Плагин VTB Payment для JoomShopping

Версия плагина v1.5.x

Оглавление

1	Установка плагина VTB Payment	3
1.1	После установки	3
2	Настройка отображения способа оплаты	5
3	Тестовый режим	6
3.1	Включение тестового режима	6
3.2	Выключение тестового режима	7
4	Настройки фискализации	7
4.1	Настройка 1ОФД	7
4.1.1	Настройка 1ОФД в ЛК ИБ	7
4.1.2	2 Настройка 1ОФД в плагине VTB Payment	9
4.2	Настройка АТОЛ	10
5	Двустадийные платежи	12
6	Промышленный режим	13
6.1	Проверка статуса заявки	13
6.2	Список ресурсов	13
6.3	Получение параметров авторизации для промышленной среды	14
6.4	Переход в промышленный режим	15
7	Настройка уведомления об оплате заказа (Callback URL)	16
8	Логи плагина	17
9	Удаление плагина VTB Payment	17

1 Установка платежного плагина VTB Payment

Чтобы установить плагин VTB Payment:

- 1. Войдите в панель администратора CMS.
- 2. Перейдите в раздел Компоненты -> JoomShopping-> Установка и обновления.

O	Скрыть меню					
*	Панель управления		Загрузить и установи	ТЬ		
Ē	Контент	> 	0			
≣	Меню	> 🔳	Загрузка Фаила:	высерите фаил фаил не высран	Загрузить	
÷.	Компоненты	~ ∎	Установить из URL			
	JoomShopping	~				
	Категории		Установить из URL:	http://		Загрузить
	Товары					
	Заказы					
	Клиенты					
	Опции					
	Настройки					
	Установка и обновле	ние				
	Инфо					

 Нажмите кнопку Выберите файл или перетащите архив с плагином в область для загрузки.

Выберите файл

4. Нажмите кнопку Загрузить.



1.1 После установки

После установки и активации плагина, в вашем интернет-магазине, интегрированном с JoomShopping, будет доступен новый способ оплаты.

Пример выбора способа оплаты (текст можно настраивать в CMS, см. <u>Настройка</u> отображения способа оплаты):



После выбора данного способа оплаты клиенты смогут оплачивать заказы картой любого банка через платежную страницу Банка ВТБ.

Пример платежной страницы (внешний вид не настраивается в CMS):

tvtbpay			1₽ √		
Банков	ской карто	й			
Номер ка	рты				
00000	0000 0000 0	000			
Месяц/го	рд	CVV (CVC)			
00/00		000	0		
угие способы оплаты					
угие спо	собы опла	ты			
угие спо	собы опла Оплат	ты ить через 🥃 Рау			
угие спо	собы опла Оплат	ты ить через 😑 Рау 💦 сбл			

Прежде чем переходить в промышленный режим и принимать реальные платежи, обязательно проверьте оплату в тестовом режиме — см. <u>Тестовый режим</u>.

Также не забудьте выбрать своего оператора фискальных данных, настроить и проверить фискализацию — см. <u>Настройки фискализации.</u>

2 Настройка отображения способа оплаты

Чтобы настроить отображение способа оплаты:

1. Перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способы оплаты -> Платежная система ВТБ.

О Скрыть меню	🕂 Создать 🗸 Опубликоват	к Снять с публикации х	Удалить 🚷 JoomShopp	ping		
삼 Панель управления						
🖹 Контент 🔰 📰	Производители Купоны Валюта	а Налоги Способ оплаты Способ ди	оставки Цены на доставку	Сроки поставки С	татус заказа	
⊞ Меню > ∎	Список стран Атрибуты Свобод	дные атрибуты Группы пользователей	Отзывы о товарах Метки т	овара Характерис	тики товаров Я	зыки
🛃 Компоненты 🗸 📰	Импорт и Экспорт Дополнения	Статистика				
JoomShopping 🗸 🗸	 П Название 	Код Псевдоним	Имя скрипта	Публикация	Редактировать	ID
Категории	: Платежная система	vthnav nm vthnav	nm vthnav		D)	26
Товары	BTE	nopuy pri_nopuy	pin_viopay	\odot	۵	20
Заказы	Cash on delivery	bank pm_bank		(*)	C	1
Клиенты	Advance normant	DO pro purchase arder			~	2
Опции	: <u>Advance payment</u>	PO pm_purchase_order		*	2	2
Настройки	E D PayPal	paypal pm_paypal	pm_paypal	×	ľ	3

