

Документация по Системе Быстрых платежей Альфа-Банка

только для одностадийных платежей

Оглавление

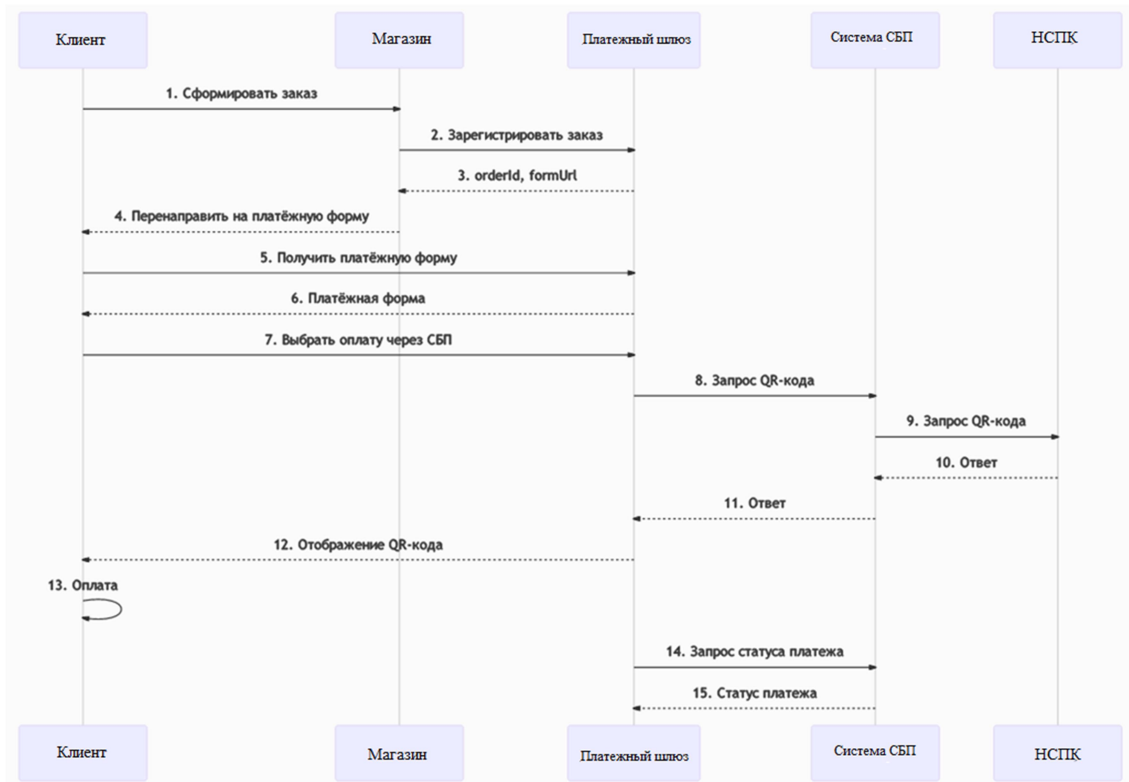
1	Термины и сокращения	3
2	Оплата через СБП	4
2.1	Одностадийная оплата на платёжной странице.....	4
2.2	Одностадийная оплата с вводом данных на стороне мерчанта	5
2.3	Оплата через сервис "мгновенный счёт"	6
2.4	Описание API для оплаты	6
2.4.1	SOAP	6
2.4.2	REST	17
3	Возврат денежных средств	27
3.1	Возврат через API.....	27
3.1.1	Сценарий возврата через API	27
3.1.2	Описание API для возврата.....	27
3.2	Возврат через ЛК	31
4	Просмотр в ЛК заказов, оплаченных через СБП	32
4.1	Поиск заказов	32
4.2	История заказа	32
5	Фискализация транзакций	33
6	Заглушечный режим на тестовом стенде	34

1 Термины и сокращения

Термин	Описание
Банк	Банк-эквайер, который реализует и эксплуатирует Платёжный шлюз.
Мерчант, Магазин	Торгово-сервисное предприятие (ТСП), продающее товары или оказывающее услуги через сайт.
СБП	Система Быстрых Платежей НСПК ЦБР.
Одностадийный платёж	Операция по оплате товаров/услуг, совершенная через Интернет с использованием банковских карт, которая не требует дополнительного подтверждения

2 Оплата через СБП

2.1 Одностадийная оплата на платёжной странице

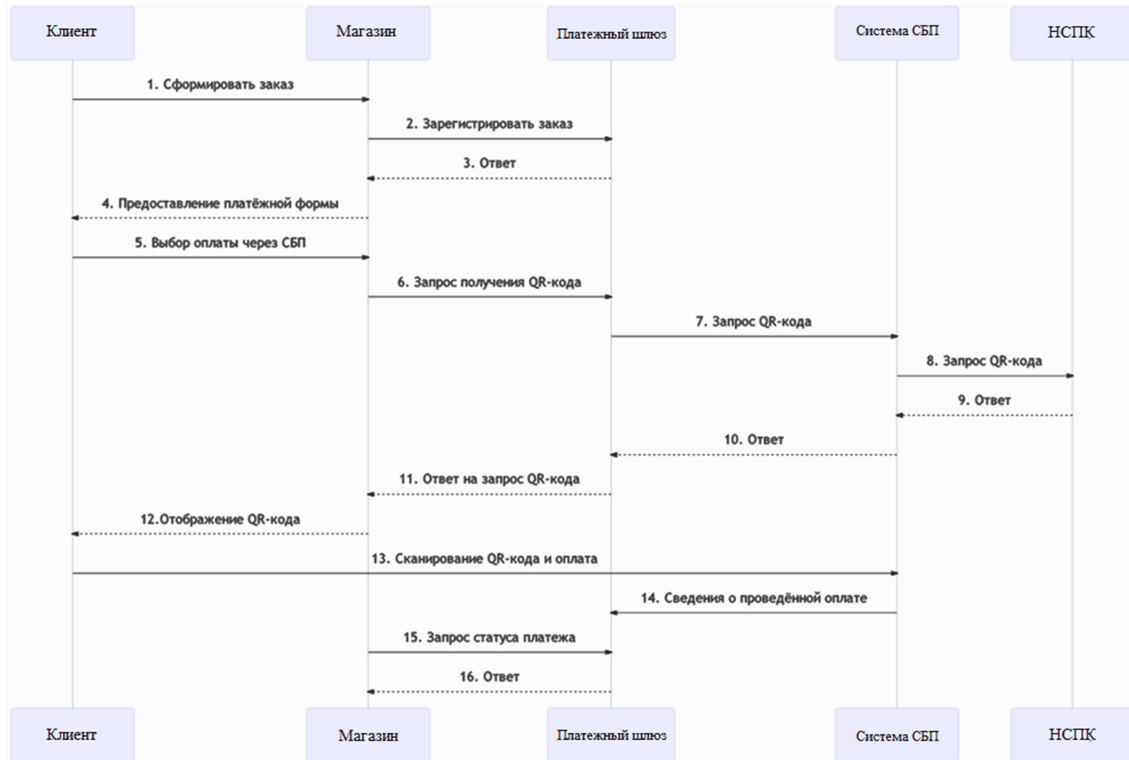


Описание:

