

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для CMS CS-Cart

Содержание

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

1. Условие использования модуля

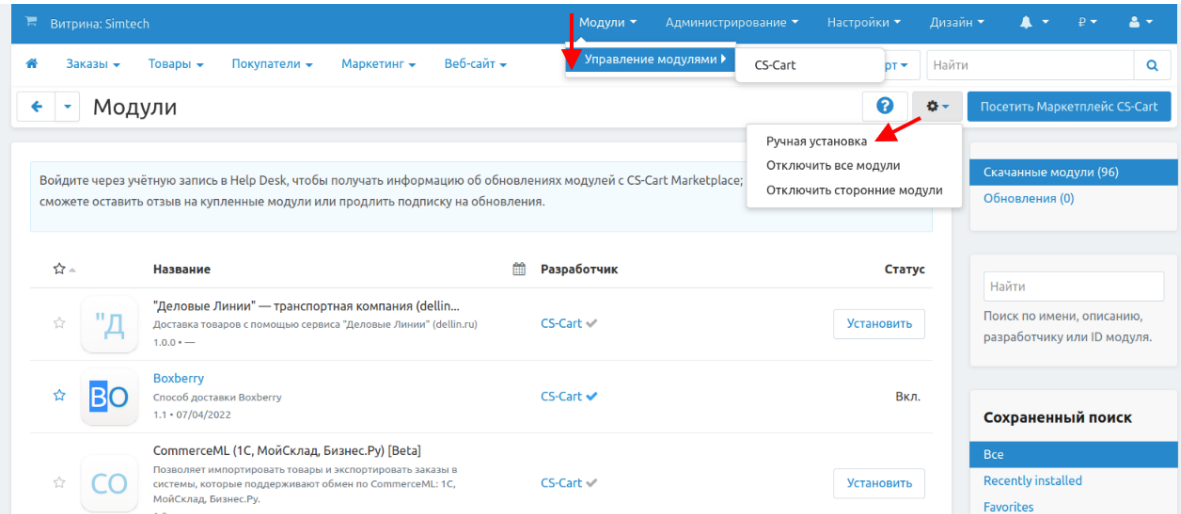
Данным модулем может пользоваться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (ИП) заранее заключив договор с банком.

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 предназначен для интернет-магазинов на платформе CS-Cart.

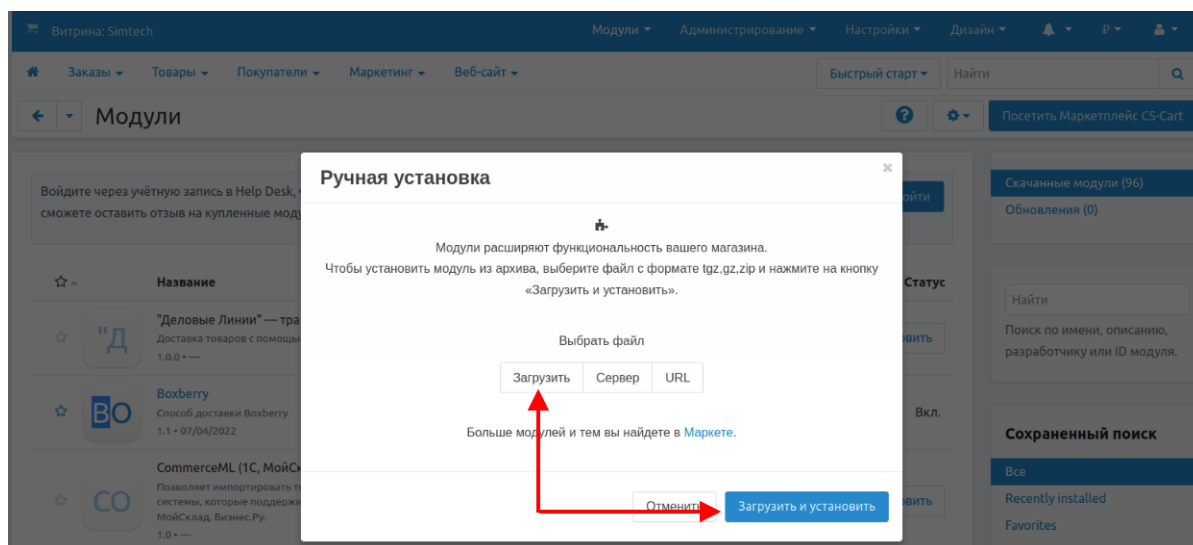
Для установки модуля перейдите в раздел управления модулями (в меню «Модули» -> «Управление модулями»), нажмите на кнопку с шестеренкой и выберите пункт «Ручная установка».



The screenshot shows the CS-Cart admin interface. At the top, there is a navigation bar with a dropdown menu for 'Модули' (Modules) which is currently open, showing 'Управление модулями' (Manage Modules) as the selected option. Below this, the 'Модули' (Modules) page is displayed. A red arrow points to the gear icon (settings) in the top right corner of the module list, which has opened a context menu with three options: 'Ручная установка' (Manual installation), 'Отключить все модули' (Disable all modules), and 'Отключить сторонние модули' (Disable third-party modules). The main content area shows a table of installed modules with columns for 'Название' (Name), 'Разработчик' (Developer), and 'Статус' (Status). Three modules are listed: 'Деловые Линии' (Delovye Linii), 'Voxberry', and 'CommerseML (1C, МойСклад, Бизнес.Рy) [Beta]'. Each module has an 'Установить' (Install) button. On the right side, there are sidebars for 'Скачанные модули (96)' (Downloaded modules) and 'Сохраненный поиск' (Saved search).

