

Запрос на проведение рекуррентных платежей (recurrentPayment)

Для регистрации заказа используется запрос `recurrentPayment.do`

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

- A<n> - последовательность латинских букв длины <n>;
- A..<n> - последовательность латинских букв длиной, не превышающей <n>;
- N<n> - последовательность цифр длины <n>;
- N..<n> - последовательность цифр длиной, не превышающей <n>;
- AN<n> - последовательность латинских букв и цифр фиксированной длины <n>;
- AN..<n> - последовательность латинских букв и цифр длиной, не превышающей <n>;
- ANS<n> - последовательность латинских букв, цифр и символов фиксированной длины <n>
- ANS..<n> - последовательность латинских букв, цифр и символов длиной, не превышающей <n>;
- UTC - дата и время, при этом: дата должна быть передана без указания часового пояса, время московское, для протокола SOAP используется стандартная кодировка `xs:dateTime`.

Пользуясь протоколом REST, тело сообщения запроса следует отправлять с типом: 'Content-Type: application/json'.

Параметры запроса

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
userName	AN..30	Да	Логин служебной учётной записи продавца.
password	AN..200	Да	Пароль служебной учётной записи продавца.
orderNumber	ANS..32	Да	Номер заказа в системе магазина.
language	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
bindingId	AN..255	Да	Идентификатор связки, созданной ранее.
amount	N..12	Да	Сумма платежа в минимальных единицах валюты.
currency	N3	Нет	Код валюты платежа ISO 4217. Если не указано, то используется значение по умолчанию.

Название	Тип	Обязательно	Описание
description	ANS..512	Нет	<p>Описание заказа в свободной форме. В процессинг банка для включения в финансовую отчётность продавца передаются только первые 24 символа этого поля.</p> <p>Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.</p>
additionalParameters	Не актуально	Нет	<p>Дополнительные параметры заказа, которые сохраняются для просмотра из личного кабинета продавца. Каждую новую пару имени и значения параметра следует отделять запятой. Ниже представлен пример использования.</p> <pre>{ "firstParamName" : "firstParamValue", "secondParamName" : "secondParamValue" }</pre> <p>Если у продавца настроена фискализация, при указании в качестве дополнительных параметров email (адрес электронной почты покупателя) и/или phone (номер сотового телефона покупателя) эти параметры в первую очередь используются для отправки фискального чека.</p> <p>В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен):</p> <ul style="list-style-type: none"> • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overriddenClientId
billingPayerData	См. описание	Нет	<p>Блок с регистрационными данными клиента (адрес, почтовый индекс), необходимыми для прохождения проверки адреса в рамках сервисов AVS/AVV.</p> <p>Обязателен, если активна соответствующая пермиссия для мерчанта («Разрешено использование AVS/AVV»).</p>

billingPayerData

Параметры блока billingPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingCity	AN..50	Нет	Город, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента
billingCountry	AN..50	Нет	
billingAddressLine1	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 1. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingAddressLine2	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 2.
billingAddressLine3	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 3.
billingPostalCode	AN..50	Нет	Почтовый индекс, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingState	AN..50	Нет	Штат, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента (ISO 3166-2)

Параметры ответа

Параметры ответа представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none">• true (истина) - запрос обработан успешно;• false (ложь) - запрос не прошёл.
Блок data (возвращается, только если запрос прошёл успешно)			
orderId	ANS36	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в ErrorCode.
Блок error (возвращается, только если запрос завершился с ошибкой)			
code	N..2	Да	Код ошибки.
description	ANS..512	Да	Подробное техническое объяснение ошибки - содержимое этого параметра не предназначено для отображения пользователю.
message	AN..512	Да	Понятное описание ошибки - предназначено для отображения пользователю.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Недостаточно средств на карте.
1	Неверный номер заказа.
2	Связка не найдена.
4	Неверный идентификатор связки [bindingId].
5	Возможность использования связок отключена.
5	Неверная сумма [amount].
5	Неверное имя пользователя.
5	Неверный пароль
5	Ошибка аутентификации
7	Системная ошибка.
10	Заказ с таким номером уже зарегистрирован.
10	Некорректное значение параметра [currency]
10	Некорректное значение параметра [language]
10	Повторяющийся номер заказа
10	Некорректное значение параметра [orderNumber]
10	Некорректное значение параметра [orderDescription]. Ссылки в описании заказа не допускаются

Примеры

Пример запроса

```
{
  "userName": "userName",
  "password": "password",
  "orderNumber": "UAF-203974-DE-12",
  "language": "RU",
  "bindingId": "binding_id",
  "amount": 12300,
  "currency": "810",
  "description" : "Test description",
  "additionalParameters": {
    "firstParamName": "firstParamValue",
    "secondParamName": "secondParamValue"
  }
}
```

Пример успешной оплаты

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "orderId": "f7beebe4-7c9a-43cf-8e26-67ab741f9b9e"
  },
  "orderStatus": {
    "errorCode": "0",
    "orderNumber": "UAF-203974-DE-12",
    "orderStatus": 2,
    "actionCode": 0,
    "actionCodeDescription": "",
    "amount": 12300,
    "currency": "810",
    "date": 1491333938243,
    "orderDescription": "Test description",
    "merchantOrderParams": [
      {
        "name": "firstParamName",
        "value": "firstParamValue"
      },
      {
        "name": "secondParamName",
        "value": "secondParamValue"
      }
    ],
    "attributes": [],
    "cardAuthInfo": {
      "expiration": "201912",
      "cardholderName": "sdf sdf",
      "approvalCode": "123456",
      "paymentSystem": "VISA",
      "pan": "411111**1111"
    },
    "authDateTime": 1491333939454,
    "terminalId": "11111",
    "authRefNum": "111111111111",
    "paymentAmountInfo": {
      "paymentState": "DEPOSITED",
      "approvedAmount": 12300,
      "depositedAmount": 12300,
      "refundedAmount": 0
    },
    "bankInfo": {
      "bankCountryName": "<Неизвестно>"
    },
    "chargeback": false,
    "operations": [
      {
        "amount": 12300,
        "cardHolder": "sdf sdf",
        "authCode": "123456"
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
  }  
  ]  
}
```

Пример неуспешной оплаты

```
{  
  "error": {  
    "code": "10",  
    "description": "Заказ с таким номером уже зарегистрирован.",  
    "message": "Заказ с таким номером уже зарегистрирован."  
  },  
  "success": false  
}
```