1. Покупатель оформляет заказ и переходит к оплате.
2. Мерчант отправляет в Платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа. Спецификация запросов представлена в разделах:
 - "[2.4.1.1. Запрос регистрации заказа \(SOAP\)](#)";
 - "[2.4.2.1. Запрос регистрации заказа \(REST\)](#)".
3. В ответе на запрос регистрации Платёжный шлюз возвращает уникальный идентификатор заказа в платёжной системе (в параметре orderId) и URL, на который необходимо перенаправить Клиента для получения платёжной формы (в параметре formUrl).
4. Система мерчанта должна передать браузеру Клиента redirect на URL, полученный от Платёжного шлюза в параметре formUrl в ответе на запрос регистрации заказа.
5. Браузер Клиента запрашивает страницу по указанному URL.
6. Браузер отображает платёжную страницу, где Клиент выбирает оплату через СБП.
7. Платёжная страница запрашивает в Платёжном шлюзе QR-код.
- 8-11. Платёжный шлюз отправляет в систему СБП запрос QR-кода.
12. Клиенту на платёжной странице отображается QR-код.
13. Клиент считывает QR-код при помощи специализированного ПО и производит оплату.

14-15. Платёжный шлюз опрашивает систему СБП на предмет статуса платежа и, если статус успешный, завершает платёж.

2.2 Одностадийная оплата с вводом данных на стороне мерчанта



Описание:

1. Покупатель оформляет заказ и переходит к оплате.
2. Мерчанта отправляет в Платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа. Спецификация запросов представлена в разделах:
 - "[2.4.1.1. Запрос регистрации заказа \(SOAP\)](#)";
 - "[2.4.2.1. Запрос регистрации заказа \(REST\)](#)".
3. В ответе на запрос регистрации Платёжный шлюз возвращает уникальный идентификатор заказа в платёжной системе (в параметре orderId).
4. Мерчанта перенаправляет Клиента на свою платёжную форму.
5. Клиент выбирает оплату через СБП.
6. Мерчанта направляет в Платёжный шлюз запрос на получение QR-кода. Спецификации запроса представлены в следующих разделах:
 - "[2.4.1.2. Запрос получения QR-кода \(SOAP\)](#)";
 - "[2.4.2.2. Запрос получения QR-кода \(REST\)](#)".
- 7-10. Платёжный шлюз отправляет в систему СБП запрос QR-кода.
11. Платёжный шлюз возвращает в систему мерчанта ответ на запрос QR-кода.
12. Клиенту отобразится QR-код.

13. Клиент считывает QR-код при помощи специализированного ПО и производит оплату.

14. Платёжный шлюз получает информацию о проведённой оплате.

15-16. Мерчант запрашивает у Платёжного шлюза статус платежа. Спецификации запроса представлены в следующих разделах:

- "[2.4.1.3. Запрос статуса платежа по QR-коду \(SOAP\)](#)";
- "[2.4.2.3. Запрос статуса платежа по QR-коду \(REST\)](#)".

2.3 Оплата через сервис "мгновенный счёт"

Оплата через сервис "мгновенный счёт" возможна как на платёжной странице, так и на стороне мерчанта.

При этом сценарии оплаты аналогичны представленным в пунктах "[2.1. Одностадийная оплата на платёжной странице](#)" и "[2.2. Одностадийная оплата с вводом данных на стороне мерчанта](#)".

При включенной функциональности отображаемый Клиенту QR-кодом также является ссылкой. Для проведения платежа Клиент не сканирует QR-код, а нажимает на него, после чего открывается онлайн банк.

2.4 Описание API для оплаты

2.4.1 SOAP

2.4.1.1 Запрос регистрации заказа (SOAP)

Запрос регистрации заказа называется `registerOrder`

WSDL (тестовая среда): <https://tws.egopay.ru/api/ab/webservices/merchant-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/soap/merchant-ws?wsdl>

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязатель но	Описание
merchantOrderNumber	ANS..32	да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина, уникален для каждого магазина в пределах системы
description	ANS..598	нет	Описание заказа в свободной форме. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;">Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую</div>

Название	Тип	Обязатель но	Описание
			поддержку.
amount	N..12	да	Сумма платежа в минимальных единицах валюты
currency	N3	нет	Код валюты платежа ISO 4217. Если не указано, то используется значение по умолчанию.
language	A2	нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
pageView	ANS..20	нет	<p>По значению данного параметра определяется, какие страницы платёжного интерфейса должны загружаться для клиента. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DESKTOP – для загрузки страниц, верстка которых предназначена для отображения на экранах ПК (в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>payment_<locale>.html</code> и <code>errors_<locale>.html</code>); • MOBILE – для загрузки страниц, верстка которых предназначена для отображения на экранах мобильных устройств (в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>mobile_payment_<locale>.html</code> и <code>mobile_errors_<locale>.html</code>); • Если магазин создал страницы платёжного интерфейса, добавив в название файлов страниц произвольные префиксы, передайте значение нужного префикса в параметре <code>pageView</code> для загрузки соответствующей страницы. Например, при передаче значения <code>iphone</code> в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>iphone_payment_<locale>.html</code> и <code>iphone_error_<locale>.html</code>. <p>Где:</p> <p><code>locale</code> – язык страницы в кодировке ISO 639-1. Например, <code>ru</code> для русского или <code>en</code> для английского.</p> <p>Если параметр отсутствует, либо не соответствует формату, то по умолчанию считается <code>pageView=DESKTOP</code>.</p>

