



СТАНДАРТ БАНКА РОССИИ

ОТКРЫТЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Получение информации о банковских счетах
Пользователя. Методы для физических лиц

Дата введения: 2026-10-01
Версия: 2.0.0

Москва
2025

Оглавление

1	Предисловие	7
2	Введение	7
3	Область применения	7
4	Термины и определения	8
5	Общее описание процесса	8
6	Структура пути URI ресурса	8
7	Конечные точки	8
8	Accounts	10
8.1	API - GET /accounts	10
8.1.1	Параметры заголовка запроса	10
8.1.2	Параметры query	12
8.1.3	Тип ответа	12
8.1.4	Продюсер	12
8.1.5	Возвращаемые типы	12
8.2	API - GET /accounts/{accountId}	13
8.2.1	Параметры path	13
8.2.2	Параметры заголовка запроса	13
8.2.3	Тип ответа	14
8.2.4	Продюсер	14
8.2.5	Возвращаемые типы	14
9	Balances	15
9.1	API - GET /accounts/{accountId}/balances	15
9.1.1	Параметры path	15
9.1.2	Параметры заголовка запроса	15
9.1.3	Тип ответа	16
9.1.4	Продюсер	16
9.1.5	Возвращаемые типы	16
9.2	API - GET /balances	17
9.2.1	Параметры заголовка запроса	17
9.2.2	Параметры query	18
9.2.3	Тип ответа	18
9.2.4	Продюсер	18

9.2.5	Возвращаемые типы	18
10	PaymentCards	19
10.1	API - GET /accounts/{accountId}/payment-cards	19
10.1.1	Параметры path	19
10.1.2	Параметры заголовка запроса.....	19
10.1.3	Параметры query	20
10.1.4	Тип ответа.....	20
10.1.5	Продюсер	20
10.1.6	Возвращаемые типы	20
10.2	API - GET /payment-card-balances.....	21
10.2.1	Параметры заголовка запроса.....	21
10.2.2	Тип ответа.....	22
10.2.3	Продюсер	22
10.2.4	Возвращаемые типы	22
10.3	API - GET /payment-cards	23
10.3.1	Параметры заголовка запроса.....	23
10.3.2	Параметры query	24
10.3.3	Тип ответа.....	24
10.3.4	Продюсер	24
10.3.5	Возвращаемые типы	24
11	Products.....	24
11.1	API - GET /products	24
11.1.1	Параметры заголовка запроса.....	25
11.1.2	Параметры query	26
11.1.3	Тип ответа.....	26
11.1.4	Продюсер	26
11.1.5	Возвращаемые типы	26
12	Transactions	26
12.1	API - GET /accounts/{accountId}/transactions	26
12.1.1	Параметры path	27
12.1.2	Параметры заголовка запроса.....	27
12.1.3	Параметры query	28
12.1.4	Тип ответа.....	28
12.1.5	Продюсер	28

12.1.6	Возвращаемые типы	28
12.2	API - GET /transactions.....	29
12.2.1	Параметры заголовка запроса.....	29
12.2.2	Параметры query	30
12.2.3	Тип ответа.....	30
12.2.4	Продюсер	31
12.2.5	Возвращаемые типы	31
13	Модель данных.....	31
13.1	Базовые объекты	31
13.1.1	Account	31
13.1.2	Balance.....	32
13.2	Общие типы данных	33
13.2.1	AccountPaymentCardsData	33
13.2.2	AccountPaymentCardsResponse	34
13.2.3	DataAccountPaymentCardsResponse.....	34
13.2.4	AccountProductList	34
13.2.5	AccountResponse.....	35
13.2.6	DataAccountResponse	35
13.2.7	AccountsProductListResponse	35
13.2.8	DataAccountsProductListResponse	36
13.2.9	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount.....	36
13.2.10	addressLine	36
13.2.11	BalanceResponse	36
13.2.12	BranchAndFinancialInstitutionIdentification	37
13.2.13	BranchAndFinancialInstitutionInformationPE	37
13.2.14	CorrespondentAccount	38
13.2.15	PostalAddress.....	38
13.2.16	Brand	38
13.2.17	CardIndividualTransaction	38
13.2.18	CardTransaction	39
13.2.19	CashAccount	39
13.2.20	DataBalanceResponse.....	40
13.2.21	DataTransactionResponse	40
13.2.22	IdentificationType.....	40

13.2.23	IdentificationTypeLE	41
13.2.24	Links	41
13.2.25	MerchantInfo.....	42
13.2.26	Meta	42
13.2.27	OBRUCreditLine	43
13.2.28	OBRUError	43
13.2.29	OBRUErrorResponse.....	44
13.2.30	PartyIdentification.....	44
13.2.31	PaymentCard.....	45
13.2.32	PaymentCardBalance	46
13.2.33	PaymentCardBalancesResponse	46
13.2.34	DataPaymentCardBalancesResponse	47
13.2.35	PlainCardData	47
13.2.36	PlainCardData2	47
13.2.37	PostalAddress1	48
13.2.38	TransactionHistory.....	48
13.2.39	Creditor	52
13.2.40	Debtor	53
13.2.41	PostalAddress12.....	53
13.2.42	Unstructured.....	53
13.2.43	TransactionResponse	54
13.3	Справочники и типы данных	54
13.3.1	Введение	54
13.3.2	Типы данных, представленных в виде кодов.....	54
13.3.3	AccountIdentificationCode	55
13.3.4	CorrespondentAccountIdentificationCode	55
13.3.5	AccountStatus	55
13.3.6	AccountType	55
13.3.7	AddressTypeCode	56
13.3.8	BalanceType	56
13.3.9	BankTransactionCode	57
13.3.10	CardSchemeNameCode	58
13.3.11	CreditDebitCode	59
13.3.12	FinancialInstitutionIdentificationCode	59

13.3.13	OBRUEErrorResponseErrorCode	59
13.3.14	PartyIdentificationCode	61
13.3.15	PartyIdentificationCodeLE	62
13.3.16	ProductType	62
13.3.17	TransactionStatusCode	63
14	Примеры использования	63
14.1	Получение информации о счете	63
14.1.1	Авторизация запроса	63
14.1.2	Получение информации по всем счетам, на которые дано согласие Пользователя	64
14.1.3	Получение информации на счете по идентификатору	67
14.1.4	Пример 3	69
14.2	Получение информации об остатке на счете	70
14.2.1	Информации о наличии кредитной линии	70
14.2.2	Параметр creditDebitIndicator	71
14.2.3	Авторизация запроса	71
14.2.4	Пример 1: Остаток без кредитной линии	71
14.2.5	Пример 2: Остаток с неиспользованной кредитной линией	72
14.2.6	Пример 3: Отрицательный остаток с частично использованной кредитной линией	73
14.3	Получение информации о платежных картах	75
14.3.1	Авторизация запроса	75
14.3.2	Получение списка платежных карт по всем счетам, на которые дано согласие Пользователя	75
14.3.3	Получение списка платежных карт по идентификатору счета	76
14.3.4	Остаток денежных средств, доступный по всем платежным картам	77
14.4	Получение информации об операциях по счету	78
14.4.1	Авторизация запроса	78
14.4.2	Получение информации об операциях по идентификатору счета	79

1 Предисловие

Настоящий стандарт разработан Ассоциацией развития финансовых технологий (Ассоциацией ФинТех) при участии Центрального банка Российской Федерации (Банка России).

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие приказом Банка России от 19 декабря 2025 года № ОД-2894 «О введении в действие стандарта Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Получение информации о банковских счетах Пользователя. Методы для физических лиц».

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Банка России.

2 Введение

Настоящий стандарт содержит описание конечных точек, моделей данных и контроля доступа к данным, которые являются общими для всех API, определяющих взаимодействие между СПУ и ПУ в процессе получения информации о банковских счетах Пользователя.

3 Область применения

Настоящий стандарт рекомендован к использованию организациями при обмене финансовыми сообщениями, связанными с получением информации о банковском счете физических лиц.

Настоящий стандарт предназначен для:

- участников взаимодействия, осуществляющих обмен информацией о банковских счетах физических лиц, а также связанной с ними информацией;
- разработчиков информационного и программного обеспечения.

Положения настоящего стандарта носят рекомендательный характер и применяются совместно со следующими документами:

- Стандарт Банка России СТО БР ФАПИ.СЕК-1.6-2024 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Прикладные программные интерфейсы обеспечения безопасности финансовых сервисов на основе протокола OpenID» (далее - ФАПИ.СЕК).
- Стандарт Банка России СТО БР ФАПИ.ПАОК-1.0-2024 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Обеспечения безопасности финансовых сервисов при инициации OpenID Connect клиентом потока аутентификации по отдельному каналу» (далее - ФАПИ.ПАОК).
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Общие положения».
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Глоссарий».

- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Общие требования к прикладным стандартам. Технический стандарт».
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Получение информации о банковских счетах Пользователя. Описание взаимодействия».
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Получение информации о банковских счетах Пользователя. Правила взаимодействия».
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Получение согласия на доступ к информации о банковских счетах Пользователя. Методы для физических лиц».
- Стандарт Банка России СТО БР «Открытые программные интерфейсы. Профили Открытых программных интерфейсов для расширенного режима безопасности. Технический стандарт».
- Другими документами комплекса стандартов Открытых API, размещенными на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии со стандартами ФАПИ.СЕК, ФАПИ.ПАОК, «Открытые программные интерфейсы. Общие положения», «Открытые программные интерфейсы. Глоссарий».

5 Общее описание процесса

Спецификация API определяет поток взаимодействия при получении информации о счете Пользователя третьей стороной через информационный сервис Среды Открытых программных интерфейсов, которые позволяют СПУ инициировать запросы на получение данных, связанных со счетом Пользователя.

6 Структура пути URI ресурса

Сервер ресурсов в рамках данной спецификации предоставляет единственный URI, соответствующий следующей структуре:

- participant-path-prefix]/open-banking/[version]/[resource-group]/[resource]/[resource-id]/[sub-resource]

При этом параметр resource-group для данной спецификации имеет значение aisp-pe.

7 Конечные точки

Спецификация API определяет следующие конечные точки

Наименование API	Метод	Обязательность	Описание	Метод авторизации
Accounts	GET /accounts	Да	Получение списка счетов	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Accounts	GET /accounts/{accountId}	Да	Получение детальной информации о счете по его идентификатору accountId	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Balances	GET /accounts/{accountId}/balances	Да	Баланс банковского счета по идентификатору accountId	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Balances	GET /balances	Да	Остаток денежных средств по всем счетам	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
PaymentCards	GET /accounts/{accountId}/payment-cards	Да	Получение списка платежных карт по идентификатору счета	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
PaymentCards	GET /payment-card-balances	Да	Остаток денежных средств, доступный по всем платежным картам	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете

Наименование API	Метод	Обязательность	Описание	Метод авторизации
PaymentCards	GET /payment-cards	Да	Получение списка платежных карт	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Products	GET /products	Да	Список приобретенных финансовых продуктов	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Transactions	GET /accounts/{accountId}/transactions	Да	Ресурс операции по счету с идентификатором accountId	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете
Transactions	GET /transactions	Да	Список операций по всем счетам	Client Authorization code flow; scopes: obru_accounts_pe : доступ к информации о счете

8 Accounts

8.1 API - GET /accounts

Получение списка счетов (getAccounts)

Конечная точка позволяет СПУ получать полный список счетов и их идентификаторы (accountId), которые были авторизованы Пользователем на стороне ПУ.

8.1.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:]){29}\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^(0-9A-Faf]{1,4}:){7}(0-9A-Faf]{1,4} (d{1,3}.){3}\d{1,3}\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь.	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

8.1.2 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	

8.1.3 Тип ответа

[AccountResponse](#)

8.1.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

8.1.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	AccountResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

8.2 API - GET /accounts/{accountId}

Получение детальной информации о счете по его идентификатору accountId (getAccountsAccountId).

Конечная точка позволяет СПУ получать детальную информацию о счете по идентификатору accountId (который был получен при вызове конечной точки списка счетов GET /accounts).

8.2.1 Параметры path

accountId (required)

Path Parameter — Идентификатор счета.

8.2.2 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\d{1,3}){3}\d{1,3}\/\$

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

8.2.3 Тип ответа

[AccountResponse](#)

8.2.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

8.2.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	AccountResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

9 Balances

9.1 API - GET /accounts/{accountId}/balances

Баланс банковского счета по идентификатору accountId (getAccountsAccountIdBalances)
Конечная точка позволяет СПУ получать информацию об остатке на счете с идентификатором accountId.

9.1.1 Параметры path

accountId (required)

Path Parameter — Идентификатор счета.

9.1.2 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^(0-9A-Fa-f){1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3})\$/

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

9.1.3 Тип ответа

[BalanceResponse](#)

9.1.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

9.1.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	BalanceResponse
400	OBRUErrorResponse

HTTP код	Тип ответа
401	
403	OBRUEErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUEErrorResponse
501	OBRUEErrorResponse
503	OBRUEErrorResponse

9.2 API - GET /balances

Остаток денежных средств по всем счетам (getBalances)

Конечная точка позволяет СПУ получать остаток по каждому из счетов, которые были авторизованы Пользователем для доступа с помощью согласия.

9.2.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:]){29}\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-F]{1,4}:){7}([0-9A-F]{1,4}:){1,4} ((d{1,3}.){3})\d{1,3}\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent),	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

9.2.2 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	

9.2.3 Тип ответа

[BalanceResponse](#)

9.2.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

9.2.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	BalanceResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	

HTTP код	Тип ответа
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

10 PaymentCards

10.1 API - GET /accounts/{accountId}/payment-cards

Получение списка платежных карт по идентификатору счета (getAccountPaymentCards) Конечная точка позволяет получать информацию о платежных картах и их идентификаторах paymentCardId по идентификатору счета accountId.

10.1.1 Параметры path

accountId (required)

Path Parameter — Идентификатор счета.

10.1.2 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}).{3}\d{1,3}\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

10.1.3 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	

10.1.4 Тип ответа

[AccountPaymentCardsResponse](#)

10.1.5 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

10.1.6 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	AccountPaymentCardsResponse

HTTP код	Тип ответа
400	OBRUEErrorResponse
401	
403	OBRUEErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUEErrorResponse
501	OBRUEErrorResponse
503	OBRUEErrorResponse

10.2 API - GET /payment-card-balances

Остаток денежных средств, доступный на каждом счете (счетах), расчеты по которому (которым) совершаются с использованием платежной карты (getPaymentCardBalances). Конечная точка позволяет получить информацию об остатке денежных средств на всех счетах пользователя, по которым он дал согласие, в разрезе платежных карт.

10.2.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3})\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

10.2.2 Тип ответа

[PaymentCardBalancesResponse](#)

10.2.3 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

10.2.4 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	PaymentCardBalancesResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

10.3 API - GET /payment-cards

Получение списка платежных карт (getPaymentCards)

Конечная точка позволяет получать информацию о платежных картах и их идентификаторах paymentCardId по всем счетам Пользователя, на которые он дал согласие.

10.3.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^a-zA-Z0-9:,\]{29}\\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\d{1,3})\d{1,3}\\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

10.3.2 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	

10.3.3 Тип ответа

[AccountPaymentCardsResponse](#)

10.3.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

10.3.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	AccountPaymentCardsResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

11 Products

11.1 API - GET /products

Список приобретенных финансовых продуктов (getAccountsProductList).
Конечная точка позволяет получить информацию о финансовых продуктах по всем счетам, которые были авторизованы Пользователем для доступа с помощью согласия.

11.1.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3}.\d{1,3})\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			(user-agent) на основе браузера.	

11.1.2 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	

11.1.3 Тип ответа

[AccountsProductListResponse](#)

11.1.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

11.1.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	AccountsProductListResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

12 Transactions

12.1 API - GET /accounts/{accountId}/transactions

Ресурс операции по счету с идентификатором accountId (getAccountsAccountIdTransactions) Конечная точка извлекает ресурс операции по счету с идентификатором accountId.

12.1.1 Параметры path

accountId (required)

Path Parameter — Идентификатор счета.

12.1.2 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:]){29}\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\{3}\d{1,3})\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			(user-agent) на основе браузера.	

12.1.3 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	
fromBookingDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время начала фильтрации списка операций по дате создания	
toBookingDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время окончания фильтрации списка операций по дате создания	
fromValueDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время начала фильтрации списка операций по дате изменения	
toValueDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время окончания фильтрации списка операций по дате изменения	

12.1.4 Тип ответа

[TransactionResponse](#)

12.1.5 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается продюсером в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

12.1.6 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	TransactionResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

12.2 API - GET /transactions

Список операций по всем счетам (getTransactions)

Конечная точка позволяет СПУ получить список операций по всем счетам, которые авторизованы Пользователем с помощью согласия.

12.2.1 Параметры заголовка запроса

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
x-fapi-auth-date	(Нет)	String	Время последнего входа Пользователя в систему с TPP. Значение предоставляется в виде HTTP-date, как в разделе 7.1.1.1 [RFC7231]. Например, x-fapi-auth-date: Mon, 26 Aug 2019 12:23:11 GMT	/^([a-zA-Z0-9:,:]{29})\$/
x-fapi-customer-ip-address	(Нет)	String	IP-адрес Пользователя, если Пользователь в данный момент подключен к СПУ (авторизован в приложении СПУ).	/^([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}[0-9A-Fa-f]{1,4} (\d{1,3}.\{3}\d{1,3})\$/
x-fapi-interaction-id	(Да)	UUID; format: uuid	RFC4122 UID, используемый в качестве идентификатора корреляции. Если необходимо, то СПУ передает обратно значение идентификатора	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
			корреляции в заголовке ответа x-fapi-interaction-id.	
x-customer-user-agent	(Нет)	String	В заголовке указывается тип устройства (user-agent), который использует Пользователь. СПУ может заполнить это поле значением типа устройства (user-agent), указанным Пользователем. Если Пользователь использует мобильное приложение СПУ, СПУ проверяет, что строка типа устройства (user-agent) отличается от строки типа устройства (user-agent) на основе браузера.	