2. Задайте следующие параметры:

Главный К	онфигурация			
Публикация				
Код	vtbpay			
Название (ru)*	Платежная система ВТБ			
Название (en)*	Payment system VTB			
	Изменить Вставить Вид Формат Таблица Инструменты			
	X Контент СМS ∨ В I ⊻ S ≡ ≡ ≡ Ш Парагра			
	Оплата картой любого банка без комиссии!			
Описание (ru)				
	P			

Параметр	Описание
Публикация	Установите флажок «Публикация», чтобы опубликовать
-	платежную систему.
Название (ru)*	Название способа оплаты, которое видит пользователь
	на странице оформления заказа. При выборе этого
	способа оплаты на вашем сайте будет открываться
	платежная страница.
Название (en)*	Название способа оплаты на английском, которое видит
	пользователь на странице оформления заказа. При
	выборе этого способа оплаты на вашем сайте будет
	открываться платежная страница.
Описание (ru)	Подсказка к способу оплаты на странице оформления
	заказа.

3 Тестовый режим

Тестовый режим нужен для проверки оплаты без реальных денежных операций. В тестовом режиме можно проводить оплату только тестовыми картами.

Данные тестовых карт и параметры авторизации для тестовой среды предоставит менеджер банка при заключении договора ИЭ.

3.1 Включение тестового режима

Чтобы включить тестовый режим:

- 1. В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ.
- 2. Перейдите на вкладку Конфигурация.
- 3. Установите флажок Включить тестовый режим.
- 4. Укажите **тестовые** параметры авторизации **Client ID** и **Client Secret**, которые вы получили от менеджера банка в письме при заключении договора ИЭ.

Сохранить и закрыть	хранить Сохранить и создать Х Отменить
Главный Конфигурация	
Основные настройки	
Версия	1.5.8
CallbackURL для ЛК	https://js-joomla.ecom.tspvtb.ru/index.php? option=com_jshopping&controller=checkout&task=step7&js_paymentclass=&act=notify&request_type=webhook&no_lang=1
Client ID *	***.tstmst*** Для вызова API требуется идентификатор клиента продавца.
Client Secret *	***** Для вызова АРІ требуется секретный ключ продавца.
Merchant-Authorization	Заголовок запроса, используемый ресурсом мерчанта для дополнительной аутентификации при доступе к платежному шлюзу.
Включить тестовый режим	 ⊢ Нет ОДа В этом режиме оплата за товар не взимается.
Включить логирование	○ Нет ● Да Логирование используется для отладки производительности плагина путем сохранения данных запросов к API.

Если вы не получили тестовые параметры авторизации на свою электронную почту, обратитесь по адресу acquiring_support@vtb.ru, указав ИНН вашей компании и адрес сайта в теме письма.

Важно! Тестовые параметры авторизации работают только в тестовой среде. Тестовый Client_ID содержит буквы ***.tstmst***.

3.2 Выключение тестового режима

Чтобы перейти из тестового режима в промышленный, недостаточно просто снять флажок тестового режима. Нужно указать параметры авторизации **для** промышленной среды.

Чтобы получить параметры авторизации для промышленной среды, следуйте инструкции в разделе Промышленный режим.

4 Настройки фискализации

Плагин VTB Payment поддерживает работу со следующими операторами фискальных данных:

- Первый ОФД (1ОФД).
- АТОЛ.

Для настройки и подключения должен быть выбран только один оператор фискальных данных.

Прежде чем приступить к настройке фискализации в плагине или ЛК ИБ, получите логин и пароль сервиса фискализации у вашего оператора фискальных данных — они понадобятся при настройке.

4.1 Настройка 1ОФД

Фискализацию 1ОФД сначала нужно настроить в Личном кабинете Интернет-банка (ЛК ИБ), а затем в плагине.

