

Запрос проведения оплаты по связке

Для проведения платежа по связкам используется запрос `paymentOrderBinding.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>	AN..30	Да	Логин магазина, полученный при подключении.
<code>password</code>	AN..200	Да	Пароль магазина, полученный при подключении.
<code>mdOrder</code>	ANS..36	Да	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.
<code>bindingId</code>	AN..255	Да	Идентификатор связки, созданной ранее.
<code>language</code>	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
<code>ip</code>	ANS..39	Нет	IP-адрес покупателя. IPv6 поддерживается во всех запросах (до 39 символов).
<code>cvc</code>	N3	Нет	Этот параметр обязателен, если для продавца не выбрано разрешение Может проводить оплату без подтверждения CVC .
<code>email</code>	ANS..40	Нет	Адрес электронной почты покупателя.
<code>loyaltyId</code>	ANS..*	Нет	Идентификатор программы лояльности. Следует использовать значение <code>sbrf_spasibo</code> .
<code>pointsAmount</code>	N..20	Нет	Количество бонусных баллов к списанию.

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
<code>redirect</code>	ANS..*	Нет	При успешном ответе. В случае платежа без необходимости аутентификации на ACS - URL, на который производится переадресация после платежа. В случае 3DS-платежа - URL для возврата с ACS.

Название	Тип	Обязательно	Описание
info	ANS..*	Нет	<p>При успешном ответе. Результат попытки оплаты. Возможные значения представлены ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ваш платёж обработан, происходит переадресация... • Операция отклонена. Проверьте введённые данные, достаточность средств на карте и повторите операцию. Происходит переадресация... • Извините, платёж не может быть совершён. Происходит переадресация... • Операция отклонена. Обратитесь в магазин. Происходит переадресация... • Операция отклонена. Обратитесь в банк, выпустивший карту. Происходит переадресация... • Операция невозможна. Аутентификация держателя карты завершена неуспешно. Происходит переадресация... • Нет связи с банком. Повторите позже. Происходит переадресация... • Истёк срок ожидания ввода данных. Происходит переадресация... • Не получен ответ от банка. Повторите позже. Происходит переадресация...
errorCode	N..2	Да	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.
acsUrl	AN..512	Нет	Адрес перенаправления на адрес сервера ACS.
paReq	AN..512	Нет	Запрос аутентификации плательщика.
termUrl	AN..512	Нет	Ссылка перенаправления плательщика после аутентификации.

Коды ошибок (поле success):

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Необходимо указать CVC2/CVV2, поскольку у мерчанта нет разрешения на проведение оплаты без CVC.
1	Неверный формат CVC.
1	Неверный язык.
2	Связка не найдена.
2	Заказ с таким номером не найден.
5	Доступ запрещён.
5	Пользователь, осуществляющий вызов сервиса, должен изменить свой пароль.
7	Системная ошибка.

Пример запроса POST:

```
mdOrder=eb49300c-95b7-4dcd-9739-  
eee6c61f2ac4&bindingId=308042e8-2b28-484a-811e-  
f786c9776c3b&cvvc=123&loyaltyId=sbrf_spasibo&pointsAmount=12000
```

Пример успешного ответа при SSL-платеже:

```
{"redirect": "http://ya.ru?orderId=eb49300c-95b7-4dcd-9739-eee6c61f2ac4", "info": "Ваш платёж обработан, происходит переадресация...", "errorCode": 0}
```

Пример успешного ответа при 3DS-платеже:

```
{"info": "Ваш платёж обработан, происходит переадресация...", "acsUrl": "https://test.paymentgate.ru/acs/auth/start.do", "paReq": "eJxVUdtugkAQ/RXC0y7LRdQMa2ixKU28pGrfyTICqSzKpcW/765AbR8m0Wcy0WfmDCy74qx9YVXn\nnpfB10jF1DQUvk1ykvn48vBgzfcngkFWI4R55WyGDNdZ1nKKWJ74+TVz05tPE8NyZbTh0fDJmFjcN\nni55Mz+MJzu25zmAXv00VwWDEpM/EAjJSqVjxLBYNg5hfn6INcyxvappABgoFVlHIPCA9ABEXyPb4\nnhWKVp1mzyQUCuTeBl61oqhub0jaQkUBbnVnWNJcFIId5sPuFlAUT1gDy8d61CtdTo8oStw+C7r5W5\nnCVNZx9v6ENmyfCBqApK4QWaZ1KXUcjVqLVx7Ycu77n2IC2X0qDqjh3BRDsGj/5eDDLeS2Y+bjwyw\nnu5QC5YRU/sVAHts+v6rceC0Dyfb7m3bfmzD22dnlycaFHF+DGl0y6hK8z6kFHMZity7l1QEiJIh\nnw6PI8G0J/v3+BweMtyE=", "termUrl": "https://test.paymentgate.ru:443/testpayment/rest/finish3ds.do", "errorCode": 0}
```

Пример ответа с ошибкой:

```
{"error": "Access denied", "errorCode": 5, "errorMessage": "Access denied"}
```