

Документация по СБП Альфа- Банка

только для одностадийных платежей

Оглавление

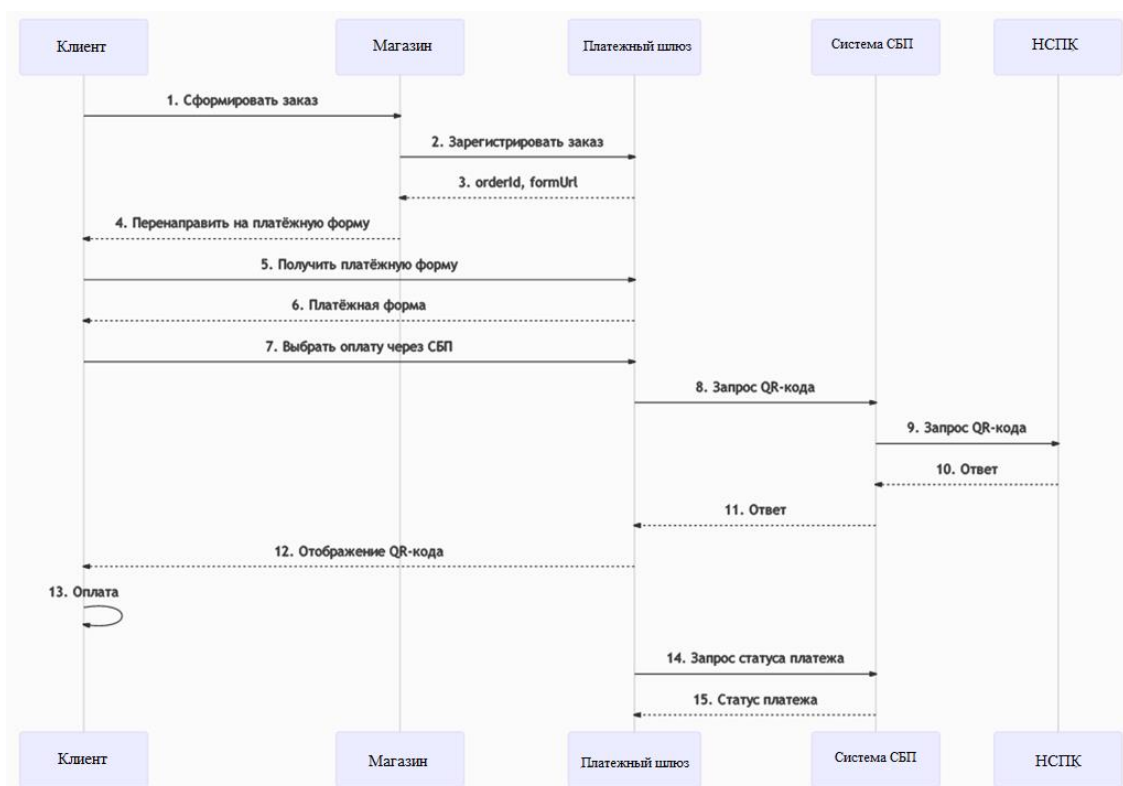
1	Термины и сокращения.....	3
2	Оплата через СБП	4
2.1	Одностадийная оплата на платёжной странице.....	4
2.2	Одностадийная оплата с вводом данных на стороне мерчанта	5
2.3	Оплата через сервис "мгновенный счёт"	6
2.4	Описание API для оплаты	6
2.4.1	SOAP	6
2.4.2	REST	17
3	Возврат денежных средств.....	28
3.1	Возврат через API.....	28
3.1.1	Сценарий возврата через API	28
3.1.2	Описание API для возврата.....	28
3.2	Возврат через ЛК	32
4	Просмотр в ЛК заказов, оплаченных через СБП	33
4.1	Поиск заказов	33
4.2	История заказа	33
5	Фискализация транзакций.....	34
6	Заглушечный режим на тестовом стенде.....	35

1 Термины и сокращения

Термин	Описание
Банк	Банк-эквайрер, 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