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
sessionTimeoutSecs	N...9	нет	<p>Продолжительность жизни заказа в секундах.</p> <p>В случае если параметр не задан, будет использовано значение, указанное в настройках мерчанта или время по умолчанию (1200 секунд = 20 минут).</p> <p>Если в запросе присутствует параметр <code>expirationDate</code>, то значение параметра <code>sessionTimeoutSecs</code> не учитывается.</p>
bindingId	AN..255	no	<p>Идентификатор связки, созданной ранее. Может использоваться, только если у магазина есть разрешение на работу со связками. Если этот параметр передается в данном запросе, то это означает:</p> <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.
expirationDate	ANS	нет	<p>Дата и время окончания жизни заказа. Формат: <code>yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss</code>.</p> <p>Если этот параметр не передается в запросе, то для определения времени окончания жизни заказа используется <code>sessionTimeoutSecs</code>.</p>
returnUrl	ANS..512	да	<p>Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае успешной оплаты. Адрес должен быть указан полностью, включая используемый протокол (например, https://test.ru вместо <code>test.ru</code>). В противном случае пользователь будет перенаправлен по адресу следующего вида: <code>http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_продавца></code>.</p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>См. также блок 3DS-платёж - для одностадийных и двухстадийных платежей. <code>returnUrl</code> используется таким же образом, как и на шаге 11 в указанных схемах.</p> </div>
failUrl	ANS..512	нет	<p>Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае неуспешной оплаты. Адрес должен быть указан полностью, включая используемый протокол (например, https://test.ru вместо <code>test.ru</code>). В противном случае пользователь будет перенаправлен по адресу следующего вида: <code>http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_продавца></code>.</p>

Название	Тип	Обязатель но	Описание
			<p>См. также блок 3DS-платёж - для одностадийных и двухстадийных платежей. <code>failUrl</code> используется таким же образом, как и на шаге 11 в указанных схемах.</p>
dynamicCallbackUrl	ANS..51 2	нет	<p>Параметр позволяет воспользоваться функциональностью динамической отправки callback-уведомлений. В нем можно передать адрес, на который будут отправляться все "платежные" callback-уведомления, активированные для мерчанта. Под платежными понимаются callback-уведомления о следующих событиях: успешный холд, платеж отклонен по таймауту, платеж cardpresent отклонен, успешное списание, возврат, отмена. При этом активированные для мерчанта callback-уведомления, не относящиеся к платежам (включение/выключение связи, создание связи), будут отправляться на статический адрес для callback-ов.</p> <p>Примечание</p> <p>Для использования функциональности динамической отправки callback-уведомлений необходимо, чтобы у мерчанта была выставлена соответствующая настройка: Тип callback-a: Динамический (CALLBACK_TYPE = DYNAMIC).</p> <p>Чтобы мерчант мог получать callback-уведомления, для него необходима активация пермиссии: Разрешено выполнять callback операции.</p>
params	См. описание	нет	<p>Тэг с атрибутами для передачи дополнительных параметров мерчанта.</p> <p>Поля дополнительной информации для последующего хранения. Для передачи N параметров, в запросе должно находиться N тэгов <code>params</code>, где атрибут <code>name</code> содержит название, а атрибут <code>value</code> содержит значение:</p>

Название	Тип	Обязательно	Описание												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> <th>Обязательно</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>name</td> <td>ANS..255 байт</td> <td>да</td> <td>Название дополнительного параметра</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>ANS..1024 байт</td> <td>да</td> <td>Значение дополнительного параметра</td> </tr> </tbody> </table> <p>Данные поля могут быть переданы в процессинг банка для последующего отображения в реестрах.*</p> <p>Включение данного функционала возможно по согласованию с банком в период интеграции.</p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>При оплате жилищно-коммунальных услуг необходимо передать следующие дополнительные параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • payment_doc_id - идентификатор платёжного документа; • order_num - номер распоряжения. </div> <p>Если для продавца настроена отправка уведомлений покупателю, адрес электронной почты покупателя должен передаваться в этом тэге в параметре с именем email.</p>	Название	Тип	Обязательно	Описание	name	ANS..255 байт	да	Название дополнительного параметра	value	ANS..1024 байт	да	Значение дополнительного параметра
Название	Тип	Обязательно	Описание												
name	ANS..255 байт	да	Название дополнительного параметра												
value	ANS..1024 байт	да	Значение дополнительного параметра												
clientId	AN..255	нет	<p>Номер (идентификатор) клиента в системе магазина. Используется для реализации функционала связок. Может присутствовать, если магазину разрешено создание связок.</p> <div style="border: 1px solid #f08080; padding: 5px;"> <p>Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.</p> </div>												
merchantLogin	AN..255	нет	<p>Чтобы зарегистрировать заказ от имени дочернего мерчанта, укажите его логин в этом</p>												

Название	Тип	Обязательно	Описание
			параметре.
features	ANS..25 5	нет	<p>Контейнер для параметра <code>feature</code>, в котором можно указать следующие значения.</p> <p><code>AUTO_PAYMENT</code> - Если запрос на регистрацию заказа инициирует проведение автоплатежей.</p> <p><code>VERIFY</code> - Если указать это значение после запроса на регистрацию заказа произойдёт верификация держателя карты без списания средств с его счёта, поэтому в запросе можно передавать нулевую сумму. Верификация позволяет убедиться, что карта находится в руках владельца, и впоследствии списывать с этой карты средства, не прибегая к проверке аутентификационных данных (CVC, 3D-Secure) при совершении последующих платежей.</p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Особенности передачи значения VERIFY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Даже если сумма платежа будет передана в запросе, она не будет списана со счёта покупателя. • После успешной регистрации заказ сразу переводится в статус REVERSED (отменён). </div> <p><code>FORCE_TDS</code> - Принудительное проведение платежа с использованием 3-D Secure. Если карта не поддерживает 3-D Secure, транзакция не пройдёт.</p> <p><code>FORCE_SSL</code> - Принудительное проведение платежа через SSL (без использования 3-D Secure).</p> <p><code>FORCE_FULL_TDS</code> - После проведения аутентификации с помощью 3-D Secure статус PaRes должен быть только Y, что гарантирует успешную аутентификацию пользователя. В противном случае транзакция не пройдёт.</p> <p>Ниже представлен пример использования.</p> <div style="border: 1px dashed #add8e6; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <pre><features> <feature>AUTO_PAYMENT</feature> </features></pre> </div>
email	ANS..40	нет	Электронная почта покупателя.
phone	ANS.12	нет	Номер телефона покупателя. Если в телефон включён код страны, номер должен начинаться со знака плюс («+»). Если телефон передаётся

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
			<p>без знака плюс («+»), то код страны указывать не следует. Таким образом, допустимы следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +79998887766; • 9998887766.

* По умолчанию в процессинг банка передаются поля:

- `orderNumber` – номер заказа в системе магазина;
- `description` – описание заказа (не более 99 символов, запрещены к использованию %, +, конец строки \r и перенос строки \n).

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
<code>orderId</code>	ANS36	нет	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в <code>errorCode</code> .
<code>formUrl</code>	AN..512	нет	URL платежной формы, на который надо перенаправить браузер клиента. Не возвращается, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в <code>errorCode</code> .
<code>errorCode</code>	N3	нет	Код ошибки.
<code>errorMessage</code>	AN..512	нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре <code>language</code> в запросе.

