

# Платежи Victoriabank

## *Платежный плагин WooCommerce*

Плагин для платежей Victoriabank в магазины WooCommerce.

Цель состоит в том, чтобы предоставить продавцам шаблонное решение, которое вместе с набором инструкций позволит продавцу легко подключиться к платежной системе БК Victoria Bank с 3-мя способами оплаты:

1. Visa/Master Card (принимаются все карты Visa или Master Card)
2. Тариф Star Card (принимаются только карты Star Card, выпущенные Victoria Bank)
3. Star баллы (принимаются только карты Star Card, выпущенные Victoria Bank)

Цель – облегчить процесс интеграции в платежную систему БК Victoria Bank.

---


## Инструкция по установке плагина

---

Проект можно установить непосредственно на сервер магазина или запустить и протестировать на собственной локальной, для этого необходимо выполнить несколько шагов.


Если у вас есть магазин на WooCommerce, вы можете установить в административной панели WordPress плагин платежей Victoria из архива. Инструкция по установке на существующий магазин WooCommerce:

- Откройте панель администратора Wordpress, это можно сделать, добавив в строку URL магазина - `/wp-admin`



Имя пользователя или email


Пароль




☐ Запомнить меня

Забыли пароль?

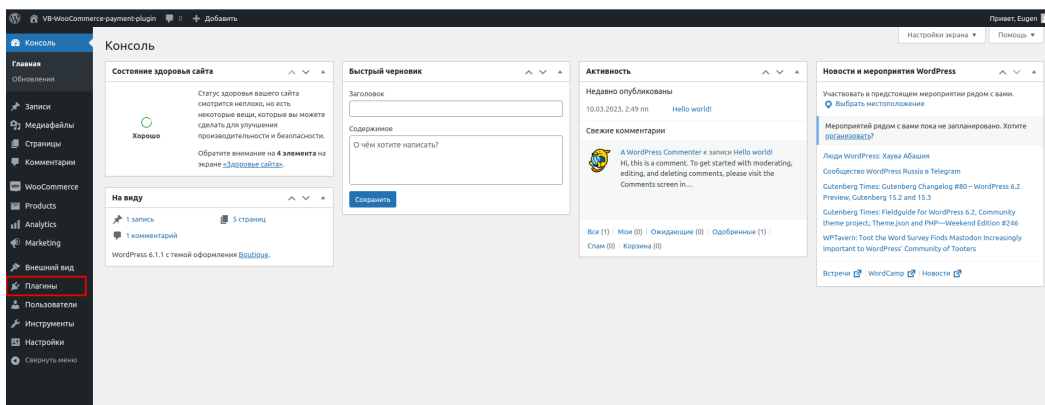
← [Перейти к VB-WooCommerce-payment-plugin](#)



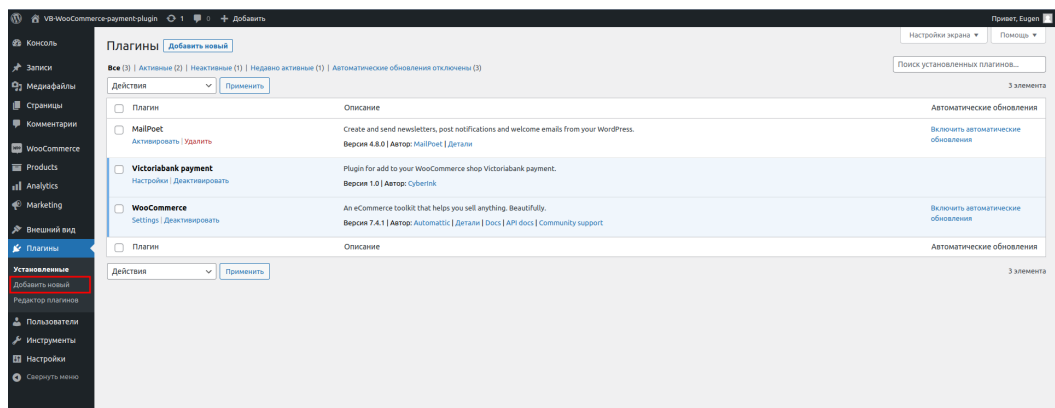
Русский



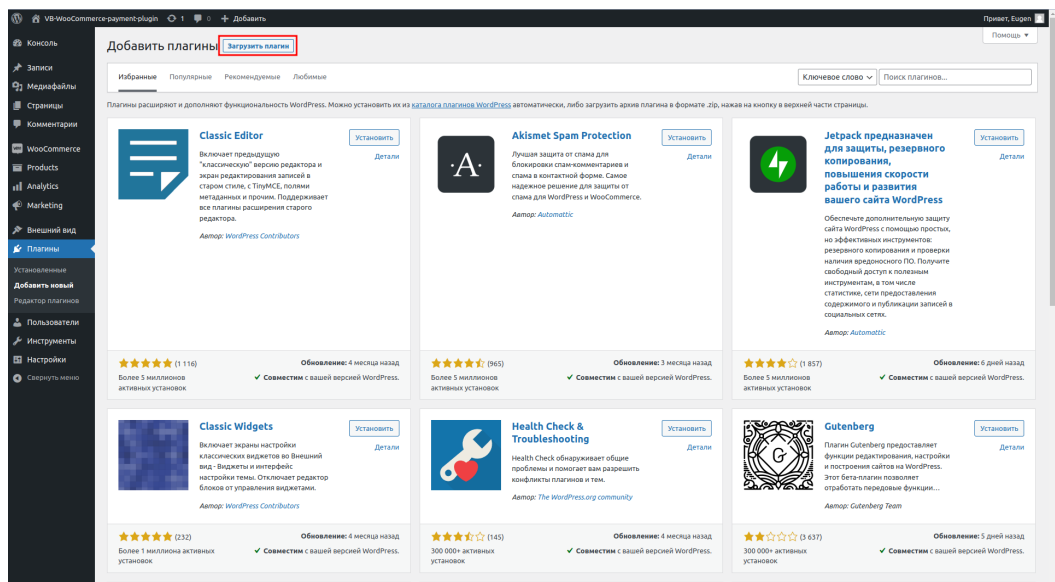
- Должны быть вставлены данные аутентификации для профиля администратора
- Выберите вкладку в меню **Плагины** и следующую подвкладку **Добавить новый**

