



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Модуль для интернет-эквайринга Drupal

Содержание

1. Описание модуля	3
2. Возможности модуля	3
3. Совместимость модуля	3
3.1. Валюта	3
3.2. Типы заказов (Commerce Shipping)	4
4. Подготовительные работы	4
5. Установка модуля на сайт	5
6. Настройка модуля	5
7. Работа с транзакциями.....	7
8. Возврат	8
9. Контакты	9

1. Описание модуля

Платежный модуль ECOMM позволяет подключиться к платежному шлюзу «Банк «Санкт-Петербург» для возможности приема оплат по банковским картам и QR-кодам (СБП) в сети интернет.

2. Возможности модуля

- Встраивание модуля в компонент оформления заказа CMS для выбора платежной системы;
- Формирование запроса и перенаправление покупателей на платежную страницу Банка с передачей следующих данных: суммы заказа и состава корзины с товарами (с учетом стоимости доставки, скидок, купонов и т.д., применяемых с помощью стандартного функционала CMS);
- Возможность отмены операции в текущем операционном дне;
- Возможность полного возврата суммы платежа, если операция проведена в предыдущих операционных днях.

3. Совместимость модуля

Модуль работает с дополнением **Commerce 3x** на версиях **Drupal 11.X**.

Дополнительно необходимо установленное дополнение «**Commerce_shipping**», так как модуль работает с системой доставки. Это дополнение должно быть установлено и настроено.

Модуль работает только с валютой RUB – российский рубль.

Модуль поддерживает следующие единицы измерения: «штуки» (шт).

3.1. Валюта

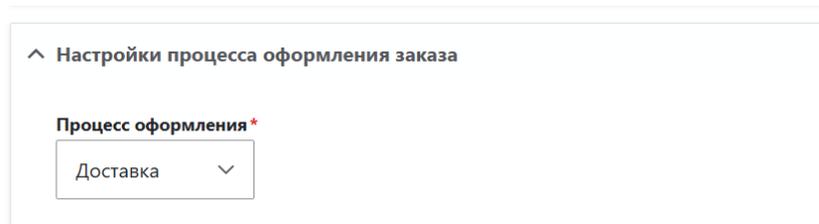
Модуль работает с валютой «Российский Рубль». В случае если в настройках магазина отсутствует данная валюта, необходимо добавить ее в меню **Торговля → Конфигурация → Магазин → Валюты**.

Название	Код валюты	Операции
российский рубль	RUB	Редактировать ▾

3.2. Типы заказов (Commerce Shipping)

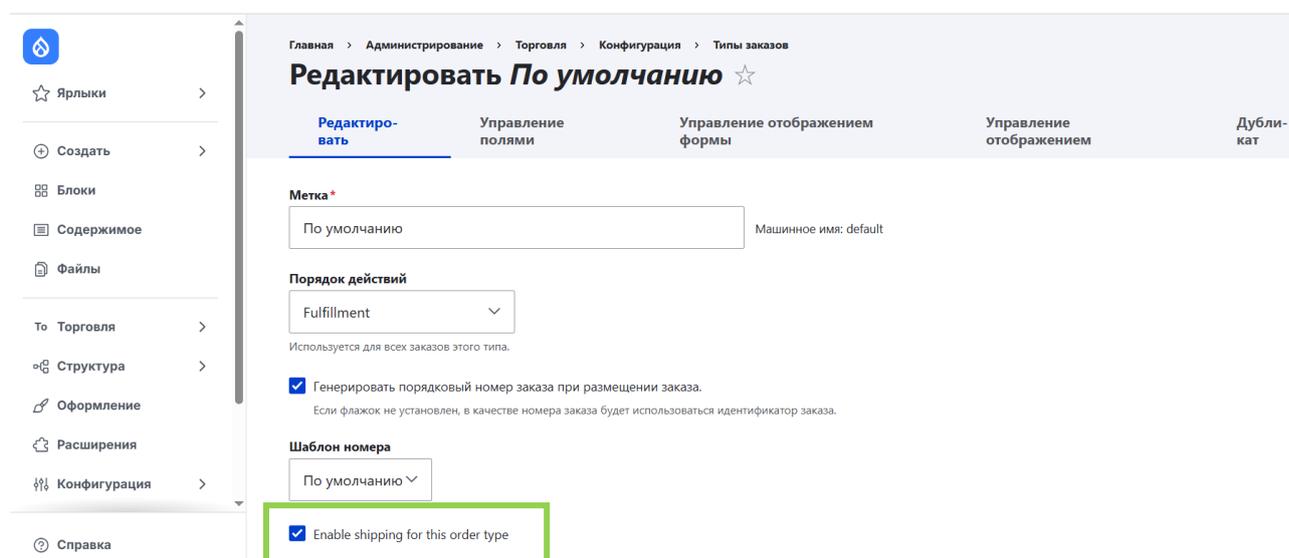
Модуль работает с учетом службы доставки, в связи с этим необходимо установить и настроить модуль **Commerce Shipping**, добавив варианты доставки.