Важно! Первый ОФД не поддерживает работу в тестовой среде.

Поскольку тестовый режим не поддерживается, при проверке отправки чеков используйте параметры авторизации для промышленной среды (см.

Промышленный режим) со снятым флажком Тестовый режим.

4.1.1 Настройка **10ФД** в ЛК ИБ

Для настройки фискализации в вашем Личном кабинете Интернет-Банка выполните следующие шаги:

 Зайдите в Личный кабинет Интернет-Банка и перейдите в раздел Эквайринг -> Интернет -> Ресурсы.

OAO		Поиск Q 🖂 🧘
Продукты и услуги Подключение и управление	Эквайринг	Интернет Торговый Аналитика
 Главная Сводка 	Операции Ссылки на оплату Выплаты на карту QR на оплату Отчёты Ресурси По вопросам доступа к API обратитесь acquiring_support@vtb.ru Всего 4 ресурса	ы Заявки Новый договор
Мои сервисы	Название 🌐 Callback URL	
Самоинкассация	-	
Эквайринг Гарантии и аккредитивы		Уведомления Сервис фискализации
Сопровождение контрактов		Создать ключ

- 2. Нажмите на три точки справа от ресурса, для которого настраиваете фискализацию, и в выпадающем списке выберите **Сервис фискализации**.
- 3. На открывшейся странице **Сервис фискализации по 54-ФЗ** нажмите кнопку **Изменить**.

00 «				
Настройки р	ресурсов			
Сервис ф	Сервис фискализации по 54-ФЗ			
Изменить]			
Ресурс	Receipt			

4. Заполните все необходимые настройки фискализации в предложенных полях.

	ции по :	54-Ф3
ecypc	1.00	
дрес ресурса		
активный сервис фискализации	1-ОФД	
Подключить 1-ОФД		
1есто расчётов (сайт)		
		6
инн		Идентификатор группы ККТ
	0	
Іогин сервиса фискализации		Пароль сервиса фискализации
		×-
лектронная почта		
Іастройки типовой фискализац тавка налога	ии ^	Система налогообложения
Не выбрано	~	Не выбрано
Іризнак предмета расчёта		Признак способа расчёта
Не выбрано	\sim	Не выбрано
аименование товара или услуг	и	

5. Нажмите Сохранить настройки.

После настройки в ЛК ИБ нужно задать настройки в плагине.

4.1.2 Настройка 10ФД в плагине VTB Payment

Чтобы задать настройки оператора фискализации Первый ОФД в плагине VTB Payment:

1. В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация.

2. Пролистайте вниз до раздела Настройка фискализации.

3. Задайте следующие настройки:

Включить фискализацию	 Нет • Да Включение и отключение фискализации (поставьте галочку чтобы включить фискализацию).
Операторы фискальных данных	Первый ОФД <>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Email	Электронная почта для отправки фискального чека, если не указана почта пользователя.
Способ расчета для доставки	Предоплата 100%
Единицы измерения	Применяется для преді Единицы измерения количества предмета расчета.
Ставка налогообложения	НДС чека по ставке 20° УСТанавливает номер налога в ККТ.
Способ расчета	Предоплата 100% 🗸
Предмет расчета	Товар 🗸

Параметр	Значение
Фискализация	В тестовом режиме снимите флажок Включить
	фискализацию, в промышленном — установите.
Операторы фискальных	Выберите значение Первый ОФД
данных	
E-mail	Электронная почта для отправки фискального чека,
	если не указана почта пользователя.
	Обратите внимание, что на эту почту будет
	отправлено сообщение, если доставка чека
	пользователю не удастся — например, если что-то
	настроено неправильно. В этом случае вам нужно
	будет сформировать и отправить чек вручную.
Способ расчета для доставки	Способ расчета для услуги доставки
Единицы измерения	Единицы измерения количества предмета расчета
Ставка налогообложения	Устанавливает номер налога в ККТ
Способ расчета	Признак способа расчёта
Предмет расчета	Признак предмета расчёта

4.2 Настройка АТОЛ

АТОЛ настраивается только в плагине; дополнительная настройка в личном кабинете ЛК ИБ не требуется

Чтобы настроить фискализацию АТОЛ:

- 1. В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ
- оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация.
- 2. Пролистайте вниз до раздела Настройка фискализации.