12.2.2 Параметры query

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Паттерн
page	(Нет)	Integer; format: int32	Номер страницы	
fromBookingDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время начала фильтрации списка операций по дате создания	
toBookingDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время окончания фильтрации списка операций по дате создания	
fromValueDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время начала фильтрации списка операций по дате изменения	
toValueDateTime	(Нет)	Date; format: date-time	Дата и время окончания фильтрации списка операций по дате изменения	

12.2.3 Тип ответа

[TransactionResponse](#)

12.2.4 Продюсер

Данный метод API предоставляет следующие типы данных (media types): application/json

Значение типа данных передается СПУ в параметре заголовка запроса Accept: application/json и возвращается в ответе в виде заголовка Content-Type: application/json.

12.2.5 Возвращаемые типы

HTTP код	Тип ответа
200	TransactionResponse
400	OBRUErrorResponse
401	
403	OBRUErrorResponse
405	
406	
429	
500	OBRUErrorResponse
501	OBRUErrorResponse
503	OBRUErrorResponse

13 Модель данных

Спецификация API определяет типы и форматы данных, значения по умолчанию, перечисления и справочную информацию.

13.1 Базовые объекты

13.1.1 Account

Счет

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
status	(Да)	AccountStatus	Статус счета в форме кода	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
statusUpdateDate Time	(Нет)	string; format: date-time	Дата и время изменения статуса счета	
currency	(Да)	string	Валюта ведения счета	/^[A-Z]{3,3}\$/
accountType	(Да)	AccountType	Тип счета (физическое или юридическое лицо)	
accountDescriptio n	(Да)	string	Краткое описание назначения счета или продукта, привязанного к счету	/^[\w\W]{1,128}\$ /
AccountDetails	(Нет)	array[CashAccoun t]	Идентификация счета	
Owner	(Нет)	PartyIdentification	Информация о владельце счета	
Servicer	(Да)	BranchAndFinanc ialInstitutionInfor mationPE	Информация о кредитной организации, обслуживающей счет клиента	

13.1.2 Balance

Остаток на счете

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса счета	/^[-a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
type	(Да)	BalanceType	Тип остатка	
Amount	(Да)	ActiveOrHistoric CurrencyAndAmo unt	Сумма остатка	
creditDebitIndicat or	(Да)	CreditDebitCode	Признак определяет, является остаток	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			кредитовым или дебетовым	
dateTime	(Да)	string; format: date-time	Дата, на которую рассчитан остаток	
CreditLine	(Нет)	array[OBRUCreditLine]	Кредитная линия	

13.2 Общие типы данных

13.2.1 AccountPaymentCardsData

Информация о платежной карте, связанной со счетом клиента

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса Счета	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
paymentCardId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации платежной карты	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
paymentCardType	(Да)	string	Тип платежной карты	[Debit, Credit]
paymentCardName	(Да)	string	Наименование, указанное самим Пользователем в Банке для платежной карты	/^[\w\W]{1,64}\$/
PaymentCardData	(Да)	PlainCardData2	Конфиденциальные данные платежной карты, связанной со счетом клиента	
cardScheme	(Да)	CardSchemeNameCode	Наименование платежной	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			системы или схемы карты	
iconUrl	(Нет)	string	URL-адрес для получения информации в виде значка (icon)	/^[\w\W]{1,2048}\$/
designUrl	(Нет)	string	URL-адрес для получения информации в виде изображения	/^[\w\W]{1,2048}\$/

13.2.2 AccountPaymentCardsResponse

Список платежных карт и их идентификаторы

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataAccountPaymentCardsResponse	Раздел данных	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.2.3 DataAccountPaymentCardsResponse

Раздел данных

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
PaymentCard	(Нет)	array[AccountPaymentCardsData]	Информация о платежной карте, связанной со счетом клиента	

13.2.4 AccountProductList

Общая информация о банковском продукте, связанном со счетом Пользователя

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для	/^[\a-zA-Z0-9]{1,40}\$/

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			идентификации ресурса Счета	
productId	(Нет)	string	Уникальный идентификатор, присвоенный кредитной организацией каждому из банковских продуктов	/^a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
productName	(Да)	string	Название продукта, используемое в маркетинговых целях	/^[\w\W]{1,64}\$/
productType	(Да)	ProductType	Тип продукта	
productVersion	(Нет)	string	Версия продукта	/^1-9]{1,3}.d{1,3}.[A-Za-z0-9-]{1,16}\$/
Brand	(Нет)	Brand	Торговая марка продукта	

13.2.5 AccountResponse

Список счетов и их идентификаторы

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataAccountResponse	Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос о списке счетов	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.2.6 DataAccountResponse

Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос о списке счетов

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Account	(Нет)	array[Account]	Счет	

13.2.7 AccountsProductListResponse

Ответ на запрос о банковских продуктах по счетам Пользователя

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataAccountsProductListResponse	Раздел данных	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.2.8 DataAccountsProductListResponse

Раздел данных

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Product	(Нет)	array[AccountProductList]	Информация о банковских продуктах по счетам Пользователя	

13.2.9 ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount

Сумма денежных средств и код валюты

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
amount	(Да)	string	Сумма денежных средств	/^\d{1,15}.\d{2,4}\$/
currency	(Да)	string	Код валюты, соответствующий международному стандарту ISO 4217	/^[A-Z]{3,3}\$/

13.2.10 addressLine

Почтовый адрес

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
addressLine	(Нет)	string	Строка адреса	/^[\w\W]{1,70}\$/

13.2.11 BalanceResponse

Ответ на запрос об остатке на счете

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataBalanceResponse	Раздел данных полезной нагрузки ответа	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.2.12 BranchAndFinancialInstitutionIdentification

Идентификация кредитной организации

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
schemeName	(Да)	FinancialInstitutionIdentificationCode	Наименование идентификационной схемы кредитной организации	
identification	(Да)	string	Банковский идентификационный код (БИК) или другой идентификатор кредитной организации	/^[\w\W]{1,35}\$/

13.2.13 BranchAndFinancialInstitutionInformationPE

Информация о кредитной организации

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
name	(Да)	string	Наименование организации	/^[\w\W]{1,160}\$/
BankIdentification	(Да)	array[BranchAndFinancialInstitutionIdentification]	Идентификация кредитной организации	
OrganizationIdentification	(Да)	array[IdentificationTypeLE]	Идентификация юридического лица	
CorrespondentAccount	(Да)	CorrespondentAccount	Корреспондентский счет	
PostalAddress	(Нет)	PostalAddress	Адрес отделения, обслуживающего счет	

13.2.14 CorrespondentAccount

Корреспондентский счет

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
schemeName	(Да)	CorrespondentAccountIdentificationCode	Наименование схемы идентификации счета	
identification	(Да)	string	Идентификатор счета, соответствующий схеме идентификации, известный владельцу счета (номер банковского счета, номер платежной карты, номер телефона)	/^[\w\W]{1,256}\$/

13.2.15 PostalAddress

Адрес отделения, обслуживающего счет

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
addressLine	(Нет)	array[addressLine]	Строка адреса	[0...7]

13.2.16 Brand

Торговая марка продукта

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
brandName	(Да)	string	Наименование собственного брэнда продукта или брэнд организации, который используется для продвижения продукта	/^[\w\W]{1,140}\$/
applicationUri	(Да)	string	URL-адрес для получения информации об условиях приобретения продукта	/^[\w\W]{1,2048}\$/

13.2.17 CardIndividualTransaction

Сведения об отдельной операции по карте, записанные на POI-терминале (точке взаимодействия)

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
authorizationCode (Нет)		string	Код авторизации операции	/^[\w\W]{3,35}\$/

13.2.18 CardTransaction

Предоставляет данные о карте (номер, платежная система), терминале (номер, идентификатор) и транзакционные данные, используемые для уникальной идентификации операции по карте

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Card	(Нет)	PaymentCard	Данные по платежной карте	
Transaction	(Нет)	CardIndividualTransaction	Сведения об отдельной операции по карте, записанные на POI-терминале (точке взаимодействия)	

13.2.19 CashAccount

Идентификация счета

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
name	(Нет)	string	Наименование счета, присвоенное кредитной организацией, обслуживающей счет, по согласованию с владельцем счета для обеспечения дополнительных средств идентификации счета	/^[\w\W]{1,70}\$/
schemeName	(Да)	AccountIdentificationCode	Наименование схемы идентификации счета	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
identification	(Да)	string	Идентификатор счета, соответствующий схеме идентификации, известный владельцу счета (номер банковского счета, номер платежной карты, номер телефона)	/^[\w\W]{1,256}\$ /

13.2.20 DataBalanceResponse

Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос об остатке на счете

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Balance	(Нет)	array[Balance]	Остаток на счете	

13.2.21 DataTransactionResponse

Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос об операциях по счету

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Transaction	(Нет)	array[TransactionHistory]	Список операций по счету	

13.2.22 IdentificationType

Идентификация юридического или физического лица, используется, когда идентифицируемый субъект может быть как юридическим, так и физическим лицом

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
schemeName	(Да)	PartyIdentificationCode	Наименование идентификационной схемы юридического или физического лица	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
identification	(Да)	string	Уникальный и однозначный идентификатор юридического или физического лица, присвоенный идентифицирующей организацией.	/^[\w\W]{1,35} }\$/ Получатель денежных средств

13.2.23 IdentificationTypeLE

Идентификация юридического лица, используется, когда идентифицируемый субъект является юридическим лицом.

