

Руководство пользователя ПО
«Шлюз "Удобный маршрут"»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	3
1.1	Назначение ПО	3
1.2	Авторизация	4
1.3	Описание операций	8
2.	Рекомендации по освоению	10

1. Введение

1.1 Назначение ПО

Программное обеспечение «Шлюз "Удобный маршрут"» предназначено взаимодействия различных банковских систем, в частности, любые системы дистанционного банковского обслуживания

1.2 Описание API

API построено по REST-конвенции поверх HTTP и использует аутентификацию HTTP Basic. Все запросы/ответы передаются в формате JSON (в том числе «jose+json» для подписанных сообщений).

1.3 Описание параметров

Описание основных параметров представлено в таблице 1

Таблица 1 – Описание параметров

Метод	Путь	Описание	Входные данные	Выходные данные
POST	/api/{type}	Создание поручения на валютный перевод или конвертацию	Path: type = payment exchange Headers (opt): • poaNumber, poaCreationDate (date), poaRegistryLink Body (JSON) PaymentRequest или подписанный JoseJson	200 OK PaymentResponse или JoseJson 400 ErrorJson
GET	/api/{type}/{paymentId}/status	Запрос статуса платежа/конверсии	Path: type, paymentId Headers (opt): тот же набор	200 OK PaymentStatusResponse или JoseJson 400 ErrorJson
GET	/api/rate	Получение курса конвертации	Query: • accountNumber (20-значный)• fromCurrency, toCurrency (коды ISO)• fromMinorUnits, toMinorUnits (целые)• fromAmount, toAmount (числа, опц.) Headers (opt): poa...	200 OK RateResponse или JoseJson 400 ErrorJson
GET	/api/echo	Тестовое эхо-сообщение	Query: • mode = sync async none• requestId (UUID, опц.)• message (опц.) Headers (opt): poa...	200 OK Echo или JoseJson 400 ErrorJson

Метод	Путь	Описание	Входные данные	Выходные данные
GET	/api/account	Получить список счетов клиента	Query: • inn (10 или 12 цифр)• kpp (9 цифр) Headers (opt): poa...	200 OK Array[AccountListItem] или JoseJson 400 ErrorJson
GET	/api/account/{accountNumber}/statement	Выписка по счёту	Path: accountNumber (20-значный) Query: dateFrom, dateTo (даты), offset, limit (опц.) Headers (opt): poa...	200 OK Statement или JoseJson 400 ErrorJson
POST	/api/account/{accountNumber}/statement	Ссылка на скачивание выписки	Path: accountNumber Query: paymentId Headers (opt): poa...	200 OK DownloadFileLink[] (в схеме PaymentRequest) или JoseJson 400 ErrorJson

1.4 Коды ответов

Ниже представлены коды ответа:

200 OK — успешно (для GET и POST, где не создаётся новый ресурс).

201 Created — (не используется в данной спецификации, но REST-конвенция).

400 Bad Request — неверный формат/данные.

401 Unauthorized — отсутствие или ошибка Basic-Auth.

404 Not Found — несуществующий ресурс.

500 Internal Server Error — внутренняя ошибка.