3. Задайте следующие настройки:

Включить фискализацию	 Нет О Да Включение и отключение фискализации (поставьте галочку чтобы включить фискализацию).
Операторы фискальных данных	АТОЛ ФФД 1.2 (v5) Выберите оператора фискальных данных.
Тестовый режим АТОЛ Онлайн	 Нет О Да Включение тестового режима АТОЛ Онлайн.
Логин *	Логин в АТОЛ Онлайн.
Пароль *	Пароль в АТОЛ Онлайн.
Код группы *	Идентификатор группы ККТ в АТОЛ Онлайн.
ИНН *	ИНН организации.
Система налогообложения	Общая СН 🗸
Email	Электронная почта для отправки фискального чека, если не указана почта пользователя.
Способ расчета для доставки	Предоплата 100% 🗸
Единицы измерения	Применяется для преда Единицы измерения количества предмета расчета.
Ставка налогообложения	НДС чека по ставке 20 ^с Устанавливает номер налога в ККТ.
Способ расчета	Предоплата 100% Признак способа расчёта.
Предмет расчета	Товар 🗸

Параметр	Значение
Фискализация	В тестовом режиме АТОЛ снимите флажок Включить
	фискализацию, в промышленном — установите.
	Если не отключить фискализацию при проведении платежа в
	тестовой среде (с тестовыми параметрами авторизации), заказ не
	будет создан в банке.
Операторы	Выберите АТОЛ ФФД
фискальных	
данных	
Тестовый режим	Установите этот флажок, если вы указываете логин и пароль для
АТОЛ Онлайн	тестовой среды АТОЛ.
	При некорректном сочетании флажка и учетных данных
	(например, не установлен флажок, когда используется логин и
	пароль для тестовой среды АТОЛ) после оплаты вы получите на
	электронную почту, указанную в настройках фискализации, письмо
	с сообщением об ошибке формирования чека
Логин	Логин в АТОЛ Онлайн
Пароль	Пароль в АТОЛ Онлайн
Код группы	Идентификатор группы ККТ в АТОЛ онлайн
ИНН	ИНН организации
Система	Выбрать из списка систему налогообложения Вашей компании.
налогообложения	
Электронная почта	Электронная почта для отправки фискального чека, если не
	указана почта пользователя.
	На эту почту будет отправлено сообщение, если доставка чека
	пользователю не удастся — например, если что-то настроено
	неправильно. В этом случае вам нужно будет сформировать и
	отправить чек вручную.
Способ расчета	Способ расчета для услуги доставки
для доставки	
Единицы	Единицы измерения количества предмета расчета
измерения	
Ставка	Устанавливает номер налога в ККТ
налогообложения	
Способ расчета	Признак способа расчёта
Прелмет расчета	Признак предмета расчёта

5 Двустадийные платежи

1.В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация.

2.В настройках плагина VTB Payment доступен флажок Двустадийный платеж.

 Двустадийная оплата
 • Нет
 Да

 Платеж в 2 этапа: удержание средств после оплаты, затем подтверждение списания или отмена удержания мерчантом через личный кабинет.

Данная функциональность на момент написания настоящей инструкции находится на этапе запуска и недоступна в промышленном режиме.

6 Промышленный режим

После того как на тестовом контуре проведены успешные операции под тестовыми параметрами авторизации (см. <u>Тестовый режим</u>), вы можете получить параметры авторизации для промышленной среды и перейти в промышленный режим.

6.1 Проверка статуса заявки

Параметры промышленной среды доступны только после исполнения вашей заявки на подключение интернет-эквайринга. Прежде всего проверьте статус заявки:

1. Зайдите в Личный кабинет Интернет-Банка и в меню **Мои сервисы**. Выберите раздел **Эквайринг**.

2. В верхнем углу переключитесь в раздел **Интернет** и вкладку **Заявки**. Здесь отображается список всех заведенных ранее заявок.

