

# Запрос доступной программы лояльности и возможного количества бонусных баллов к списанию

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

Поддерживается только POST.

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>userName</code>	<code>AN..30</code>	Да	Логин магазина, полученный при подключении.
<code>password</code>	<code>AN..200</code>	Да	Пароль магазина, полученный при подключении.
<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 передается <code>pan</code>	Идентификатор связки, созданной ранее.
<code>pan</code>	<code>N12...19</code>	обязательно, если не передается <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
errorCode	N..2	Да	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.
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 POST-запроса с передачей идентификатора связи:

```
orderId=cef5266d-8e44-4f4f-a86a-3a2d2d666dab&bindingId=25d02dfe-edd6-4fad-86c2-419c3a467cf2&language=ru
```

Пример POST-запроса с передачей номера карты:

```
orderId=3c52bbe4-777f-49b0-afb8-bb2b6a971f74&pan=4276010013866254&language=ru
```

Пример ответа:

```
{"errorCode": "0", "loyaltyOperations": [{"serviceName": "sbrf_spasibo", "minAmount": 0, "maxAmount": 6000}]}
```