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
schemeNameLe	(Да)	PartyIdentificationCodeLE	Наименование идентификационной схемы юридического лица	
identificationLe	(Да)	string	Уникальный и однозначный идентификатор юридического лица, присвоенный идентифицирующей организацией.	/^[\w\W]{1,35} }\$/

13.2.24 Links

ПУ предоставляет постраничный ответ для операций GET, которые возвращают множественные записи.

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
self	(Да)	string; format: uri	Текущая ссылка	
first	(Нет)	string; format: uri	Первая ссылка	
prev	(Нет)	string; format: uri	Предыдущая ссылка	
next	(Нет)	string; format: uri	Следующая ссылка	
last	(Нет)	string; format: uri	Последняя ссылка	

13.2.25 MerchantInfo

Информация о продавце

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
merchantId	(Нет)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса. Соответствует ISO 8583.	/[\w\W]{1,15}\$/
merchantCategoryCode	(Нет)	string	Код категории соответствует ISO 18245 и относится к типу услуг или товаров, которые продавец предоставляет для транзакции	/^\d{3,4}\$/
acquirerId	(Нет)	string	Идентификатор эквайера, соответствует ISO 8583	/^\d{1,11}\$/
terminalId	(Нет)	string	Идентификатор терминала оплаты, соответствует ISO 8583	^[A-Za-z0-9._-]{1,16}\$/

13.2.26 Meta

Дополнительные данные о запросе. «totalPages», указывает на количество передаваемых страниц. Если передается более одной страницы, то элемент «totalPages» обязательно присутствует.

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
totalPages	(Нет)	integer; format: int32	Указывает на количество передаваемых страниц	

13.2.27 OBRUCreditLine

Набор элементов, используемых для предоставления подробной информации о кредитной линии

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
included	(Да)	boolean	Показывает включена или нет кредитная линия в расчет остатка	
Amount	(Да)	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount	Значение лимита внутридневного кредитования (ВДК)	

13.2.28 OBRUError

Контейнер с ошибкой

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
errorCode	(Да)	OBRUErrorResponseErrorCode	Низкоуровневое описание ошибки	
message	(Да)	string	Описание ошибки	/^[\w\W]{1,500}\$/
path	(Нет)	string	Путь к элементу с ошибкой в JSON объекте. Рекомендуемое, но не обязательное поле	/^[\w\W]{1,500}\$/
url	(Нет)	string; format: uri	URL для помощи в устранении проблемы, также через URL можно	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			представлять дополнительную информацию	

13.2.29 OBRUErrorResponse

Контейнер с детализацией ошибки

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
code	(Да)	string	Высокоуровневый текстовый код ошибки, необходимый для классификации	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
id	(Нет)	string	Уникальный идентификатор ошибки, для целей аудита, в случае неизвестных / не классифицированных ошибок	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
message	(Да)	string	Краткое сообщение об ошибке. Например, «что-то не так с предоставленными параметрами запроса»	/^[\w\W]{1,500}\$/
Errors	(Да)	array[OBRUError]	Контейнер с ошибкой	

13.2.30 PartyIdentification

Информация об участнике, используемая для идентификации физического лица

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
name	(Да)	string	Ф.И.О.	/^[\w\W]{1,160}\$/

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
mobileNumber	(Нет)	string	Номер мобильного телефона	/^\d{11,15}\$/
countryOfResidence	(Нет)	string	Страна проживания	/^[A-Z]{2,2}\$/
countryOfBirth	(Нет)	string	Место рождения (страна)	/^[A-Z]{2,2}\$/
provinceOfBirth	(Нет)	string	Место рождения (область).	/^[\w\W]{1,35}\$/
cityOfBirth	(Нет)	string	Место рождения (город)	/^[\w\W]{1,35}\$/
birthDate	(Нет)	string; format: date-time	Дата рождения	
Identification	(Да)	array[IdentificationType]	Идентификация юридического или физического лица.	
PostalAddress	(Нет)	PostalAddress1	Почтовый адрес	

13.2.31 PaymentCard

Данные о платежной карте

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
cardScheme	(Нет)	CardSchemeNameCode	Наименование платежной системы	
additionalCardData	(Нет)	string	Дополнительные сведения, специфичные для эмитента карты	/^[\w\W]{1,70}\$/
PaymentCardData	(Нет)	PlainCardData	Данные платежной карты, ассоциированной со счетом	

13.2.32 PaymentCardBalance

Остаток на счете

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
paymentCardId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации платежной карты	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
AvailableAmount	(Да)	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount	Сумма остатка	
creditDebitIndicator	(Да)	CreditDebitCode	Определяет является остаток кредитовым или дебетовым	

13.2.33 PaymentCardBalancesResponse

Ответ на запрос об остатке денежных средств, в разрезе платежных карт по всем счетам Пользователя, по которым он дал согласие

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataPaymentCardBalancesResponse	Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос об остатке на счете по картам	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.2.34 DataPaymentCardBalancesResponse

Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос об остатке на счете по картам

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Balance	(Нет)	array[PaymentCardBalance]	Остаток на счете	

13.2.35 PlainCardData

Данные платежной карты, ассоциированной со счетом

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
PAN	(Да)	string	Маскированный учетный номер карты (PAN) или номер карты, ограниченный последними 4 цифрами.	/^[0-9]{4}\$/
expiryDate	(Нет)	string	Дата окончания срока действия карты	/^(1[0-2] 0[1-9])\d\ ([2-9])\d[1-9]\d [1-9]\d[1-9]\d\$/

13.2.36 PlainCardData2

Конфиденциальные данные платежной карты, ассоциированной со счетом

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
PAN	(Да)	string	Маскированный учетный номер карты (PAN) или номер карты, ограниченный последними 4 цифрами.	/^[0-9]{4}\$/
effectiveDate	(Нет)	string	Дата, начиная с которой карту можно использовать	/^(1[0-2] 0[1-9])\d\ ([2-9])\d[1-9]\d [1-9]\d[1-9]\d\$/
expiryDate	(Да)	string	Дата окончания срока действия карты	/^(1[0-2] 0[1-9])\d\ ([2-9])\d[1-9]\d [1-9]\d[1-9]\d\$/
cardStatus	(Да)	string	Статус доступности карты: <ul style="list-style-type: none"> pending - Карта выпущена, но еще не активирована Пользователем active - Доступны все активные операции blocked - Все операции по карте заблокированы 	[pending, active, blocked]

13.2.37 PostalAddress1

Почтовый адрес

13.2.38 TransactionHistory

Операция по счету

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
transactionId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			операции по счету	
accountId	(Да)	string	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации ресурса accounts	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
groupId	(Нет)	string	Уникальный идентификатор, используемый для идентификации группы связанных операций по счету	/^[a-zA-Z0-9-]{1,40}\$/
transactionInformation	(Нет)	string	Сообщение отправителя получателю денежных средств	/^[\w\W]{1,240}\$/
Amount	(Нет)	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount	Информация о сумме и валюте операции по счету	
creditDebitIndicator	(Да)	CreditDebitCode	Признак определяет, является ли операция дебетовой или кредитовой	
status	(Да)	TransactionStatusCode	Статус операции по счету	
BankTransactionCode	(Да)	BankTransactionCode	Подробная информация для полной идентификации собственного банковского кода операции по счету	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
bookingDateTime	(Да)	string; format: date-time	Дата и время, когда запись об операции по счету публикуется на счете в бухгалтерской книге обслуживающей организации.	
valueDateTime	(Да)	string; format: date-time	Дата изменения операции, в том числе перехода между статусами.	
ChargeAmount	(Нет)	ActiveOrHistoric CurrencyAndAmount	Комиссия за операцию по счету	
InstructedAmount	(Да)	ActiveOrHistoric CurrencyAndAmount	Сумма денежных средств, подлежащая переводу между плательщиком и получателем денежных средств до вычета расходов, выраженная в валюте обозначенной инициирующей стороной	
Debtor	(Нет)	Debtor	Плательщик	
DebtorAgent	(Нет)	BranchAndFinancialInstitutionIdentification	Кредитная организация, обслуживающая счет плательщика	
DebtorAccount	(Нет)	CashAccount	Идентификатор счета плательщика, на котором будет сделана дебетовая запись	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			в результате операции. Применение: указывается, если значение параметра creditDebitIndicator равно Debit.	
CreditorAgent	(Нет)	BranchAndFinancialInstitutionIdentification	Кредитная организация, обслуживающая счет получателя денежных средств	
CreditorAccount	(Нет)	CashAccount	Идентификатор счета получателя денежных средств, на который в результате операции поступают кредитные средства. Применение: указывается, если значение параметра creditDebitIndicator равно Credit.	
Creditor	(Нет)	Creditor	Получатель денежных средств	
CardTransaction	(Нет)	CardTransaction	Объект CardTransaction предоставляет данные по карте (номер, платежная система), терминалу (номер, идентификатор) и	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
			транзакционные данные, используемые для уникальной идентификации операции по карте Объект Transaction.CardTransaction не возвращается, если отсутствует разрешение ReadPaymentCards	
RemittanceInformation	(Нет)	Unstructured	Предоставляемая информация, позволяющая сопоставить запись с позициями, для которых предназначен перевод, такими как коммерческие счета в системе дебиторской задолженности	
rejectionReason	(Нет)	string;	Причина отказа в проведении операции	$^{\wedge}[\wedge\Wedge]\{1,140\}$$

13.2.39 Creditor

Получатель денежных средств

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
name	(Да)	string	Наименование организации или Ф.И.О.	$^{\wedge}[\wedge\Wedge]\{1,160\}$$
Identification	(Нет)	array[IdentificationType]	Идентификация юридического или физического лица.	

