

Запрос проведения рекуррентного 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	Обязательность	Описание	Пример
merchantUsername	string	Да	Идентификатор партнёра, полученный при регистрации в РБС.	petrovich
merchantPassword	string	Да	Пароль партнёра, полученный при регистрации в РБС.	!@QWERTY
transactionNumber	string	Да	Уникальный номер транзакции на стороне партнёра, необходим для поддержания идемпотентности транзакций.	7654321DS
source	string	Да	Объект данных источника перевода, для передачи можно указать только binding.	
binding	string	Да	Идентификатор связи.	87414E0F13AB4542AA9D10E81F74A6E3

Параметр	Тип	Обязательность	Описание	Пример
preAuth	string	Нет	<p>Параметр, определяющий необходимость предварительной авторизации (блокирования средств на счету клиента до их списания). Доступны следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • true (истина) - параметр включён, оплата происходит с предавторизацией (происходит блокирование средств клиента до списания); • false (ложь) - параметр выключен (списание происходит сразу). <p>Если параметр не указан в запросе, списание происходит сразу, если указан - необходимо отправить отдельный запрос на завершение.</p>	true
amount	object	Да	Объект данных о сумме оплаты.	
transactionAmount	amount	Да	Сумма оплаты в минорных единицах валюты (61.00 рублей = 6100).	6100
transactionFee	amount	Нет	Сумма комиссии по оплате в минорных единицах валюты (1.00 рублей = 100).	200
currency	string	Да	Валюта оплаты.	643

Формат запроса:

```
POST /api/payment/recurrent HTTP/1.1
Host: web.rbsdev.com/sbersafe
Content-Type: application/json
```

```

Accept: application/json; version=1.0
Content-Length: <content-length>
{
  "merchantUsername": "<merchantUsername>",
  "merchantPassword": "<merchantPassword>",
  "transactionNumber": "<transactionNumber>",
  "source": {
    "binding": "<binding>"
  },
  "preAuth": <true|false>,
  "amount": {
    "transactionAmount": <transactionAmount>,
    "transactionFee": <transactionFee>,
    "currency": "<currency>"
  }
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обязательность	Описание	Пример
mdOrder	string	Да	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	906bf262-bd53-4ac7-983c-07127954681b
transactionNumber	string	Да	Уникальный номер транзакции на стороне партнёра, необходим для поддержания идемпотентности транзакций.	7654321DS
requestId	string	Да	Идентификатор запроса	gbhjnkm-rdcfgv-hbjnkm-7689ui-okp3ew
status	string	Да	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>",
  "transactionNumber": "<transactionNumber>",

```

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