

Для того чтобы автоматически выставить счет за определенный товар на определенную сумму можно использовать механизм создания ссылок-счетов с использованием API Onpay. А можно просто вручную сделать ссылку через интерфейс Кабинета продавца [https://secure.onpay.ru/payment\\_links](https://secure.onpay.ru/payment_links) - для этого не потребуется никаких специальных знаний.

## Параметры

Для получения ссылки (счета) необходимо отправить запрос (GET или POST) на адрес [https://secure.onpay.ru/pay/make\\_payment\\_link](https://secure.onpay.ru/pay/make_payment_link) со следующими параметрами:

**pay\_amount** - сумма счета

**pay\_for** - назначение платежа

**one\_way** - форма оплаты одним способом (тикер валюты) (не обязательно)

**ticker** - тикер валюты оплаты

**user\_login** - адрес платежной формы (обычно тот же, что и логин пользователя)

**user\_email** - адрес электронной почты плательщика (не обязательно)

**price\_final** - комиссию платежной системы взимать с продавца (true или false)

**pay\_type** - конвертировать все платежи в выбранную валюту (1 - да, 2 - нет)

**notify\_by\_api** - проверять возможность оплаты через API мерчанта (Если True - при оплате мерчант получит запрос через указанный им в зеленом кабинете URL API IN. Если на запрос не будет ответа или ответ будет негативным, оплата не пройдет)

**md5** - строка, полученная вычислением MD5 от конкатенации pay\_amount, pay\_for, ticker, user\_login, price\_final, pay\_type, notify\_by\_api, api\_in\_key, разделенных двоеточием (:) - после конкатенации через двоеточие строку перед вычислением MD5 надо перевести в верхний регистр.

Все параметры, содержащие символы не относящиеся к ASCII должны быть переданы в кодировке utf8.

В случае успеха статус ответа будет 200 и в теле ответа будет сгенерированная ссылка. В случае неудачи статус ответа будет 400 и в теле ответа будет объяснение причины.

Причины могут быть следующие: неправильный MD5 или ошибки при сохранении счета (зависит от валидации).

## Форматы параметров

**pay\_amount:** число, будет округлено до 2 знаков после запятой

**pay\_for:** строка

**user\_email:** строка

**ticker:** 3-символьное обозначение валюты оплаты (тикер), строка

**user\_login:** строка, адрес платежной формы (обычно тот же, что и логин пользователя)

**one\_way:** 3-символьное обозначение валюты для оплаты одним способом (тикер)

**price\_final:** булевское значение, значения '1', 'true', 'TRUE', 't', 'T' будут интерпретированы как «да», любые другие - как «нет» (в том числе, к примеру 'True' дает false)

**pay\_type:** 1 или 2, любое другое значение вызовет ошибку

**notify\_by\_api**: булевское значение, значения '1', 'true', 'TRUE', 't', 'T' будут интерпретированы как «да», любые другие - как «нет» (в том числе, к примеру 'True' дает false)

**md5** - строка

**Все параметры, содержащие символы не относящиеся к ASCII должны быть переданы в кодировке utf8.**

## Пример GET запроса

```
https://secure.onpay.ru/pay/make_payment_link?pay_amount=100&pay_for=Order%20342&user_email=user@pochta.ru&ticker=RUR&user_login=onpay&price_final=true&md5=cf653b4c4a7861b2224bd31eb3e3f291&pay_type=1&notify_by_api=true \\
```

## Пример POST запроса

```
POST https://secure.onpay.ru/pay/make_payment_link {
  "price_final"=>"true",
  "user_login"=>"onpay",
  "notify_by_api"=>"true",
  "pay_type"=>"1",
  "pay_amount"=>"100",
  "ticker"=>"RUR",
  "md5"=>"cf653b4c4a7861b2224bd31eb3e3f291",
  "pay_for"=>"Order 342",
  "user_email"=>"user@pochta.ru"
}
```

From:

<http://wiki.onpay.ru/> - Onpay.ru Wiki

Permanent link:

<http://wiki.onpay.ru/doku.php?id=api-bills&rev=1411726980>

Last update: **2014/09/26 11:23**

