

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для OpenCart 2.3 и 3.xx

Содержание

- [1. Условие использования модуля](#)
- [2. Установка модуля банка](#)
- [3. Генерация запроса на сертификат](#)
- [4. Настройка модуля](#)

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 отделение 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. 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/как/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 nazvaniem 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 (.rem), файл user.key нужно хранить у себя и никому не отсылать. Файлы с расширениями .rem и .key в дальнейшем нужно будет указать в настройках модуля.

4. 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.

Скриншот админ-панели OpenCart, раздел «Модули / Расширения». В меню слева выделен пункт «Модули / Расширения». В основной области отображен список расширений категории «Оплата». Вверху списка есть выпадающий список «Оплата (10)» и кнопка «Фильтр». Таблица содержит следующие данные:

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

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 выше)
- Файл *.key - приватный ключ (генерация файла описана в разделе выше)
- Описание заказа - текстовое описание заказа, которое будет отображено клиенту при выполнении платежа
- Тип транзакции - Purchase (значение по умолчанию) / Payments
- Валюта платежа - рубли (значение по умолчанию)
- Язык интерфейса
- Статус заказа после оплаты
- Географическая зона
- Статус
- Порядок сортировки

МЕНЮ

- Панель состояния
- Каталог
- Модули / Расширения
 - Магазин
 - Установка расширений
 - Модули / Расширения
 - Модификаторы
 - События
- Дизайн
- Продажи
- Клиенты
- Маркетинг
- Система
- Отчеты

Интернет-эквайринг Банк Санкт-Петербург | text_payment | Интернет-эквайринг Банк Санкт-Петербург

Редактирование

Режим работы	тестовый
* Merchant	Merchant
* Файл *.key	Обзор Файл не выбран.
* Файл *.pem	Обзор Файл не выбран.
* Описание заказа	Описание заказа
Тип транзакции	Purchase
Валюта платежа	Российской рубль (RUB)
Язык интерфейса	русский
Статус заказа после оплаты	Аннулированный
Географическая зона	Все регионы
Статус	Оплачено
Порядок сортировки	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.