

# Запрос проведения оплаты по связкам (paymentOrderBinding)

Для проведения платежа по связкам используется запрос paymentOrderBinding.

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

## Параметры запроса

Название	Тип	Обязательно	Описание
mdOrder	ANS..36	Да	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.
bindingId	AN..255	Да	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. Плательщик будет перенаправлен на платёжную страницу, где требуется только ввод CVC.

Название	Тип	Обязательно	Описание									
params	См. столбец с описанием.	Да	<p>Дополнительный тег с атрибутами для передачи дополнительных параметров. Поля дополнительной информации для последующего хранения. Данные поля могут быть переданы на обработку банком для последующего отображения в реестрах. По умолчанию на обработку банком передаются поля номер заказа orderNumber и его описание orderDescription (не более 99 символов, запрещены к использованию «%» (процент), «+» (плюс), «\r» (конец строки) и «\n» (перенос строки)).</p> <p>Включение данного функционала возможно по согласованию с банком в период интеграции. Для передачи N параметров, в запросе должно находиться N тегов params, где атрибут name содержит название, а атрибут value содержит значение (см. ниже).</p>									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>name</td> <td>ANS..255</td> <td>Название дополнительного параметра.</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>ANS..2000</td> <td>Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.</td> </tr> </tbody> </table>	Название	Тип	Описание	name	ANS..255	Название дополнительного параметра.	value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.
			Название	Тип	Описание							
			name	ANS..255	Название дополнительного параметра.							
value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.										
<p>В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sbrf_spasibo:amount_bonus</li> <li>• sbrf_sbermiles:amount_bonus</li> <li>• loyaltyId</li> </ul>												
<p>В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sbrf_spasibo:amount_bonus</li> <li>• sbrf_sbermiles:amount_bonus</li> <li>• loyaltyId</li> </ul>												
language	A2	Нет	Язык клиента по ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.									
ip	ANS..39	Нет	IP-адрес покупателя. IPv6 поддерживается во всех запросах (до 39 символов).									
cvc	N3	Нет	Этот параметр обязателен, если для продавца не выбрано разрешение <b>Может проводить оплату без подтверждения CVC</b> .									
email	ANS..40	Нет	Адрес электронной почты покупателя.									

## Параметры ответа

Название	Тип	Обязательно	Описание
redirect	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"> <li>• Ваш платёж обработан, происходит переадресация...</li> <li>• Операция отклонена. Проверьте введённые данные, достаточность средств на карте и повторите операцию. Происходит переадресация...</li> <li>• Извините, платёж не может быть совершён. Происходит переадресация...</li> <li>• Операция отклонена. Обратитесь в магазин. Происходит переадресация...</li> <li>• Операция отклонена. Обратитесь в банк, выпустивший карту. Происходит переадресация...</li> <li>• Операция невозможна. Аутентификация держателя карты завершена unsuccessfully. Происходит переадресация...</li> <li>• Нет связи с банком. Повторите позже. Происходит переадресация...</li> <li>• Истёк срок ожидания ввода данных. Происходит переадресация...</li> <li>• Не получен ответ от банка. Повторите позже. Происходит переадресация...</li> </ul>
errorCode	N..2	Да	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.
errorTypeName	Строка	Нет	<p>Параметр, необходимый фронтовой странице для определения текста ошибки. Обязателен в случае неуспешной оплаты.</p> <p>Возможные значения можно посмотреть <a href="#">здесь</a></p>
acsUrl	AN..512	Нет	Адрес перенаправления на адрес сервера ACS.
paReq	AN..512	Нет	Запрос аутентификации плательщика.

## Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	[mdOrder] не задан.
1	[bindingId] не задан.
2	Связка не найдена.
2	Доступ запрещён.
5	Пользователь должен сменить свой пароль.
5	Исчерпаны попытки оплаты или закончилось время сессии.
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:paymentOrderBinding>
      <order mdOrder="9213bc5f-5d5b-43d6-a408-b6b93cdde992"
bindingId="ca91a4ab-b6d4-495d-b606-8fb0114e679e" language="ru"
ip="127.0.0.1" cvc="123" email=" ">
        <!--Zero or more repetitions!-->
        <params name=" " value=" "/>
      </order>
    </mer:paymentOrderBinding>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Пример ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:paymentOrderBindingResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return errorCode="0" info="Ваш платёж обработан, происходит
переадресация..."
redirect="http://example.ru?orderId=9213bc5f-5d5b-43d6-a408-b6b93cdde992"/"/
>
    </ns1:paymentOrderBindingResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```