToSendToAbs=true отправка в АБС не выполняется

Справочники

DocumentSignStatus

Значение	success	Описание
SIGNED	true	Документ полностью подписан
SIGNED_NEED_NEXT	true	Подписан текущим уровнем, требуется следующая подпись
INITIALIZED	true	Подписание инициализировано
POSTPONED	true	Подписание отложено
VALIDATION_FAILED	false	Не пройдена валидация (например, неверный код)
CURRENT_CUSTOMER_INVALID_CREDENTIALS	false	Неверные учётные данные пользователя
SIGN_EVENT_NOT_FOUND	false	Событие подписи не найдено
MISMATCH_SIGN_LEVEL	false	Несоответствие уровня подписи
CURRENT_CUSTOMER_LEVEL_ALREADY_SIGNED	false	Текущий уровень уже подписан данным пользователем
AUTH_FACTOR_NOT_FOUND	false	Фактор аутентификации не найден
RULE_ERROR	false	Ошибка правила подписи

AuthFactorType

Password, SMS, Signature, Generator, Phone, MySignSMS, MySignOTP, MySignPassword, Device, Biometry, QR.

На подпись

Объявляет документ в Системе как готовый к подписанию.

endpoint	/api/workflow/documentAction
Request method	POST
Response status	200

Тело запроса / Body

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	action	string	Да	Обязательное значение - "submit"
2	documentId	long	Да	Идентификатор документа в Системе

Ответ / Response object

Пустой ответ

Успешный ответ возвращает HTTP 200 с пустым телом. Результат операции определяется по статус-коду ответа.

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/api/workflow/documentAction' \  
--header 'Authorization: Bearer <token>' \  
--data '{"documentId":36549160,"action":"submit"}'
```

Сохранение результатов

endpoint	/api/signing/check
Request method	POST
Response status	200

Тело запроса / Body

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	certificateSN	string	Да	Номер сертификата
2	documentId	long	Да	Идентификатор документа в Системе
3	profile	string	Да	Профиль, в котором хранится ключ в криптопровайдоре – Получается в результате подписания через ПО Tumar CSP
4	signature	string	Да	Подпись – Получается в результате подписания через ПО Tumar CSP
5	successful	boolean	Да	Результат подписания через ПО Tumar CSP (true)

Ответ / Response object

Пустой ответ

Успешный ответ возвращает HTTP 200 с пустым телом. Результат операции определяется по статус-коду ответа.

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/api/signing/check' \
--header 'Authorization: Bearer <token>' \
--data '{ "documentId": "36549160", "profile": "1", "certificateSN": "00112233445566778899AABCCDDEEFF00112233", "signature": "<base64_signature>", "successful": true }'
```

Отправка документа в Банк

Запускает процесс отправки документа с банковские системы для обработки.

endpoint	/api/workflow/documentAction
Request method	POST
Response status	200

Тело запроса / Body

№	Поле	Тип данных	Является обязательным	Примечание
1	action	string	Да	Обязательное значение - "sentToRBS"
2	documentId	long	Да	Идентификатор документа в Системе

Ответ / Response object

Пустой ответ

Успешный ответ возвращает HTTP 200 с пустым телом. Результат операции определяется по статус-коду ответа.

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/api/workflow/documentAction' \  
--header 'Authorization: Bearer <token>' \  
--data '{"documentId":36549160,"action":"sentToRBS"}'
```

Получение платежа (v2)

Возвращает один платёж (внутренний перевод, `DomesticTransfer`) по его идентификатору вместе с актуальным набором доступных действий (`actions`), рассчитанным под текущий статус документа, тип перевода, продукт и канал создания. Используется как для веб-/мобильного клиента (карточка платежа), так и интеграционными потребителями (например, ядром Core — через `source=CORE`).

Endpoint	GET /domestic-payment/api/v2/payments/{id}
Content-Type	application/json
Авторизация	OAuth2 / JWT (Bearer token)
Response status	200 OK

Поток платежа v2

Используется для проверки статуса после [создания](#) и [подписания](#).

Параметры запроса

Параметр	Расположение	Тип	Обяз.	Описание
id	path	Long	Да	Идентификатор платежа. Трактуются по-разному в зависимости от <code>source</code>
source	query	String	Нет	Источник вызова. Если <code>CORE</code> — <code>id</code> интерпретируется как внешний идентификатор (<code>kafkaExternalId</code>), иначе — как первичный ключ платежа (<code>payment.id</code>)

Тело запроса отсутствует.

Ответ

Поле	Тип	Описание
id	number	Идентификатор платежа
domesticTransferType	string	Тип внутреннего перевода
number	string	Номер платёжного документа
amount	number	Сумма перевода
senderResidencyCountry.twoLetterCode	string	Код страны отправителя (2 буквы)
senderResidencyCountry.name	string	Наименование страны отправителя
status.name	string	Внутренний статус документа
status.label	string	Текстовое описание статуса
status.info	string	Доп. информация о статусе
actualSender	object	Фактический отправитель (null , если не задан)
actions[].state	string	Доступное действие
actions[].name	string	Наименование действия
valueDate	string	Дата валютирования
purpose.code	string	Код назначения
purpose.label	string	Текстовое описание назначения
source	string	Источник создания документа
created	string	Дата создания документа
priority	boolean	Приоритет платежа
vatAmount	number	Сумма НДС (null , если не указана)
info	string	Доп. информация
account.id	number	Идентификатор счёта
account.status	string	Статус счёта
account.currency	string	Валюта счёта
account.number	string	Номер счёта (IBAN)
account.alias	string	Псевдоним счёта
account.balance	number	Баланс
account.type	string	Тип счёта
beneficiary.account	string	Счёт получателя
beneficiary.name	string	Наименование получателя
beneficiary.bankCode	string	Код банка
beneficiary.taxCode	string	ИИН/БИН получателя
beneficiary.bankName	string	Наименование банка
beneficiary.bankBIC	string	BIC банка
beneficiary.residencyAndEconomicCode	string	Код резидентности/экономики
beneficiary.residencyCountryCode.twoLetterCode	string	Код страны получателя
beneficiary.residencyCountryCode.name	string	Наименование страны получателя
sender.taxCode	string	ИИН/БИН отправителя
sender.name	string	Наименование отправителя
subsidiary	object	Филиал (null , если не указан)

Поле	Тип	Описание
feeAmount	number	Комиссия
referenceNumber	string	Референс документа
template	boolean	Признак шаблона
raw	boolean	Признак «черновика»
readonly	boolean	Признак «только для чтения»

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location \
  'https://api-test.business-t.berekebank.kz/domestic-payment/api/v2/payments/1001' \
  --header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK


```
{
  "id": 1001,
  "domesticTransferType": "PaymentOrder",
  "number": "1000001",
  "amount": 10010,
  "senderResidencyCountry": { "twoLetterCode": "KZ", "name": "КАЗАХСТАН" },
  "status": { "name": "SIGNED", "label": "Подписан", "info": null },
  "actualSender": null,
  "actions": [
    { "state": "details", "name": "Просмотр" },
    { "state": "history", "name": "История" }
  ],
  "valueDate": "2026-06-09",
  "purpose": { "code": "710", "label": "Платежи за товары" },
  "source": "WEB",
  "created": "2026-06-09T11:14:00",
  "priority": false,
  "vatAmount": null,
  "info": "",
  "account": {
    "id": 101,
    "status": "ACTIVE",
    "currency": "KZT",
    "number": "KZ00000KZT0000000000",
    "alias": "Основной счёт",
    "balance": 643608017.5,
    "type": "Current"
  },
  "beneficiary": {
    "account": "KZ00000KZT0000000001",
    "name": "ТОО «Ромашка»",
    "bankCode": "998",
    "taxCode": "190940000029",
    "bankName": "АО «Демо Банк Плюс»",
    "bankBIC": "DEMOKZK2",
    "residencyAndEconomicCode": "11",
    "residencyCountryCode": { "twoLetterCode": "KZ", "name": "КАЗАХСТАН" }
  },
  "sender": { "taxCode": "210840000011", "name": "АО «Демо Трейд»" },
  "subsidiary": null,
  "feeAmount": 0,
  "referenceNumber": "DEMO-REF-0001",
  "template": false,
  "raw": false,
  "readonly": false
}
```

Коды ошибок

Код	Условие
401 Unauthorized	Отсутствует/невалиден JWT
403 Forbidden	Нет доступа (нет привилегии)

Необходимые привилегии

Достаточно любой из: `payments_view`, `payments_edit`, `m_dompayments_view`, `m_transfers_view`.

Получение истории операций

endpoint	/api/document-history
Параметры строки запроса / Query String Parameters	documentId={id} <- идентификатор документа в Системе. page=0 size=10 sort=action_time order=desc
Request method	GET
Response status	200

Ответ / Response object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	rows	array of objects	Список состояний документа в обратном хронологическом порядке. Описание Row в таблице далее
2	total -> count	object -> int	Количество записей в rows

Object: rows -> object (Rows)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	actionTime	datetime	Дата действия
3	fromState	string	Код начального состояния
4	fromStateLabel	string	Расшифровка кода начального состояния
5	toState	string	Код состояния, в которое перешел документ
6	toStateLabel	string	Расшифровка кода состояния, в которое перешел документ
7	fullName	string	Исполнитель действия
8	description	string	Примечание
9	signature	string	ЭЦП

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.berekebank.kz/api/document-history?documentId=36549160&page=0&size=10&sort=action_time&order=desc' \
--header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```

{
  "rows": [
    {
      "id": 959511,
      "documentId": null,
      "fullName": "Система",
      "actionTime": "18.02.2025 13:59",
      "fromState": "SentToRBS",
      "toState": "Executed",
      "description": "",
      "fromStateLabel": "В обработке",
      "toStateLabel": "Исполнен",
      "signature": null
    },
    {
      "id": 959551,
      "documentId": null,
      "fullName": "Иванов Иван (demo)",
      "actionTime": "18.02.2025 13:59",
      "fromState": "Signed",
      "toState": "SentToRBS",
      "description": null,
      "fromStateLabel": "Ожидает отправку",
      "toStateLabel": "В обработке",
      "signature": null
    },
    {
      "id": 959550,
      "documentId": null,
      "fullName": "Иванов Иван (demo)",
      "actionTime": "18.02.2025 13:59",
      "fromState": "AwaitsSignature",
      "toState": "Signed",
      "description": null,
      "fromStateLabel": "Ожидает подписания",
      "toStateLabel": "Ожидает отправку",
      "signature": null
    },
    {
      "id": 959530,
      "documentId": null,
      "fullName": "Иванов Иван (demo)",
      "actionTime": "18.02.2025 13:59",
      "fromState": "Draft",
      "toState": "AwaitsSignature",
      "description": null,
      "fromStateLabel": "Новый",
      "toStateLabel": "Ожидает подписания",
      "signature": null
    },
    {
      "id": 959510,
      "documentId": null,
      "fullName": "Иванов Иван (demo)",
      "actionTime": "18.02.2025 13:59",
      "fromState": "Draft",
      "toState": "Draft",
      "description": null,
      "fromStateLabel": "Новый",
      "toStateLabel": "Новый",
      "signature": null
    },
    {
      "id": 959490,
      "documentId": null,
      "fullName": "Иванов Иван (demo)",
      "actionTime": "18.02.2025 13:58",
      "fromState": "Signed",
      "toState": "Draft",
      "description": null,
      "fromStateLabel": "Ожидает отправку",
      "toStateLabel": "Новый",
      "signature": null
    }
  ],
  "total": {
    "count": 6
  }
}

```

Описание объектов допустимых значений

Ниже приведены описания объектов допустимых значений для использования при создании (редактировании) документов денежных операций.

