

# Модуль для интернет-эквайринга разработанный для CMS inSales

## 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 будет работать для интернет-магазинов на базе CMS inSales.

Для настройки платежной системы используется внешний способ оплаты, который доступен только на тарифах «Бизнес» и «Премиум».

### 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](mailto: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 в дальнейшем нужно будет указать в настройках модуля.

## 4. Настройка модуля

Для настройки модуля перейдите в меню «Настройки» -> «Оплата» и добавьте новый внешний способ оплаты.

inSales | Мой интернет-магазин | Ваш сайт | Опубликовать сайт | Поиск

## Настройки

Настройки магазина	Оформление заказа	Настройки сайта	Настройки товаров
Карточка магазина	Оплата	Шаблоны писем	Параметры товаров
Домены	Доставка	Редиректы	Свойства вариантов
Налоги	Оформление заказа	Шаблоны блоков	Дополнительные поля
Страны	Заказ в один клик	Счетчики и коды	Группы категорий
Языки	Пользовательские статусы	Авторизация	Типы цен
Валюты	Клиенты	Моб. приложения	
Мультисклад		Виджеты	
		Robots.txt	
		SEO	
		Системные сниппеты	

inSales | Мой интернет-магазин | Ваш сайт | Опубликовать сайт | Поиск

Наложенным платежом

Собственный способ оплаты

**Оплата на банковский счет**  
Клиент сможет сформировать счет на оплату при создании заказа. В карточке заказа появится возможность распечатать первичные бухгалтерские документы.

Перевод на счет в российском банке

Выставление счета для юр. лиц в России

**Внешние способы оплаты**  
Не нашли подходящий способ оплаты? Подключите любую платежную систему через API с помощью внешнего способа оплаты.

После этого откроется форма с настройками платежной системы.

## Настройка способа оплаты «Внешний способ оплаты»

Название \*   
Пример: Наличными курьеру

Идентификатор магазина

Пароль

URL внешнего сервиса \*

URL для перехода при успешной оплате

URL для перехода при ошибке оплаты

Передавать детальную информацию о заказе   
Осторожно! Влияет на контрольную сумму и может сломать интеграцию

Передавать сумму в другой валюте   
Список валют настраивается в разделе [Настройки](#) -> [Валюты](#)

Оплата на сайте через виджет   
Осторожно! Настройка должна поддерживаться интеграцией и должна ставиться по API.

HTML виджета оплаты \*

Сообщение для пользователя

**B** / **I** Формат **A** **A**

р 0 words

выводится при выборе способа оплаты при оформлении заказа

Наценка  %  
Добавляется к стоимости заказа при выборе клиентом текущего метода оплаты

Автоматически перенаправлять на оплату после успешного оформления заказа

### Привязка к способам доставки

Самовывоз

Курьером

Заполните следующие поля:

- Название - название способа оплаты, которое будет отображаться в панели администратора

- Идентификатор магазина - будет получен в Личном кабинете банка (его настройки [ниже](#))
- Пароль - пароль для совершения транзакции, будет получен в Личном кабинете банка (его настройки [ниже](#))
- URL внешнего сервиса - <https://cmse.bspb.ru/insales/pay/>
- URL для перехода при успешной оплате - адрес страницы на сайте, куда платежная система будет отправлять оповещение об успешном осуществлении оплаты. Это сервисное поле, изменить страницу невозможно
- URL для перехода при ошибке оплаты - адрес страницы на сайте, куда платежная система будет отправлять оповещение о неуспешном осуществлении оплаты. Это сервисное поле, изменить страницу невозможно
- Передавать детальную информацию о заказе - не поддерживается модулем, должно быть отключено
- Передавать сумму в другой валюте - при переходе в платежную систему передается сумма заказа, уже сконвертированная в указанную валюту
- Оплата на сайте через виджет - не поддерживается модулем, должно быть отключено
- HTML виджета оплаты - не поддерживается модулем
- Сообщение для пользователя - нужно, чтобы при выборе этого способа оплаты сообщить клиенту информацию: о наценке или наоборот, о скидке
- Наценка - позволяет сделать наценку на способ оплаты. Может быть отрицательной, то есть, скидкой. Назначается строго в процентах
- Автоматически перенаправлять на оплату после успешного оформления заказа - при включении данной настройки после нажатия на "подтвердить заказ" клиент автоматически перенаправится на страницу для заполнения реквизитов. В противном случае будет открываться страница оформленного заказа, а для заполнения реквизитов нужно будет нажать на кнопку "оплатить"
- Привязка к способам доставки - здесь можно включить или исключить способы доставки, которые можно использовать при выборе данного способа оплаты.
- Привязка к типам клиентов - выберите для каких клиентов отображать данный способ оплаты. Для появления данной настройки необходимо включить оба типа клиентов в разделе Настройки → Клиенты.

