

# Запрос завершения на полную сумму в деньгах, передача корзины (deposit.do)

Для запроса списания полной суммы предавторизации используется запрос `deposit.do`. Данную операцию можно осуществлять, если есть соответствующие права в системе.

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`.

Пользуясь протоколом REST, тело сообщения запроса следует отправлять с типом: 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded'.

## Параметры запроса

Название	Тип	Обязательно	Описание
userName	AN..30	Да	Логин служебной учётной записи продавца. При передаче логина и пароля для аутентификации в платёжном шлюзе параметр token передавать не нужно.
password	AN..200	Да	Пароль служебной учётной записи продавца. При передаче логина и пароля для аутентификации в платёжном шлюзе параметр token передавать не нужно.
orderId	ANS36	Да	Номер заказа в платёжной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в ErrorCode.
amount	N..12	Да	Для завершения на полную сумму предавторизации в запросе необходимо передать полную сумму заказа в деньгах или 0.
language	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.

## Параметры ответа

Название	Тип	Обязательно	Описание
errorCode	N..2	Да	Код ошибки. Может отсутствовать, если результат не привёл к ошибке.
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 запрещён.
5	Пользователь должен сменить свой пароль.
6	Неверный номер заказа.
6	[orderId] не задан.
7	Платёж должен быть в корректном состоянии.
7	Системная ошибка.
8	Указанная сумма завершения не совпадает с полной суммой заказа. Необходима корзина для завершения на неполную сумму предавторизации.

## Примеры

## Пример запроса POST

```
currency=643&language=ru&orderId=f57db9df-5885-483d-8d5e-8e592d60ec9d&amount=0
```

## Пример ответа

```
{"errorCode": "0", "errorMessage": "Успешно"}
```