На вкладке **Торговля** → **Конфигурация** → **Магазин** → **Типы заказов** в настройках типа заказа укажите, что заказ работает со службами доставки и назначьте соответствующий вариант оформления заказа с использованием службы доставки.



Не забудьте также назначить товарам возможность использования служб доставки, отредактировав соответствующие типы вариаций товаров.

Галочка «**Доставляемый**» должна быть включена.



4. Подготовительные работы

Данный модуль может использовать юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (ИП) в рамках действующего договора на оказание услуг «интернет-эквайринга» с ПАО «Банк «Санкт-Петербург».

Процесс заключения договора можно уточнить в любом отделении банка ПАО «Банк «Санкт-Петербург» или на сайте банка <https://www.bspb.ru/business/acquiring/internet?tab=docs>.

После регистрации договора Вам будет направлено письмо от Банка (pg@bspb.ru) с информацией о дальнейших действиях.

После регистрации договора Банк предоставит:

- идентификатор мерчанта;
- пароль от логина терминала;
- файл сертификата.

Дополнительно Банк может указать иные адреса для запросов и перенаправления клиентов, отличные от стандартных. Данные параметры указываются в настройках самостоятельно.

5. Установка модуля на сайт

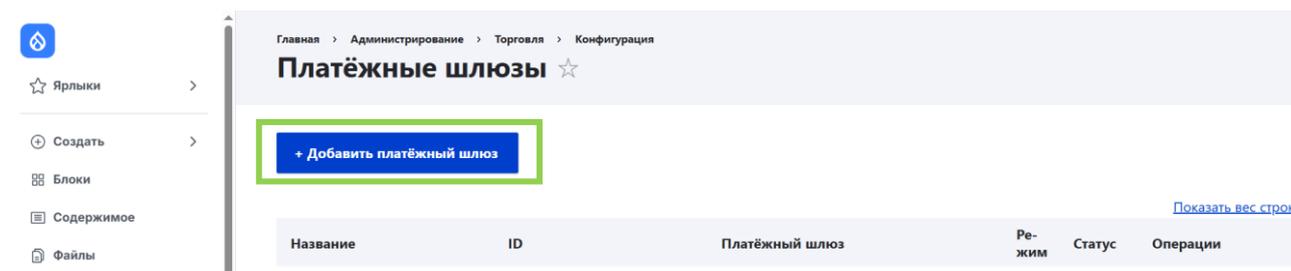
Для установки модуля на сайт скачайте архив с соответствующим модулем с [сайта Банка](#) и распакуйте его.

Далее необходимо разместить файлы на сервере с помощью FTP-клиента (можно использовать любой FTP-клиент, например, WinSCP, Filezilla).