Для получения идентификатора магазина и пароля необходимо зарегистрировать аккаунт в личном кабинете Банка Санкт-Петербург и создать в нем магазин.

Ссылка на регистрацию в ЛК: <https://cmse.bspb.ru/login/registration/>

Ссылка на вход в ЛК: <https://cmse.bspb.ru/login/>

**Регистрация**

Логин (мин. 3 символа):\*

Email:\*

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

Имя:\*

Пароль должен быть не менее 6 символов длиной.

\*Поля, обязательные для заполнения.

Список магазинов



## Добавление нового магазина

Тест режим

да

Merchant

Описание заказа по умолчанию

Тип транзакции

Purchase

Язык интерфейса

русский

Валюта платежа

рубли

URL вашего сайта

URL страницы успешной оплаты

URL страницы неуспешной оплаты

Файл \*.pem

Выбрать файл

Файл \*.key

Выбрать файл

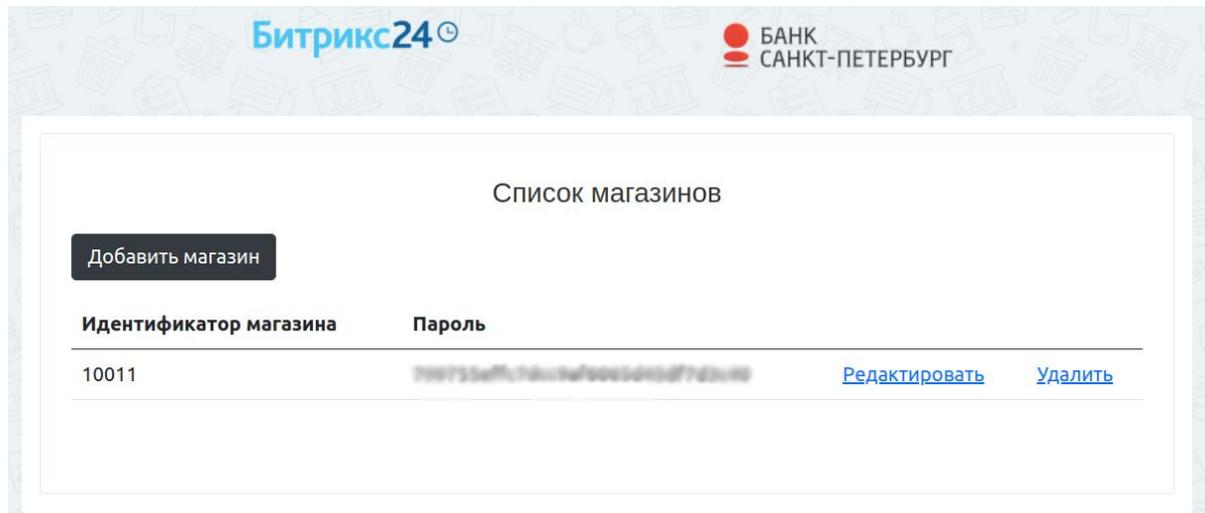
Сохранить

Отмена

Необходимо заполнить поля:

- Тест режим - в тестовом режиме плата за заказ не снимается (режим работы эквайринга устанавливается тот, который определён банком)
- Merchant - ID магазина, который выдается банком
- Описание заказа по умолчанию - текстовое описание заказа, которое будет отображено клиенту при выполнении платежа
- Тип транзакции - Purchase (значение по умолчанию) / Payments
- Язык интерфейса
- Валюта платежа - рубли (значение по умолчанию)
- URL вашего сайта
- URL страницы успешной оплаты - берется из [настроек платежной системы](#)
- URL страницы неуспешной оплаты - берется из [настроек платежной системы](#)
- Файл \*.pem - сертификат (генерация файла описана в разделе выше)
- Файл \*.key - приватный ключ (генерация файла описана в разделе выше)

После заполнения настроек нажмите кнопку «Сохранить». После этого откроется список магазинов, где вы сможете посмотреть идентификатор своего магазина и пароль, а также отредактировать или удалить магазин при необходимости.



Полученные данные необходимо внести в [настройках платежной системы](#) на сайте и сохранить ее. После этого новая система оплаты появится в общем списке на странице оформления заказа и будет готова для использования.