3. В списке найдите заявку Новый договор ИЭ и проверьте ее статус.

Если заявка находится в статусе **Исполнена**, то по ней можно получить доступ для промышленной среды в личном кабинете интернет-эквайринга (ИБ СМБ). Только после исполнения заявки у вас появится ваш сайт на вкладке Ресурсы, и вы сможете получить ключи для промышленной среды. (см. п.6.2 - 6.3)

Продукты и услуги Подключение и управление	экваиринг	Интернет Торговыи Аналит
 Главная Сводка 	Операции Ссылки на оплату Выплаты на карту QR на оплату Отчёты Рек Активные Черновики	зурсы Заявки Новый догов
	Номер / дата Тип заявки	Канал оформления Статус
Мои сервисы : вианес-карты	9574-ИЭ-ФРКК Новый договор, ИЭ 11.12.2024	Отделение банка 🔹 Исполнена
Самоинкассация Эквайринг	9563-ИЭ-ФРКК Новый договор, СБП к ИЭ 11.12.2024	Отделение банка 🔹 Исполнена
Гарантии и аккредитивы Сопровождение контрактов	9558-ИЭ-ФРКК Новый договор, СБП к ИЭ 11.12.2024	Отделение банка 🔹 🗕 Ошибка
Бухгалтерия ВТБ для бизнеса		
Все сервисы		

6.2 Список ресурсов

В вашем Личном кабинете доступен список ресурсов (адресов веб-сайтов), которые зарегистрированы за вами и настройками которых вы можете управлять. Просмотр ресурсов и их настройка доступны только пользователям с ролью ЕИО (Единовременный исполнительный орган).

Чтобы открыть список ваших ресурсов, в разделе Эквайринг в правом верхнем углу переключитесь в раздел Интернет, затем перейдите на вкладку Ресурсы.

OAO		Поиск Q 🖾 🗘 🗸
Продукты и услуги	Эквайринг	Интернет Торговый Аналитика
Главная Ш Сводка	Операции Ссылки на оплату Выплаты на карту QR на оплату Отчёты Ресурсы По вопросам доступа к API обратитесь acquiring_support@vtb.ru Всего 4 ресурса	Заявки Новый договор
Мои сервисы : визнес-карты	Название 🌲 Callback URL	
Самоинкассация	12 10 A	1
Эквайринг Гарантии и аккредитивы	Error -	:
Сопровождение контрактов Бухгалтерия ВТБ для бизнеса	Concernance -	:
Все сервисы	Инструкции	
	📾 Инструкция по API платёжного шлюза для мерчанта.pdf	6
	📾 Требования к сайту.pdf	

Помимо списка ресурсов в этом разделе для представителя мерчанта доступны к скачиванию такие документы, как: «Требования к сайту», «Инструкция по API платёжного шлюза для мерчанта».

6.3 Получение параметров авторизации для промышленной среды

Чтобы получить параметры авторизации для промышленной среды:

1. В списке ресурсов щелкните на три точки справа от ресурса, для которого хотите получить параметры авторизации, и в выпадающем списке выберите **Создать ключ**.

Продукты и услуги Подключение и управление	Эквайринг				Интерне	т Торговый Аналит
 Главная Сводка 	Операции Ссылки на опл По вопросам доступа к АР Всего 4 ресурса	ату Выплаты на карту QR на о	эллату Отчёты vtb.ru	Ресурсы Зая	вки	Новый догов
	Haanauua	Callback URL				
мои сервисы : визнес-карты	Пазвание 👳					
Мои сервисы : ризнес-карты Самоинкассация		-				
Мои сервисы : оизнес-карлы Самоинкассация Эквайринг Гарантии и аккредитивы		-				Уведомления Сервис фискализаци

2. Появится уведомление о том, что ключ будет показан один раз. Нажмите на кнопку Создать.