ACCOUNTS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	accountType	string	
2	alias	string	
3	balance	decimal	Текущий баланс
4	cardNumber	string	
5	currency	string	Валюта
6	currencyDigital	long	
7	expirationDate	datetime	
8	externalCustomerId	string	
9	id	long	Идентификатор в Системе
10	number	string	Номер счета
11	plannedBalance	decimal	
12	type	string	
13	status	object	

Object: account -> status

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	
2	code	string	
3	label	string	Локализованное наименование состояния
4	subCode	string	
5	subLabel	string	

COMPANY_PERSONS -> [] -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	fullName	string	ФИО
2	id	long	Идентификатор в Системе
3	position	string	Должность
4	sign_level	string	Уровень права подписи

CONSTRAINTS

Данный объект описывает ограничения валидации, накладываемые на отдельные атрибуты создаваемого/редактируемого документа или объект целиком.

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	constraints	object	Все атрибуты представлены объектами и имеют концептуально общую структуру. Каждый объект формируется динамически в зависимости от типа, создаваемого/редактируемого документа.
2	employeeConstraints	object	Все атрибуты представлены объектами и имеют концептуально общую структуру. Каждый объект формируется динамически в зависимости от типа, создаваемого/редактируемого документа.
3	globalConstraints	object	Все атрибуты представлены объектами и имеют концептуально общую структуру. Каждый объект формируется динамически в зависимости от типа, создаваемого/редактируемого документа.

Object: общая структура

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	{attr}	array of objects	Содержит массив объектов с ограничениями для определенного атрибута или параметра.

Object: определение ограничения

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	error	string	Локализованное сообщение об ошибке
2	isRequired	string	Уровень критичности
3	type	string	Тип ограничения для валидации
4	value	string	Критерий

COUNTERPARTIES

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	accounts	array of object	Счета бенефициара
2	counterparty	object	Краткая информация по бенефициару

Object: accounts -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	bankCode	string	Унифицированный код банка на территории РК. Пример: "BRKEKZKA"
2	bankId	long	Идентификатор банка в Системе
3	bankName	string	Наименование банка в Системе
4	counterpartyId	long	
5	iban	string	Счет бенефициара в банке
6	id	long	
7	iso	string	

Object: counterparty

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	beneficiaryCode	string	КБЕ бенефициара
2	bin	string	БИН
3	customerId	long	
4	id	long	
5	internationalName	string	
6	isNational	boolean	
7	name	string	Наименование бенефициара

CUSTOMER

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	fin	boolean	
2	id	long	Идентификатор в системе
3	intName	string	
4	intlAddress	string	
5	name	string	Наименование
6	residencyCode	string	
7	taxCode	string	

KBE -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	category	string	Категория
2	code	string	Код
3	deleted	boolean	
4	externalId	string	
5	id	long	Идентификатор в системе
6	label	string	Локализованное наименование
7	nameKey	string	Ключ локализации
8	nameMap	string	

КБК -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	category	string	Категория
2	code	string	Код
3	deleted	boolean	
4	externalId	string	
5	id	long	Идентификатор в системе
6	label	string	Локализованное наименование
7	nameKey	string	Ключ локализации
8	nameMap	string	

KNP -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	category	string	Категория
2	code	string	Код
3	deleted	boolean	
4	externalId	string	
5	id	long	Идентификатор в системе
6	label	string	Локализованное наименование
7	nameKey	string	Ключ локализации
8	nameMap	string	

KVO -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	code	string	Код
2	deleted	boolean	
3	id	long	Идентификатор в системе
4	knjExclude	string	
5	knjMatch	string	Ключ локализации
6	name	string	Локализованное наименование

LOCAL_BANKS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	address	string	
2	bankCode	string	
3	bankName	string	Наименование
4	city	string	
5	corrBankAccount	string	
6	country	string	
7	countryId	long	
8	externalId	string	
9	id	long	Идентификатор в системе
10	internationalBankBik	string	
11	internationalBankName	string	
12	nationalBankBik	string	Унифицированный код банка на территории РК. Пример: "BRKEKZKA"
13	threeLetterCode	string	Трехзначный буквенный код
14	twoLetterCode	string	Двузначный буквенный код

SUBSIDIARY_CUSTOMER -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	beneficiaryCode	string	КБЕ дочерней организации
2	customer	object	Головная компания
3	id	long	Идентификатор в Системе
4	name	string	Наименование дочерней организации
5	ownershipType	string	
6	taxCode	string	

Object: customer

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	deleted	boolean	
2	externalId	string	
3	id	long	Идентификатор в Системе
4	organization	object	
5	personType	string	

Object: organization

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	address	string	
2	bankBranch	object	
3	blocked	boolean	
4	city	string	
5	country	object	
6	created	date	
7	district	string	
8	docRegPlace	string	
9	fullName	string	
10	intlAddress	string	
11	intlCity	string	
12	intlDistrict	string	
13	intlName	string	
14	intlZip	string	
15	name	string	
16	ownership	string	
17	personAffiliated	string	
18	personDocumentNumber	string	
19	personDocumentType	string	
20	personReRegistrationDate	date	
21	personRegistrationCertificate	string	
22	region	string	
23	registered	date	
24	residencyAndEconomicCode	string	
25	taxCode	string	
26	zip	string	

Object: country

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	countryCode	string	
2	countryName	string	
3	deleted	boolean	
4	externalId	string	
5	fullCountryName	string	
6	id	long	Идентификатор в Системе
7	threeLetterCode	string	
8	twoLetterCode	string	

TEMPLATES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	templateName	string	Наименование шаблона

