

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для CMS Drupal

Содержание

[1. Условие использования модуля](#)

[2. Установка модуля банка](#)

[3. Генерация запроса на сертификат](#)

[4. Настройка модуля](#)

1. Условие использования модуля

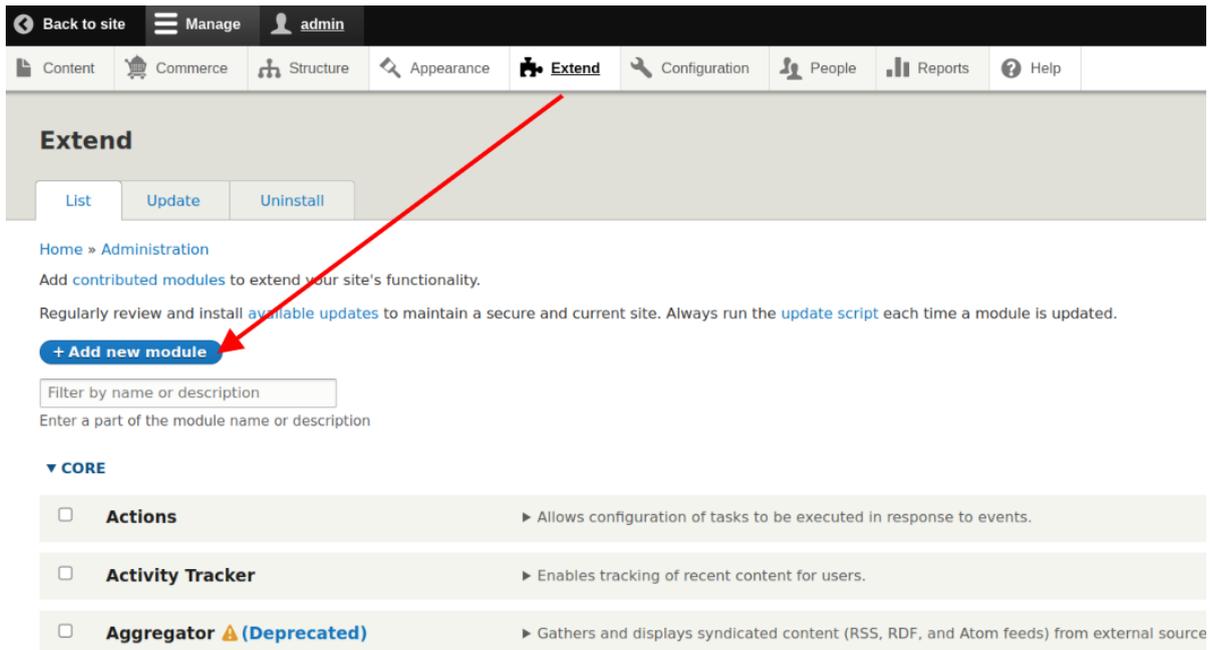
Данным модулем может пользоваться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (ИП) заранее заключив договор с банком.

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 Drupal Commerce.

Для установки модуля в панели администрирования CMS зайдите в раздел «Extend» -> «List». Нажмите на кнопку «Add new module».



Back to site Manage admin

Content Commerce Structure Appearance **Extend** Configuration People Reports Help

Extend

List Update Uninstall

Home » Administration

Add [contributed modules](#) to extend your site's functionality.

Regularly review and install [available updates](#) to maintain a secure and current site. Always run the [update script](#) each time a module is updated.