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
MerchantInformation	(Нет)	MerchantInfo	Информация о продавце	
PostalAddress	(Нет)	PostalAddress12	Почтовый адрес	

13.2.40 Debtor

Плательщик

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
name	(Да)	string	Наименование организации или Ф.И.О.	<code>/^[\w\W]{1,160}\$</code> /
Identification	(Нет)	array[IdentificationType]	Идентификация юридического или физического лица.	
MerchantInformation	(Нет)	MerchantInfo	Информация о продавце	
PostalAddress	(Нет)	PostalAddress12	Почтовый адрес	

13.2.41 PostalAddress12

Почтовый адрес

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
townName	(Нет)	string	Наименование населённого пункта или территории, находящейся вне границ поселений	<code>/^[\w\W]{1,35}\$</code> /
country	(Нет)	string	Код страны в формате ISO 3166-1 alpha-3	<code>/^[\w\W]{1,35}\$</code> /

13.2.42 Unstructured

Предоставляемая информация, позволяющая сопоставить запись с позициями, для которых предназначен перевод, такими как коммерческие счета в системе дебиторской задолженности

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
unstructured	(Да)	string	Текстовое назначение платежа	/^[\w\W]{1,140}\$/

13.2.43 TransactionResponse

Ответ на запрос информации об операциях по счету

Наименование	Обязательность	Тип	Описание	Шаблон/Список
Data	(Да)	DataTransactionResponse	Раздел данных полезной нагрузки ответа на запрос об операциях по счету	
Links	(Нет)	Links	Раздел для указания ссылок	
Meta	(Нет)	Meta	Раздел метаданных	

13.3 Справочники и типы данных

13.3.1 Введение

В рамках текущей спецификации определены статические типы данных в виде кодов, и динамические типы данных, представляющие собой расширяемый список значений. В случае необходимости ПУ может расширить список значений динамических данных, опубликовав информацию на портале разработчиков. Значения динамических типов данных располагаются в соответствующих пространствах имен, для идентификации источника, использующего расширение. Стандартные динамические значения представлены в данном стандарте и с префиксом RU.CBR. При добавлении собственных значений в справочники участники помещают такие значения в пространство имен, состоящее из двухбуквенного кода страны (код ISO 3166–1 Alpha-2), наименование организации в виде кода и значения справочного кода, разделенных между собой точкой, например:

- RU.HTB.CODE1
- RU.HTB.CODE2

13.3.2 Типы данных, представленных в виде кодов

13.3.3 AccountIdentificationCode

Схема идентификации банковского счета

Значение	Описание
RU.CBR.BBAN	Базовый номер банковского счета (RUCBRAccountIdentifier)
RU.CBR.EPID	Идентификатор электронного средства платежа
RU.CBR.PAN	Идентификатор счета по номеру карты
RU.CBR.MTEL	Идентификатор счета по номеру телефона
RU.CBR.ORID	Иной идентификатор (номер, однозначно идентифицирующий счет стороны)
OBCARDID	Уникальный и неизменный идентификатор, используемый для идентификации платежной карты

13.3.4 CorrespondentAccountIdentificationCode

Схема идентификации банковского счета

Значение	Описание
RU.CBR.BBAN	Базовый номер банковского счета (RUCBRAccountIdentifier)

13.3.5 AccountStatus

Статус банковского счета

Значение	Описание
Enabled	Счет доступен и может использоваться
Disabled	Счет не доступен и не может использоваться, временно или навсегда
Deleted	Счет удален и не может использоваться

13.3.6 AccountType

Тип банковского счета

Значение	Описание
Business	Счет юридического лица
Personal	Счет физического лица

13.3.7 AddressTypeCode

Тип адреса

Значение	Описание
Business	Адрес, указанный в едином государственном реестре юридических лиц
Correspondence	Адрес для корреспонденции
DeliveryTo	Адрес доставки
MailTo	Почтовый ящик
POBox	Абонентский ящик
Postal	Фактический адрес юридического лица
Residential	Адрес регистрации физического лица по месту жительства
Statement	Адрес регистрации физического лица по месту пребывания

13.3.8 BalanceType

Тип остатка

Значение	Описание
Expected	Доступный баланс в течение операционного дня, учитывающий проведенные операции, ожидаемые поступления и списания на момент запроса.
InterimAvailable	Доступный баланс в течение операционного дня, учитывающий проведенные операции, ожидаемые поступления и списания, а также доступные кредитные линии или овердрафты на момент запроса.
ClosingAvailable	Конечный остаток суммы денег, которая находится в распоряжении владельца счета на указанную дату
ClosingBooked	Остаток по счету на конец предварительно согласованного отчетного периода. Это сумма начального зарегистрированного баланса в начале периода и всех записей, зачисленных на счет в течение предварительно согласованного отчетного периода
ClosingCleared	Конечный остаток на указанную дату, рассчитанный только по полностью завершенным операциям
OpeningAvailable	Начальный остаток суммы денег, который находится в распоряжении владельца счета на указанную дату
OpeningBooked	Баланс счета в начале отчетного периода. Он всегда равен балансу из предыдущего отчета
OpeningCleared	Начальный баланс, который очищается в указанную дату

Значение	Описание
PreviouslyClosedBooked	Остаток по счету за ранее закрытый отчетный период. Начальный зарегистрированный баланс на новый период равен этому балансу

13.3.9 BankTransactionCode

Код банковской операции

Наименование	Описание
ObOtherPayment	Платеж
ObPayment	Оплата товара
ObPaymentByQrSBP	Оплата по QR-коду СБП
ObPaymentByBankDetails	Оплата по реквизитам
ObPaymentByQr	Оплата по QR-коду
ObTipsPayment	Оплата чаевых
ObPaymentInBank	Оплата в отделении банка
ObServicePayment	Оплата услуги
ObInsurancePayment	Страхование
ObSubscriptionPayment	Оплата подписки
ObSubscriptionAutoPayment	Автопродление подписки
ObPaymentRefund	Возврат покупки
ObTransferRefund	Отмена перевода
ObOtherRefund	Возврат
ObRecovery	Взыскание
ObTransfer	Перевод
ObTransferToOrganization	Перевод организации
ObTransferByNumber	Перевод по номеру телефона
ObTransferBySBP	Перевод по СБП
ObForeignTransfer	Иностранный перевод
ObTransferMe2meBySBP	Перевод между своими счетами по СБП
ObTransferMe2me	Перевод между своими счетами
ObAutoTransfer	Автоперевод
ObAutoTransferMe2me	Автоперевод между своими счетами
ObExternalTransfer	Межбанковский перевод
ObSalaryAdding	Зарплата
ObPensionAdding	Пенсия
ObCashWithdrawal	Выдача наличных
ObCashDeposit	Внесение наличных
ObBankServicePayment	Услуги банка
ObTransferFee	Комиссия за перевод

Наименование	Описание
ObLoanRepayment	Погашение кредита
ObLoanPayment	Оплата по кредиту
ObDepositCapitalization	Капитализация по вкладу
ObDepositClose	Закрытие вклада
ObDepositOpen	Открытие вклада
ObDepositWithdrawal	Снятие со вклада
ObDepositAdding	Пополнение вклада
ObDepositProlongation	Пролонгация вклада
ObValuableMetals	Драгоценные металлы
ObSecurities	Ценные бумаги
ObInvestment	Инвестиции
ObDebtRepayment	Погашение задолженности
ObOtherDebiting	Списание
ObOtherReceipt	Поступление
ObCashback	Кэшбэк
ObSocialAdding	Социальные выплаты
ObCharityPayment	Благотворительный платеж (взнос)

13.3.10 CardSchemeNameCode

Наименование платежной системы или схемы карты

Значение	Описание
AmericanExpress	Платежная система American Express
ArCa	Платежная система Armenian Card
BELKART	Платежная система Belkart
Diners	Платежная система Diners Club International
Discover	Платежная система Discover
ELCART	Платежная система Elcart
JCB	Платежная система Japan Credit Bureau
MasterCard	Платежная система Mastercard
MIR	Платежная система «Мир»
UnionPay	Платежная система UnionPay
VISA	Платежная система Visa

13.3.11 CreditDebitCode

Признак дебета/кредита

Значение	Описание
Credit	Операция зачисления или положительный остаток на счете
Debit	Операция списания или отрицательный остаток на счете

13.3.12 FinancialInstitutionIdentificationCode

Схема идентификации кредитной организации

Значение	Описание
RU.CBR.BICFI	BIC для кредитных организаций согласно ISO 9362
RU.CBR.BIC	Уникальный идентификатор банка, используемый в платежных документах на территории Российской Федерации

13.3.13 OBRUErrorResponseErrorCode

Низкоуровневое описание ошибки. ПУ заполняет сообщение с детальным описанием ошибки, не раскрывая конфиденциальную информацию.