MEDICAL_INSURANCE_CATEGORIES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	code	string	Код
3	category	string	
4	label	string	Расшифровка кода
5	deleted	boolean	

SOCIAL_TRANSFER_CATEGORIES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	code	string	Код
3	category	string	
4	label	string	Расшифровка кода
5	deleted	boolean	

EMPLOYEE_TRANSFER_CATEGORIES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	code	string	Код
3	category	string	
4	label	string	Расшифровка кода
5	deleted	boolean	

BASIS_TAX_PAYMENTS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	category	string	
3	code	string	Код
4	externalId	string	
5	label	string	Расшифровка кода
6	nameKey	string	
7	nameMap	string	
8	deleted	boolean	

COUNTRIES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	countryCode	string	Код
3	countryName	string	Название
4	fullCountryName	string	Полное локализованное название
5	threeLetterCode	string	
6	twoLetterCode	string	

CURRENCY_OPERATION_TYPES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	category	string	
3	code	string	Код
4	externalId	string	
5	label	string	Расшифровка кода
6	nameKey	string	
7	nameMap	string	
8	deleted	boolean	

FEE_ACCOUNTS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	accountType	string	
2	alias	string	
3	balance	decimal	Текущий баланс
4	cardNumber	string	
5	currency	string	Валюта
6	currencyDigital	long	
7	expirationDate	datetime	
8	externalCustomerId	string	
9	id	long	Идентификатор в Системе
10	number	string	Номер счета
11	plannedBalance	decimal	
12	type	string	
13	status	object	

Object: account -> status

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	
2	code	string	
3	label	string	Локализованное наименование состояния
4	subCode	string	
5	subLabel	string	

FEE_TYPES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	category	string	
3	code	string	Код
4	externalId	string	
5	label	string	Расшифровка кода
6	nameKey	string	
7	nameMap	string	
8	deleted	boolean	

TAX_DOCUMENT_TYPES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	category	string	
3	code	string	Код
4	externalId	string	
5	label	string	Расшифровка кода
6	nameKey	string	
7	nameMap	string	
8	deleted	boolean	

TRANSFER_RUB_CODE_OPERATIONS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	category	string	
3	code	string	Код
4	externalId	string	
5	label	string	Расшифровка кода
6	nameKey	string	
7	nameMap	string	
8	deleted	boolean	

UPLOAD_CONSTRAINTS -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	fileTypes	array of strings	MIME
2	maxFileSize	int	Максимальное количество

COUNTRIES -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	id	long	Идентификатор в Системе
2	contractType	string	
3	code	string	Код
4	name	string	
5	operationType	string	
6	deleted	boolean	

ActualSubject -> object

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	taxCode	string	ИИН/БИН
2	name	string	Наименование

Выписки

Данный раздел API предназначен для получения выписок по денежным операциям в разрезе счетов и заданного периода.

Описание объекта: Выписка (AccountStatementView)

Объект Выписка (AccountStatementView) используется в следующих операциях:

№	Операция	Request method
1	Получение выписки	GET

AccountStatementView состоит из следующих атрибутов:

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	type	string	Тип выписки
2	customerName	string	Customer: Название
3	accountId	long	Идентификатор счета в Системе
4	currency	boolean	Валюта счета
5	accountNumber	string	Номер счета
6	periodStart	date	Начало периода
7	periodEnd	date	Конец периода
8	periodIncomeBalance	string	Начальный баланс по счету
9	periodOutcomeBalance		Конечный баланс по счету
10	balances	array of objects	Движения по счету за период (AccountBalanceView)

AccountView состоит из следующих атрибутов:

№	Поле	Тип данных
1	id	long
2	number	string
3	currency	string
4	currencyName	string
5	type	string
6	typeTranslation	string
7	alias	string
8	defaultAlias	string
9	visible	byte
10	bankBranchCityId	long
11	bankBranch	string
12	bankBranchShortName	string
13	blockReason	string
14	balance	bigDecimal
15	plannedBalance	bigDecimal
16	arrestedAmount	bigDecimal
17	blockedAmount	bigDecimal
18	organization	string
19	organizationName	string
20	organizationTaxCode	string
21	openedDate	date
22	closedDate	date
23	lastMoveDate	date
24	actions	array of string
25	demandActions	array of objects
26	displayOrder	double
27	minimalBalance	bigDecimal
28	manager	string
29	externalId	string
30	balanceAccount	integer
31	status	object
32	customerId	long
33	customerExternalId	string

Object: status -> object (AccountStatusView)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	code	string	Код статуса счета
2	label	string	Человекочитаемый статус
3	subCode	string	Подкод статуса
4	subLabel	string	Человекочитаемый подстатус

Маппинг статусов счета:

Статус источника	code	label
ACTIVE	1	Открыт
INACTIVE	2	Закрыт
BLOCKED	3	Заблокирован
default / undefined	-1	—

Object: balances -> object (AccountBalanceView)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	currency	string	Идентификатор в Системе
2	balanceDate	date	Название файла
3	incomeBalance	decimal	Начальный баланс ("#####.##")
4	outcomeBalance	decimal	Конечный баланс ("#####.##")
5	creditTurnover	decimal	("#####.##")
6	debetTurnover	decimal	("#####.##")
7	transactions	array	Операции по счету (AccountTransactionHistoryView)

Object: transactions -> object (AccountTransactionHistoryView)