+ Add new module

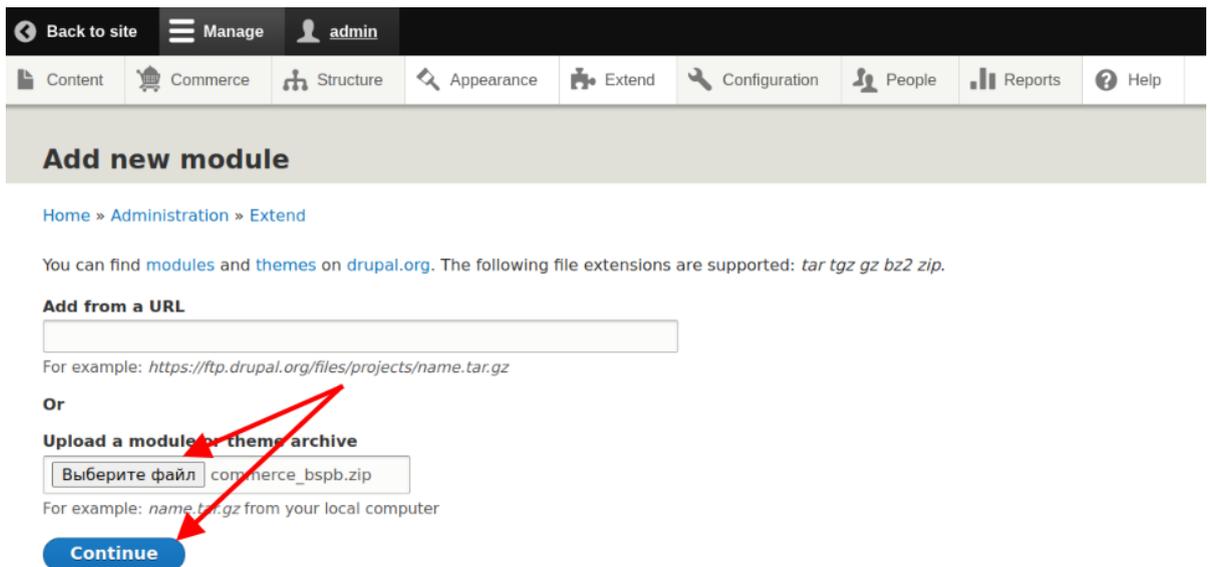
Filter by name or description

Enter a part of the module name or description

▼ CORE

- Actions** ▶ Allows configuration of tasks to be executed in response to events.
- Activity Tracker** ▶ Enables tracking of recent content for users.
- Aggregator** ⚠ (Deprecated) ▶ Gathers and displays syndicated content (RSS, RDF, and Atom feeds) from external source

Выберите архив с модулем, нажав на кнопку «Выберите файл» и нажмите кнопку «Continue».



Back to site Manage admin

Content Commerce Structure Appearance **Extend** Configuration People Reports Help

Add new module

Home » Administration » Extend

You can find [modules](#) and [themes](#) on [drupal.org](#). The following file extensions are supported: `tar` `tgz` `gz` `bz2` `zip`.

Add from a URL

For example: `https://ftp.drupal.org/files/projects/name.tar.gz`

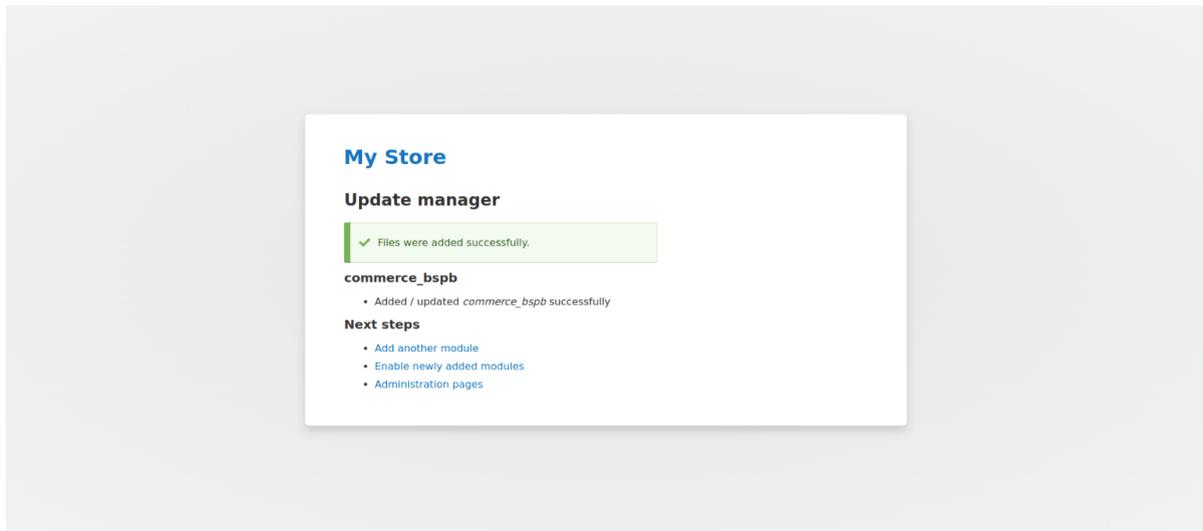
Or

Upload a module or theme archive

`commerce_bspb.zip`

For example: `name.tar.gz` from your local computer

Continue



После этого модуль появится в списке плагинов («Extend» -> «List») в разделе «COMMERCE». Чтобы он стал доступен для использования необходимо выделить его и нажать «Install»

Extend

[List](#)[Update](#)[Uninstall](#)

[Home](#) » [Administration](#)

Add [contributed modules](#) to extend your site's functionality.

Regularly review and install [available updates](#) to maintain a secure and current site. Always run the [update script](#) each time a module is updated.

