

# 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.** 

<b>ல</b> 🏠 Ярлыки	>	Главная > Администрировани Валюты 🏠	ие > Торговля > Конфигурация	
<ul><li></li></ul>	>	+ Добавить валюту	+ Добавить собственную валюту	
Содержимое	- I	Название	Код валюты	Операции
🗐 Файлы		российский рубль	RUB	Редактировать 🗸
то Торговля	>			
ഏ Структура	>			
🖋 Оформление				
🖒 Расширения				
서 Конфигурация	>			

## 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.

Настройки пр	оцесса оформления заказа
	1 POLING *
процесс оформ	ления

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

Галочка «Доставляемый» должна быть включена.

8	Борование > Сорговля > Конфигурация > Типы заказов						
🕎 Ярлыки	>	Редактиров	зать По умо	лчанию	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
🕂 Создать	>	Редактиро- вать	Управление полями	Управле формы	ние отображением	Управление отображением	Дубли- кат
🗄 Блоки		Метка *					
Содержимое		По умолчанию			Машинное имя: default		
🗐 Файлы		Порядок действий					
то Торговля	>	Fulfillment	~				
⊶а Структура	>	Используется для всех заказов	з этого типа.				
🖋 Оформление		Генерировать порядко Если флажок не установл	выи номер заказа при разм ен, в качестве номера заказа бу	ещении заказа. дет использоваться иден	тификатор заказа.		
<ි Расширения		Шаблон номера					
👯 Конфигурация	>	По умолчанию 🔨					
⑦ Справка		Enable shipping for this	order type				

## 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 отделение банка ПАО «Банк «Санкт-Петербург» или на сайте банка <u>https://www.bspb.ru/business/acquiring/internet?tab=docs</u>.

После регистрации договора Вам будет направлено письмо от Банка (<u>pg@bspb.ru</u>) 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 <u>сайта Банка</u> 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 — Платежные шлюзы** необходимо нажать на кнопку «*Добавить платежный шлюз*» для создания службы оплаты.

<b>ல</b> 分 Ярлыки	>	Главная > Администрирол Платёжные	вание > Торговля > Конф ШЛЮЗЫ	игурация			
Э Создать Блоки	>	+ Добавить платёжн	ый шлюз				
Содержимое							Показать вес строк
🗊 Файлы		Название	ID	Платёжный шлюз	Ре- жим	Статус	Операции

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

<b>ல</b> 🏠 Ярлыки	>	Главная — Администрирование — Торговля — Конфигурация — Плат Добавить платёжный шлюз 🛠	ёжные шлюзы
<ul><li></li></ul>	>	Название* Эквайринг Банк Санкт-Петербург	Машинное имя: ekvayring_bank_sankt_peterburg [ <u>Редактировать]</u>
⊟ Содержимое □ Файлы		Плагин * Example (Off-site redirect with stored payment methods) Example (Off-site redirect)	
то Торговля ⊶8 Структура	>	<ul> <li>Ехатріе (on-site)</li> <li>Вручную</li> <li>Эквайринг Банк Санкт-Петербург</li> </ul>	
🖋 Оформление 🗘 Расширения	I	Название отображения* Эквайринг Банк Санкт-Петербург	]
<b>∲</b> ∮ Конфигурация	> _	Показывается покупателям во время оформления заказа.	

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

#### Настройки Банка

		Â	Перед отключением убедитесь, что по закону вы не обязаны собирать платёжную информацию.
Ø		N	Лерчант*
公 <b>Я</b>	Эрлыки >		T0094551
(+) (	Создать >	и	Ідентификатор мерчанта, можно получить в банке
88 E	Блоки	п	<b>Т</b> ароль
≡ 0	Содержимое	И	Ідентификатор мерчанта, можно получить в банке
₽ 4	Файлы	¢	Райл приватного ключа(.key) *
To T	Горговля >		<u>] pgtest key.key</u> (1.64 КБ) <b>Удалить</b>
~G C	Структура >	•	<b>Райл сертификата(.pem) *</b> ] <u>pgtest cer 2025.pem</u> (1.17 КБ) <b>Удалить</b>
? c	Справка		Включить отправку данных чека для ОФД
8 t	ask+142001@ipol.pla		Включить лог отладки
<		A	Сохранять запросы и ответы API платежного шлюза

