

Запрос на проведение рекуррентных платежей (recurrentPayment.do)

Для регистрации заказа используется запрос recurrentPayment.do

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

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
userName	AN..30	Да	Логин служебной учётной записи продавца.
password	AN..200	Да	Пароль служебной учётной записи продавца.
orderNumber	ANS..32	Да	Номер заказа в системе магазина.
language	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
feeInput	N..8	Нет	Сумма комиссии в минимальных единицах валюты. Параметр передается только при включении соответствующей пермиссии.
bindingId	AN..255	Да	Идентификатор связки, созданной ранее.

Название	Тип	Обязательно	Описание
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.
description	ANS..512	Нет	Описание заказа в свободной форме. В процессинг банка для включения в финансовую отчётность продавца передаются только первые 24 символа этого поля. Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.

Название	Тип	Обязательно	Описание
additionalParameters	Не актуально	Нет	Дополнительные параметры заказа, которые сохраняются для просмотра из личного кабинета продавца. Каждую новую пару имени и значения параметра следует отделять запятой. Ниже представлен пример использования. <pre>{ "firstParamName": "firstParamValue", "secondParamName": "secondParamValue" }</pre> Если у продавца настроена фискализация, при указании в качестве дополнительных параметров email (адрес электронной почты покупателя) и/или phone (номер сотового телефона покупателя) эти параметры в первую очередь используются для отправки фискального чека. В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен): • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overriddenClientId
billingPayerData	См. описание	Нет	Блок с регистрационными данными клиента (адрес, почтовый индекс), необходимыми для прохождения проверки адреса в рамках сервисов AVS/AVV. Обязателен, если активна соответствующая пермиссия для мерчанта («Разрешено использование AVS/AVV»).

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingAndShippingAddressMatchIndicator	A1	Нет	Индикатор совпадения адреса держателя карты для выставления счета и адреса доставки. Возможные значения: • Y - адрес держателя карты для выставления счета и адрес доставки совпадают; • N - адрес держателя карты для выставления счета и адрес доставки не совпадают. Этот параметр используется для дальнейшей 3DS аутентификации клиента.
shippingPayerData	См. описание	Нет	Блок с данными доставки клиента. Используется для дальнейшей 3DS аутентификации клиента.
orderPayerData	См. описание	Нет	Блок с данными о плательщике заказа. Используется для дальнейшей 3DS аутентификации клиента.
preOrderPayerData	См. описание	Нет	Блок с данными предзаказа. Используется для дальнейшей 3DS аутентификации клиента.

Параметры блока billingPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingCity	AN..50	Нет	Город, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента
billingCountry	AN..50	Нет	
billingAddressLine1	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 1. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingAddressLine2	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 2.
billingAddressLine3	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 3.
billingPostalCode	AN..50	Нет	Почтовый индекс, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingState	AN..50	Нет	Штат, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента (ISO 3166-2)

Параметры блока shippingPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
shippingcity	ANS...50	Нет	Город клиента (из адреса доставки).
shippingCountry	ANS...50	Нет	Страна клиента.
shippingAddressLine1	ANS...50	Нет	Основной адрес клиента (из адреса доставки).
shippingAddressLine2	ANS...50	Нет	Основной адрес клиента (из адреса доставки).
shippingAddressLine3	ANS...50	Нет	Основной адрес клиента (из адреса доставки).
shippingPostalCode	ANS...16	Нет	ZIP или иной почтовый индекс клиента для доставки.
shippingState	ANS...50	Нет	Штат/регион клиента (из адреса доставки).
shippingMethodIndicator	N2	Нет	Индикатор способа доставки. Перечень возможных значений: • 01 - доставка на адрес держателя карты для выставления счета; • 02 - доставка на другой адрес, проверенный Мерчантом; • 03 - доставка на адрес, отличный от основного адреса держателя карты (расчетного); • 04 - отправка в магазин/самовывоз (адрес магазина должен быть указан в соответствующих параметрах доставки); • 05 - цифровая дистрибуция (включает онлайн сервисы и электронные подарочные карты); • 06 - путешествия и билеты на события, не подлежащие доставке; • 07 - иное (например, игры, цифровые товары, не подлежащие доставке, цифровые подписки и т.д.).

Название	Тип	Обязательно	Описание
deliveryTimeframe	N2	Нет	Сроки доставки товара. Перечень возможных значений: • 01 - цифровая дистрибуция; • 02 - доставка в день оплаты; • 03 - ночная доставка; • 04 - доставка в интервал 2 дня после оплаты и позже.
deliveryEmail	ANS...254	Нет	Целевой адрес электронной почты для доставки цифровой дистрибуции.

