

# Лёгкие платежи

Внимание! Этот вид оформления приема платежей, требует с одной стороны определенного уровня доверия к продавцу, с другой стороны достаточно высокий уровень знаний его разработчиков. Эта форма оплаты по умолчанию всем выключена и включается продавцу только по запросу в службу поддержки, **и только если его рейтинг превышает 2000.**

## Основная идея.

Суть «лёгких» платежей в полной интеграции платёжной формы на сайт продавца и минимизация действий, требующихся от пользователя для оплаты. В идеале - нажатие одной кнопки. Мы создали своего рода конструктор. Продавец может на основе полученного от нас кода далее свободно модифицировать внешний вид и все остальные параметры формы, достигая нужного внешнего вида своего сайта. Продавец сам выбирает в какой точке на шкале «сложность - гибкость» будет находиться платёжная форма. Он может сделать вообще одну большую кнопку «Заплатить», а может сделать много кнопок с платёжными системами, с вводом email, назначения платежа, суммы и т.п. В общем, существующие наши платёжные формы находятся в том конце шкалы, где гибкость и сложность достигают максимума. Продавец может сделать так же.

## Безопасность.

«Лёгкие» платежи - это всего лишь особый вид платёжной формы. Они абсолютно не затрагивают балансы продавцов и поэтому даже найдя уязвимость, злоумышленник не сможет сделать ничего плохого, кроме создания неправильного платёжного ордера. Впрочем, это не значит, что мы плевали на безопасность. Всё о чём вспомнили - продумали.

## Процесс подключения мерчанта к "лёгким" платежам.

Продавцу понадобится специалист, как минимум знакомый с HTML, CSS и JavaScript. Минимальное внедрение требует знания как и в какое место вставить HTML код. Кастомизация внешнего вида под сайт продавца и настройка правильной передачи адреса электронной почты пользователя и назначения платежа потребует знаний CSS и JavaScript.

Мерчант заходит в зелёном кабинете во вкладке «Настройки магазина» в подвкладку «Лёгкие платежи». Там он видит генератор кода, в котором указывает следующие настройки для генерируемого кода: E-mail - E-mail плательщика, который будет передаваться при «лёгких» платежах по-умолчанию. Может быть переопределён в коде в дальнейшем программистом мерчанта Платеж за - pay\_for оно же «назначение платежа». Может быть переопределён в коде в дальнейшем программистом мерчанта Свой css - галочка означает, будет ли подтягиваться с сайта onpay.ru некоторые базовые CSS определения чтобы платёжная форма не выглядела уж совсем уныло. Рекомендуется для ознакомления со сгенерированным кодом.

Продвинутые программисты мерчанта могут снять галочку и написать полностью свой CSS. Это не так уж и сложно. За основу можно взять наш.

После нажатия кнопки «Построить код» в текстовом поле появляется сгенерированный для данного конкретного мерчанта с учётом выбранных параметров код.

Этот код мерчант должен вставить на страницу своего сайта в то место, где он хочет видеть платёжную форму

## Технические нюансы

1. Комиссия платёжной системы всегда берётся с мерчанта, то есть, если пользователь введёт «100», он заплатит «100», а продавец получит меньше. Это сделано потому, что плательщик должен ввести сумму «100» и увидеть в платёжной системе «100», куда его тут же перебросит. 2. В код обязательно должен подставляться Email плательщика (это несложно для программиста продавца). То же и с назначением платежа. Если продавец хочет для каждого платежа конкретный `pay_for`, он должен модифицировать сгенерированный код. 3. Лёгкие платежи недоступны для платёжных некоторых систем, при их выборе показывается обычная платежная форма.

## Комментарии по коду

Генерируемый код выглядит примерно так:

```
<!-- Контейнер для ошибок --> <div id='onpay_errors'></div> <!-- Контейнер всего комплекта элементов -->
```

```
<div class='onpay_pay'>
  <!-- Форма с выбранной платёжной системой, суммой и дополнительными параметрами -->
  <div class='onpay_form'>
    <!-- Выбранная платёжная система -->
    <div class='onpay_selected_paysystem'>
      
    </div>
    <!-- Форма -->
    <form accept-charset="UTF-8"
    action="https://secure.onpay.ru/easy_payments/pay" id="onpay_form"
    method="post">
      <div style="margin:0;padding:0;display:inline"><input name="utf8"
      type="hidden" value="&#x2713;" /></div>
      <input id="onpay_recipient" name="onpay[recipient]" type="hidden"
      value="onpay" />
      <!-- Подставить значение уникального email плательщика -->
      <input id="onpay_email" name="onpay[email]" type="hidden"
      value="am@onpay.ru" />
```

```

        <!-- Подставить значение уникального назначения платежа -->
        <input id="onpay_pay_for" name="onpay[pay_for]" type="hidden"
value="asd" />
        <div class='onpay_control_group'>
            <label for="onpay_pay_amount">Сумма</label>
            <input id="onpay_pay_amount" name="onpay[pay_amount]" size="30"
type="text" />
            <label for="onpay_from">Выберите платёжную систему</label>
            <select id="onpay_from" name="onpay[from]"><option
value=""></option>
            </select>
        </div>
        <!-- Сюда подставляются поля для сбора дополнительных данных -->
        <div id='onpay_details'></div>
        <!-- Кнопка отправки формы -->
        <div class='onpay_control_group submit'>
            <input id="onpay_submit" name="commit" type="submit"
value="Оплатить" />
        </div>
    </form>
    <!-- Сюда подставляются инструкции по оплате -->
    <div id='onpay_instruction'></div>
</div>
<!-- Контейнер для иконок платёжных систем -->
<div id='onpay_paysystems'></div>
<!-- Скрытая форма - требуется для работы комплекта -->
<div id='onpay_hidden_form' style='display: none;'></div>

```

```
</div> <script>
```

```

//<![CDATA[
// Параметры для платежей
var onpay_opts = { gateway: 'https://secure.onpay.ru/',
                  recipient: 'onpay',
                  email: 'am@onpay.ru', //Заменить на уникальный email
плательщика
                  own_css: true };
// Динамическая загрузка комплекта
var onpay_script = document.createElement('script');
onpay_script.type = 'text/javascript';
onpay_script.src = onpay_opts.gateway + 'assets/easy_pay/easy_pay.js';
document.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(onpay_script);
//]]>

```

```
</script>
```

Код снабжен комментариями. Мерчант может полностью стилизовать внешний вид формы, используя уникальные идентификаторы с префиксом onpay для каждого элемента. Собственно, css, который подгружается если не устанавливать галочку «Свой CSS» может послужить примером того, как это сделать. Самое нужное - подставить правильные Email и назначение платежа.

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.onpay.ru/doku.php?id=easypayments&rev=1352653122>

Last update: **2012/11/11 16:58**

