

Модуль для интернет-эквайринга разработанный для WordPress WooCommerce

Содержание

[1. Условие использования модуля](#)

[2. Установка модуля банка](#)

[3. Генерация запроса на сертификат](#)

[4. Настройка модуля](#)

1. Условие использования модуля

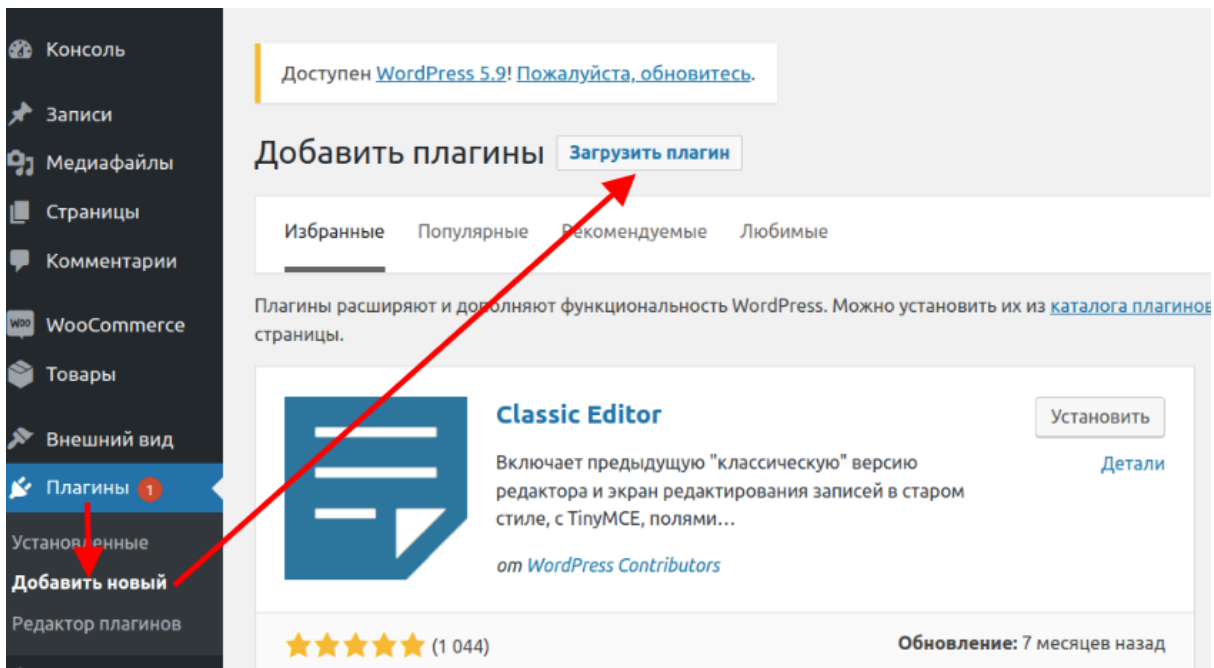
Данным модулем может пользоваться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (ИП) заранее заключив договор с банком.

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

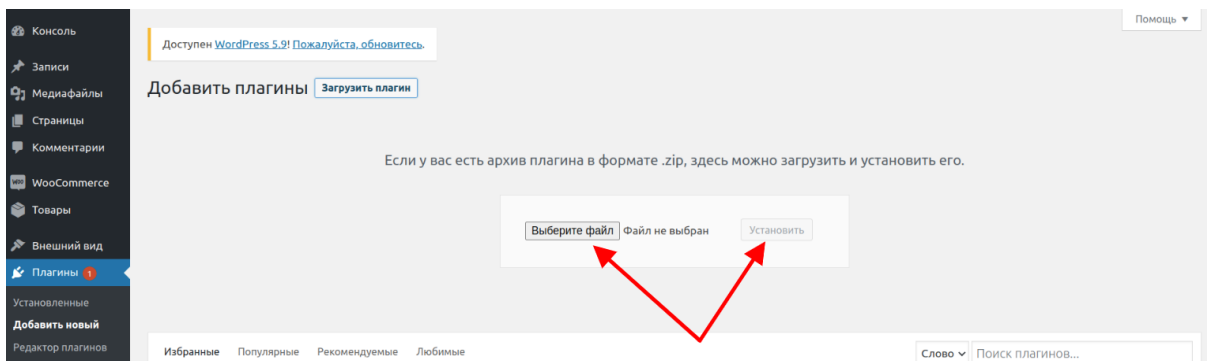
Данный модуль будет работать на CMS WordPress с установленным на ней плагином для электронной коммерции WooCommerce.