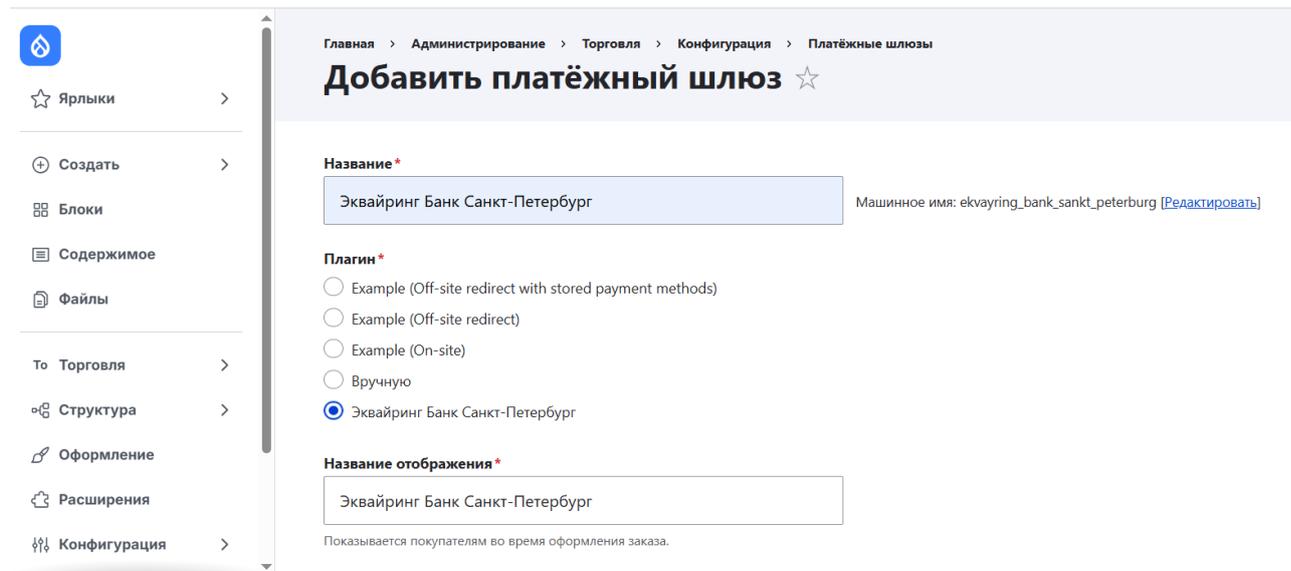
Выполните подключение к серверу, на котором развернут сайт, используя IP-адрес сервера, логин и пароль (не от административной панели Drupal) и перенесите содержимое распакованного архива модуля в папку `/modules/custom/commerce_bspb_acquiring/`. Если в папке «modules» отсутствует папка «custom», необходимо создать ее вручную.

6. Настройка модуля

До начала работы модуль нужно настроить. На вкладке **Торговля** → **Конфигурация** → **Оплата** → **Платёжные шлюзы** необходимо нажать на кнопку «**Добавить платёжный шлюз**» для создания службы оплаты.



Для отображения настроек модуля банка в поле «**Название**» введите название нового платежного сервиса, а в настройке «**Плагин**» выберите **Эквайринг Банк Санкт-Петербург**.



После этого откроется форма с настройками платежной системы, где необходимо заполнить необходимые поля.

Настройки Банка

Перед отключением убедитесь, что по закону вы не обязаны собирать платёжную информацию.

