

# Запрос списка всех связей клиента с дубликатами (getAllBindings.do)

Для получения списка всех связей клиента (как связей родителя, так и связей его дочерних мерчантов) используется запрос `getAllBindings.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`.

## 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 связки, созданной ранее.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>showExpired</code> | булеан                | Нет         | Параметр определяет необходимость отображать связки 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"> <li>• С - обычная связка для платежей вне определенного платежного графика или расписания;</li> <li>• I - связка для платежей в рассрочку;</li> <li>• R - связка для рекуррентных платежей;</li> <li>• CR - связка используется для хранения PAN получателя в P2P операциях.</li> </ul> |
| 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"> <li>1. Данный заказ может быть оплачен только с помощью связки;</li> <li>2. Платательщик будет перенаправлен на платёжную страницу, где требуется только ввод CVC.</li> </ol> |
| maskedPan        | N..19    | Нет         | Маскированный номер карты, которая использовалась для оплаты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| expiryDate       | N6       | Нет         | Срок истечения действия карты в формате <b>ГГГГММ</b> . 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"> <li>• CARD - оплата с вводом карточных данных;</li> <li>• CARD_BINDING - оплата связкой;</li> <li>• CARD_MOTO - оплата через колл-центр;</li> <li>• CARD_PRESENT - оплата как cardPresent;</li> <li>• SBRF_SBOL - оплата через Сбербанк Онлайн;</li> <li>• SBRF_SBOL_BINDING - оплата через связку Сбербанк Онлайн;</li> <li>• UPOP - оплата через China Union Pay;</li> <li>• FILE_BINDING - оплата через файл;</li> <li>• FILE_SBP_C2B_BINDING - СБП оплата через файл;</li> <li>• SMS_BINDING - оплата через смс;</li> <li>• P2P - перевод с карты на карту;</li> <li>• P2P_BINDING - перевод связкой;</li> <li>• PAYPAL - оплата со счёта PayPal;</li> <li>• MTS - оплата со счёта МТС;</li> <li>• APPLE_PAY - Apple Pay;</li> <li>• APPLE_PAY_BINDING - оплата связкой Apple Pay;</li> <li>• APPLE_PAY_RAW - оплата Apple Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи);</li> <li>• ANDROID_PAY - Android Pay;</li> <li>• ANDROID_PAY_BINDING - оплата связкой Android Pay;</li> <li>• GOOGLE_PAY_CARD - Google Pay нетокенизированная;</li> <li>• GOOGLE_PAY_RAW - оплата Google Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи);</li> <li>• GOOGLE_PAY_CARD_BINDING - оплата связкой с не токенизированной картой GooglePay;</li> <li>• GOOGLE_PAY_TOKENIZED - Google Pay токенизированная;</li> <li>• GOOGLE_PAY_TOKENIZED_BINDING - оплата связкой с токенизированной картой GooglePay;</li> <li>• SAMSUNG_PAY - Samsung Pay;</li> <li>• SAMSUNG_PAY_BINDING - оплата связкой Samsung Pay;</li> <li>• SAMSUNG_PAY_RAW - оплата Samsung Pay с данными по связке на стороне мерчанта (инициирующие и последующие платежи);</li> <li>• IP0S - оплата iPOS;</li> <li>• SBERID - оплата SberID;</li> <li>• SENDY - оплата Sendy;</li> <li>• SBP_C2B - Оплата СБП (Сервис Быстрых платежей) для C2B;</li> <li>• SBP_C2B_BINDING - оплата связкой СБП (Сервис Быстрых Платежей) для C2B;</li> <li>• SBP_B2C - выплаты СБП;</li> <li>• TOKEN_PAY - оплата токеном напрямую;</li> <li>• TOKEN_PAY_BINDING - оплата токенизированной связкой;</li> <li>• YANDEX_PAY_CARD - YandexPay нетокенизированная;</li> <li>• YANDEX_PAY_TOKENIZED - YandexPay токенизированная;</li> <li>• YANDEX_PAY_CARD_BINDING - оплата связкой с не токенизированной картой YandexPay;</li> <li>• YANDEX_PAY_TOKENIZED_BINDING - оплата связкой с токенизированной картой YandexPay;</li> <li>• MONEY_STREAM - оплата с баланса мобильного телефона через сервис MoneyStream;</li> <li>• BNPL - оплата заказа через механизм BNPL (Buy Now Pay Later);</li> <li>• MTS_INSTALLMENT - оплата в рассрочку через МТС Банк;</li> <li>• MTS_PAY - MTS Pay;</li> <li>• QR - оплата по QR-коду;</li> <li>• ALFAPAY_PLATIQR - оплата Alfa Pay по QR-коду;</li> <li>• TINKOFFPAY_PLATIQR - оплата Tinkoff Pay по QR-коду.</li> </ul> |

| Название        | Тип                  | Обязательно | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| paymentSystem   | N..10                | Нет         | Наименование платёжной системы. Доступны следующие варианты: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VISA;</li> <li>• MASTERCARD;</li> <li>• AMEX;</li> <li>• JCB;</li> <li>• CUP;</li> <li>• MIR.</li> </ul> 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"> <li>• C - обычная связка для платежей вне определенного платежного графика или расписания;</li> <li>• I - связка для платежей в рассрочку;</li> <li>• R - связка для рекуррентных платежей;</li> <li>• CR - связка используется для хранения PAN получателя в P2P операциях.</li> </ul> |
| 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

```
userName=test_test-api&password=testPwd&clientId=00
```

### Пример ответа

```
{
  "errorCode": "0",
  "errorMessage": "Успешно",
  "bindings": [
    {
      "bindingId": "6dc7316c-626f-7373-bd9d-59e606c42d82",
      "maskedPan": "555555**5599",
      "expiryDate": "202412",
      "displayLabel": "XXXXXXXXXXXX5599"
    },
    {
      "bindingId": "6dc0f0b0-1606-7406-b3ff-56b506c42d81",
      "maskedPan": "555555**5599",
      "expiryDate": "202412",
      "displayLabel": "XXXXXXXXXXXX5599"
    },
    {
      "bindingId": "6dc1198e-c4c4-77f0-b14c-18f706c42d80",
      "maskedPan": "555555**5599",
      "expiryDate": "202412",
      "displayLabel": "XXXXXXXXXXXX5599"
    }
  ]
}
```