

Запрос списка всех связей клиента (getBindings)

Для получения списка связей по идентификатору клиента используется запрос `getBindings`.

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
<code>userName</code>	<code>AN..30</code>	Да	Логин служебной учётной записи продавца.
<code>password</code>	<code>AN..200</code>	Да	Пароль служебной учётной записи продавца.
<code>clientId</code>	<code>ANS..255</code>	Да	Номер (идентификатор) клиента в системе магазина. Используется для реализации функционала связей. Может присутствовать, если магазину разрешено создание связей. Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.
<code>bindingId</code>	<code>AN..255</code>	Нет	Идентификатор связи, созданной ранее.
<code>showExpired</code>	булеан	Нет	Параметр определяет необходимость отображать связи с истёкшим сроком действия карты. Возможные значения: <code>true</code> , <code>false</code> . По умолчанию параметр принимает значение <code>false</code> .

Название	Тип	Обязательно	Описание
bindingCategoryType	ENUM (A1 на элемент)	Да	Перечень возможных значений: <ul style="list-style-type: none"> • С - обычная связка для платежей вне определенного платежного графика или расписания; • I - связка для платежей в рассрочку; • R - связка для рекуррентных платежей; • CR - связка используется для хранения PAN получателя в P2P операциях.
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	При ошибке	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.
Элемент bindings			
bindingId	AN..255	Нет	Идентификатор созданной ранее связки. Может использоваться, только если у продавца есть разрешение на работу со связками. Если этот параметр передается в данном запросе, то это означает: <ol style="list-style-type: none"> 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.

Название	Тип	Обязательно	Описание
paymentWay	AS..14	Нет	<p>Способ совершения платежа (платёж в с вводом карточных данных, оплата по связке и т. п.). Может принимать следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CARD - оплата с вводом карточных данных; • CARD_BINDING - оплата связкой; • CARD_MOTO - оплата через колл-центр; • CARD_PRESENT - оплата как cardPresent; • SBRF_SBOL - оплата через Сбербанк Онлайн; • SBRF_SBOL_BINDING - оплата через связку Сбербанк Онлайн; • UPOP - оплата через China Union Pay; • FILE_BINDING - оплата через файл; • FILE_SBP_C2B_BINDING - СБП оплата через файл; • SMS_BINDING - оплата через смс; • P2P - перевод с карты на карту; • P2P_BINDING - перевод связкой; • PAYPAL - оплата со счёта PayPal; • MTS - оплата со счёта МТС; • APPLE_PAY - Apple Pay; • APPLE_PAY_BINDING - оплата связкой Apple Pay; • APPLE_PAY_RAW - оплата Apple Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи); • ANDROID_PAY - Android Pay; • ANDROID_PAY_BINDING - оплата связкой Android Pay; • GOOGLE_PAY_CARD - Google Pay нетокенизированная; • GOOGLE_PAY_RAW - оплата Google Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи); • GOOGLE_PAY_CARD_BINDING - оплата связкой с не токенизированной картой GooglePay; • GOOGLE_PAY_TOKENIZED - Google Pay токенизированная; • GOOGLE_PAY_TOKENIZED_BINDING - оплата связкой с токенизированной картой GooglePay; • SAMSUNG_PAY - Samsung Pay; • SAMSUNG_PAY_BINDING - оплата связкой Samsung Pay; • SAMSUNG_PAY_RAW - оплата Samsung Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи); • IPOPOS - оплата iPOS; • SBERID - оплата SberID; • SENDY - оплата Sendy; • SBP_C2B - Оплата СБП (Сервис Быстрых платежей) для C2B; • SBP_C2B_BINDING - оплата связкой СБП (Сервис Быстрых Платежей) для C2B; • SBP_B2C - выплаты СБП; • TOKEN_PAY - оплата токеном напрямую; • TOKEN_PAY_BINDING - оплата токенизированной связкой; • YANDEX_PAY_CARD - YandexPay нетокенизированная; • YANDEX_PAY_TOKENIZED - YandexPay токенизированная; • YANDEX_PAY_CARD_BINDING - оплата связкой с не токенизированной картой YandexPay; • YANDEX_PAY_TOKENIZED_BINDING - оплата связкой с токенизированной картой YandexPay; • MONEY_STREAM - оплата с баланса мобильного телефона через сервис MoneyStream; • BNPL - оплата заказа через механизм BNPL (Buy Now Pay Later); • MTS_INSTALLMENT - оплата в рассрочку через МТС Банк; • MTS_PAY - MTS Pay; • QR - оплата по QR-коду; • ALFAPAY_PLATIQR - оплата Alfa Pay по QR-коду; • TINKOFFPAY_PLATIQR - оплата Tinkoff Pay по QR-коду.

Название	Тип	Обязательно	Описание
paymentSystem	N..10	Нет	<p>Наименование платёжной системы. Доступны следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VISA; • MASTERCARD; • AMEX; • JCB; • CUP; • MIR. <p>Если заказ был оплачен Платежным счетом, то данный параметр не возвращается.</p>
bindingCategory	ENUM (A1 на элемент)	Нет	<p>Перечень возможных значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C - обычная связка для платежей вне определенного платежного графика или расписания; • I - связка для платежей в рассрочку; • R - связка для рекуррентных платежей; • CR - связка используется для хранения PAN получателя в P2P операциях.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	[clientId] не задан.
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>
    <wsse:Username>username</wsse:Username>
    <wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token
-profile-1.0#PasswordText">password</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <mer:getBindings>
    <request clientId="12345678" showExpired="false" language="ru"
bindingCategoryType="C">
    </request>
  </mer:getBindings>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getBindingsResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return errorCode="0" errorMessage="Успешно">
        <bindings>
          <binding bindingId="614d6438-40fe-7b65-9d22-
b41d00cd1fba" maskedPan="555555XXXXXX5599" expiryDate="202412"
paymentWay="CARD"/>
          <binding bindingId="22397ac5-af0b-7daa-
ble6-48a300cd1fba" maskedPan="427601XXXXXX6064" expiryDate="202412"
paymentWay="CARD"/>
          <binding
bindingId="2912702b-4c5b-7822-9cd7-260500cd1fba"
maskedPan="427601XXXXXX6122" expiryDate="202212" paymentWay="CARD"/>
          <binding bindingId="fa0c41fb-
fb94-709c-83f9-0aca00cd1fba" maskedPan="427601XXXXXX6065"
expiryDate="202412" paymentWay="CARD"/>
        </bindings>
      </return>
    </ns1:getBindingsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```