

# Выставление счета через API

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:

Параметр	формат	Описание
pay_amount	число, разделитель - точка, будет округлено до 2 знаков после разделителя	сумма счета
pay_for	строка	назначение платежа
one_way	строка	форма оплаты одним способом (тикер валюты) (не обязательно)
ticker	строка	3-символьное обозначение валюты оплаты(в верхнем регистре)
user_login	строка	логин магазина в системе Onpay
user_email	строка	адрес электронной почты плательщика (не обязательно)
price_final	строка, «1» или «0»(по умолчанию «0»)	если «1», комиссия платежной системы будет взиматься с продавца
pay_type	целое число, 1 или 2	конвертировать все платежи в выбранную валюту (1 - да, 2 - нет)
notify_by_api	строка, «1» или «0»	проверять возможность оплаты через API мерчанта (Если «1» - 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	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 (:) перед взятием мд5 надо привести к верхнему регистру

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

**ВНИМАНИЕ!** НЕ применяйте функцию base64, CGI и CGI (UTF8), не пишите транслитом, не придумывайте отсебятину, делайте как написано.

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.

## 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>

Last update: **2015/09/24 09:30**