Мерчант*

Идентификатор мерчанта, можно получить в банке

Пароль

Идентификатор мерчанта, можно получить в банке

Файл приватного ключа(.key)*

Файл сертификата(.pem)*

Включить отправку данных чека для ОФД

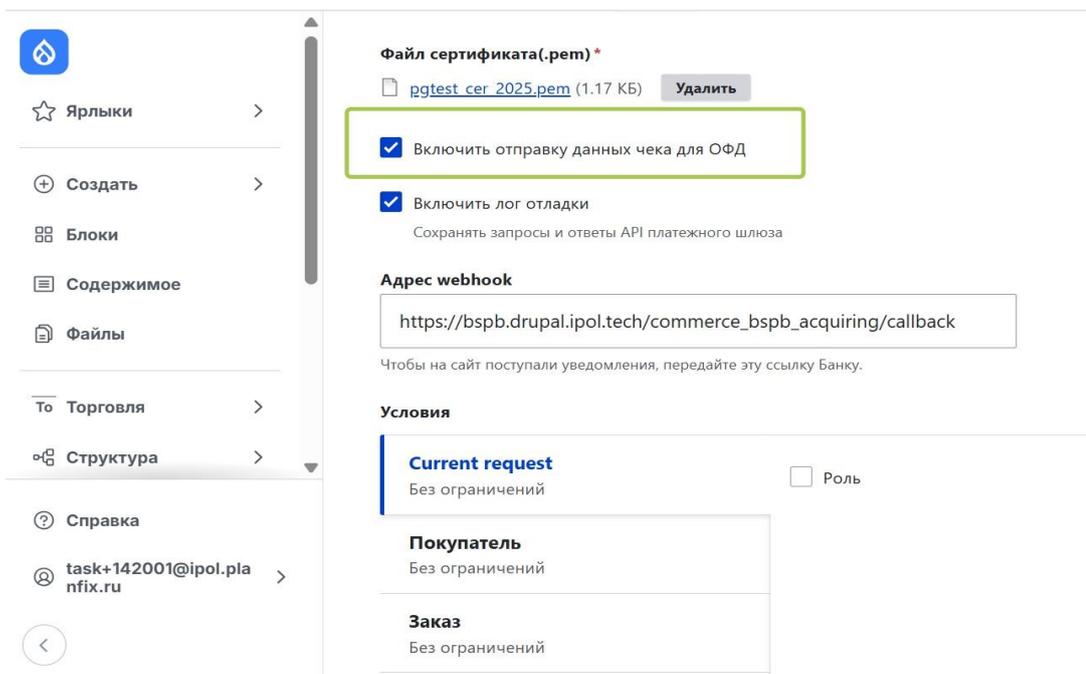
Включить лог отладки
Сохранять запросы и ответы API платёжного шлюза

Адрес webhook

- **Название отображения** – название платёжной системы на странице оплаты
- **Режим** – режим работы платёжной системы. Определяет адрес и протокол взаимодействия с банком:
 - Тест – `pgtest.bspb.ru`;
 - Действующий – `pg.bspb.ru`;
- ⓘ При смене режима не забудьте проверить настройки.
- **Мерчант** – значение MerchantID, выданное Банком.
- **Пароль** – уникальное значение, предоставляемое Банком.
- **Файл приватного ключа (.key)**. При нажатии на кнопку Выберете файл необходимо указать файл ключа .key. Файл находится на вашем компьютере, был сгенерирован вами согласно инструкции по запросу на сертификат для боевой среды
- **Файл сертификата (.pem)**. При нажатии на кнопку Выберете файл необходимо указать файл сертификата .pem. Файл будет отправлен Банком на основании запроса (.csr)
 - ⓘ Инструкция по генерации запроса на сертификат для боевого режима доступна по ссылке ([Инструкция для генерации сертификата](#)).
 - ⓘ Мерчант, пароль, ключ и сертификат для тестового режима предоставляются Банком.
- **Включить лог отладки**. Необходимо включить чек-бокс, если есть необходимость сохранять логи запросов.
- **Адрес webhook**. Указанный адрес необходимо направить техническим специалистам Банка.
- **Условия**. Если необходимо, установите ограничения для использования платёжной системы «Банк «Санкт-Петербург»».
- **Статус**. Для начала работы модуля установите статус «Включено».

Настройки ОФД

Данная настройка актуальна для клиентов с подключенным ОФД на стороне Банка



- **Включить отправку данных чека для ОФД** – обязательный параметр. При его включении данные для формирования чека отправляются в подключенный сервис ОФД.

Параметры ОФД, такие как:

- режим налогообложения,
- ставка налога
- признак способа расчета

задаются техническими специалистами банка на стороне платежного шлюза.