№	Поле	Тип данных	Примечание
1	incomeBalance	decimal	Начальный баланс
2	outcomeBalance	decimal	Конечный баланс
3	accountId	long	Идентификатор счета
4	accountNumber	string	Номер счета
5	amount	decimal	
6	amountNational	decimal	
7	amountNBRK	decimal	
8	budgetCode	string	Код бюджетирования
9	currency	string	Валюта
10	deleted	boolean	
11	documentNumber	string	Номер документа
12	externalId	string	Внешний идентификатор
13	date	date	Дата создания документа
14	dateTime	datetime	Дата и время
15	id	long	Идентификатор в системе
16	isCredit	boolean	Признак входящего/ исходящего
17	knpDesc	string	Расшифровка КНП
18	operationType	string	Тип операции
19	orderPayer	string	
20	orderReceiver	string	
21	payer	string	Платательщик
22	payerAccount	string	Номер счета плательщика
23	payerBank	string	Банк плательщика
24	payerBankBik	string	БИК банка плательщика
25	payerBankPlace	string	
26	payerBankPlaceType	string	
27	payerBankType	string	
28	payerBin	string	БИН плательщика
29	payerCorrAccount	string	Корреспондентский счет
30	payerPropertyType	string	
31	payerResidencyCode	string	КБЕ плательщика
32	paymentPurpose	string	Назначение платежа
33	purposeCode	string	Код назначения
34	paymentPurposeCodeId	long	Идентификатор кода назначения
35	receiver	string	Получатель
36	receiverAccount	string	Номер счета получателя
37	receiverAccountBik	string	БИК получателя
38	receiverBank	string	Банк получателя
39	receiverBankPlace	string	
40	receiverBankPlaceType	string	
41	receiverBankType	string	

№	Поле	Тип данных	Примечание
42	receiverBin	string	БИН получателя
43	receiverCorrAccount	string	Корреспондентский счет
44	receiverPropertyType	string	
45	receiverResidencyCode	string	КБЕ получателя
46	valueDate	date	Дата платежа
47	currentAccount	string	Текущий счет
48	cbcCodeDescription	string	
49	transactionType	string	Тип перевода

Параметры фильтра для запроса

Параметры строки запроса для GET /api/v1/account/filter.

Параметр	Тип	Описание
periodType	string	Период выписки. Допустимые значения: period – за период (требуется periodFrom / periodTo), today – за сегодня, week – за неделю, month – за месяц, quarter – за квартал
periodFrom	date	Начало периода. Формат уууу-ММ-дд. Используется при periodType=period
periodTo	date	Конец периода. Формат уууу-ММ-дд. Используется при periodType=period
statementType	string	Тип выписки: COMMON – сборная, NULLED – с нулевыми оборотами
accountIds	string	Идентификаторы счетов через запятую — позволяет получить выписку сразу по нескольким счетам. Пример: 247,248,249. В URL запятая кодируется как %2C
isIncludeNbrk	boolean	Включить курс НБРК / эквивалент в тенге
isIncludeNullTransactional	boolean	Включить дни без операций (используется для выписки с нулевыми оборотами)
isIncludePurposeCode	boolean	Включить код назначения платежа
isIncludeBudgetCode	boolean	Включить код бюджетной классификации

Примечание

В предыдущей версии API (/api/account/statement/filter) параметры периода назывались from и to. В /api/v1/account/filter используются periodFrom и periodTo.

Получение сборной выписки

endpoint	/api/v1/account/filter
Параметры строки запроса / Query String Parameters	periodType={period} periodFrom={date} periodTo={date} statementType=COMMON accountIds={ids} isIncludeNbrk=false
Request method	GET
Response status	200

Примечание

id – идентификатор созданного в Системе документа.

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

В результате возвращается список объектов AccountStatementView.

Описание объекта приведено в разделе данного руководства - ВЫПИСКИ > Описание объекта: Выписка (AccountStatementView).

В сборной выписке в объекте AccountStatementView атрибут balances представлен единственным объектом, в который включаются все записи по операциям за запрашиваемый период.

В параметре accountIds можно перечислить несколько счетов через запятую — в этом случае возвращается выписка сразу по нескольким счетам (сценарий «выписка с синхронизацией по нескольким счетам»), по одному объекту AccountStatementView на счет.

Примечание

в зависимости от подтипа запрашиваемого документа некоторые атрибуты могут возвращать пустые значения (null).

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/account-service/api/v1/account/filter?statementType=COMMON&isIncludeNullTransactional=false&isIncludeNbrk=false&isIncludePurposeCode=false&isIncludeBudgetCode=false&accountIds=247%2C248%2C249%2C250%2C252%2C254&periodType=month' \
--header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```

[
{
  "type": "COMMON",
  "customerName": "АО «Демо Трейд»",
  "accountId": 111,
  "currency": "KZT",
  "accountNumber": "KZ00000KZT0000000000",
  "periodStart": "2025-02-14",
  "periodEnd": "2025-02-15",
  "periodIncomeBalance": 11111111.11,
  "periodOutcomeBalance": 11111111.11,
  "balances": [
    {
      "balanceDate": null,
      "incomeBalance": null,
      "outcomeBalance": null,
      "creditTurnOver": null,
      "debitTurnOver": null,
      "transactions": [
        {
          "incomeBalance": null,
          "outcomeBalance": null,
          "accountId": 111,
          "accountNumber": null,
          "amount": 11111111,
          "amountNational": 111111111,
          "amountNBRK": null,
          "budgetCode": "",
          "currency": "KZT",
          "deleted": null,
          "documentNumber": "1111",
          "externalId": "111111111:1",
          "date": 111111121111,
          "dateTime": "2025-02-14 13:14:00",
          "id": 111111,
          "isCredit": true,
          "knpDesc": null,
          "operationType": "C",
          "orderPayer": null,
          "orderReceiver": null,
          "payer": "ТОО «Ромашка»",
          "payerAccount": "KZ00000KZT00000000001",
          "payerBank": "АО «Демо Банк Плюс»",
          "payerBankBik": "DEMOKZK2",
          "payerBankPlace": null,
          "payerBankPlaceType": null,
          "payerBankType": null,
          "payerBin": "190940000029",
          "payerCorrAccount": null,
          "payerPropertyType": null,
          "payerResidencyCode": "11",
          "paymentPurpose": "За услуги воздушного транспорта. Сумма 111 111 111-11 в т.ч. НДС(12%)
11 111 111-11.",
          "purposeCode": null,
          "paymentPurposeCode": "111",
          "receiver": "АО «Демо Трейд»",
          "receiverAccount": "KZ00000KZT0000000000",
          "receiverAccountBik": "BRKEKZKA",
          "receiverBank": "АО \"Bereke Bank\" Г АЛМАТЫ",
          "receiverBankPlace": null,
          "receiverBankPlaceType": null,
          "receiverBankType": null,
          "receiverBin": "210840000011",
          "receiverCorrAccount": null,
          "receiverPropertyType": null,
          "receiverResidencyCode": "11",
          "valueDate": 111111111111,
          "currentAccount": null,
          "cbcCodeDescription": null,
          "transactionType": "INWARD"
        },
        {
          "incomeBalance": null,
          "outcomeBalance": null,
          "accountId": 111,
          "accountNumber": null,
          "amount": 11111111,
          "amountNational": 71062480,
          "amountNBRK": null,
          "budgetCode": "",

```