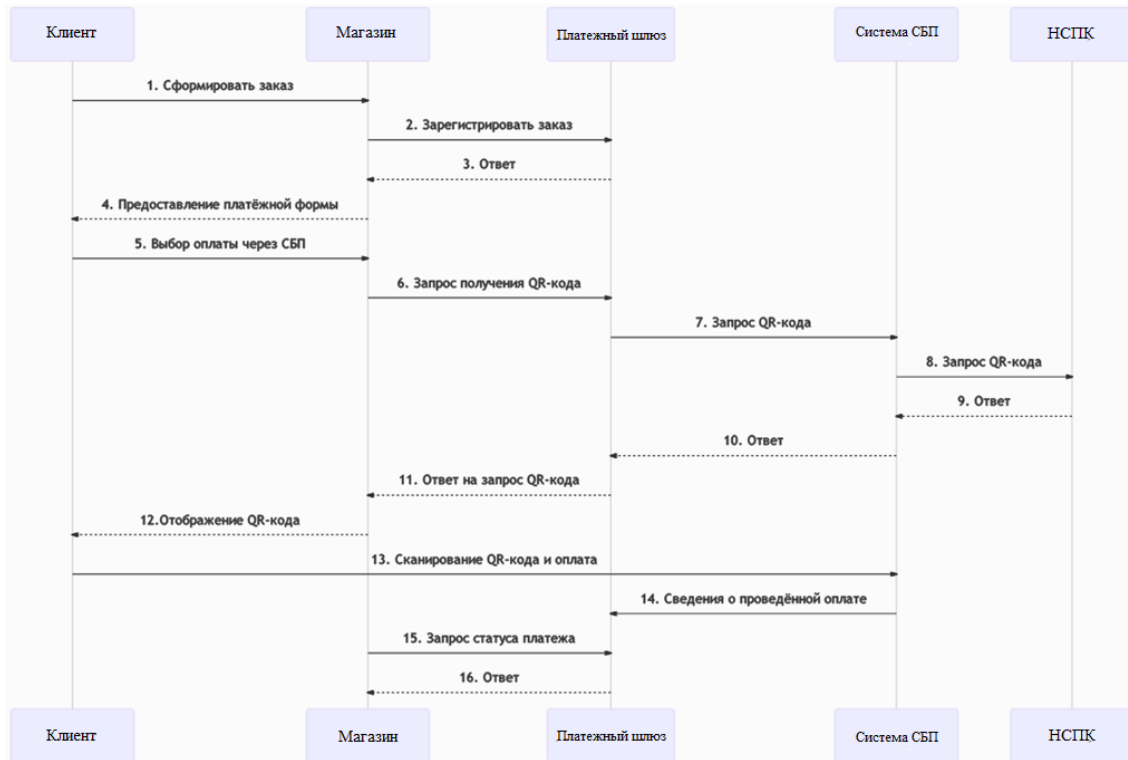


Описание:

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://web.rbsuat.com/ab/webservices/merchant-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/webservices/merchant-ws?wsdl>

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязатель но	Описание
merchantOrderNumber	ANS..3 2	да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина, уникален для каждого магазина в пределах системы
description	ANS..5 98	нет	Описание заказа в свободной форме. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг,</div>

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
			обратитесь в техническую 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..2 0	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>

Название	Тип	Обязательно	Описание
			Если параметр отсутствует, либо не соответствует формату, то по умолчанию считается <code>pageView=DESKTOP</code> .
<code>sessionTimeoutSeconds</code>	N...9	нет	Продолжительность жизни заказа в секундах. В случае если параметр не задан, будет использовано значение, указанное в настройках мерчанта или время по умолчанию (1200 секунд = 20 минут). Если в запросе присутствует параметр <code>expirationDate</code> , то значение параметра <code>sessionTimeoutSeconds</code> не учитывается.
<code>bindingId</code>	AN..255	no	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: 1. Данный заказ может быть оплачен только с помощью связки; 2. Платательщик будет перенаправлен на платёжную страницу, где требуется только ввод CVC.
<code>expirationDate</code>	ANS	нет	Дата и время окончания жизни заказа. Формат: <code>yyyy-MM-dd' T' HH:mm:ss</code> . Если этот параметр не передаётся в запросе, то для определения времени окончания жизни заказа используется <code>sessionTimeoutSeconds</code> .
<code>returnUrl</code>	ANS..5 12	да	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> . 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.
<code>failUrl</code>	ANS..5 12	нет	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:

