

Запрос проведения оплаты по связке

Для проведения платежа по связкам используется запрос `paymentOrderBinding`.

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>mdOrder</code>	<code>ANS..36</code>	Да	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.
<code>bindingId</code>	<code>AN..255</code>	Да	Идентификатор связки, созданной ранее.

Название	Тип	Обязательно	Описание									
params	См. столбец с описанием.	Нет	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)). 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).									
			<table><tr><th>Название</th><th>Тип</th><th>Описание</th></tr><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></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.										
В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен): • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overrideClientId												
language	A2	Нет	Язык клиента по стандарту 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 Может проводить оплату без подтверждения CVC .									
email	ANS..40	Нет	Адрес электронной почты покупателя.									
billingPayerData	См. описание	Нет	Блок с регистрационными данными клиента (адрес, почтовый индекс), необходимыми для прохождения проверки адреса в рамках сервисов AVS/AVV. Обязателен, если активна соответствующая пермиссия для мерчанта («Разрешено использование AVS/AVV»).									

billingPayerData

Параметры блока billingPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingCity	AN..50	Нет	Город, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента
billingCountry	AN..50	Нет	
billingAddressLine1	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 1. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingAddressLine2	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 2.
billingAddressLine3	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 3.
billingPostalCode	AN..50	Нет	Почтовый индекс, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingState	AN..50	Нет	Штат, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента (ISO 3166-2)

* По умолчанию в процессинг банка передаются поля номер заказа orderNumber и его описание description (не более 24 символов, запрещены к использованию %, +, конец строки \r и перенос строки \n)

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
redirect	ANS..*	Нет	Параметр возвращается при успешном ответе в случае платежа, в котором не происходило проверки на принадлежность карты к 3-D Secure. URL-адрес, на который производится переадресация после платежа.

Название	Тип	Обязательно	Описание
info	ANS..*	Нет	При успешном ответе. Результат попытки оплаты. Возможные значения представлены ниже. • 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.

Коды ошибок (поле errorCode):

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.
1	[mdOrder] не задан
1	[bindingId] не задан
1	Адрес электронной почты не удовлетворяет шаблону
2	Связка не найдена.
2	Заказ не найден.
5	Доступ запрещён.
5	Пользователь должен изменить свой пароль.

Значение	Описание
5	Исчерпаны попытки оплаты или закончилось время сессии.
7	Системная ошибка.

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>
```