[+ Add new module](#)

Enter a part of the module name or description

► **CORE**

► **ADMINISTRATION**

▼ **COMMERCE**

<input checked="" type="checkbox"/>	Commerce	► Defines common functionality for all Commerce modules.
<input checked="" type="checkbox"/>	Commerce BSPB	► Интернет-эквайринг Банк Санкт-Петербург
<input type="checkbox"/>	Commerce Cart	► Implements the shopping cart system and add to cart features.
<input type="checkbox"/>	Commerce Checkout	► Provides configurable checkout flows.
<input type="checkbox"/>	Commerce Log	► Provides activity logs for Commerce entities.
<input type="checkbox"/>	Commerce Number Pattern	► Provides configurable patterns for generating sequential numbers.
<input type="checkbox"/>	Commerce Order	► Defines the Order entity and associated features.
<input type="checkbox"/>	Commerce Paybox Payment	► Provides Commerce Paybox payment integration
<input type="checkbox"/>	Commerce Payment	► Provides payment functionality.
<input type="checkbox"/>	Commerce Payment Example	► Provides payment gateway examples.
<input type="checkbox"/>	Commerce Price	► Defines the Currency entity.
<input type="checkbox"/>	Commerce Product	► Defines the Product entity and associated features.
<input type="checkbox"/>	Commerce Promotion	► Provides a UI for managing promotions.
<input type="checkbox"/>	Commerce Store	► Defines the Store entity and associated features.
<input type="checkbox"/>	Commerce Tax	► Provides tax functionality.

► **CORE (EXPERIMENTAL)**

► **FIELDS**

► **FIELD TYPES**

► **MAIL**

► **MIGRATION**

► **MULTILINGUAL**

► **OTHER**

► **SEARCH**

► **WEB SERVICES**

[Install](#)

Extend

[List](#)[Update](#)[Uninstall](#)[Home](#) > [Administration](#)

✓ Module *Commerce BSPB* has been enabled.

Add [contributed modules](#) to extend your site's functionality.

Regularly review and install [available updates](#) to maintain a secure and current site. Always run the [update script](#) each time a module is updated.

[+ Add new module](#)

Enter a part of the module name or description

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 отправлять.

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

4. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в меню «Commerce» -> «Configuration» -> «Payment» -> «Payment gateways» и добавьте новый способ оплаты.

The screenshot shows the Drupal Commerce module configuration page. The navigation menu at the top includes 'Content', 'Commerce', 'Structure', 'Appearance', 'Extend', 'Configuration', 'People', 'Reports', and 'Help'. The 'Commerce' menu is expanded, showing 'Orders', 'Product attributes', 'Products', 'Promotions', 'Configuration', and 'Store'. A red arrow points from 'Configuration' to 'Payment gateways' in the 'Payment' section. Below the navigation, the 'Commerce BSPB' module is listed with its configuration details, including the machine name 'commerce_bspb' and a list of required modules. An 'Install' button is visible at the bottom.

Home > Administration > Commerce > Configuration

[+ Add payment gateway](#)

PAYMENT GATEWAY	ID	MODE	STATUS	OPERATIONS
test2	test2	Test	Enabled	Edit

[Save](#)

После этого откроется форма с настройками платежной системы, где необходимо будет заполнить следующие поля:

- Name - название платежной системы в админ панели
- Machine-readable name - уникальное машиночитаемое имя платежной системы
- Plugin - плагин/обработчик платежной системы (BSPB)
- Display name - название платежной системы на странице оплаты
- Mode (Test/Live) - режим работы платежной системы. В тестовом режиме плата за заказ не снимается (режим работы эквайринга устанавливается тот, который определен банком)
- Merchant - ID магазина, который выдается банком
- Cert1 - сертификат (генерация файла описана в разделе выше)
- Cert2 - приватный ключ (генерация файла описана в разделе выше)
- Order Type (Payments/Purchase) - тип транзакции (значение по умолчанию Purchase)
- Currency - валюта платежа (значение по умолчанию RUB)
- Description - текстовое описание заказа, которое будет отображено клиенту при выполнении платежа
- Language - язык интерфейса
- Conditions - условия показа платежной системы
- Condition operator (All conditions must pass/Only one condition must pass) - оператор условия
- Status (Disabled/Enabled) - параметр определяет будет ли доступна платежная система при оформлении заказа

Add payment gateway

[Home](#) » [Administration](#) » [Commerce](#) » [Configuration](#) » [Payment gateways](#)

Name *

Machine-readable name *

A unique machine-readable name. Can only contain lowercase letters, numbers, and underscores.

Plugin *

- BSPB
 Manual
 Paybox

Display name *

Shown to customers during checkout.

Mode *

- Test
 Live

Merchant

Cert1

Cert2

Order Type *

Currency *

Description

Language *

Conditions

▶ CUSTOMER

▶ ORDER

▶ PRODUCTS

- All conditions must pass
 Only one condition must pass

Status

- Disabled
 Enabled

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