Код ошибки	HTTP статус	Описание
RU.CBR.Field.Expected	400	Если поля передаются парой (ключ-значение) и значение не было передано. В поле path передается путь к ожидаемому полю (например, ErrorResponse.Errors.path == “AccountResponse.Data.Account.AccountDetails.identification”). Например, для допустимого значения поля «schemeName» передается соответствующее значение идентификатора в поле «identification».
RU.CBR.Field.Invalid	400	В поле указано недопустимое значение или длина предоставленного значения превышает соответствующую максимальную длину поля в домене ПУ. Ссылка на недопустимое поле указывается в поле path (например, ErrorResponse.Errors.path == “AccountResponse.Data.Account.AccountDetails.schemeName”). В поле URL может быть

Код ошибки	HTTP статус	Описание
		ссылка на веб-страницу, объясняющую правильное поведение.
RU.CBR.Field.InvalidDate	400	Указана неверная дата. Например, когда ожидается будущая дата, а указана дата в прошлом или текущая дата. Ссылка на недопустимое поле указывается в поле path.
RU.CBR.Field.Missing	400	Обязательное поле, необходимое для API, отсутствует в полезной нагрузке. Данный код ошибки можно использовать, если ошибка еще не определена при проверке RU.CBR.Resource.InvalidFormat.
RU.CBR.Header.Invalid	400	В элементе заголовка HTTP указано неверное значение. Элемент заголовка HTTP указывается в элементе пути.
RU.CBR.Header.Missing	400	Обязательный элемент HTTP-заголовка не был предоставлен. Элемент заголовка HTTP указывается в элементе path.
RU.CBR.Resource.InvalidFormat	400	Json-схема полезной нагрузки не соответствует конечной точке. Например, конечная точка POST /account-consents вызывается с полезной нагрузкой JSON, которая не может быть проанализирована в классе ConsentRequest.
RU.CBR.Resource.NotFound	400	Ресурс с указанным идентификатором не существует или не может быть обработан (в том числе неприемлемый формат или значение идентификатора ресурса).
RU.CBR.Resource.NotCreated	400	Ресурс с указанным идентификатором еще не создан и не может быть передан в ответном сообщении. Для асинхронных вызовов.
RU.CBR.Rules.AfterCutOffDateTime	400	Ресурс согласия запрашивается после даты CutOffDateTime.
RU.CBR.Signature.Invalid	400	Заголовок подписи x-jws-signature был проанализирован и имеет действительный заголовок JOSE, соответствующий спецификации. Но сама подпись не может быть проверена.
RU.CBR.Signature.InvalidClaim	400	Заголовок JOSE в элементе x-jws-signature имеет одно или несколько утверждений (claim) с недопустимым значением.

Код ошибки	HTTP статус	Описание
RU.CBR.Signature.MissingClaim	400	Заголовок JOSE в элементе x-jws-signature имеет одно или несколько обязательных утверждений, которые не указаны.
RU.CBR.Signature.Malformed	400	x-jws-signature в заголовке запроса была искажена и не могла быть проанализирована как допустимый JWS.
RU.CBR.Signature.Missing	400	Запрос API предполагает x-jws-signature в заголовке, но элемент отсутствовал.
RU.CBR.Unsupported.AccountIdentifier	400	Идентификатор счета не поддерживается для данной схемы. Элемент path заполняется путем обращения к элементу accountIdentifier.
RU.CBR.Unsupported.LocalInstrument	400	Указанный localInstrument не поддерживается ПУ. Элемент path заполняется путем обращения к элементу localInstrument.
RU.CBR.Operation.Unprocessable	400	Операция по извлечению ресурса не может быть выполнена или недопустима.
RU.CBR.Authenticate.InvalidScope	403	Предъявленный токен доступа не содержит область действия ("scope") необходимую для доступа к ресурсу.
RU.CBR.Authenticate.InvalidConsent	403	Отказано в доступе к ресурсу с указанным идентификатором, так как согласие Пользователя отсутствует или не корректно.
RU.CBR.Authenticate.SuspiciousActivityDetected	403	Доступ к ресурсу приостановлен по причине выявления подозрения на мошеннические действия.
RU.CBR.Rules.ResourceAlreadyExists	409	Ресурс с такими же параметрами уже существует.
RU.CBR.UnexpectedError	5xx	Данный код ошибки можно использовать при возникновении непредвиденной ошибки.

13.3.14 PartyIdentificationCode

Схема идентификации юридического или физического лица

Значение	Описание
RU.CBR.TXID	Используется в случае идентификационной схемы ИНН/КИО
RU.CBR.LEI	Код организации в соответствии с ISO 17442

Значение	Описание
RU.CBR.PASP	Номер паспорта
RU.CBR.CLID	Другой идентификатор
RU.CBR.QRST	Идентификатор в виде QR - кода
RU.CBR.TAXT	КПП
RU.CBR.OGRN	ОГРН
RU.CBR.SNILS	СНИЛС
RU.CBR.PAN	Идентификатор платежной карты
RU.CBR.MTEL	Номер мобильного телефона
RU.CBR.BBAN	Идентификатор банковского счета

13.3.15 PartyIdentificationCodeLE

Схема идентификации юридического лица

Значение	Описание
RU.CBR.TXID	Используется в случае идентификационной схемы ИНН/КИО
RU.CBR.LEI	Код организации в соответствии с ISO 17442
RU.CBR.CLID	Другой идентификатор
RU.CBR.QRST	Идентификатор в виде QR - кода
RU.CBR.TAXT	КПП
RU.CBR.OGRN	ОГРН
RU.CBR.BBAN	Идентификатор банковского счета

13.3.16 ProductType

Тип банковского продукта

Значение	Описание
DepositIndividual	Вклад (депозит) физического лица
DepositLegalEntity	Депозит юридического лица
CAIndividual	Текущий счет физического лица
MCCAIndividual	Мультивалютный счет физического лица
CALegalEntity	Расчетный счет юридического лица
DebitCard	Дебетовая карта
CreditCard	Кредитная карта
LoanCar	Автокредит
LoanIndividual	Кредитование физического лица
LoanLegalEntity	Кредитование юридического лица

Значение	Описание
Mortgage	Ипотека
Investment	Инвестиционный продукт
Other	Другой продукт

13.3.17 TransactionStatusCode

Статус записи операции по счету

Значение	Описание
AcceptedCreditSettlementCompleted	Расчет по счету Получателя средств завершен
AcceptedSettlementCompleted	Расчет по счету Плательщика завершен
AcceptedSettlementInProcess	Все предыдущие процедуры приема к исполнению, проводимые в соответствии с Положением Банка России № 762-П ¹ , были завершены с положительным результатом, и поэтому запрос об инициировании платежа был принят к исполнению
AcceptedWithoutPosting	Платежная инструкция, включенная в перевод, принимается без зачисления на счет Получателя средств
Pending	Ожидается инициирование группы платежей или отдельного платежа, включенного в группу платежей
Rejected	Инициирование группы платежей или отдельного платежа, включенного в группу инициирования платежей, было отклонено

14 Примеры использования

14.1 Получение информации о счете

14.1.1 Авторизация запроса

Для получения информации об остатке на счете СПУ предъявляет в запросе (в параметре HTTP заголовка Authorization) действительный токен доступа, содержащий требуемую область доступа (scope содержит obru_accounts_pe), при условии наличия авторизованного согласия, связанного с ним и содержащего как минимум следующие разрешения (permissions):

- ReadAccounts

¹ Положение Банка России от 29.06.2021 № 762-П «О правилах осуществления перевода денежных средств».

В случае необходимости предоставления детальной информации о счете согласие имеет разрешение ReadAccountsDetail.

14.1.2 Получение информации по всем счетам, в отношении которых дано согласие Пользователя

Вызов GET /accounts является первым шагом после авторизации запроса на доступ к счету. Это позволит ПУ обнаружить, какие счета связаны с авторизацией согласия. Разрешение ReadAccountsDetail было предоставлено.

