

# Запрос завершения на полную сумму, передача корзины (depositOrder)

Для запроса списания ранее предавторизованного заказа используется запрос depositOrder. Данную операцию можно осуществлять, если есть соответствующие права в системе.

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

При завершении заказов корзина передаётся в элементе depositItems.

- В случае завершения на полную предавторизованную сумму передача корзины необязательна.
- Сумма завершения (в деньгах) в корзине не должна превышать предавторизованную денежную сумму заказа.
- При завершении заказа на сумму отличную от суммы предавторизации (кроме передачи значения «0») обязательно должна передаваться корзина товаров.
- Все товарные позиции корзины должны быть выражены в одной и той же валюте (если валюта позиций указывается) и должны совпадать с валютой оригинального Заказа. Для Сбербанк «Спасибо» валюта заказа должна быть рубли РФ (643-RUB).
- Значение элемента quantity в корзине запроса на завершение не должно превышать значение аналогичного параметра в корзине заказа на регистрацию.
- Значение элемента itemAmount блока items не должно превышать значение аналогичного параметра в оригинальном заказе.
- По каждой товарной позиции производится проверка переданного значения quantity. Если значение слишком большое или слишком маленькое, запрос завершается ошибкой.
- При завершении заказа в интернет-кредитовании на полную/частичную сумму, партнеру необходимо передавать в корзине стоимость товаров с учетом скидки, если заказ был зарегистрирован с типом продукта - 'INSTALLMENT'
- Все параметры корзины проверяются на соответствие требуемому формату (длине).

В случае невыполнения хотя бы одного из указанных выше условий, запрос завершения заказа считается неправильно сформированным и платёжный шлюз возвращает ошибку.

В настоящем документе при описании параметров запросов и ответов используются следующие обозначения типов данных:

- A<n> - последовательность латинских букв длины <n>;
- A..<n> - последовательность латинских букв длиной, не превышающей <n>;
- N<n> - последовательность цифр длины <n>;
- N..<n> - последовательность цифр длиной, не превышающей <n>;
- AN<n> - последовательность латинских букв и цифр фиксированной длины <n>;
- AN..<n> - последовательность латинских букв и цифр длиной, не превышающей <n>;
- ANS<n> - последовательность латинских букв, цифр и символов фиксированной длины <n>
- ANS..<n> - последовательность латинских букв, цифр и символов длиной, не превышающей <n>;

- UTC – дата и время, при этом: дата должна быть передана без указания часового пояса, время московское, для протокола SOAP используется стандартная кодировка xs:dateTime.

## Параметры запроса

Название	Тип	Обязательно	Описание
orderId	ANS36	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в errorCode.
depositAmount	N..5	Да	Для завершения на полную сумму предавторизации в запросе необходимо передать полную сумму заказа в деньгах или 0. Если не указать параметр depositAmount, завершение также произойдет на всю предавторизованную сумму.
language	A2	Нет	Код языка в соответствии с ISO 639-1. Если не указан, считается, что язык – русский. Сообщение ошибке будет возвращено именно на этом языке.

Если не указать параметр depositAmount, завершение произойдет на всю предавторизованную сумму.

## Параметры ответа

Название	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	N..2	Да	Код ошибки.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.

## Коды ошибок

Значение	Описание
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
5	Сумма депозита превышает захолдированную сумму.
5	Сумма депозита должна быть равной нулю или не менее одного рубля.
5	Доступ запрещен.
5	Пользователь должен сменить свой пароль.
6	Неверный номер заказа.
6	[orderId] не задан.
7	Платёж должен быть в корректном состоянии.
7	Системная ошибка.

## Примеры

### Пример запроса

---

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:depositOrder>
      <order language="ru" orderId="8c76c56b-426c-435d-a24c-1c0927dd6fca"
depositAmount=" ">
        <!--Optional:-->

        <!--Zero or more repetitions:-->
        <params name=" " value=" "/>
      </order>
    </mer:depositOrder>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Пример ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:depositOrderResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return errorCode="0"/>
    </ns1:depositOrderResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```