

Запрос списка проведенных операций

В настоящем документе при описании параметров запросов и ответов используются следующие обозначения типов данных:

- string – строка;
- array – массив данных;
- object – объект данных;
- data – дата;
- boolean – булевый (логический) тип данных;
- int. (integer) – целочисленный тип данных;
- amount – числовой тип данных (сумма).

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Описание	Пример
dateFrom	date	Дата начала периода.	07.09.2017 17:43:57.768
dateTo	date	Дата конца периода.	07.09.2017 17:43:57.768
responseType	string	Тип запрашиваемой информации. Возможные значения: • payment – операции оплаты; • transfer – операции переводов; • vcard – операции выпуска карт; • loyalty – операции с баллами «Спасибо»; • change – операции изменения.	payment, transfer
local	boolean	Указание на запрос операций в рамках только текущего приложения, возможны следующие значения: • true (истина); • false (ложь).	true

Формат запроса:

```
POST /api/transactions/ HTTP/1.1
```

```
Host: 3dsec.sberbank.ru/sbersafe
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Authorization: <accessToken>
```

Accept: application/json; version=1.0

Content-Length: <content-length>

```
{  
  "dateFrom": "<dateFrom>",  
  "dateTo": "<dateTo>",  
  "responseType": "<responseType>",  
  "local": <true|false>  
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Описание	Пример
transactions	array	Массив данных о проведённых операциях.	
mdOrder	string	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	C2BC84C12AD6438DAA0D87517C7AE187
transactionNumber	string	Уникальный номер транзакции на стороне партнёра, необходим для поддержания идемпотентности транзакций.	7654321DS
transactionDate	date	Дата проведения транзакции.	07.09.2017 17:43:57.768
transactionType	string	Тип транзакции, возможны следующие значения: • PURCHASE; • TRANSFER.	PURCHASE
transactionWay	string	Способ оплаты.	Apple Pay
amount	object	Объект данных о сумме оплаты.	
transactionAmount	amount	Сумма оплаты в минорных единицах валюты (61.00 рублей = 6100).	6100
currency	string	Валюта оплаты.	643
partner	object	Объект данных о месте совершения операции.	

Параметр	Тип	Описание	Пример
merchantLogin	string	Идентификатор партнёра, полученный при регистрации в платёжном шлюзе.	spasibo_mp
merchantInfo	string	Человекочитаемое описание партнёра инициатора операции.	Мобильное приложение «Спасибо»
requestId	string	Идентификатор запроса	gbhjnkm-rdcfgv-hbjnkm-7689ui-okp3ew
status	string	Указание на статус результата обработки запроса	SUCCESS

Формат ответа:

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: <content-length>
Cache-Control: no-store

{
  "transactions": [
    {
      "mdOrder": "<uuid>",
      "transactionNumber": "<transactionNumber>",
      "transactionDate": "<transactionDate>",
      "transactionType": "<transactionType>",
      "transactionWay": "<transactionWay>",
      "amount": {
        "transactionAmount": "<transactionAmount>",
        "currency": "<currency>"
      }
    },
    {
      "mdOrder": "<uuid>",
      "transactionNumber": "<transactionNumber>",
      "transactionDate": "<transactionDate>",
      "transactionType": "<transactionType>",
      "transactionWay": "<transactionWay>",
      "amount": {
        "transactionAmount": "<transactionAmount>",
        "currency": "<currency>"
      }
    }
  ],
  "partner": {
    "merchantLogin": "<merchantLogin>",
    "merchantInfo": "<merchantInfo>"
  }
}

```

```
        }  
    },  
    ],  
    "requestId": "<requestId>",  
    "status": "<status>"  
}
```