Коды ошибок (поле `errorCode`):

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок
1	Неверный номер заказа
1	Заказ с таким номером уже обработан
3	Неизвестная валюта
4	Отсутствует сумма
4	Номер заказа не может быть пуст
4	URL возврата не может быть пуст
5	Неверно значение одного из параметров
5	Доступ запрещён
5	Пользователь должен сменить свой пароль
7	Системная ошибка
13	Использование обоих значений Features FORCE_TDS/FORCE_SSL и AUTO_PAYMENT недопустимо

Значение	Описание
13	Мерчант не имеет привилегии выполнять AUTO платежи
13	Мерчант не имеет привилегии выполнять проверочные платежи
14	Features указаны некорректно

Пример запроса:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:registerOrder>
      <order merchantOrderNumber="78ds901234567890" description=" "
amount="15000" currency=" " language=" " pageView="MOBILE"
sessionTimeoutSecs=" " bindingId=" " expirationDate="2014-09-08T14:14:14">
        <returnUrl>http://yoursite.com</returnUrl>
        <params name="param1" value="valueParam1"/>
        <params name="param2" value="valueParam2"/>
        <clientId>666</clientId>
        <merchantLogin> </merchantLogin>
        <features>
          <feature>AUTO_PAYMENT</feature>
        </features>
      </order>
    </mer:registerOrder>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:registerOrderResponse xmlns:ns1="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-
ws">
      <return orderId="05fcbc62-7ee6-4f1a-b3d5-6ca41a982283"
errorCode="0" errorMessage="Успешно">
        <formUrl>
https://server/application_context/mobile_payment_ru.html?mdOrder=05fcbc62-
7ee6-4f1a-b3d5-6ca41a982283 </formUrl>
        </return>
      </ns1:registerOrderResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

2.4.1.2 Запрос получения QR-кода (SOAP)

WSDL (тестовая среда): <https://tw.egopay.ru/api/ab/webservices/sbpc2b-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws?wsdl>

Для получения QR-кода используется запрос `getDynamicQr`.

Параметра запроса

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
----------	-----	-------------	----------

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
mdOrder	ANS..36	Да	Номер заказа в системе платёжного шлюза.
qrHeight	Строка	Нет	Высота QR-кода в пикселах. Укажите, если требуется renderedQR. Минимальное значение: 10. Максимальное значение: 1000
qrWidth	Строка	Нет	Ширина QR-кода. Укажите, если требуется renderedQR. Минимальное значение: 10. Максимальное значение: 1000.
qrFormat	ANS*	Нет	Возможные значения: matrix - вернёт матрицу из нулей и единиц; image - вернёт картинку в base64.

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	ANS..3	Нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки.
payload	Строка	Нет	Содержимое зарегистрированного в СБП QR-кода. Присутствует, если значение qrStatus — STARTED.
qrId	Строка	Нет	Идентификатор QR-кода.
qrStatus	Строка	Нет	Состояние запроса QR_кода. Возможны следующие значения. <ul style="list-style-type: none"> STARTED - QR-код сформирован; CONFIRMED - заказ принят к оплате; REJECTED - оплата отклонена; REJECTED_BY_USER - оплате по QR-коду отклонена мерчантом; ACCEPTED - заказ оплачен.
renderedQr		Нет	QR-код в формате PNG, закодированный в Base64. Присутствует, если в запросе были указаны qrHeight и qrWidth, и при этом значение qrStatus — STARTED.

Формат запроса

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:getDynamicQr>
      <request>
        <mdOrder>string</mdOrder>
        <qrHeight>40</qrHeight>
        <qrWidth>40</qrWidth>
        <qrFormat>image</qrFormat>
      </request>
    </mer:getDynamicQr>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Формат ответа

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getDynamicQrResponse xmlns:ns1="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-
ws">
      <return>
        <errorMessage>string</errorMessage>
        <payload>string</payload>
        <qrId>string</qrId>
        <qrStatus>STARTED</qrStatus>
        <renderedQr>string</renderedQr>
      </return>
    </ns1:getDynamicQrResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.4.1.3 Запрос статуса платежа по QR-коду (SOAP)

WSDL (тестовая среда): <https://tws.egopay.ru/api/ab/webservices/sbpc2b-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws?wsdl>

Для получения состояния заказа в СБП используется запрос `getQrStatus`.

Параметра запроса

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
mdOrder	ANS..36	Да	Номер заказа в системе платёжного шлюза.
qrId	Строка	Да	Идентификатор QR-кода.

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	ANS..3	Нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки.
payload	Строка	Нет	Содержимое зарегистрированного в СБП QR-кода. Присутствует, если значение <code>qrStatus</code> —

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
			STARTED.
qrStatus	Строка	Нет	Состояние запроса QR_кода. Возможны следующие значения. <ul style="list-style-type: none"> STARTED - QR-код сформирован; CONFIRMED - заказ принят к оплате; REJECTED - оплата отклонена; REJECTED_BY_USER - оплате по QR-коду отклонена мерчантом; ACCEPTED - заказ оплачен.
qrType	Строка	Нет	Тип QR-кода: <ul style="list-style-type: none"> STATIC - статический; DYNAMIC - динамический. В настоящее время всегда возвращается значение DYNAMIC.
transactionState	Строка	Нет	Статус заказа: <ul style="list-style-type: none"> CREATED - создан; DECLINED - отклонён; DEPOSITED - оплачен.
transactionStateExtension	Строка	Нет	Расширенный статус заказа: <ul style="list-style-type: none"> SBP_C2B_STARTED - заказ создан; SBP_C2B_CONFIRMED - заказ подтверждён; SBP_C2B_PENDING - заказ ждёт обработки.