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
			<p><a href="http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_про-
одавца>">http://<адрес_платёжного_шлюза>/<адрес_про- одавца>.</p> <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..5 12	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</p>

Название	Тип	Обязательно	Описание												
			<p>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> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Тип</th> <th>Обязательно</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><code>name</code></td> <td>ANS..255 байт</td> <td>да</td> <td>Название дополнительного параметра</td> </tr> <tr> <td><code>value</code></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: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <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> <p>Если для продавца настроена отправка уведомлений покупателю, адрес электронной почты покупателя должен передаваться в этом тэге в параметре с именем <code>email</code>.</p>	Название	Тип	Обязательно	Описание	<code>name</code>	ANS..255 байт	да	Название дополнительного параметра	<code>value</code>	ANS..1024 байт	да	Значение дополнительного параметра
Название	Тип	Обязательно	Описание												
<code>name</code>	ANS..255 байт	да	Название дополнительного параметра												
<code>value</code>	ANS..1024 байт	да	Значение дополнительного параметра												
<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 #f08080; padding: 10px; background-color: #ffe6e6;"> <p>Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.</p> </div>												

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
merchantLogin	AN..255	нет	Чтобы зарегистрировать заказ от имени дочернего мерчанта, укажите его логин в этом параметре.
features	ANS..255	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: 5px; margin: 10px 0;"> <pre><features> <feature>AUTO_PAYMENT</feature> </features></pre> </div>

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
email	ANS..4 0	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 без знака плюс («+»), то код страны указывать не следует. Таким образом, допустимы следующие варианты: <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, детализированной в <code>errorCode</code> .
formUrl	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> .
errorCode	N3	нет	Код ошибки.
errorMessage	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

Значение	Описание
5	Пользователь должен сменить свой пароль
7	Системная ошибка
13	Использование обоих значений Features FORCE_TDS/FORCE_SSL и AUTO_PAYMENT недопустимо
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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <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://web.rbsuat.com/ab/webservices/sbpc2b-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/webservices/sbpc2b-ws?wsdl>

Для получения QR-кода используется запрос `getDynamicQr`.

Параметра запроса

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

Параметры ответа

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

Формат запроса

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <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://web.rbsuat.com/ab/webservices/sbpc2b-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/webservices/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-

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
			кода. Присутствует, если значение qrStatus — 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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <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://web.rbsuat.com/ab/rest/register.do>

URL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/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

Название	Тип	Обязатель но	Описание
orderNumber	AN..32	да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина, уникален для каждого магазина в пределах 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..5 12	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 #add8e6; 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..5 12	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 #add8e6; 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>
dynamicCallbackUrl	ANS..5 12	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),</p>

Название	Тип	Обязательно	Описание
			<p>будут отправляться на статический адрес для callback-ов.</p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <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> </div> <div style="border: 1px solid #ffff00; padding: 10px; background-color: #ffff00; margin-top: 10px;"> <p>Чтобы мерчант мог получать callback-уведомления, для него необходима активация пермиссии: Разрешено выполнять callback операции.</p> </div>
description	ANS..598	нет	<p>Описание заказа в свободной форме.</p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; background-color: #e6f2ff; margin-top: 10px;"> <p>Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.</p> </div>
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 загрузиться 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

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
			<p>mobile_payment_<locale>.html и mobile_errors_<locale>.html);</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>
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 red; background-color: #ffe6e6; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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 параметре.</p>
jsonParams	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>

Название	Тип	Обязатель но	Описание						
			<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> <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. 	Название	Тип	name	ANS..255 байт	value	ANS..1024 байт
Название	Тип								
name	ANS..255 байт								
value	ANS..1024 байт								
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. Плательщик 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</p>						

Название	Тип	Обязатель- но	Описание
			<p>продавца должны быть соответствующие разрешения.</p> <p>VERIFY - 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 black; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> <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..4 0	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
<code>orderId</code>	ANS36	Нет	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа на 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	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	[jsonParams] неверен
7	Системная ошибка
13	Использование обоих значений Features FORCE_TDS/FORCE_SSL и AUTO_PAYMENT недопустимо
13	Мерчант не имеет привилегии выполнять AUTO платежи