14.1.2.1 Запрос

```
GET /accounts HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json
```

14.1.2.2 Ответ

```
HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json
```

```
{
  "Data": {
    "Account": [
      {
        "accountId": "200200",
        "status": "Enabled",
        "statusUpdateDateTime": "2023-09-12T08:30:00+00:00",
        "currency": "RUB",
        "accountType": "Personal",
        "accountDescription": "Основной счет",
        "AccountDetails": [
          {
            "name": "Расчетный счет",
            "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
            "identification": "40817810621234570001"
          }
        ],
        "Owner": {
          "name": "Иванов Иван Иванович",
          "mobileNumber": "79206001010",
          "countryOfResidence": "RU",
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
"birthDate": "1985-04-12",
"Identification": [
  {
    "schemeName": "RU.CBR.TXID",
    "identification": "7728240240"
  }
],
"PostalAddress": {
  "addressType": "Postal",
  "addressLine": "ул. Ленина, д.10, кв. 25",
  "postCode": "123456",
  "townName": "Москва",
  "country": "RU"
},
"Servicer": {
  "name": "МойБанк1",
  "BankIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.BIC",
      "identification": "9612123"
    }
  ],
  "OrganizationIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.TXID",
      "identification": "7728240240"
    }
  ],
  "CorrespondentAccount": {
    "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
    "identification": "40817810621234570000"
  },
  "PostalAddress": {
    "addressLine": [
      "ул. Ленина, д.10, кв. 25",
      "ЖК «Солнечный»"
    ]
  }
},
{
  "accountId": "200201",
  "status": "Enabled",
  "statusUpdateDateTime": "2023-09-12T08:30:00+00:00",
  "currency": "RUB",
```

```
"accountType": "Personal",
"accountDescription": "Дополнительный счет",
"AccountDetails": [
  {
    "name": "Сберегательный счет",
    "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
    "identification": "40817810621234570002"
  }
],
"Owner": {
  "name": "Иванов Иван Иванович",
  "mobileNumber": "79206001010",
  "countryOfResidence": "RU",
  "birthDate": "1985-04-12",
  "Identification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.TXID",
      "identification": "7728240240"
    }
  ],
  "PostalAddress": {
    "addressLine": [
      "ул. Ленина, д.10, кв. 25",
      "ЖК «Солнечный»"
    ]
  }
},
"Servicer": {
  "name": "МойБанк1",
  "BankIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.BIC",
      "identification": "9612123"
    }
  ],
  "OrganizationIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.TXID",
      "identification": "7728240240"
    }
  ],
  "CorrespondentAccount": {
    "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
    "identification": "40817810621234570000"
  },
  "PostalAddress": {
```

```

    "addressLine": [
        "ул. Ленина, д.10, кв. 25",
        "ЖК «Солнечный»"
    ],
    "city": "Санкт-Петербург",
    "country": "Россия",
    "house": "10",
    "id": "12345678901234567890123456789012",
    "isPrimary": true,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "postCode": "191113",
    "region": "Санкт-Петербург",
    "street": "Ленинградский проспект",
    "subRegion": "Красногвардейский район"
},
"Links": {
    "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/accounts"
},
"Meta": {
    "totalPages": 1
}
}

```

14.1.3 Получение информации о счете по идентификатору

14.1.3.1 Пример 2

Разрешение ReadAccountsDetail было предоставлено.

14.1.3.2 Запрос

```

GET /accounts/200200 HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json

```

14.1.3.3 Ответ

```

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```

```

{
    "Data": {
        "Account": [
            {
                "accountId": "200200",
                "status": "Enabled",
                "statusUpdateDateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
                "type": "Current"
            }
        ]
    }
}

```

```
"currency": "RUB",
"accountType": "Personal",
"accountDescription": "Основной счет",
"AccountDetails": [
  {
    "name": "Расчетный счет",
    "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
    "identification": "40817810621234570000"
  }
],
"Owner": {
  "name": "Наименование организации или физического лица",
  "mobileNumber": "79206001010",
  "countryOfResidence": "RU",
  "countryOfBirth": "RU",
  "provinceOfBirth": "Ставропольский край",
  "cityOfBirth": "Ставрополь",
  "birthDate": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
  "Identification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.TXID",
      "identification": "7728240240"
    }
  ],
  "PostalAddress": {
    "addressType": "Postal",
    "streetName": "Садовая",
    "buildingNumber": "11",
    "postCode": "0100010",
    "townName": "Бигсити",
    "countrySubDivision": "Мой край",
    "country": "RU"
  }
},
"Servicer": {
  "name": "МойБанк1",
  "BankIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.BIC",
      "identification": "9612123"
    }
  ],
  "OrganizationIdentification": [
    {
      "schemeName": "RU.CBR.TXID",
      "identification": "7728240240"
    }
  ]
}
```

```

        },
        ],
        "CorrespondentAccount": {
            "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
            "identification": "40817810621234570000"
        },
        "PostalAddress": {
            "addressLine": [
                "ул. Ленина, д.10, кв. 25",
                "ЖК «Солнечный»"
            ]
        }
    }
},
"Links": {
    "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/accounts/200200"
},
"Meta": {
    "totalPages": 1
}
}

```

14.1.4 Пример 3

Разрешение ReadAccountsDetail не было предоставлено.

14.1.4.1 Запрос

```

GET /accounts/200200 HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json

```

14.1.4.2 Ответ

```

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```

```

{
    "Data": {
        "Account": [

```

```
{
  "accountId": "200200",
  "status": "Enabled",
  "statusUpdateDateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
  "currency": "RUB",
  "accountType": "Personal",
  "accountDescription": "Основной счет"
}
]
},
"Links": {
  "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/accounts/200200"
},
"Meta": {
  "totalPages": 1
}
}
```

14.2 Получение информации об остатке на счете

14.2.1 Информации о наличии кредитной линии

14.2.1.1 Применение типа остатка

При передаче информации об остатке на счете учитывается наличие у пользователя кредитной линии, в том числе предоставленного овердрафта, и в ответе на запрос передается информация об остатке счета с указанием соответствующего типа баланса (type):

- Expected - доступный баланс в течение операционного дня, учитывающий проведенные операции, ожидаемые поступления и списания на момент запроса - передается в каждом ответе на запрос об информации об остатке на счете физического лица.
- interimAvailable - доступный баланс в течение операционного дня, учитывающий проведенные операции, ожидаемые поступления и списания, а также доступные кредитные линии или овердрафты на момент запроса - передается дополнительным элементом Balance при наличие кредитной линии, в том числе предоставленного овердрафта.

14.2.1.2 Применение CreditLine

Опционально, расширенная информация о кредитной линии может передаваться в блоке CreditLine, а ее использование определяет параметр included:

- Если значение параметра included равно false, то это означает, что данная сумма доступна Пользователю для операций (предоставляемый кредитный лимит или овердрафт), не была использована.

- Если значение параметра included равно true, то это означает, что данная сумма была использована Пользователем.

14.2.2 Параметр creditDebitIndicator

В сообщениях об остатке на счете параметр creditDebitIndicator указывает, является ли сумма дебетовой или кредитовой по отношению к счету. Если остаток на счете положительный, то он считается кредитовым, и в этом случае значение параметра creditDebitIndicator заполняется Credit.

Таким образом следует указывать:

- Credit — если остаток положительный (кредитовый).
- Debit — если остаток отрицательный (дебетовый).

14.2.3 Авторизация запроса

Для получения информации об остатке на счете СПУ предъявляет в запросе (в параметре HTTP заголовка Authorization) действительный токен доступа, содержащий требуемую область доступа (scope содержит obru_accounts_pe), при условии наличия авторизованного согласия, связанного с ним, и содержащего как минимум следующие разрешения (permissions):

- ReadAccounts
- ReadBalances

14.2.4 Пример 1: Остаток без кредитной линии

Описание: У Пользователя два счета. На первом остаток 800 рублей, на втором 100 рублей. Кредитная линия отсутствует.

14.2.4.1 Запрос

```
GET /balances HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json
```

14.2.4.2 Ответ

```
HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json
```

```
{
  "Data": {
    "Balance": [
      {
        "accountId": "c",
        "type": "Expected",
        "Amount": {
          "amount": "800.00",
          "currency": "RUB"
        },
        "creditDebitIndicator": "Credit",
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00"
      },
      {
        "accountId": "200201",
        "type": "Expected",
        "Amount": {
          "amount": "100.00",
          "currency": "RUB"
        },
        "creditDebitIndicator": "Credit",
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00"
      }
    ]
  },
  "Links": {
    "self": "https://sb.example.ru/v2.0/aisp-pe/balances"
  },
  "Meta": {
    "totalPages": 1
  }
}
```

14.2.5 Пример 2: Остаток с неиспользованной кредитной линией

Описание: У Пользователя счет с остатком 800 рублей и кредитной линией в размере 500 рублей, которая не была использована.

