

Имеется готовый модуль для OpenCart, пишите в телеграм @serjgoodman

нужно его переделать для других популярных cms

### Форма для приема платежа

```
<form action="https://" method="POST">
    <input type="hidden" name="CLIENT_ID" value="номер кассы" />
    <input type="hidden" name="SIGN" value="подпись формы" />
    <input type="hidden" name="SIGN_ORDER" value="AMOUNT;CURRENCY;..." />
    <input type="hidden" name="INVOICE_ID" value="номер заказа" />
    <input type="hidden" name="AMOUNT" value="100" />
    <input type="hidden" name="CURRENCY" value="USD" />
    <input type="hidden" name="PAYMENT_CURRENCY" value="visamaster.usd" />
    <input type="hidden" name="DESCRIPTION" value="Some payment description" />
    <input type="hidden" name="SUCCESS_URL" value="https://test.ru/success/invoice_id" />
    <input type="hidden" name="FAIL_URL" value="https://test.ru/fail/invoice_id" />
    <input type="hidden" name="STATUS_URL" value="https://test.ru/status/invoice_id" />
</form>
```

Расшифровка полей (поля, помеченные звездочкой, обязательны)

| Поле             | Описание                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLIENT_ID*       | Номер кассы из личного кабинета                                                                                                                                                                                                       |
| SIGN*            | Подпись запроса                                                                                                                                                                                                                       |
| SIGN_ORDER*      | Порядок конкатенации полей при формировании подписи                                                                                                                                                                                   |
| INVOICE_ID*      | Номер счета в системе учета магазина. Номера счетов должны быть уникальны (уникальность проверяется)!!! С одним номером можно принять оплату только один раз!!!                                                                       |
| AMOUNT*          | Сумма которую следует списать                                                                                                                                                                                                         |
| CURRENCY*        | Валюта выставления счета (USD, EUR, UAH, RUR)                                                                                                                                                                                         |
| PAYMENT_CURRENCY | Валюта в которой следует принять оплату (qiwi, yandex...)                                                                                                                                                                             |
| DESCRIPTION      | Описание счета                                                                                                                                                                                                                        |
| SUCCESS_URL*     | URL на который будет перенаправлен пользователь после успешной оплаты                                                                                                                                                                 |
| FAIL_URL*        | URL на который будет перенаправлен пользователь после неуспешной оплаты                                                                                                                                                               |
| STATUS_URL*      | URL на который будет отправлен callback при переходе счета в финальный статус. Отправляется пустой GET запрос, при получении которого мерчант должен запросить статус счета по API и принимать решение на основании полученных данных |

При передаче запроса одно из полей CURRENCY или PAYMENT\_CURRENCY обязательно. В случае передачи двух полей приоритет отдается PAYMENT\_CURRENCY и поле CURRENCY игнорируется.

Пример формирования подписи на php.

```
$clientID = 123;
$secret = 'qwertyuiop123456';

$data = [
    'CLIENT_ID' => $clientID,
    'INVOICE_ID' => '1',
    'AMOUNT' => '100',
    'CURRENCY' => 'USD',
    'PAYMENT_CURRENCY' => 'qiwi',
    'DESCRIPTION' => 'Test payment',
    'SUCCESS_URL' => 'https://test.ru/success/1',
    'FAIL_URL' => 'https://test.ru/fail/1',
    'STATUS_URL' => 'https://test.ru/status/1'
];
$sign = base64_encode(md5($secret . base64_encode(sha1(implode("", $data), true)) . $secret, true));

$data['SIGN_ORDER'] = implode(";", array_keys($data));
$data['SIGN'] = $sign;
```

Описание схемы работы.

На стороне веб-сервера клиента формируется платежная форма и отдается пользователю на сабмит. После сабмита формы пользователь перенаправляется на процессинг для совершения оплаты. После проведения оплаты пользователь возвращается либо на SUCCESS\_URL либо на FAIL\_URL. На STATUS\_URL в свою очередь отправляется пустой GET запрос при получении которого следует запросить статус платежа (запрос /api/einvoice/status) передав INVOICE\_ID из сформированной ранее формы и на основании полученного ответа предпринимать дальнейшие действия.

Если следует принять оплату без перехода на сайт процессинга, то форму следует передавать как GET параметры на тот-же адрес и открывать страницу в IFRAME на сайте торговца.