```

"currency": "KZT",
"deleted": null,
"documentNumber": "1111111",
"externalId": "111111111:1",
"date": 11111111111,
"dateTime": "2025-02-14 16:15:00",
"id": 111111,
"isCredit": false,
"knjDesc": null,
"operationType": "D",
"orderPayer": null,
"orderReceiver": null,
"payer": "АО «Демо Трейд»",
"payerAccount": "KZ00000KZT0000000000",
"payerBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
"payerBankBik": "BRKEKZKA",
"payerBankPlace": null,
"payerBankPlaceType": null,
"payerBankType": null,
"payerBin": "21084000011",
"payerCorrAccount": null,
"payerPropertyType": null,
"payerResidencyCode": "11",
"paymentPurpose": "На конвертацию согласно заявке АО «Демо Трейд», 11111111111. Курс 111.1111",
"purposeCode": null,
"paymentPurposeCode": "111",
"receiver": "АО «Демо Трейд»",
"receiverAccount": "KZ00000KZT0000000000",
"receiverAccountBik": "BRKEKZKA",
"receiverBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
"receiverBankPlace": null,
"receiverBankPlaceType": null,
"receiverBankType": null,
"receiverBin": "21084000011",
"receiverCorrAccount": null,
"receiverPropertyType": null,
"receiverResidencyCode": "11",
"valueDate": 11111111111,
"currentAccount": null,
"cbcCodeDescription": null,
"transactionType": "OUTWARD"
},
{
  "incomeBalance": null,
  "outcomeBalance": null,
  "accountId": 111,
  "accountNumber": null,
  "amount": 111111111,
  "amountNational": 1111111111,
  "amountNBRK": null,
  "budgetCode": "",
  "currency": "KZT",
  "deleted": null,
  "documentNumber": "1111",
  "externalId": "111111111:1",
  "date": 11111111111,
  "dateTime": "2025-02-14 17:0:00",
  "id": 111111,
  "isCredit": false,
  "knjDesc": null,
  "operationType": "D",
  "orderPayer": null,
  "orderReceiver": null,
  "payer": "АО «Демо Трейд»",
  "payerAccount": "KZ00000KZT0000000000",
  "payerBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
  "payerBankBik": "BRKEKZKA",
  "payerBankPlace": null,
  "payerBankPlaceType": null,
  "payerBankType": null,
  "payerBin": "21084000011",
  "payerCorrAccount": null,
  "payerPropertyType": null,
  "payerResidencyCode": "11",
  "paymentPurpose":
    "Перевод собственных средств. Сумма 200 000 000-00 тенге в т.ч. НДС(12%) 0-00 тенге Переводы клиентом
    денег со своего текущего счета в одном банке на свой текущий счет в другом банке",
  "purposeCode": null,
  "paymentPurposeCode": "111",
  "receiver": "ТОО «Альфа Снаб»",
  "receiverAccount": "KZ00000KZT0000000001",

```


Получение выписки с нулевыми оборотами

endpoint	/api/v1/account/filter
Параметры строки запроса / Query String Parameters	periodType={period} periodFrom={date} periodTo={date} statementType=NULLED accountIds={ids} isIncludeNbrk=false
Request method	GET
Response status	200

Дополнительные заголовки / Additional headers

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Ответ / Response object

В результате возвращается список объектов AccountStatementView.

Описание объекта приведено в разделе данного руководства - ВЫПИСКИ > Описание объекта: Выписка (AccountStatementView).

В сборной выписке в объекте AccountStatementView атрибут balances представлен множеством объектов, каждый из которых представляет движение в рамках одного дня. При этом, если в указанный объект день не было операций, то соответствующий атрибут transactions вернет пустой список.

Примечание

в зависимости от подтипа запрашиваемого документа некоторые атрибуты могут возвращать пустые значения (null).

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location 'https://api-test.business-t.berekebank.kz/account-service/api/v1/account/filter?statementType=NULLED&isIncludeNullTransactional=true&isIncludeNbrk=false&isIncludePurposeCode=false&isIncludeBudgetCode=false&accountIds=111&periodType=period&periodFrom=2025-02-14&periodTo=2025-02-15' \
--header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