Для установки модуля в панели управления выберите пункт меню «Плагины» → «Добавить новый» → «Загрузить плагин».

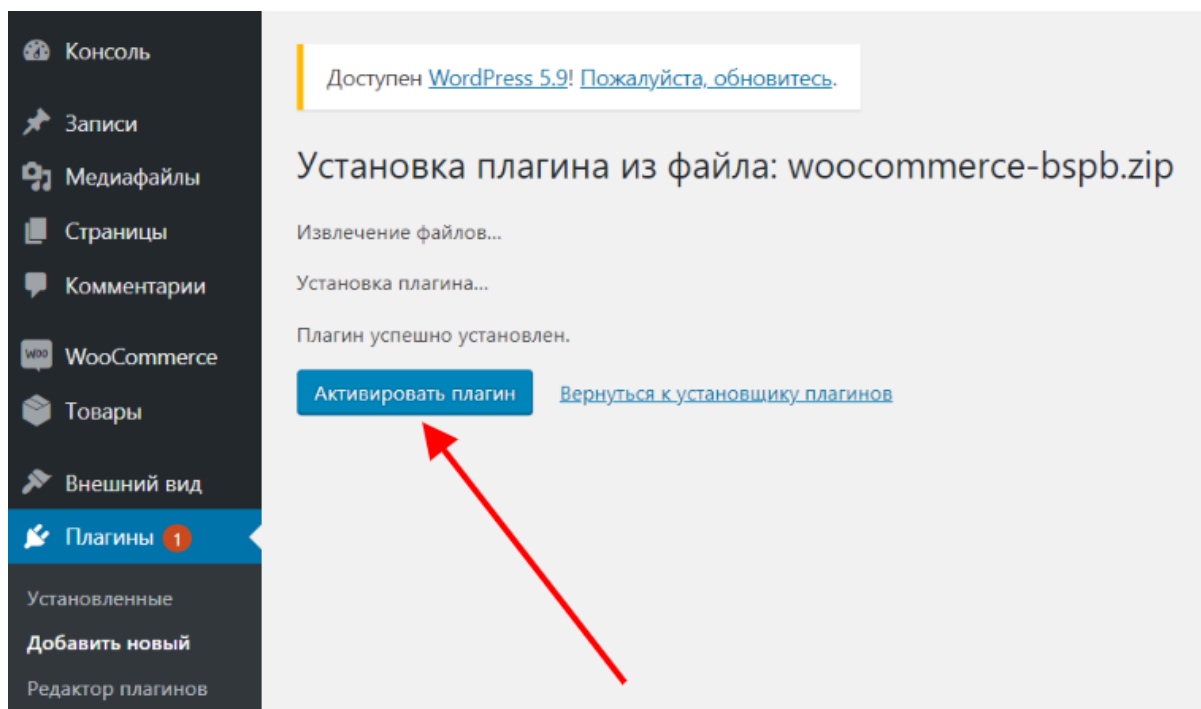


Откроется форма для загрузки плагина в формате .zip.

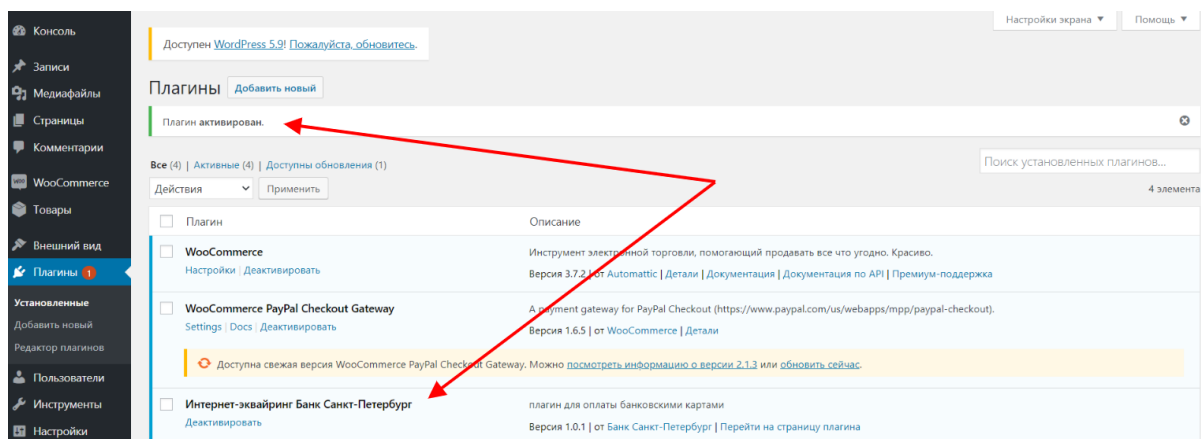
Выберите через неё на компьютере нужный файл (**woocommerce-bspb.zip**) и нажмите «Установить»



После установки нажмите кнопку «Активировать плагин».