Параметры блока orderPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
homePhone	ANS...19	Нет	Домашний телефон держателя карты, с обязательным символом «+».
workPhone	ANS...19	Нет	Рабочий телефон держателя карты, с обязательным символом «+».
mobilePhone	ANS...19	Нет	Мобильный телефон держателя карты, с обязательным символом «+».

Параметры блока preOrderPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
preOrderDate	ANS8	Нет	Ожидаемая дата, когда будет доступна доставка (для предварительно заказанных покупок), в формате YYYYMMDD.
preOrderPurchaseInd	N2	Нет	Индикатор размещения клиентом заказа на доступную или будущую доставку. Перечень возможных значений: • 01 - доставка доступна; • 02 - будущая доставка.
reorderItemsInd	N2	Нет	Индикатор того, что клиент выполняет переоформляет ранее оплаченную доставку в рамках нового заказа. Перечень возможных значений: • 01 - заказ оформляет впервые; • 02 - повторный заказ.

Параметры ответа

Параметры ответа представлены в таблице ниже.

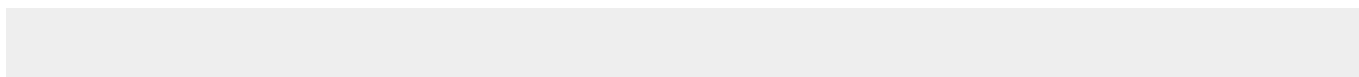
Название	Тип	Обязательно	Описание
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: • true (истина) - запрос обработан успешно; • false (ложь) - запрос не прошёл.
Блок data (возвращается, только если запрос прошёл успешно)			
orderId	ANS36	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в ErrorCode.
Блок error (возвращается, только если запрос завершился с ошибкой)			
code	N..2	Да	Код ошибки.
description	ANS..512	Да	Подробное техническое объяснение ошибки - содержимое этого параметра не предназначено для отображения пользователю.
message	AN..512	Да	Понятное описание ошибки - предназначено для отображения пользователю.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Недостаточно средств на карте.
1	Неверный номер заказа.
2	Связка не найдена.
4	
5	Возможность использования связок отключена.
5	Неверная сумма [amount].
5	Неверное имя пользователя.
5	Неверный пароль
5	Ошибка аутентификации
7	Системная ошибка.
10	Заказ с таким номером уже зарегистрирован.
10	Некорректное значение параметра [currency]
10	Некорректное значение параметра [language]
10	Повторяющийся номер заказа
10	Некорректное значение параметра [orderNumber]
10	Некорректное значение параметра [orderDescription]. Ссылки в описании заказа не допускаются

Примеры

Пример запроса POST



```
{
  "userName": "userName",
  "password": "password",
  "orderNumber": "UAF-203974-DE-12",
  "language": "RU",
  "bindingId": "binding_id",
  "amount": 12300,
  "currency": "810",
  "description" : "Test description",
  "additionalParameters": {
    "firstParamName": "firstParamValue",
    "secondParamName": "secondParamValue"
  }
}
```

Пример успешной оплаты

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "orderId": "f7beebe4-7c9a-43cf-8e26-67ab741f9b9e"
  },
  "orderStatus": {
    "errorCode": "0",
    "orderNumber": "UAF-203974-DE-12",
    "orderStatus": 2,
    "actionCode": 0,
    "actionCodeDescription": "",
    "amount": 12300,
    "currency": "810",
    "date": 1491333938243,
    "orderDescription": "Test description",
    "merchantOrderParams": [
      {
        "name": "firstParamName",
        "value": "firstParamValue"
      },
      {
        "name": "secondParamName",
        "value": "secondParamValue"
      }
    ],
    "attributes": [],
    "cardAuthInfo": {
      "expiration": "201912",
      "cardholderName": "sdf sdf",
      "approvalCode": "123456",
      "paymentSystem": "VISA",

```



```

        "pan": "411111**1111"
    },
    "authDateTime": 1491333939454,
    "terminalId": "11111",
    "authRefNum": "111111111111",
    "paymentAmountInfo": {
        "paymentState": "DEPOSITED",
        "approvedAmount": 12300,
        "depositedAmount": 12300,
        "refundedAmount": 0
    },
    "bankInfo": {
        "bankCountryName": "<Неизвестно>"
    },
    "chargeback": false,
    "operations": [
        {
            "amount": 12300,
            "cardHolder": "sdf sdf",
            "authCode": "123456"
        }
    ]
}

```

Пример неуспешной оплаты

```

{
  "error": {
    "code": "10",
    "description": "Заказ с таким номером уже зарегистрирован.",
    "message": "Заказ с таким номером уже зарегистрирован."
  },
  "success": false
}

```