```

[
{
  "type": "NULLED",
  "customerName": "АО «Демо Трейд»",
  "accountId": 111,
  "currency": "KZT",
  "accountNumber": "KZ00000KZT0000000000",
  "periodStart": "2025-02-14",
  "periodEnd": "2025-02-15",
  "periodIncomeBalance": 11111111.11,
  "periodOutcomeBalance": 11111111.11,
  "balances": [
    {
      "balanceDate": "2025-02-14",
      "incomeBalance": 11111111.11,
      "outcomeBalance": 11111111.11,
      "creditTurnOver": 111111111,
      "debitTurnOver": 111111111,
      "transactions": [
        {
          "incomeBalance": null,
          "outcomeBalance": null,
          "accountId": 111,
          "accountNumber": null,
          "amount": 11111111,
          "amountNational": 111111111,
          "amountNBRK": null,
          "budgetCode": "",
          "currency": "KZT",
          "deleted": null,
          "documentNumber": "1111",
          "externalId": "111111111:1",
          "date": 111111111111,
          "dateTime": "2025-02-14 13:14:00",
          "id": 111111,
          "isCredit": true,
          "knpDesc": null,
          "operationType": "C",
          "orderPayer": null,
          "orderReceiver": null,
          "payer": "ТОО «Ромашка»",
          "payerAccount": "KZ00000KZT00000000001",
          "payerBank": "АО «Демо Банк Плюс»",
          "payerBankBik": "DEMOKZK2",
          "payerBankPlace": null,
          "payerBankPlaceType": null,
          "payerBankType": null,
          "payerBin": "190940000029",
          "payerCorrAccount": null,
          "payerPropertyType": null,
          "payerResidencyCode": "11",
          "paymentPurpose": "За услуги воздушного транспорта. Сумма 111 111 111-11 в т.ч. НДС(12%)
11 111 111-11.",
          "purposeCode": null,
          "paymentPurposeCode": "111",
          "receiver": "АО «Демо Трейд»",
          "receiverAccount": "KZ00000KZT0000000000",
          "receiverAccountBik": "BRKEKZKA",
          "receiverBank": "АО \"Bereke Bank\" Г АЛМАТЫ",
          "receiverBankPlace": null,
          "receiverBankPlaceType": null,
          "receiverBankType": null,
          "receiverBin": "210840000011",
          "receiverCorrAccount": null,
          "receiverPropertyType": null,
          "receiverResidencyCode": "11",
          "valueDate": 111111111111,
          "currentAccount": null,
          "cbcCodeDescription": null,
          "transactionType": "INWARD"
        },
        {
          "incomeBalance": null,
          "outcomeBalance": null,
          "accountId": 111,
          "accountNumber": null,
          "amount": 11111111,
          "amountNational": 11111111,
          "amountNBRK": null,
          "budgetCode": "",

```

```

"currency": "KZT",
"deleted": null,
"documentNumber": "1111111",
"externalId": "111111111:1",
"date": 111111111111,
"dateTime": "2025-02-14 16:15:00",
"id": 111111,
"isCredit": false,
"knjDesc": null,
"operationType": "D",
"orderPayer": null,
"orderReceiver": null,
"payer": "АО «Демо Трейд»",
"payerAccount": "KZ00000KZT0000000000",
"payerBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
"payerBankBik": "BRKEKZKA",
"payerBankPlace": null,
"payerBankPlaceType": null,
"payerBankType": null,
"payerBin": "21084000011",
"payerCorrAccount": null,
"payerPropertyType": null,
"payerResidencyCode": "11",
"paymentPurpose": "На конвертацию согласно заявке АО «Демо Трейд», 11111111111. Курс 1111.1111",
"purposeCode": null,
"paymentPurposeCode": "111",
"receiver": "АО «Демо Трейд»",
"receiverAccount": "KZ00000KZT0000000000",
"receiverAccountBik": "BRKEKZKA",
"receiverBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
"receiverBankPlace": null,
"receiverBankPlaceType": null,
"receiverBankType": null,
"receiverBin": "21084000011",
"receiverCorrAccount": null,
"receiverPropertyType": null,
"receiverResidencyCode": "11",
"valueDate": 111111111111,
"currentAccount": null,
"cbcCodeDescription": null,
"transactionType": "OUTWARD"
},
{
  "incomeBalance": null,
  "outcomeBalance": null,
  "accountId": 111,
  "accountNumber": null,
  "amount": 111111111,
  "amountNational": 11111111,
  "amountNBRK": null,
  "budgetCode": "",
  "currency": "KZT",
  "deleted": null,
  "documentNumber": "1111",
  "externalId": "111111111:1",
  "date": 111111111111,
  "dateTime": "2025-02-14 17:0:00",
  "id": 111111,
  "isCredit": false,
  "knjDesc": null,
  "operationType": "D",
  "orderPayer": null,
  "orderReceiver": null,
  "payer": "АО «Демо Трейд»",
  "payerAccount": "KZ00000KZT0000000000",
  "payerBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
  "payerBankBik": "BRKEKZKA",
  "payerBankPlace": null,
  "payerBankPlaceType": null,
  "payerBankType": null,
  "payerBin": "21084000011",
  "payerCorrAccount": null,
  "payerPropertyType": null,
  "payerResidencyCode": "11",
  "paymentPurpose":
"Перевод собственных средств. Сумма 111 111 111-11 тенге в т.ч. НДС(12%) 0-00 тенге Переводы клиентом
денег со своего текущего счета в одном банке на свой текущий счет в другом банке",
  "purposeCode": null,
  "paymentPurposeCode": "111",
  "receiver": "ТОО «Альфа Снаб»",
  "receiverAccount": "KZ00000KZT0000000002",

```