После того как появится сообщение «Плагин активирован», можно переходить к настройке модуля.



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

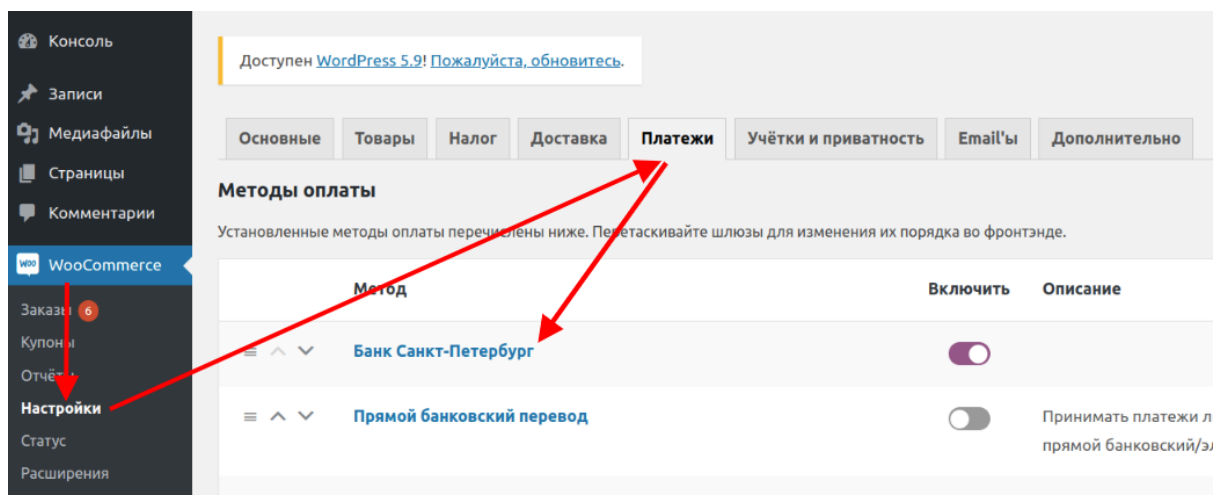
(если openssl был запущен через терминал cygwin для Windows, то сформированные файлы окажутся в папке

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 (.gem), файл user.key нужно хранить у себя и никому не отправлять. Файлы с расширениями .gem и .key в дальнейшем нужно будет указать в настройках модуля.


4. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в меню «WooCommerce» -> «Настройки» вкладка «Платежи» и откройте метод оплаты «Банк Санкт-Петербург».



После этого 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.

- Активность
- Тест режим - в тестовом режиме плата за заказ не снимается
- Название - название платежной системы на странице оплаты
- Описание заказа для сайта - описание платежной системы на странице оплаты
- 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)
- 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

Основные	Товары	Налог	Доставка	Платежи	Учётки и приватность	Email'ы	Дополнительно
							
Активность	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен					
Тест режим	<input type="checkbox"/>	Включен	<i>В этом режиме плата за товар не снимается.</i>				
Название	<input type="text" value="Банк Санкт-Петербург"/>		<i>Название платежной системы на странице оплаты</i>				
Описание заказа для сайта	<input type="text" value="Вы можете оплатить свой заказ"/>		<i>Описание платежной системы на странице оплаты</i>				
Merchant	<input type="text"/>		<i>Идентификатор магазина, который выдается банком</i>				
Файл *.rem	<input type="button" value="Выберите файл"/>	Файл не выбран	<i>Файл zebra.pet успешно загружен!</i>				
Файл *.key	<input type="button" value="Выберите файл"/>	Файл не выбран	<i>Файл user.key успешно загружен!</i>				
Тип транзакции	<input type="text" value="Purchase"/>						
Валюта платежа	<input type="text" value="рубли"/>						
Описание заказа для банка	<input type="text" value="покупка на сайте"/>		<i>Обязательный параметр</i>				
Язык интерфейса	<input type="text" value="русский"/>						
<input type="button" value="Сохранить изменения"/>							

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.

