

# Запрос на проведение рекуррентных платежей (recurrentPayment)

Для регистрации заказа используется запрос recurrentPayment

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.

## Параметры запроса

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
userName	AN..30	Да	Логин служебной учётной записи продавца. При передаче логина и пароля для аутентификации в платёжном шлюзе параметр token передавать не нужно.
password	AN..200	Да	Пароль служебной учётной записи продавца. При передаче логина и пароля для аутентификации в платёжном шлюзе параметр token передавать не нужно.
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.

Название	Тип	Обязательно	Описание
clientId	ANS..255	Да	Номер (идентификатор) клиента в системе магазина. Используется для реализации функционала связок. Может присутствовать, если магазину разрешено создание связок. Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.
currency	N3	Нет	Код валюты платежа ISO 4217. Если не указано, то используется значение по умолчанию.
description	ANS..512	Нет	Описание заказа в свободной форме. В процессинг банка для включения в финансовую отчётность продавца передаются только первые 24 символа этого поля. Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.

Название	Тип	Обязательно	Описание									
additionalParameters	Не актуально	Нет	Дополнительные параметры заказа, которые сохраняются для просмотра из личного кабинета продавца. Для каждого дополнительного параметра следует использовать блок entry, в который входят следующие вложенные параметры.									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>Строка</td> <td>Имя дополнительного параметра.</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>ANS..2000</td> <td>Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.</td> </tr> </tbody> </table>	Название	Тип	Описание	key	Строка	Имя дополнительного параметра.	value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.
			Название	Тип	Описание							
key	Строка	Имя дополнительного параметра.										
value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.										
<p>Ниже представлен пример использования.</p> <pre>&lt;entry&gt;   &lt;key&gt;parameter_1&lt;/key&gt;   &lt;value&gt;value_1&lt;/value&gt; &lt;/entry&gt; &lt;entry&gt;   &lt;key&gt;parameter_2&lt;/key&gt;   &lt;value&gt;value_2&lt;/value&gt; &lt;/entry&gt;</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. В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sbrf_spasibo:amount_bonus</li> <li>• sbrf_sbermiles:amount_bonus</li> <li>• loyaltid</li> <li>• overriddenClientId</li> </ul>												

## Параметры ответа

Параметры ответа представлены в таблице ниже.

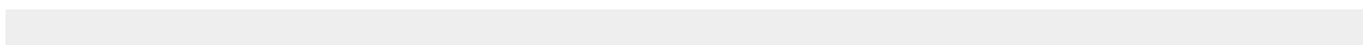
Название	Тип	Обязательно	Описание
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• true (истина) - запрос обработан успешно;</li> <li>• false (ложь) - запрос не прошёл.</li> </ul>
Блок data (возвращается, только если запрос прошёл 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



```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:recurrentPayment>
      <arg0>
        <orderNumber>123123</orderNumber>
        <bindingId>binding_id</bindingId>
        <amount>123</amount>
        <description>description</description>
        <additionalParameters>
          <entry>
            <key>firstParamName</key>
            <value>firstParamName</value>
          </entry>
        </additionalParameters>
      </arg0>
    </mer:recurrentPayment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Пример успешной оплаты

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:recurrentPaymentResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return>
        <success>true</success>
        <data>
          <orderId>134561314642</orderId>
        </data>
        <orderStatus errorCode="0"/>
      </return>
    </ns1:recurrentPaymentResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## Пример неуспешной оплаты

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:recurrentPaymentResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return>

```

```
<success>false</success>
<error>
  <code>10</code>
  <description>Заказ с таким номером уже
зарегистрирован.</description>
</error>
  <orderStatus errorCode="0"/>
</return>
</ns1:recurrentPaymentResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```