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

Пример запроса POST:

```
https://web.rbsuat.com/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://web.rbsuat.com/ab/rest/sbp/c2b/qr/dynamic/get.do>

URL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/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. 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://web.rbsuat.com/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=60000000
0015&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://web.rbsuat.com/ab/rest/sbp/c2b/qr/status.do>

URL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/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.
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://web.rbsuat.com/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://web.rbsuat.com/ab/webservices/merchant-ws?wsdl>

WSDL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/webservices/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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <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="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <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://web.rbsuat.com/ab/rest/refund.do>

URL (боевая среда): <https://pay.alfabank.ru/payment/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

Название	Тип	Обязательность	Описание						
orderId	ANS36	да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в 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}.</p> <p>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

Значение	Описание
7	Неверная сумма депозита (менее одного рубля)
7	Ошибка системы

Пример запроса POST:

```
https://web.rbsuat.com/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.

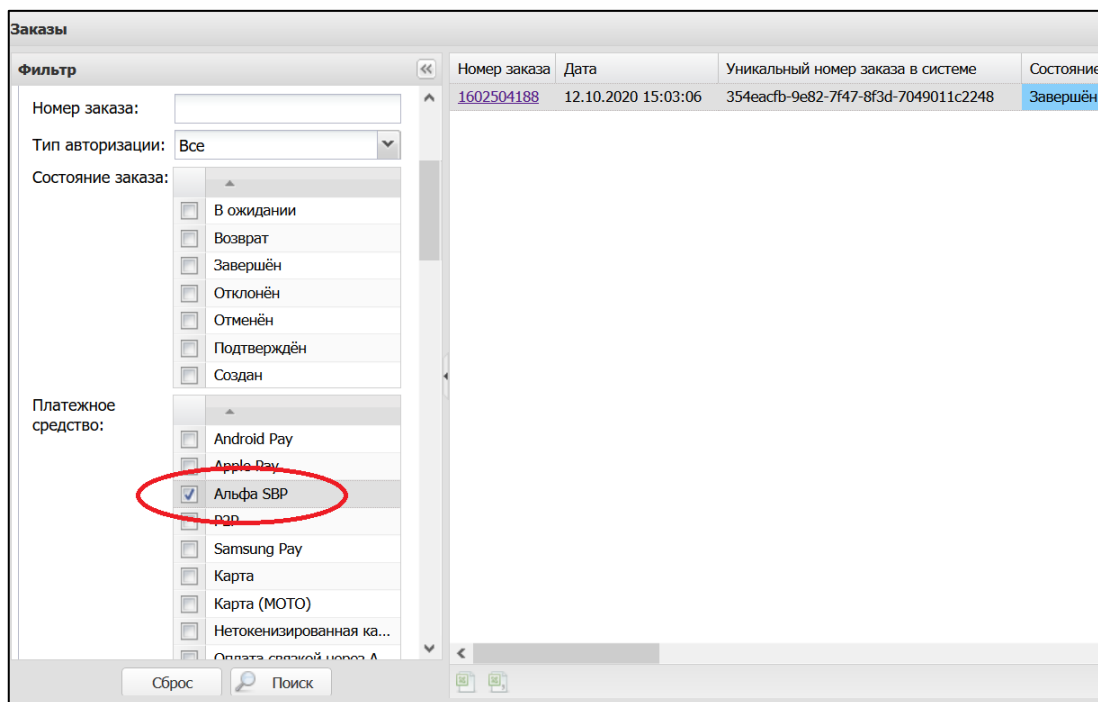
Описание процесса возврата через ЛК представлено в документе "[Инструкция по работе с консолью \(MPortal\)](#)" (см. п. "6.3.3.5 Возврат").

Поиск в ЛК заказов, оплаченных через СБП, осуществляется, как описано в п. "[4. Просмотр в ЛК заказов, оплаченных через СБП](#)" 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 консолью \(MPortal\)](#)" (п. "6.1 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 консолью \(MPortal\)](#)" (п. "6.3.3.1 История").

5 Фискализация транзакций

В случае успешной оплаты выпускается фискальный чек.

В случае успешного возврата выпускается фискальный чек на возврат.

Настройка фискализации <https://pay.alfabank.ru/ecommerce/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.