

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для OpenCart 3.xx

Содержание

[1. Условие использования модуля](#)

[2. Установка модуля банка](#)

[3. Настройка модуля](#)

[4. Генерация запроса на сертификат](#)

1. Условие использования модуля

Данным модулем может пользоваться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (ИП) заранее заключив договор с банком.

Процесс заключения договора можно уточнить в любом отделении банка ПАО «Банк «Санкт-Петербург» или на сайте банка <https://www.bspb.ru/>.

2. Установка модуля банка

Файлы из директории upload предоставленного архива необходимо скопировать в директорию, где установлена CMS.

3. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в меню «Модули / Расширения» -> «Модули / Расширения» выберите тип расширения «Оплата» и нажмите «+» в строке «Интернет-эквайринг Банк Санкт-Петербург» для активации оплаты.

Модули / Расширения

Выберите тип расширения

Оплата (10) [Фильтр]

Способ оплаты	Статус	Порядок сортировки	Действие
Банковский перевод	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
Интернет-эквайринг Банк Санкт-Петербург	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
Оплата наличными	Включено	2	[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
Оплата при доставке	Включено	5	[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
Бесплатный заказ	Включено	1	[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
LIQPAY	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
PayPal Экспресс-платежи	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
PayPal Pro	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]
PayPal Payments Standard	Отключено		[Настройка] [Вкл.] [Выкл.]

После этого можно нажать на кнопку с карандашом. Появится форма с настройками платежной системы, которые необходимо заполнить. Обязательны к заполнению все параметры (модуль будет работать и без параметров «Название» и «Описание заказа для сайта», но они необходимы для корректного отображения платежной системы пользователю), режим работы эквайринга устанавливается тот, который определен банком.

- Тест режим - в тестовом режиме плата за заказ не снимается
- Merchant - ID магазина, который выдается банком
- Файл *.pem - сертификат (генерация файла описана в разделе ниже)
- Файл *.key - приватный ключ (генерация файла описана в разделе ниже)
- Описание заказа
- Тип транзакции - Purchase (значение по умолчанию) / Payments
- Валюта платежа - рубли (значение по умолчанию)
- Язык интерфейса
- Статус заказа после оплаты
- Географическая зона
- Статус
- Порядок сортировки

После заполнения настроек нажмите кнопку «Сохранить изменения». После этого новая система оплаты появится в общем списке на странице оформления заказа и будет готова для использования.

4. Генерация запроса на сертификат

Для того чтобы безопасно обмениваться информацией с банком вам нужно сгенерировать запрос на сертификат и отослать его по электронной почте в банк. При этом действии у вас должны создаться два файла: 1-й запрос на сертификат, 2-й приватный ключ.

Как это сделать:

1. Скачайте и установите утилиту openssl (для ОС Windows инструкцию по установке можно посмотреть [здесь](https://www.ssl.com/ru/kak/установить-openssl-на-windows-с-помощью-cygwin/)), для системы MacOS и Linux она обычно установлена по умолчанию. Если таковой нет, то нужно установить или попросить об этом администратора ОС)

2. Выполните следующую команду в командной строке (приложение Терминал в системах Linux и macOS, Cygwin в системах Windows):

```
openssl req -out request.csr -new -newkey rsa:2048 -nodes -keyout user.key
```

3. В процессе система будет задавать вам вопросы на которые нужно правильно отвечать, например:

Country Name (2 letter code) [AU]: RU

State or Province Name (full name) [Some-State]: vash gorod (naprimer St Petersburg)

Locality Name (eg, city) []: vash gorod

Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]: nazvanie vashey organizacii na latinice (naprimer: IP Petrov, OOO iMagazin)

Organizational Unit Name (eg, section) []: nazvanie otdeleniya na latinice (mojet sovpadat' s nazvanиеm organizacii ili pustoe znachenie)

Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []: domen_magazina.ru

Email Address []: vash e-mail

A challenge password []: vash parol na latinice

(если openssl был запущен через терминал cygwin для Windows, то сформированные файлы окажутся в папке

C:\cygwin64\home\[название_пользователя_windows])

4. Файл с запросом на сертификат (.csr) направляется на электронный адрес internet_acquiring@bspb.ru с целью получения сертификата для запросов в производственную среду платёжного шлюза, файл user.key нужно хранить у себя и никому не отсылать (в дальнейшем его нужно будет указать в настройках модуля).