```

    "receiverAccountBik": "ДЕМОКЗКЗ",
    "receiverBank": "АО «Демо Кредит»",
    "receiverBankPlace": null,
    "receiverBankPlaceType": null,
    "receiverBankType": null,
    "receiverBin": "150140000032",
    "receiverCorrAccount": null,
    "receiverPropertyType": null,
    "receiverResidencyCode": "11",
    "valueDate": 111111111111,
    "currentAccount": null,
    "cbcCodeDescription": null,
    "transactionType": "OUTWARD"
  },
  {
    "incomeBalance": null,
    "outcomeBalance": null,
    "accountId": 111,
    "accountNumber": null,
    "amount": 1111,
    "amountNational": 1111,
    "amountNBRK": null,
    "budgetCode": "",
    "currency": "KZT",
    "deleted": null,
    "documentNumber": "1111111",
    "externalId": "1111111111:1",
    "date": 173941111111,
    "dateTime": "2025-02-14 17:02:00",
    "id": 111111,
    "isCredit": false,
    "knpDesc": null,
    "operationType": "D",
    "orderPayer": null,
    "orderReceiver": null,
    "payer": "АО «Демо Трейд»",
    "payerAccount": "KZ00000KZT000000000000",
    "payerBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
    "payerBankBik": "BRKEKZKA",
    "payerBankPlace": null,
    "payerBankPlaceType": null,
    "payerBankType": null,
    "payerBin": "210840000011",
    "payerCorrAccount": null,
    "payerPropertyType": null,
    "payerResidencyCode": "11",
    "paymentPurpose": "Внешний перевод в национальной валюте -по платежному документу со статусом  

    \"срочно\" в течении операционного времени, № 1111 от 14/02/2025, АО «Демо Трейд», БИН 111111111111, ИИК-  

    KZ00000KZT000000000000",
    "purposeCode": null,
    "paymentPurposeCode": "111",
    "receiver": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
    "receiverAccount": "KZ00000KZT000000000005",
    "receiverAccountBik": "BRKEKZKA",
    "receiverBank": "АО \"Bereke Bank\" (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
    "receiverBankPlace": null,
    "receiverBankPlaceType": null,
    "receiverBankType": null,
    "receiverBin": "210840000011",
    "receiverCorrAccount": null,
    "receiverPropertyType": null,
    "receiverResidencyCode": "11",
    "valueDate": 111111111111,
    "currentAccount": null,
    "cbcCodeDescription": null,
    "transactionType": "OUTWARD"
  }
]
},
{
  "balanceDate": "2025-02-15",
  "incomeBalance": 1111111.11,
  "outcomeBalance": 1111111.11,
  "creditTurnOver": 0,
  "debitTurnOver": 0,
  "transactions": []
}
]
}
]

```

Получение списка счетов

Возвращает список расчетных счетов клиента: реквизиты, текущий остаток, статус и расширенную информацию по каждому счету.

Endpoint покрывает сценарии: получение списка счетов, основных реквизитов (IBAN, БИК, валюта), текущего остатка, статуса счета и детальной информации по счету.

Выписка по нескольким счетам

Получение выписки с синхронизацией по нескольким счетам выполняется через GET `/api/v1/account/filter` с параметром `accountIds` — см. [Получение сборной выписки](#).

Endpoint	GET <code>/api/v1/account/get-accounts-for-web</code>
Content-Type	<code>application/json</code>
Response status	200 OK

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
<code>status</code>	string	Фильтр по статусу счета
<code>types</code>	array of string	Фильтр по типам счетов (например, <code>Current</code> , <code>Brokerage</code> , <code>Loro</code> , <code>KSND</code> , <code>SSPO</code> , <code>CUSTODIAN</code>)
<code>sort</code>	string	Поле сортировки (например, <code>display_order</code>)
<code>order</code>	string	Направление сортировки: <code>ASC</code> / <code>DESC</code>

Примечание

Параметр `type` используется только для фильтрации счетов — структура ответа не меняется независимо от выбранных значений фильтра.

Ответ

Поле	Тип	Описание
<code>rows</code>	array of objects	Список счетов (<code>AccountView</code>)
<code>total.count</code>	int	Количество записей в <code>rows</code>
<code>showAll</code>	boolean	Признак полного просмотра счетов

Описание объекта `AccountView` приведено в разделе [Выписки → Описание объекта](#).

Примечание

В зависимости от подтипа запрашиваемого документа некоторые атрибуты могут возвращать пустые значения (`null`).

Пример запроса

Показать запрос:

cURL

```
curl --location \
  'https://api-test.business-t.berekebank.kz/account-service/api/v1/account/get-accounts-for-web?
    sort=display_order&order=ASC&type=Current%2CBrokerage%2CLoro%2CKSND%2CSSPO%2CCUSTODIAN' \
  --header 'Authorization: Bearer <token>'
```

Пример ответа

Показать ответ:

200 OK (сокращенный)

```
{
  "rows": [
    {
      "status": {
        "id": null,
        "code": "1",
        "label": "Открыт",
        "subCode": "1",
        "subLabel": "Открыт"
      },
      "id": 1111,
      "number": "KZ00000KZT0000000000",
      "currency": "KZT",
      "currencyName": "Тенге",
      "type": "Current",
      "typeTranslation": "Текущий",
      "alias": "Общий счет",
      "defaultAlias": null,
      "visible": true,
      "bankBranchCityId": null,
      "bankBranch": "Филиал АО «Bereke Bank» (ДБ Lesha Bank LLC (Public)) в г.Шымкент",
      "bankBranchShortName": null,
      "blockReason": null,
      "balance": 1111111.11,
      "plannedBalance": -111111111111.11,
      "arrestedAmount": null,
      "blockedAmount": null,
      "organization": null,
      "organizationName": null,
      "organizationTaxCode": null,
      "openedDate": "08.04.2011",
      "closedDate": null,
      "lastMoveDate": "24.02.2023",
      "actions": [
        "details",
        "payrollFromAccount",
        "statement",
        "ownAccountTransfer",
        "paymentFromAccount",
        "transfer",
        "sendRequisites",
        "history"
      ],
      "demandActions": [],
      "displayOrder": -1,
      "minimalBalance": null,
      "manager": "manager01",
      "externalId": null,
      "balanceAccount": null,
      "customerId": null,
      ... (полный пример в онлайн-портале)
    }
  ]
}
```

Полный пример ответа — в онлайн-версии портала.