

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для UMI.CMS

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 отделении банка ПАО «Банк «Санкт-Петербург» или на сайте банка <https://www.bspb.ru/>.

2. Установка модуля банка

Данный модуль будет работать для интернет-магазинов на UMI.CMS.

Скачайте архив модуля и распакуйте его. Вам будут предоставлены следующие данные:

- Файл **bspb_install.php** - необходимо разместить в корне сайта и запустить в браузере для установки модуля.
При возникновении ошибки 403, в файл **.htaccess** следует внести следующие изменения <https://disk.yandex.ru/i/kFQ0LWiumUYOVQ> (ссылка

на скрин)

```
1 ##### UM_I_ACCESS_BEGIN #####
2 <IfModule mod_negotiation.c>
3     Options All -Indexes
4 </IfModule>
5
6 <IfModule mod_rewrite.c>
7     RewriteEngine On
8
9     RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
10    RewriteRule ^(-)\$ Index.php[path=$1&%(QUERY_STRING)&umi_authorization=(HTTP:Authorization) [L]
11
12    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -f
13    RewriteRule ^(/developerTools/errors/libs|sat|cache|xml|db|static/packages)/\.$ / [L,R] #legacy directories
14 </IfModule>
15
16 <IfModule mod_php8.c>
17     php_flag engine off
18 </IfModule>
19
20 <IfModule mod_php7.c>
21     php_flag engine off
22 </IfModule>
23
24 <IfModule mod_php5.c>
25     php_flag engine off
26 </IfModule>
27
28 <IfModule mod_version.c>
29     <IfVersion >= 2.4.4>
30         <FilesMatch "(?!(\.(php|2-5))|cgi|pl|fcgi|fpl|phtml|phtml|asp|jsp|twig|tpl|xsit|git|svn|htaccess|htaccess_old|htpasswd|gitignore|gitkeep|ini|log|conf|md|sql|lock|umi\.json)$">
31             Require all denied
32         </FilesMatch>
33
34         <FilesMatch "(?!(\.(index|install|umi_set|installer|dummy|bspb_install|dummy|smu/installer|autothumbs|captcha|counter|cron|go-out|license_restore|save_domain_keycode|session|static_banner|updater)\.php)$">
35             Require all granted
36         </FilesMatch>
37
38         <FilesMatch "(?!(\.(index|install|umi_set|installer|dummy|smu/installer)\.php)$">
39             <IfModule mod_php8.c>
40                 php_flag engine on
41             </IfModule>
42
43             <IfModule mod_php7.c>
44                 php_flag engine on
45             </IfModule>
46
47             <IfModule mod_php5.c>
48                 php_flag engine on
49             </IfModule>
50         </FilesMatch>
51     </IfVersion>
52 </IfModule>
53 </IfVersion>
54 </IfVersion>
55 </IfVersion>
```

- Файл **bspb.php** - необходимо разместить по пути `/classes/components/emarket/classes/payment/systems/` или `/classes/modules/emarket/classes/payment/systems/` (актуален для версий cms до 2019 года)
- Папка **templates**
Файл **bspb.phtml** из данной папки необходимо разместить по тому пути, по которому они размещены в архиве - `/templates/demomarket/php/emarket/payment/bspb.phtml`
- Папка **.cert** - необходимо разместить в корне сайта (используется для хранения ключей, информация о которых будет [ниже в инструкции](#))

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/) <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

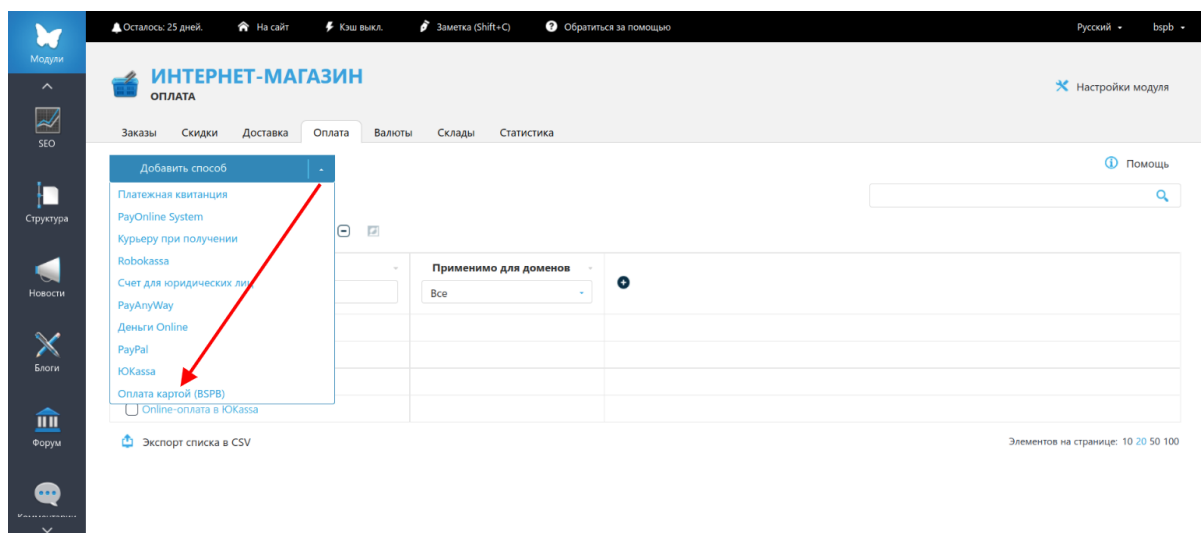
(если openssl был запущен через терминал cygwin для Windows, то сформированные файлы окажутся в папке
C:\cygwin64\home\[название_пользователя_windows])

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 (.pem), файл user.key нужно хранить у себя и никому не отсылать.

Файлы с расширениями .pem и .key необходимо загрузить в папку сайта **/cert/** (через протокол ftp/sftp), в дальнейшем их имена нужно будет указать в настройках модуля.

4. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в меню «Интернет-магазин» -> «Оплата» и добавьте новый способ оплаты с обработчиком BSPB.



После этого откроется форма с настройками платежной системы.

Для блока **Свойства способа оплаты** необходимо заполнить поля:

- Название - название платежной системы на странице оплаты
- Тип оплаты - Оплата картой (BSPB)
- Отключено - параметр определяет будет ли доступна платежная система при оформлении заказа

Для блока **Параметры** необходимо заполнить поля:

- Тест режим - в тестовом режиме плата за заказ не снимается (режим работы эквайринга устанавливается тот, который определен банком)
- Merchant - ID магазина, который выдается банком
- Имя файла *.pem - сертификат (генерация файла описана в разделе выше)
- Имя файла *.key - приватный ключ (генерация файла описана в разделе выше)
- Тип транзакции - Purchase (значение по умолчанию) / Payments
- Валюта платежа - рубли (значение по умолчанию)
- Описание заказа для банка - текстовое описание заказа, которое будет отображено клиенту при выполнении платежа
- Язык интерфейса



● Свойства способа оплаты

Название*

Тип оплаты*

Отключено

● Параметры

Тест режим*

Merchant*

Имя файл *.pem*

Имя файл *.key*

Тип транзакции*

Валюта платежа*

Описание заказа для банка*

Язык интерфейса*

Добавить

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