Формат запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:getQrStatus>
      <request>
        <mdOrder>string</qrId>
        <qrId>string</qrStatus>
      </request>
    </mer:getQrStatus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Формат ответа


```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getQrStatusResponse
xmlns:ns1="http://test.ru/webservices/merchant">
      <return>
        <errorCode>string</errorCode>
        <errorMessage>string</errorMessage>
        <payload>string</payload>
        <qrStatus>STARTED</qrStatus>
        <qrType>STATIC</qrType>
        <transactionState>CREATED</transactionState>

<transactionStateExtension>SBP_C2B_STARTED</transactionStateExtension>
      </return>
    </ns1:getQrStatusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.4.2 REST

2.4.2.1 Запрос регистрации заказа (REST)

Для регистрации заказа используется запрос `register.do`

URL (тестовая среда): <https://tws.egopay.ru/api/ab/rest/register.do>

URL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/rest/register.do>

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
userName	AN..30	нет (нужно указать либо пару логин и пароль, либо токен)	AN..30
password	AN..30	нет (нужно указать либо пару логин и пароль, либо токен)	AN..30
token	AN..30	нет (нужно указать либо пару логин и пароль, либо токен)	ANS..30
orderNumber	AN..32	да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина, уникален для каждого магазина в пределах

Название	Тип	Обязатель но	Описание
			системы
amount	N..12	да	Сумма платежа в копейках (или центах)
currency	N3	нет	Код валюты платежа ISO 4217. Если не указано, то используется значение по умолчанию.
returnUrl	ANS..51 2	да	<p>Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае успешной оплаты. Адрес должен быть указан полностью, включая используемый протокол (например, https://test.ru вместо test.ru). В противном случае пользователь будет перенаправлен по адресу следующего вида: http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_продавца>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> <p>См. также блок 3DS-платёж - для одностадийных и двухстадийных платежей. returnUrl используется таким же образом, как и на шаге 11 в указанных схемах.</p> </div>
failUrl	ANS..51 2	нет	<p>Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае неуспешной оплаты. Адрес должен быть указан полностью, включая используемый протокол (например, https://test.ru вместо test.ru). В противном случае пользователь будет перенаправлен по адресу следующего вида: http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_продавца>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> <p>См. также блок 3DS-платёж - для одностадийных и двухстадийных платежей. failUrl используется таким же образом, как и на шаге 11 в указанных схемах.</p> </div>
dynamicCallback Url	ANS..51 2	нет	<p>Параметр позволяет воспользоваться функциональностью динамической отправки callback-уведомлений. В нем можно передать адрес, на который будут отправляться все "платежные" callback-уведомления, активированные для мерчанта. Под платежными понимаются callback-уведомления о следующих событиях: успешный холд, платеж отклонен по таймауту, платеж cardpresent отклонен, успешное списание, возврат, отмена. При этом активированные для мерчанта callback-уведомления, не относящиеся к платежам (включение/выключение связи, создание связи), будут отправляться на статический адрес для callback-ов.</p>

Название	Тип	Обязательно	Описание
			<p>Примечание</p> <p>Для использования функциональности динамической отправки callback-уведомлений необходимо, чтобы у мерчанта была выставлена соответствующая настройка: Тип callback-а: Динамический (CALLBACK_TYPE = DYNAMIC).</p> <p>Чтобы мерчант мог получать callback-уведомления, для него необходима активация пермиссии: Разрешено выполнять callback операции.</p>
description	ANS..598	нет	<p>Описание заказа в свободной форме.</p> <p>Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.</p>
language	A2	нет	<p>Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.</p>
pageView	ANS..20	нет	<p>По значению данного параметра определяется, какие страницы платёжного интерфейса должны загружаться для клиента. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DESKTOP – для загрузки страниц, верстка которых предназначена для отображения на экранах ПК (в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>payment_<locale>.html</code> и <code>errors_<locale>.html</code>); • MOBILE – для загрузки страниц, верстка которых предназначена для отображения на экранах мобильных устройств (в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>mobile_payment_<locale>.html</code> и <code>mobile_errors_<locale>.html</code>); • Если магазин создал страницы платёжного интерфейса, добавив в название файлов

Название	Тип	Обязатель но	Описание				
			<p>страниц произвольные префиксы, передайте значение нужного префикса в параметре <code>pageView</code> для загрузки соответствующей страницы. Например, при передаче значения <code>iphone</code> в архиве страниц платёжного интерфейса будет осуществляться поиск страниц с названиями <code>iphone_payment_<locale>.html</code> и <code>iphone_error_<locale>.html</code>.</p> <p>Где:</p> <p><code>locale</code> – язык страницы в кодировке ISO 639-1. Например, <code>ru</code> для русского или <code>en</code> для английского.</p> <p>Если параметр отсутствует, либо не соответствует формату, то по умолчанию считается <code>pageView=DESKTOP</code>.</p>				
<code>clientId</code>	AN..255	нет	<p>Номер (идентификатор) клиента в системе магазина. Используется для реализации функционала связок. Может присутствовать, если магазину разрешено создание связок.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.</p> </div>				
<code>merchantLogin</code>	AN..255	нет	<p>Чтобы зарегистрировать заказ от имени дочернего мерчанта, укажите его логин в этом параметре.</p>				
<code>jsonParams</code>	См. описание	нет	<p>Блок для передачи дополнительных параметров мерчанта. Поля дополнительной информации для последующего хранения, передаются в виде:</p> <pre>{ "<name1>": "<value1>", . . . , "<nameN>": "<valueN>" },</pre> <p>Данные поля могут быть переданы в процессинг банка для последующего отображения в реестрах.*</p> <p>Включение данного функционала возможно по согласованию с банком в период интеграции.</p> <p>Если для продавца настроена отправка уведомлений покупателю, адрес электронной почты покупателя должен передаваться в этом блоке в параметре с именем <code>email</code>.</p> <p>Тип данных</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><code>name</code></td> <td>ANS..255 байт</td> </tr> </tbody> </table>	Название	Тип	<code>name</code>	ANS..255 байт
Название	Тип						
<code>name</code>	ANS..255 байт						

Название	Тип	Обязатель но	Описание
			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> value ANS..1024 байт </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>При оплате жилищно-коммунальных услуг необходимо передать следующие дополнительные параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>payment_doc_id</code> - идентификатор платёжного документа; • <code>order_num</code> - номер распоряжения. </div>
sessionTimeoutSecs	N...9	нет	<p>Продолжительность жизни заказа в секундах.</p> <p>В случае если параметр не задан, будет использовано значение, указанное в настройках мерчанта или время по умолчанию (1200 секунд = 20 минут).</p> <p>Если в запросе присутствует параметр <code>expirationDate</code>, то значение параметра <code>sessionTimeoutSecs</code> не учитывается.</p>
expirationDate	ANS	нет	<p>Дата и время окончания жизни заказа. Формат: <code>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss</code>.</p> <p>Если этот параметр не передаётся в запросе, то для определения времени окончания жизни заказа используется <code>sessionTimeoutSecs</code>.</p>
bindingId	AN..255	нет	<p>Идентификатор связки, созданной ранее. Может использоваться, только если у магазина есть разрешение на работу со связками. Если этот параметр передаётся в данном запросе, то это означает:</p> <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.
features	ANS..255	нет	<p>Возможно использование следующих значений.</p> <p><code>AUTO_PAYMENT</code> - Платёж проводится без проверки подлинности владельца карты (без CVC и 3D-Secure). Чтобы проводить подобные платежи и продавца должны быть соответствующие разрешения.</p> <p><code>VERIFY</code> - Если указать это значение после запроса на регистрацию заказа произойдёт верификация держателя карты без списания средств с его счёта, поэтому в запросе можно передавать нулевую</p>

Название	Тип	Обязательно	Описание
		но	<p>сумму. Верификация позволяет убедиться, что карта находится в руках владельца, и впоследствии списывать с этой карты средства, не прибегая к проверке аутентификационных данных (CVC, 3D-Secure) при совершении последующих платежей.</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff; padding: 10px;"> <p>Особенности передачи значения VERIFY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Даже если сумма платежа будет передана в запросе, она не будет списана со счёта покупателя. • После успешной регистрации заказ сразу переводится в статус REVERSED (отменён). </div> <p>FORCE_TDS - Принудительное проведение платежа с использованием 3-D Secure. Если карта не поддерживает 3-D Secure, транзакция не пройдёт.</p> <p>FORCE_SSL - Принудительное проведение платежа через SSL (без использования 3-D Secure).</p> <p>FORCE_FULL_TDS - После проведения аутентификации с помощью 3-D Secure статус PaRes должен быть только Y, что гарантирует успешную аутентификацию пользователя. В противном случае транзакция не пройдёт.</p>
email	ANS.40	нет	Электронная почта покупателя.
phone	ANS.12	нет	<p>Номер телефона покупателя. Если в телефон включён код страны, номер должен начинаться со знака плюс («+»). Если телефон передаётся без знака плюс («+»), то код страны указывать не следует. Таким образом, допустимы следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +79998887766; • 9998887766.

* По умолчанию в процессинг банка передаются поля:

- `orderNumber` – номер заказа в системе магазина;
- `description` – описание заказа (не более 99 символов, запрещены к использованию %, +, конец строки \r и перенос строки \n).

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
orderId	ANS36	Нет	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа на удалась по причине ошибки,

Название	Тип	Обязательно	Описание
			детализированной в <code>errorCode</code> .
<code>formUrl</code>	AN..512	Нет	URL платежной формы, на который надо перенаправить браузер клиента. Не возвращается если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в <code>errorCode</code> .
<code>errorCode</code>	N3	Нет	Код ошибки.
<code>errorMessage</code>	AN..512	нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре <code>language</code> в запросе.

Коды ошибок (поле `errorCode`):

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок
1	Заказ с таким номером уже обработан
1	Заказ с таким номером был зарегистрирован, но не был оплачен
1	Неверный номер заказа
3	Неизвестная валюта
4	Номер заказа не может быть пуст
4	Имя мерчанта не может быть пустым
4	Отсутствует сумма
4	URL возврата не может быть пуст
4	Пароль не может быть пуст
5	Логин продавца неверен
5	Неверная сумма
5	Неправильный параметр 'Язык'
5	Доступ запрещён
5	Пользователь должен сменить свой пароль
5	Доступ запрещён
5	[<code>jsonParams</code>] неверен
7	Системная ошибка
13	Использование обоих значений <code>Features FORCE_TDS/FORCE_SSL</code> и <code>AUTO_PAYMENT</code> недопустимо
13	Мерчант не имеет привилегии выполнять <code>AUTO</code> платежи
13	Мерчант не имеет привилегии выполнять проверочные платежи
14	<code>Features</code> указаны некорректно

Пример запроса POST:

```
https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/register.do?userName=login-
api&password=login*%3F1&amount=100&currency=810&language=ru&orderNumbe
r=87654321&returnUrl=http://yoursite.com&pageView=DESKTOP&jsonParams={
"param1": "value1", "param2": "value2"}&expirationDate=2014-09-
08T14:14:14
```

Пример ответа:

```
{"orderId": "70906e55-7114-41d6-8332-
4609dc6590f4", "formUrl": "https://server/application_context//merchants
/test/payment_ru.html?mdOrder=70906e55-7114-41d6-8332-4609dc6590f4"}
```

2.4.2.2 Запрос получения QR-кода (REST)

Для получения QR-кода используется запрос `get.do`.

URL (тестовая среда): [https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/sbp/c2b/qr/dynamic/get.do](https://tws.egopay.ru/api/ab/rest/sbp/c2b/qr/dynamic/get.do)

URL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/rest/sbp/c2b/qr/dynamic/get.do>

Формат запроса: POST

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
<i>Параметры в теле запроса, формат x-www-form-urlencoded:</i>			
userName	AN..30	Да	Логин магазина, полученный при подключении.
password	AN..30	Да	Пароль магазина, полученный при подключении.
mdOrder	ANS..36	Да	Номер заказа в системе платёжного шлюза.
qrHeight	Строка	Нет	Высота QR-кода в пикселах. Укажите, если требуется renderedQR. Минимальное значение: 10. Максимальное значение: 1000
qrWidth	Строка	Нет	Ширина QR-кода. Укажите, если требуется renderedQR. Минимальное значение: 10. Максимальное значение: 1000.
qrFormat	ANS*	Нет	Возможные значения: matrix - вернёт матрицу из нулей и единиц; image - вернёт картинку в base64.

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	ANS..3	Нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки.
payload	Строка	Нет	Содержимое зарегистрированного в СБП QR-кода.

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
			Присутствует, если значение qrStatus — STARTED.
qrId	Строка	Нет	Идентификатор QR-кода.
qrStatus	Строка	Нет	Состояние запроса QR_кода. Возможны следующие значения. <ul style="list-style-type: none"> STARTED - QR-код сформирован; CONFIRMED - заказ принят к оплате; REJECTED - оплата отклонена; REJECTED_BY_USER - оплате по QR-коду отклонена мерчантом; ACCEPTED - заказ оплачен.

Формат запроса

```
POST https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/sbp/c2b/qr/dynamic/get.do&?
userName=userName&password=password&mdOrder=04888d6f-7920-7531-8332-
8de901efddd0&qrFormat=image
```

Формат ответа

```
{
  "qrId": "54d14bae6f7f4a73929308e9afa5915d",
  "payload":
  "https://qr.nspk.ru/54d14bae6f7f4a73929308e9afa5915d?type=02&bank=6000000000
15&sum=13000&cur=RUB&crc=464g",
  "qrStatus": "STARTED"
}
```

2.4.2.3 Запрос статуса платежа по QR-коду (REST)

Для получения состояния запроса в СБП используется запрос `status.do`.

URL (тестовая среда): `https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/sbp/c2b/qr/status.do`

URL (боевая среда): `https://ecom.alfabank.ru/api/rest/sbp/c2b/qr/status.do`

Формат запроса: POST

Content-type: `application/x-www-form-urlencoded`

Параметра запроса

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
<i>Параметры в теле запроса, формат x-www-form-urlencoded:</i>			
userName	AN..30	Да	Логин магазина, полученный при подключении.
password	AN..30	Да	Пароль магазина, полученный при подключении.

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
mdOrder	ANS..36	Да	Номер заказа в системе платёжного шлюза.
qrId	Строка	Да	Идентификатор QR-кода.

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	ANS..3	Нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки.
qrStatus	Строка	Нет	Состояние запроса QR_кода. Возможны следующие значения. <ul style="list-style-type: none"> STARTED - QR-код сформирован; CONFIRMED - заказ принят к оплате; REJECTED - оплата отклонена; REJECTED_BY_USER - оплате по QR-коду отклонена мерчантом; ACCEPTED - заказ оплачен.
qrType	Строка	Нет	Тип QR-кода: <ul style="list-style-type: none"> STATIC - статический; DYNAMIC - динамический. В настоящее время всегда возвращается значение DYNAMIC.
transactionState	Строка	Нет	Статус заказа: <ul style="list-style-type: none"> CREATED - создан; DECLINED - отклонён; DEPOSITED - оплачен.

Формат запроса