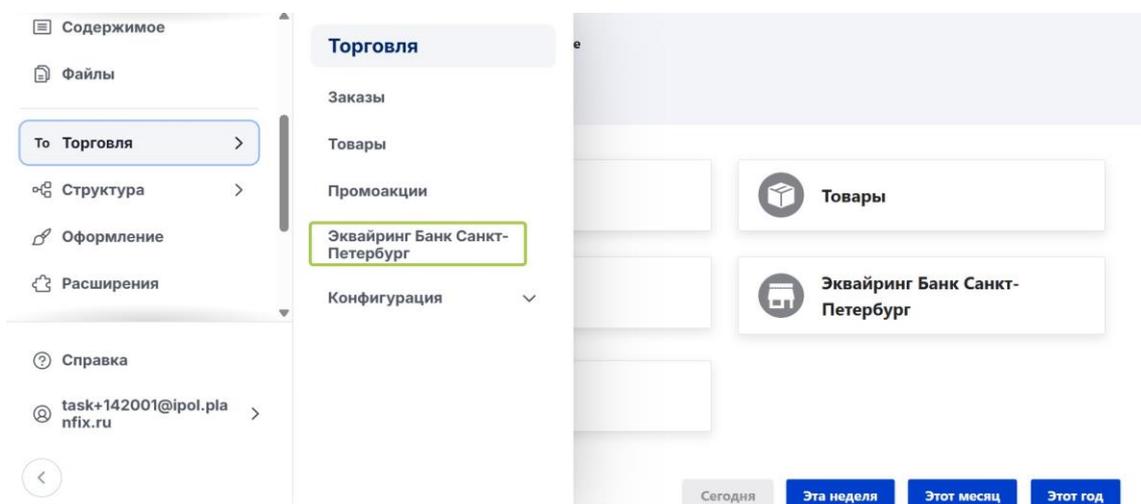
Нажмите **«Сохранить»** и проверьте работоспособность модуля.

7. Работа с транзакциями

Модуль работает только с транзакциями типа SMS.

Банковские транзакции привязываются к оплаченному заказу и отображаются на странице заказа.

Для работы с транзакциями нужно перейти на вкладку **Торговля** → **Эквайринг «Банк «Санкт-Петербург»**.



На странице доступен список заказов с отображением актуальной информации об оплате и возможностью работы с транзакциями.

Главная > Администрирование

Заказы БСПБ ☆

Панель торговли (3)

№ заказа	Сумма	Оплата завершена	Оплата возвращена
4	2100.00	Да 28.05.2025 10:55:24	Нет Вернуть оплату
3	600.00	Да 23.05.2025 14:44:10	Да 28.05.2025 11:24:38
2	1201.00	Да 23.05.2025 12:52:08	Да 25.05.2025 17:38:13
1	1502.00	Да 21.05.2025 23:07:05	Да 25.05.2025 17:38:59

Первый < Назад 1 2

Чтобы открыть информацию о заказе необходимо нажать на интересующий ID заказа.

8. Возврат

Возможен полный возврат средств – когда сумма возврата равна сумме заказа, включая доставку.

Для операции возврата необходимо перейти в **Торговля** → **Эквайринг «Банк «Санкт-Петербург»**, найти необходимый заказ в списке и нажать на кнопку **«Вернуть оплату»**.

Главная > Администрирование

Заказы БСПБ ☆

Панель торговли (3)

№ заказа	Сумма	Оплата завершена	Оплата возвращена
4	2100.00	Да 28.05.2025 10:55:24	Нет Вернуть оплату
3	600.00	Да 23.05.2025 14:44:10	Да 28.05.2025 11:24:38
2	1201.00	Да 23.05.2025 12:52:08	Да 25.05.2025 17:38:13
1	1502.00	Да 21.05.2025 23:07:05	Да 25.05.2025 17:38:59

Первый < Назад 1 2

При нажатии на кнопку появится всплывающее окно, в котором необходимо подтвердить операцию с помощью нажатия на кнопку **«Вернуть»**.

№ заказа	Сумма	Оплата завершена	Оплата возвращена
4	2100.00	Да 28.05.2025 11:24:38	Вернуть оплату
3	600.00	Да 23.05.2025 17:38:13	
2	1201.00	Да 23.05.2025 17:38:13	
1	1502.00	Да 21.05.2025 17:38:59	

Вернуть оплату? ×

Данное действие отменить не возможно

Вернуть

«< Первый < Назад 1 2»

После этого в заказе появится информация о возвращении оплаты.

9. Контакты

В случае возникновения вопросов по настройке модуля и его работе просьба написать на почту pg@bspb.ru, указав в теме письма название Юридического лица и адрес сайта.

В случае возникновения технических вопросов по работе интернет-эквайринга Вы можете обратиться в круглосуточный контакт-центр:

+7 (800) 500-00-49 (Бесплатный звонок по России)

+7 (812) 332-78-78 (Санкт-Петербург)