14.2.5.1 Запрос

```
GET /accounts/200200/balances HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json
```

14.2.5.2 Ответ

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```
{  
  "Data": {  
    "Balance": [  
      {  
        "accountId": "200200",  
        "type": "Expected",  
        "Amount": {  
          "amount": "800.00",  
          "currency": "RUB"  
        },  
        "creditDebitIndicator": "Credit",  
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00"  
      },  
      {  
        "accountId": "200200",  
        "type": "interimAvailable",  
        "Amount": {  
          "amount": "1300.00",  
          "currency": "RUB"  
        },  
        "creditDebitIndicator": "Credit",  
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",  
      }  
    ]  
  },  
  "Links": {  
    "self": "https://sb.example.ru/v2.0/aisp-pe/accounts/200200/balances"  
  },  
  "Meta": {  
    "totalPages": 1  
  }  
}
```

14.2.6 Пример 3: Отрицательный остаток с частично использованной кредитной линией

Описание: У Пользователя отрицательный остаток (-100 рублей). Он использовал 400 рублей из доступной кредитной линии в 500 рублей. У него остается 200 рублей доступных средств.

14.2.6.1 Запрос

```
GET /accounts/200200/balances HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json
```

14.2.6.2 Ответ

```
HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json
```

```
{
  "Data": {
    "Balance": [
      {
        "accountId": "200200",
        "type": "Expected",
        "Amount": {
          "amount": "-100.00",
          "currency": "RUB"
        },
        "creditDebitIndicator": "Debit",
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00"
      },
      {
        "accountId": "200200",
        "type": "interimAvailable",
        "Amount": {
          "amount": "200.00",
          "currency": "RUB"
        },
        "creditDebitIndicator": "Credit",
        "dateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
        "CreditLine": [
          {
            "included": true,
            "Amount": {
              "amount": "400.00",
              "currency": "RUB"
            }
          },
          {
            "included": true,
            "Amount": {
              "amount": "400.00",
              "currency": "RUB"
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    "included": false,
    "Amount": {
        "amount": "500.00",
        "currency": "RUB"
    }
}
],
},
],
},
"Links": {
    "self": "https://sb.example.ru/v2.0/aisp-pe/accounts/200200/balances"
},
"Meta": {
    "totalPages": 1
}
}

```

14.3 Получение информации о платежных картах

14.3.1 Авторизация запроса

Для получения информации о платежных картах СПУ предъявляет в запросе (в параметре HTTP заголовка `Authorization`) действительный токен доступа, содержащий требуемую область доступа (scope содержит `obru_accounts_pe`), при условии наличия авторизованного согласия, связанного с ним и содержащего как минимум следующие разрешения (permissions):

- `ReadAccounts`
- `ReadPaymentCards`

Для получения информации об остатке денежных средств на карте (GET `/payment-card-balances`) согласие имеет разрешение `ReadBalances`.

14.3.2 Получение списка платежных карт по всем счетам, в отношении которых дано согласие Пользователя

14.3.2.1 Запрос

```

GET /payment-cards HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json

```

14.3.2.2 Ответ

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```
{  
  "Data": {  
    "PaymentCard": [  
      {  
        "accountId": "200200",  
        "paymentCardId": "payment-card-id-001",  
        "paymentCardType": "Debit",  
        "paymentCardName": "Экономная карта",  
        "PaymentCardData": {  
          "PAN": "0001",  
          "effectiveDate": "12/2021",  
          "expiryDate": "12/2025",  
          "cardStatus": "active"  
        },  
        "cardScheme": "MIR"  
      },  
      {  
        "accountId": "200201",  
        "paymentCardId": "payment-card-id-002",  
        "paymentCardType": "Debit",  
        "paymentCardName": "Премиальная карта",  
        "PaymentCardData": {  
          "PAN": "0002",  
          "effectiveDate": "11/2021",  
          "expiryDate": "11/2025",  
          "cardStatus": "active"  
        },  
        "cardScheme": "VISA"  
      }  
    ],  
    "Links": {  
      "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/payment-cards"  
    },  
    "Meta": {  
      "totalPages": 1  
    }  
  }  
}
```

14.3.3 Получение списка платежных карт по идентификатору счета

14.3.3.1 Запрос

GET /accounts/200200/payment-cards HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json

14.3.3.2 Ответ

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```
{
  "Data": {
    "PaymentCard": [
      {
        "accountId": "200200",
        "paymentCardId": "payment-card-id-001",
        "paymentCardType": "Debit",
        "paymentCardName": "Экономная карта",
        "PaymentCardData": {
          "PAN": "0001",
          "effectiveDate": "12/2021",
          "expiryDate": "12/2025",
          "cardStatus": "active"
        },
        "cardScheme": "MIR"
      }
    ],
    "Links": {
      "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/accounts/200200/payment-cards"
    },
    "Meta": {
      "totalPages": 1
    }
  }
}
```

14.3.4 Остаток денежных средств, доступный по всем платежным картам

Разрешение ReadBalances было предоставлено.

14.3.4.1 Запрос

GET /payment-card-balances HTTP/1.1

Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json

14.3.4.2 Ответ

HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json

```
{  
  "Data": {  
    "Balance": [  
      {  
        "accountId": "200200",  
        "paymentCardId": "payment-card-id-001",  
        "AvailableAmount": {  
          "amount": "200.00",  
          "currency": "RUB"  
        },  
        "creditDebitIndicator": "Debit"  
      },  
      {  
        "accountId": "200201",  
        "paymentCardId": "payment-card-id-002",  
        "AvailableAmount": {  
          "amount": "1200.00",  
          "currency": "RUB"  
        },  
        "creditDebitIndicator": "Debit"  
      }  
    ],  
    "Links": {  
      "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/"  
    },  
    "Meta": {  
      "totalPages": 1  
    }  
  }  
}
```

14.4 Получение информации об операциях по счету

14.4.1 Авторизация запроса

Для получения информации об операциях по счету СПУ предъявляет в запросе (в параметре HTTP заголовка Authorization) действительный токен доступа, содержащий требуемую область доступа (scope содержит `obru_accounts_pe`), при условии наличия авторизованного согласия, связанного с ним и содержащего как минимум следующие разрешения (permissions):

- `ReadAccounts`
- `ReadTransactionsBasic`

Массив разрешений также включает одно из следующих значений permission:

- `ReadTransactionsCredits`
- `ReadTransactionsDebits`

В случае необходимости предоставления детальной информации об операциях по счету согласие имеет разрешение `ReadTransactionsDetail`.

14.4.2 Получение информации об операциях по идентификатору счета

Разрешение `ReadTransactionsDetail` было предоставлено.

14.4.2.1 Запрос

```
GET /accounts/200200/transactions HTTP/1.1
Authorization: Bearer Az90SAOJklae
x-fapi-auth-date: Sun, 10 Sep 2021 15:15:01 GMT
x-fapi-customer-ip-address: 104.25.212.99
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Accept: application/json
```

14.4.2.2 Ответ

```
HTTP/1.1 200 OK
x-fapi-interaction-id: 93bac548-d2de-4546-b106-880a5018460d
Content-Type: application/json
```

```
{
  "Data": {
    "Transaction": [
      {
        "transactionId": "transaction-01",
        "accountId": "200200",
        "Amount": {
          "amount": "200.00",
```

```
        "currency": "RUB"
    },
    "creditDebitIndicator": "Debit",
    "status": "AcceptedSettlementCompleted",
    "BankTransactionCode": "ObPaymentInBank",
    "bookingDateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
    "valueDateTime": "2021-06-05T15:15:13+00:00",
    "ChargeAmount": {
        "amount": "2.00",
        "currency": "RUB"
    },
    "InstructedAmount": {
        "amount": "202.00",
        "currency": "RUB"
    },
    "DebtorAccount": {
        "name": "Моя карта",
        "schemeName": "RU.CBR.PAN",
        "identification": "***1234"
    },
    "Creditor": {
        "name": "Пятерочка",
        "Identification": [
            {
                "schemeName": "RU.CBR.BBAN",
                "identification": "6574836428347453"
            }
        ],
        "PostalAddress": {
            "townName": "Бигсити",
            "country": "RUS"
        },
        "MerchantInformation": {
            "merchantId": "19427360OFALLONMO",
            "merchantCategoryCode": "1234"
        }
    },
    "CardTransaction": {
        "Card": {
            "cardScheme": "MIR",
            "additionalCardData": "Дополнительные сведения о карте",
            "PaymentCardData": {
                "PAN": "0001",
                "expiryDate": "12/2025"
            }
        },
    }
},
```

```
"Transaction": {
    "authorizationCode": "1234"
},
},
"RemittanceInformation": {
    "unstructured": "Назначение платежа - оплата за товары или услуги"
}
},
{
    "transactionId": "transaction-02",
    "accountId": "200200",
    "transactionInformation": "Сообщение отправителя получателю денежных средств",
    "Amount": {
        "amount": "2000.00",
        "currency": "RUB"
    },
    "creditDebitIndicator": "Credit",
    "status": "AcceptedSettlementCompleted",
    "BankTransactionCode": "ObPaymentInBank",
    "bookingDateTime": "2021-06-05T16:15:13+00:00",
    "InstructedAmount": {
        "amount": "200.00",
        "currency": "RUB"
    },
    "CreditorAccount": {
        "name": "Моя карта",
        "schemeName": "RU.CBR.PAN",
        "identification": "**1234"
    },
    "Debtor": {
        "name": "Андрей В."
    }
}
],
},
"Links": {
    "self": "https://sb.example.ru/open-banking/v2.0/aisp-pe/accounts/200200/transactions"
},
"Meta": {
    "totalPages": 1
}
}
```