Для работы с системами банка нужны индентификатор клиент Client ID) и ключ (Client Secret). Тодключение к API банка происходит при первом создании ключа и занимает не больше часа. Ключ может быть только один, так что если вы создадите новь ключ, старый перестанет действовать
Client ID) и ключ (Client Secret). Тодключение к API банка происходит при первом создании ключа и занимает не больше часа. Ключ может быть только один, так что если вы создадите новь ключ, старый перестанет действовать
Подключение к API банка происходит при первом создании ключа и занимает не больше часа. Ключ может быть только один, так что если вы создадите новь ключ, старый перестанет действовать
ключа и занимает не больше часа. Ключ может быть только один, так что если вы создадите новь ключ, старый перестанет действовать
Ключ может быть только один, так что если вы создадите новь ключ, старый перестанет действовать
ключ, старый перестанет действовать

3. Вы увидите сгенерированные для вас **Идентификатор Client_ID** и **Ключ Client Secret.** Сохраните их в безопасном месте.



6.4 Переход в промышленный режим

Чтобы перейти в промышленный режим и начать проводить реальные платежи:

- 1. В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация.
- 2. Укажите полученные параметры авторизации **для промышленной среды** в полях **Client ID** и **Client Secret**.

3. Нажмите кнопку НЕТ напротив настройки Включить тестовый режим.

Главный	Конфигурация	
Основные на	остройки	
Версия		1.5.8
CallbackUR	L для ЛК	https://js-joomla.ecom.tspvtb.ru/index.php? option=com_jshopping&controller=checkout&task=step7&js_paymentclass=&act=notify&request_type=webhook&no_lang=1
Client ID *		***** Для вызова API требуется идентификатор клиента продавца.
Client Secre	et *	***** Для вызова API требуется секретный ключ продавца.
Merchant-A	uthorization	Заголовок запроса, используемый ресурсом мерчанта для дополнительной аутентификации при доступе к платежному шлюзу.
Включить	тестовый режим	О Нет ○ Да В этом режиме оплата за товар не взимается.

Важно: подключение к API банка происходит при первом создании ключа и занимает не больше часа. Параметры авторизации для промышленной среды начнут действовать в течение часа после генерации в ЛК ИБ.

7 Настройка уведомления об оплате заказа (Callback URL)

Для настройки Callback URL в вашем Личном кабинете Интернет-Банка выполните следующие шаги:

1.Зайдите в Личный кабинет Интернет-Банка и перейдите в раздел Эквайринг -> Интернет -> Ресурсы.

2.Нажмите на три точки справа от ресурса, для которого настраиваете Callback URL, и в выпадающем списке выберите **Уведомления**.

3.На открывшейся странице настройки **Callback URL** в строке "Укажите Callback URL для отправки уведомления об оплате заказа" укажите значение из строки в плагине "Callback URL для ЛК".



Callback URL для ЛК находится по пути:

В CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация

Главный	Конфигурация	
Основные н	астройки	
Версия		1.5.8
CallbackU	RL для ЛК	https://js-joomla.ecom.tspvtb.ru/index.php? option=com_jshopping&controller=checkout&task=step7&js_paymentclass=&act=notify&request_type=webhook&no_lang=1

На данный адрес будут направляться уведомления об изменении статусов операций (Callback URL)

8 Логи плагина

Для просмотра логов плагина перейдите в директорию {{адрес сайта}}/administrator/logs и откройте на просмотр файл «com_jshopping.pm_vtbpay-DD-MM-YYYY.php».

Если лог отсутствует, в CMS перейдите на вкладку Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты -> Платежная система ВТБ -> Конфигурация и включите логирование.

Включить логирование	🔿 Нет 💿 Да
	Логирование используется для отладки производительности плагина путем сохранения данных запросов к АРІ.

9 Удаление плагина VTB Payment

Чтобы удалить плагин VTB Payment из вашей системы CMS, выполните следующие шаги:

- 1. Войдите в панель администратора.
- 2. Перейдите в раздел Компоненты -> JoomShopping -> Опции -> Способ оплаты.
- 3. Найдите Платежная система ВТБ и нажмите кнопку Удалить в списке действий.

Обратите внимание, что вопросы и аспекты, не описанные в данной инструкции, находятся за пределами компетенции банка. Обратитесь в службу поддержки вашего CMS модуля для получения помощи и разъяснений.