- Название отображения название платежной системы на странице оплаты
- Режим режим работы платежной системы. Определяет адрес и протокол взаимодействия с банком:
  - о Тест pgtest.bspb.ru;
  - о 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).
  - ① 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 платежной 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

	Файл сертификата(.pem) * <u>pgtest cer 2025.pem</u> (1.17 КБ) Удалить
⊕ Создать     >	<ul> <li>Включить отправку данных чека для ОФД</li> <li>Включить дог отладки</li> </ul>
🔠 Блоки	Сохранять запросы и ответы АРІ платежного шлюза
🗏 Содержимое	Agpec webhook
🗐 Файлы	https://bspb.drupal.ipol.tech/commerce_bspb_acquiring/callback
То Торговля >	Чтобы на сайт поступали уведомления, передайте эту ссылку Банку. Условия
∾¦о Структура > _	Current request
⑦ Справка	Без ограничений
⊗ task+142001@ipol.pla > nfix.ru	Без ограничений
$\bigcirc$	Заказ Без ограничений

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

Параметры ОФД, такие как:

- о режим налогообложения,
- о ставка налога
- о 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»**.

Содержимое	Торговля	e
<b>≘</b> Файлы	Заказы	
то Торговля >	Товары	
ൺ Структура >	Промоакции	Товары
🖉 Оформление	Эквайринг Банк Санкт- Петербург	
<ි Расширения	Конфигурация 🗸	Эквайринг Банк Санкт- Петербург
⑦ Справка		
<pre>     task+142001@ipol.pla     hfix.ru </pre>		
$\checkmark$		Сегодня Эта неделя Этот месяц Этот год

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

<mark>ර</mark> දු Ярлыки	, Î	главная > Админис Заказы Б	трирование СПБ ☆			
🕂 Создать	>					Панель торговли (3)
В Блоки	- 1	№ заказа	Сумма	Оплата завершена	Оплата возвращена	
і≡ Содержимое ≣ Файлы		4	2100.00	Да 28.05.2025 10:55:24	Нет	Вернуть оплату
То Торговля	>	3	600.00	Да 23.05.2025 14:44:10	Да 28.05.2025 11:24:38	
∘{а Структура	>	2	1201.00	Да 23.05.2025 12:52:08	Да 25.05.2025 17:38:13	
Оформление Э Оформление Э Оформления		1	1502.00	Да 21.05.2025 23:07:05	Да 25.05.2025 17:38:59	
👯 Конфигурация	>			I< Первый	К Назад 1 💈	
⑦ Справка						
task+142001@ipol. nfix.ru	. <sup>pla</sup> >					

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 необходимы заказ в списке и нажать на кнопку «*Вернуть оплату*».

<b>ல</b> С Ярлыки	,	Главная → Админис Заказы Б	трирование СПБ 📩			
Э Создать	<u> </u>					🗖 Панель торговли (3)
аа блоки		№ заказа	Сумма	Оплата завершена	Оплата возвращена	
<ul> <li>Содержимое</li> <li>Файлы</li> </ul>		4	2100.00	Да 28.05.2025 10:55:24	Нет	<u>Вернуть оплату</u>
То Торговля	>	3	600.00	Да 23.05.2025 14:44:10	Да 28.05.2025 11:24:38	
∘(° Структура	>	2	1201.00	Да 23.05.2025 12:52:08	Да 25.05.2025 17:38:13	
Оформление Э Расширения		1	1502.00	Да 21.05.2025 23:07:05	Да 25.05.2025 17:38:59	
<b>і́ү∣ Конфигурация</b>	>			К Первый	< Назад 1 2	
⑦ Справка						
task+142001@ipol. nfix.ru	. <sup>pla</sup> >					
$\langle \rangle$						

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

Главная > Администрирование Заказы БСПБ 🙏							
NP 201000	Crimes	0==========		Панель торговли (3)			
N- Sakasa	Сумма	оплата заверше	на оплата возвращена				
4	2100.00	Да 28.05.2025 1	Вернуть оплату? ×	<u>Вернуть оплату</u>			
<u>3</u>	600.00	Да 23.05.2025 1	5 11:24:38 Данное действие отменить не				
2	1201.00	Да 23.05.2025 1	возможно 5 17:38:13				
1	1502.00	Да 21.05.2025 2	<b>Вернуть</b> 5 17:38:59				
			I< 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 <u>pg@bspb.ru</u>, 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)