

Запрос возврата средств оплаты заказа

Для возврата средств используется метод `autoRefund.do`. В запросе передаётся общая сумма возврата, состоящая из суммы в деньгах и суммы баллов.

При полном возврате сумма денег и сумма бонусных баллов возвращаются в соответствии с суммами при оплате. При частичном возврате суммы распределяются согласно пропорции денег и баллов при оплате.

Запрос закончится ошибкой в случае, если средства по этому заказу не были списаны. Система позволяет вернуть средства более 1 раза, но не более первоначальной суммы списания.

Данную операцию можно осуществлять при наличии соответствующих прав в системе.

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

- `A<n>` - последовательность латинских букв длины `<n>`;
- `A..<n>` - последовательность латинских букв длиной, не превышающей `<n>`;
- `N<n>` - последовательность цифр длины `<n>`;
- `N..<n>` - последовательность цифр длиной, не превышающей `<n>`;
- `AN<n>` - последовательность латинских букв и цифр фиксированной длины `<n>`;
- `AN..<n>` - последовательность латинских букв и цифр длиной, не превышающей `<n>`;
- `ANS<n>` - последовательность латинских букв, цифр и символов фиксированной длины `<n>`
- `ANS..<n>` - последовательность латинских букв, цифр и символов длиной, не превышающей `<n>`;
- UTC - дата и время, при этом: дата должна быть передана без указания часового пояса, время московское, для протокола SOAP используется стандартная кодировка `xs:dateTime`.

Параметры запроса:

Название	Тип	Обязательно	Описание
<code>userName</code>	<code>AN..30</code>	Да	Логин магазина, полученный при подключении.
<code>password</code>	<code>AN..200</code>	Да	Пароль магазина, полученный при подключении.
<code>orderId</code>	<code>ANS36</code>	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в <code>ErrorCode</code> .
<code>compositeRefundAmount</code>	<code>N..20</code>	Да	Сумма возврата, состоящая из суммы в деньгах и суммы баллов. Может быть меньше или равна остатку в заказе.
<code>language</code>	<code>A2</code>	Да	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	Нет	Код ошибки. .
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе. .
Блок operations			
pcId	AN..512	Нет	Идентификатор операции в процессинге лояльности. .
operation	AN..512	Да	Тип операции, возможны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • PAYMENT; • AWARD; • REVERSE; • REFUND_PAYMENT; • REFUND_AWARD.
transactionId	AN..512	Нет	Идентификатор операции в платёжном шлюзе. .
amount	N..12	Нет	Сумма в баллах.
successful	AN..512	Да	Признак успешности операции, возможны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • true (успешно); • false (неуспешно).

Пример запроса:

```
https://3dsec.sberbank.ru/payment/rest/autoRefund.do?userName=login&password=password&orderId=62945d2e-3da5-42cf-b9c1-d456227ab51a&compositeRefundAmount=100000
```

Пример ответа:

```
{"operations":[{"pcId":2699144,"operation":"REFUND_PAYMENT","amount":1960,"successful":true,"transactionId":"1652"}, {"pcId":2699145,"operation":"REFUND_AWARD","amount":98040,"successful":true,"transactionId":"1653"}],"errorCode":"0"}
```