

Запрос доступной программы лояльности и возможного количества бонусных баллов к списанию

Запрос `getAvailableLoyalty` позволяет запросить название программы лояльности, бонусные баллы которой можно использовать при оплате заказа, а также минимально и максимально возможное количество баллов для оплаты.

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:

Название	Тип	Обязательно	Описание
<code>orderId</code>	<code>ANS36</code>	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в <code>errorCode</code> .
<code>language</code>	<code>A2</code>	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
<code>bindingId</code>	<code>AN..255</code>	обязательно, если не передаётся <code>pan</code>	Идентификатор связки, созданной ранее.
<code>pan</code>	<code>N12...19</code>	обязательно, если не передаётся <code>bindingId</code>	Номер платёжной карты. При указании в запросе параметра <code>seToken</code> этот параметр не обязателен к передаче.

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
<code>errorCode</code>	<code>N..2</code>	Да	Код ошибки.
<code>errorMessage</code>	<code>AN..512</code>	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре <code>language</code> в запросе.

Название	Тип	Обязательно	Описание
minAmount	N..20	Нет	Минимальная сумма бонусных баллов, которая может быть использована при оплате заказа.
maxAmount	N..20	Нет	Максимальная сумма бонусных баллов, которая может быть использована при оплате заказа. В рамках одного платежа пользователь не может потратить больше баллов, чем указано в этом параметре.
serviceName	AN..512	Нет	Код бонусной программы внутри системы.

Коды ошибок (поле errorCode):

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
5	Доступ запрещён.
6	Заказ не найден.
7	Системная ошибка.

Пример запроса:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loy="http://engine.paymentgate.ru/webservices/sbrf/loyalty">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loy1:getAvailableLoyalty
xmlns:loy1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant/loyalty">
      <arg0>
        <bindingId> </bindingId>
        <language> </language>
        <orderId>3c52bbe4-777f-49b0-afb8-bb2b6a971f74</orderId>
        <pan>4276010013866254</pan>
      </arg0>
    </loy1:getAvailableLoyalty>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getAvailableLoyaltyResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant/loyalty">
      <return errorCode="0">
        <loyaltyOperations>
          <maxAmount>6000</maxAmount>
          <minAmount>0</minAmount>
          <serviceName>sbrf_spasibo</serviceName>
        </loyaltyOperations>
      </return>
    </ns1:getAvailableLoyaltyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
        </return>
    </ns1:getAvailableLoyaltyResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```