```
POST https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/sbp/c2b/qr/status.do?
userName=userName&password=password&mdOrder=04888d6f-7920-7531-8332-
8de901efddd0&qrId=3946c0c02d1042f7b7e63cc0f1b52a95
```

Формат ответа

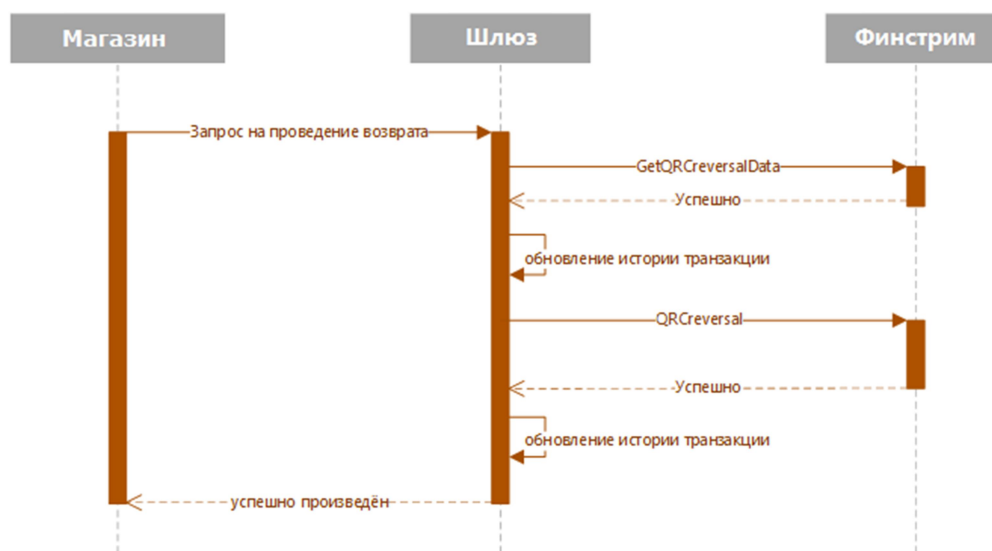
```
{
  "qrType": "DYNAMIC",
  "qrStatus": "ACCEPTED",
  "transactionState": "DEPOSITED"
}
```

3 Возврат денежных средств

Примечание: Выполнение возвратов возможно для Мерчантов, которым назначены соответствующие разрешения в Платёжном шлюзе.

3.1 Возврат через API

3.1.1 Сценарий возврата через API



Описание:

1. Мерчант отправляет в Платёжный шлюз запрос на возврат денежных средств. Спецификация запросов представлена в разделах:
 - "[3.1.2.1. Запрос возврата \(SOAP\)](#)";
 - "[3.1.2.2. Запрос возврата \(REST\)](#)".
2. Платёжный шлюз отправляет в систему СБП запрос возможности возврата оплаты.
3. После получения ответа в Платёжном шлюзе обновляется история транзакции.
4. В случае успешного ответа на запрос возможности возврата Платёжный шлюз отправляет в систему СБП запрос возврата денежных средств.
5. После получения ответа в Платёжном шлюзе обновляется история транзакции.
6. Платёжный шлюз возвращает результат выполнения операции возврата.

Если на Шаге 2 или Шаге 4 будет получена ошибка, то после обновления истории транзакции Платёжный шлюз отправляет в систему Мерчанта `errorCode=7` - "Системная ошибка".

3.1.2 Описание API для возврата

3.1.2.1 Запрос возврата (SOAP)

Для возврата средств используется запрос `refundOrder`.

WSDL (тестовая среда): <https://twsego.ru/api/ab/webservices/merchant-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/soap/merchant-ws?wsdl>

По этому запросу средства по указанному заказу будут возвращены плательщику. Запрос закончится ошибкой в случае, если средства по этому заказу не были списаны. Система позволяет возвращать средства более одного раза, но в общей сложности не более первоначальной суммы списания.

При выполнении возврата за оплаты жилищно-коммунальных услуг возможен только полный возврат.

Для выполнения операции возврата необходимо наличие соответствующих права в системе.

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязательно	Описание
orderId	ANS36	да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы.
refundAmount	N..12	да	Сумма возврата в валюте заказа. Может быть меньше или равна остатку в заказе.
language	A2	нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, считается, что язык – русский. Сообщение ошибке будет возвращено именно на этом языке.

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	N3	нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре Language в запросе.

Коды ошибок (поле errorCode):

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок
5	Доступ запрещён
5	Пользователь должен изменить свой пароль
5	[orderId] не задан
5	Неверная сумма
6	Неверный номер заказа
7	Платёж должен быть в корректном состоянии
7	Сумма возврата превышает сумму списания
7	Системная ошибка

Пример запроса:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:refundOrder>
      <order language="ru" orderId="4302d369-a5e8-4432-a5e5-
42acfab52c86" refundAmount="20000">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <params name=" " value=" "/>
      </order>
    </mer:refundOrder>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:refundOrderResponse xmlns:ns1="https://ecom.alfabank.ru/api/soap/sbpc2b-
ws">
      <return errorCode="7" errorMessage="Сумма возврата превышает сумму
списания"/>
    </ns1:refundOrderResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.1.2.2 Запрос возврата (REST)

Для возврата средств используется запрос `refund.do`.

URL (тестовая среда): <https://tws.egopay.ru/api/ab/rest/refund.do>

URL (боевая среда): <https://ecom.alfabank.ru/api/rest/refund.do>

По этому запросу средства по указанному заказу будут возвращены плательщику. Запрос закончится ошибкой в случае, если средства по этому заказу не были списаны. Система позволяет возвращать средства более одного раза, но в общей сложности не более первоначальной суммы списания.

При выполнении возврата за оплаты жилищно-коммунальных услуг возможен только полный возврат.

Для выполнения операции возврата необходимо наличие соответствующих права в системе.

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязательность	Описание
userName	AN..30	да	Логин магазина, полученный при подключении
password	AN..30	да	Пароль магазина, полученный при подключении
orderId	ANS36	да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в

Название	Тип	Обязательность	Описание						
			пределах системы.						
amount	N..12	да	Сумма платежа в копейках (или центах)						
language	A2	нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, считается, что язык – русский. Сообщение ошибке будет возвращено именно на этом языке.						
jsonParams	См. описание	нет	<p>Поля дополнительной информации для последующего хранения, вида {"param":value,"param2":value 2}. Данные поля могут быть переданы в процессинг банка для последующего отображения в реестрах.* Включение данного функционала возможно по согласованию с банком в период интеграции.</p> <p>Тип данных</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>name</td> <td>ANS..255 байт</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>ANS..1024 байт</td> </tr> </tbody> </table>	Название	Тип	name	ANS..255 байт	value	ANS..1024 байт
Название	Тип								
name	ANS..255 байт								
value	ANS..1024 байт								

Параметры ответа:

Название	Тип	Обязательность	Описание
errorCode	N3	Нет	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке.

Коды ошибок (поле errorCode):

Классификация:

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок
5	Ошибка значение параметра запроса
6	Незарегистрированный OrderId
7	Системная ошибка

Расшифровка:

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок
5	Доступ запрещён
5	Пользователь должен сменить свой пароль
5	[orderId] не задан
6	Неверный номер заказа
7	Платёж должен быть в корректном состоянии
7	Неверная сумма депозита (менее одного рубля)
7	Ошибка системы

Пример запроса POST:

```
https:// tws.egopay.ru/api/ab/rest/refund.do?userName=login-  
api&password=login*%3F1&amount=500&currency=810&language=ru&orderId=5e  
97e3fd-1d20-4b4b-a542-f5995f5e8208
```

Пример ответа:

```
{"errorCode":0}
```

3.2 Возврат через ЛК

Возврат денежных средств после оплаты через СБП возможен через ЛК.

Описание процесса возврата через ЛК представлено в документе "[Инструкция по работе с Личным кабинетом](#)" (см. п. "7.3. Отмена и возврат средств по заказу").

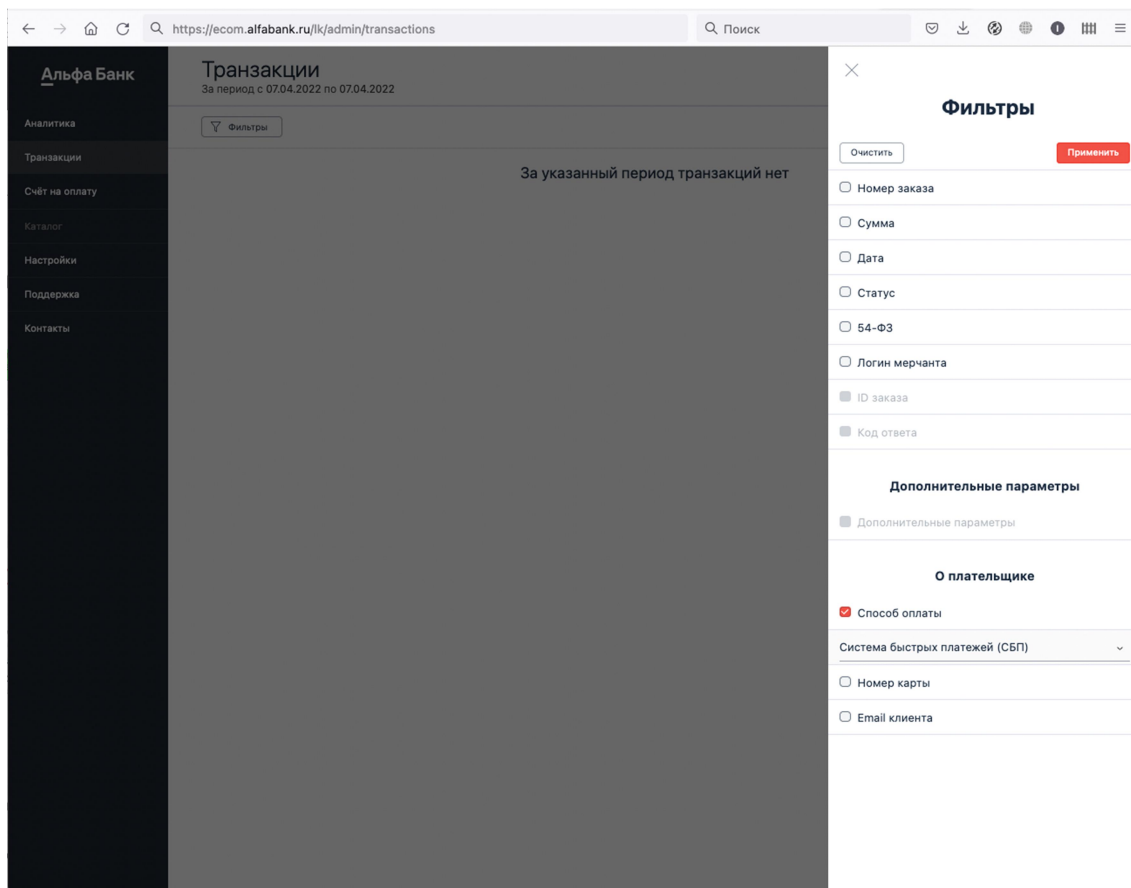
Поиск в ЛК заказов, оплаченных через СБП, осуществляется, как описано в п. "[7.2. Завершение заказа](#)" ниже.

4 Просмотр в ЛК заказов, оплаченных через СБП

4.1 Поиск заказов

Для поиска в ЛК заказов, оплаченных через СБП, на панели фильтра заказов необходимо выбрать "Альфа SBP" в поле "Платежное средство":

Подробнее о фильтре заказов см. документ "[Инструкция по работе с Личным кабинетом](#)" (п. "7.1 Поиск заказов с помощью Фильтра").



4.2 История заказа

Операции через СБП регистрируются в истории заказов.

Подробнее о просмотре истории заказа в ЛК см. документ "[Инструкция по работе с Личным кабинетом](#)" (п. "7.4 Просмотр деталей транзакции").

5 Фискализация транзакций

В случае успешной оплаты выпускается фискальный чек.

В случае успешного возврата выпускается фискальный чек на возврат.

Настройка фискализации <https://ecom.alfabank.ru/faq/fiscal.html>

6 Заглушечный режим на тестовом стенде

Оплата на тестовой платёжной странице:

1. Необходимо выбрать оплату через СБП;
2. На экране отобразится QR-код.
3. Через несколько секунд на экране будет показан результат оплаты.

Результат оплаты зависит от суммы заказа:

- сумма меньше 500 рублей - оплата успешна.
- сумма больше 500 рублей - оплата неуспешна.

Если используется нестандартная платёжная страница, кнопка для оплаты через СБП может отсутствовать. В этом случае следует обратиться в Банк.