

Запрос списка связей определённой банковской карты (getBindingsByCardOrId)

При наличии соответствующих разрешений магазин может запросить список всех связей, относящихся к определённой банковской карте. Сделать это можно по номеру карты или по известному идентификатору связки. Для получения списка связей банковской карты используется метод `getBindingsByCardOrId`. В ответе возвращаются все связки, доступные продавцу в соответствии с его настройками.

Для подключения к тестовой службе (WSDL) используйте следующий адрес:
<https://3dsec.sberbank.ru/payment/webservices/merchant-ws?wsdl>.

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
pan	N12...19	Обязательно, если не указан <code>bindingId</code>	Маскированный номер карты, которая использовалась для оплаты. Указан только после оплаты заказа. В случае оплаты через Apple Pay в качестве номера карты используется DPAN: номер, привязанный к мобильному устройству покупателя и выполняющий функции номера платёжной карты в системе Apple Pay.

Название	Тип	Обязательно	Описание
bindingId	AN..255	Нет	Идентификатор созданной ранее связки. Может использоваться, только если у продавца есть разрешение на работу со связками. Если этот параметр передаётся в данном запросе, то это означает: 1. Данный заказ может быть оплачен только с помощью связки; 2. Платательщик будет перенаправлен на платёжную страницу, где требуется только ввод CVC.
showExpired	булеан	Нет	Параметр определяет необходимость отображать связки с истёкшим сроком действия карты. Возможные значения: true, false. По умолчанию параметр принимает значение false.
language	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.

Параметры ответа

Название	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	N..2	Да	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Да	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.
Элемент bindings (содержит блоки, состоящие из параметров bindingId, maskedPan, expiryDate и clientId).			
bindingId	AN..255	Нет	Идентификатор созданной ранее связки. Может использоваться, только если у продавца есть разрешение на работу со связками. Если этот параметр передаётся в данном запросе, то это означает: 1. Данный заказ может быть оплачен только с помощью связки; 2. Платательщик будет перенаправлен на платёжную страницу, где требуется только ввод CVC.
maskedPan	N..19	Нет	Маскированный номер карты, которая использовалась для оплаты. Указан только после оплаты заказа.
expiryDate	N6	Нет	Срок истечения действия карты в формате ГГГГММ . Указан только после оплаты заказа.
clientId	ANS..255	Нет	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.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Параметры поиска [pan] или [bindingId] не заданы.

Код ошибки	Текст ошибки
2	Информация не найдена.
5	Доступ запрещён.
5	Пользователь должен сменить свой пароль.
7	Системная ошибка.

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:getBindingsByCardOrId>
      <request pan="4111111111111111" bindingId=" " showExpired="true"
language="ru"/>
    </mer:getBindingsByCardOrId>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getBindingsByCardOrIdResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return errorCode="0" errorMessage="Успешно">
        <bindings>
          <binding bindingId="9f43e86d-9744-42a5-8646-c4bb7cf8799a"
maskedPan="411111**1111" expiryDate="201912" clientId="12345"/>
          <binding bindingId="51c0750b-1a23-424b-8989-5e8f669124b4"
maskedPan="411111**1111" expiryDate="201512" clientId="123456"/>
          <binding bindingId="6a8c0738-cc88-4200-acf6-afc264d66cb0"
maskedPan="411111**1111" expiryDate="201912" clientId="666"/>
          <binding bindingId="97a70989-c1fb-49f7-8a42-27c19dc160dw"
maskedPan="411111**1111" expiryDate="201512" clientId="666"/>
        </bindings>
      </return>
    </ns1:getBindingsByCardOrIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```