

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 - 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 со следующими параметрами:

pay_amount - сумма счета

pay_for - назначение платежа

one_way - форма оплаты одним способом (тикер валюты) (не обязательно)

ticker, он же **currency** - 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.

!!! В запросе также обязательно должен присутствовать параметр **api_in_key** = Пароль для API (secret_key) со страницы «Настройки магазина» личного кабинета.

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 он же **currency**: 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=1405925997>

Last update: **2014/07/21 07:59**

