

Начало платежа

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
transactionNumber	string	Уникальный номер транзакции на стороне партнёра, необходим для поддержания идемпотентности транзакций.	7654321DS
source	object	Объект источника платежа, для передачи можно указать только card или binding.	
card	object	Объект данных с информацией о карте источнике.	
pan	string	Номер платёжной карты. При указании в запросе параметра seToken этот параметр не обязателен к передаче.	5647637465647384
expiryDate	date	Срок действия карты.	2018-07
cardholderName	string	Имя держателя карты латиницей, если доступно. Длина поля ограничена 26 символами (латинские буквы, точка, пробел).	IVAN PETROV
saveCard	boolean	Указание на сохранение данных карты для дальнейшего использования.	true
binding	string	Идентификатор.	87414E0F13AB4542AA9D10E81F74A6E3
amount	amount	Объект данных о сумме оплаты.	
transactionAmount	amount	Сумма оплаты в минорных единицах валюты (61.00 рублей = 6100).	6100

Параметр	Тип	Описание	Пример
transactionFee	amount	Сумма комиссии по оплате в минорных единицах валюты (1.00 рублей = 100).	100
currency	string	Валюта баланса.	643
loyaltyPointsAmount	string	Сумма баллов «Спасибо» (в штуках баллов).	59
returnUrl	object	Объект данных для указания URL для возврата клиента.	
success	string	URL-адрес в случае успешного завершения операции.	https://success.domain.ru
fail	string	URL-адрес в случае неуспешного завершения операции.	https://fail.domain.ru

Формат запроса:

```
POST /api/payment/start HTTP/1.1
Host: 3dsec.sberbank.ru/sbersafe
Authorization: <accessToken>
Content-Type: application/json
Accept: application/json; version=1.0
Content-Length: <content-length>
{
  "transactionNumber": "<transactionNumber>",
  "source": {
    "card": {
      "pan": "<pan>",
      "expiryDate": "<expiryDate>",
      "cardholderName": "<cardholderName>",
      "cvc": "<cvc>",
      "saveCard": <true|false>
    }
  }
}
```

```

    },
    "binding": "<binding>"
  },
  "amount": {
    "transactionAmount": <transactionAmount>,
    "transactionFee": <transactionFee>,
    "currency": "<currency>",
    "loyaltyPointsAmount": "<loyaltyPointsAmount>"
  }
  "returnUrl": {
    "success": <success>,
    "fail": "<fail>"
  }
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Описание	Пример
mdOrder	string	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	906bf262-bd53-4ac7-983c-07127954681b
transactionNumber	string	Уникальный номер транзакции на стороне партнёра, необходим для поддержания идемпотентности транзакций.	7654321DS
info	string	Результат попытки оплаты.	Ваш платёж обработан, происходит переадресация...
redirectUrl	string	URL-адрес для перенаправления клиента.	https://test.paymentgate.ru/acs/auth/start.do
paReq	string	Параметр для передачи в ACS для прохождения аутентификации.	ejxVUk1zgjAQ/SsM95KEr1pnjUOLnXqgYxUvvVHYAVQ+DFDUX99EUeshM/t2N2/3vQSmXCV5mU70dfj+N
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
```

```
{
  "mdOrder": "<mdOrder>",
  "info": "<info>",
  "redirectUrl": "<redirectUrl>",
  "paReq": "<paReq>",
  "requestId": "<requestId>",
  "status": "<status>"
}
```