Название	Разработчик	Статус
"Деловые Линии" — транспортная компания (dellin... Доставка товаров с помощью сервиса "Деловые Линии" (dellin.ru) 1.0.0 —	CS-Cart ✓	Установить
Voxberry Способ доставки Voxberry 1.1 • 07/04/2022	CS-Cart ✓	Вкл.
CommerseML (1C, МойСклад, Бизнес.Рy) [Beta] Позволяет импортировать товары и экспортировать заказы в системы, которые поддерживают обмен по CommerseML: 1C, МойСклад, Бизнес.Рy. 1.0 —	CS-Cart ✓	Установить

Выберите архив с модулем и нажмите кнопку «Загрузить и установить».



После того как появится сообщение об успешной установке модуля, можно переходить к его настройке.

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

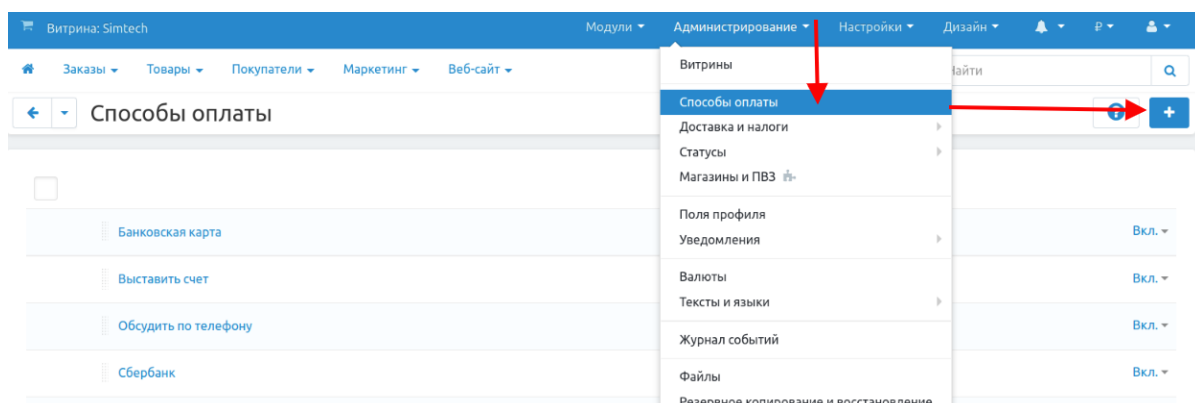
(если openssl был запущен через терминал cygwin для Windows, то сформированные файлы окажутся в папке C:\cygwin64\home\[название_пользователя_windows])

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

Файлы с расширениями .pem и .key необходимо загрузить в папку сайта /var/bspb-keys/ (через протокол ftp/sftp), в дальнейшем их названия нужно будет указать в настройках модуля.

4. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в раздел способов оплаты (в меню «Администрирование» -> «Способы оплаты») и нажмите на кнопку добавления нового способа оплаты.



После этого появится всплывающее окно с настройками платежной системы.

На вкладке «Общее» необходимо заполнить параметры:

- Процессор - bspb
- Название - название платежной системы на странице оплаты
- Иконка - будет показываться рядом с названием платежной системы на странице оплаты (необязательный параметр)
- Статус (Вкл./Выкл.) - параметр определяет будет ли доступна платежная система при оформлении заказа
- Описание - описание платежной системы на странице оплаты

Добавить способ оплаты

Общее
Настроить

Процессор:

Процессоров может быть больше. Они появятся, если вы включите модули соответствующих способов оплаты.

Название: *

Иконка:

Выбрать файл

Я загружаю HiDPI-изображение. [?](#)

Статус: * Вкл. Выкл.

Описание:

Инструкции по оплате:

<> | ↑ | B | / | ↺ | ☰ | ☷ | ∞ | — | ☰ | A | 📷 | 📺

Группы пользователей: Все Гости Зарегистрированные

Налоги: Нет элементов для отображения

Доп. сбор: % + ₺

Название поля доп. сбора:

Оставьте пустым, чтобы использовать «Дополнительный сбор» в качестве названия

Отменить

Создать

На вкладке «Настроить» необходимо заполнить параметры:

- Тестовый/рабочий режим - в тестовом режиме плата за заказ не снимается (режим работы эквайринга устанавливается тот, который определён банком)
- Merchant - ID магазина, который выдается банком
- Файл *.key - приватный ключ (генерация файла описана в разделе выше)
- Файл *.pem - сертификат (генерация файла описана в разделе выше)
- Тип транзакции - Purchase (значение по умолчанию) / Payments
- Валюта - RUB (значение по умолчанию)
- Язык - язык интерфейса

Добавить способ оплаты ✕

Общее **Настроить**

Тестовый/рабочий режим:

Merchant:

Файл .key:

Файл .pem:

Тип транзакции:

Валюта:

Язык:

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