

Запрос списка всех связей клиента (getBindings.do)

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

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`.

Пользуясь протоколом REST, тело сообщения запроса следует отправлять с типом: `'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded'`.

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
bindingType	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.
merchantLogin	ANS..255	Нет	Чтобы зарегистрировать заказ от имени дочернего продавца, укажите его логин в этом параметре.

Параметры ответа

Название	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	N..2	Да	Код ошибки. Может отсутствовать, если результат не привёл к ошибке.
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 передаётся 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.
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_SBOLE - оплата через 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); • IPOS - 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 - ЯндексPay нетокенизированная; • YANDEX_PAY_TOKENIZED - ЯндексPay токенизированная; • YANDEX_PAY_CARD_BINDING - оплата связкой с не токенизированной картой ЯндексPay; • YANDEX_PAY_TOKENIZED_BINDING - оплата связкой с токенизированной картой ЯндексPay; • 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	Наименование платёжной системы. Доступны следующие варианты: <ul style="list-style-type: none"> • VISA; • MASTERCARD; • AMEX; • JCB; • CUP; • MIR. Если заказ был оплачен Платежным счетом или сервисом «Плати частями», то данный параметр не возвращается.
bindingCategory	ENUM (A1 на элемент)	Нет	Перечень возможных значений: <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.
displayLabel	NS..16	Нет	Последние 4 цифры оригинального пана до токенизации.

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 POST

```
clientId=12345678&userName=username&password=password&showExpired=false&language=ru&bindingType=C
```

Пример ответа

```
{"errorCode": "0", "errorMessage": "Успешно", "bindings": [{"bindingId": "614d6438-40fe-7b65-9d22-b41d00cd1fba", "maskedPan": "555555XXXXXX5599", "expiryDate": "202412", "paymentWay": "CARD"}, {"bindingId": "22397ac5-af0b-7daa-b1e6-48a300cd1fba", "maskedPan": "427601XXXXXX6064", "expiryDate": "202412", "paymentWay": "CARD"}, {"bindingId": "2912702b-4c5b-7822-9cd7-260500cd1fba", "maskedPan": "427601XXXXXX6122", "expiryDate": "202212", "paymentWay": "CARD"}, {"bindingId": "fa0c41fb-fb94-709c-83f9-0aca00cd1fba", "maskedPan": "427601XXXXXX6065", "expiryDate": "20
```

```
2412", "paymentWay": "CARD"]}]}
```