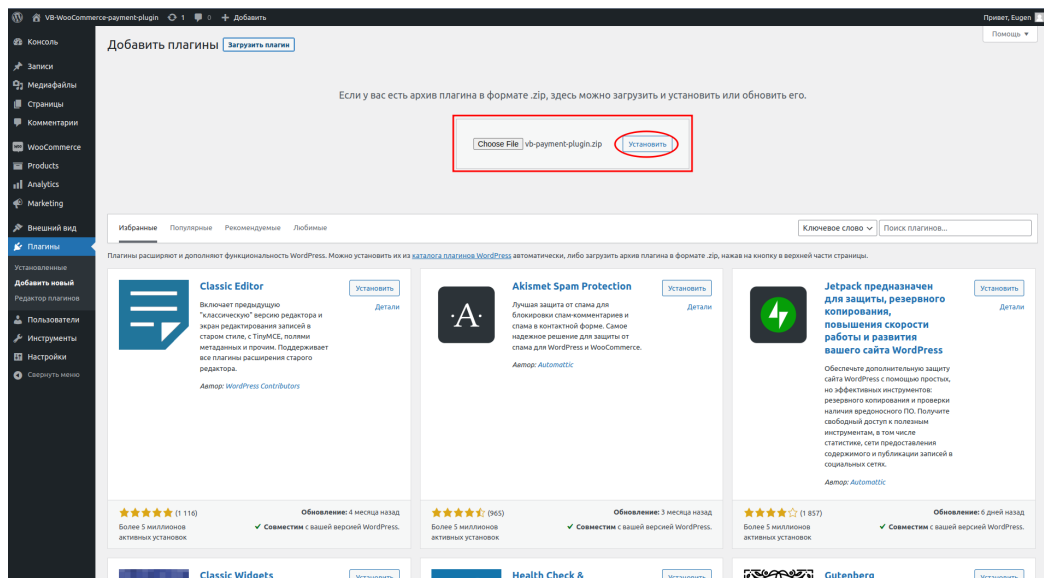
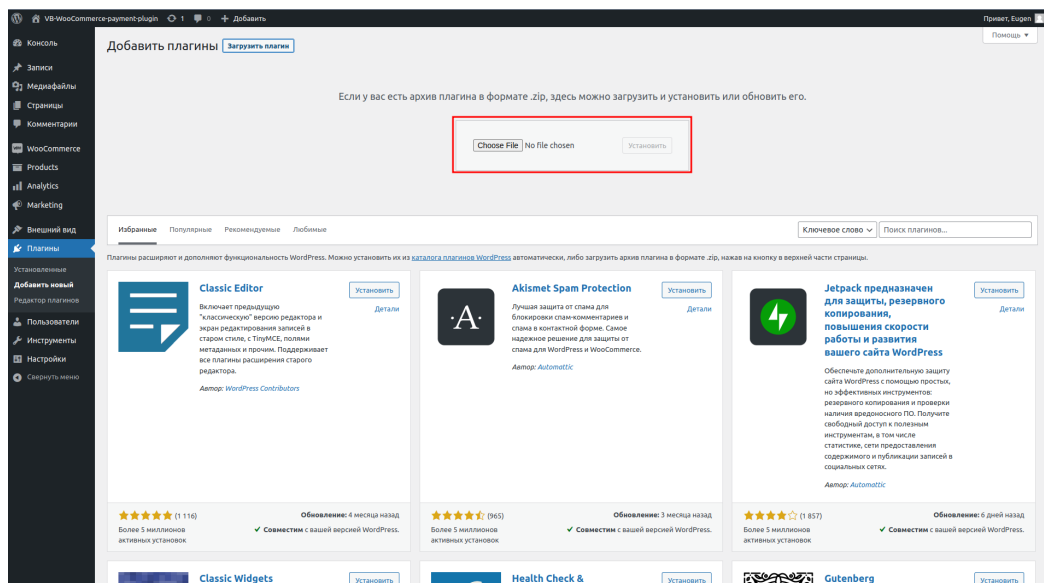


The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Консоль' (Dashboard) menu item highlighted in the left sidebar. The main content area displays several widgets: 'Состояние здоровья сайта' (Site Health), 'Быстрый черновик' (Quick Draft), 'Активность' (Activity), and 'Новости и мероприятия WordPress' (WordPress News and Events). The 'Плагины' (Plugins) menu item is highlighted in the sidebar.



- Нажмите кнопку **Загрузить плагин**, после чего появится окно **Выбрать файл** и после выбора архива плагина будет разблокирована кнопка **Установить плагин**, которую необходимо нажать для установки





- Поздравляем, плагин загружен !!!\*

Если вы сначала хотите протестировать плагин, проект можно запустить на локальной машине двумя способами:

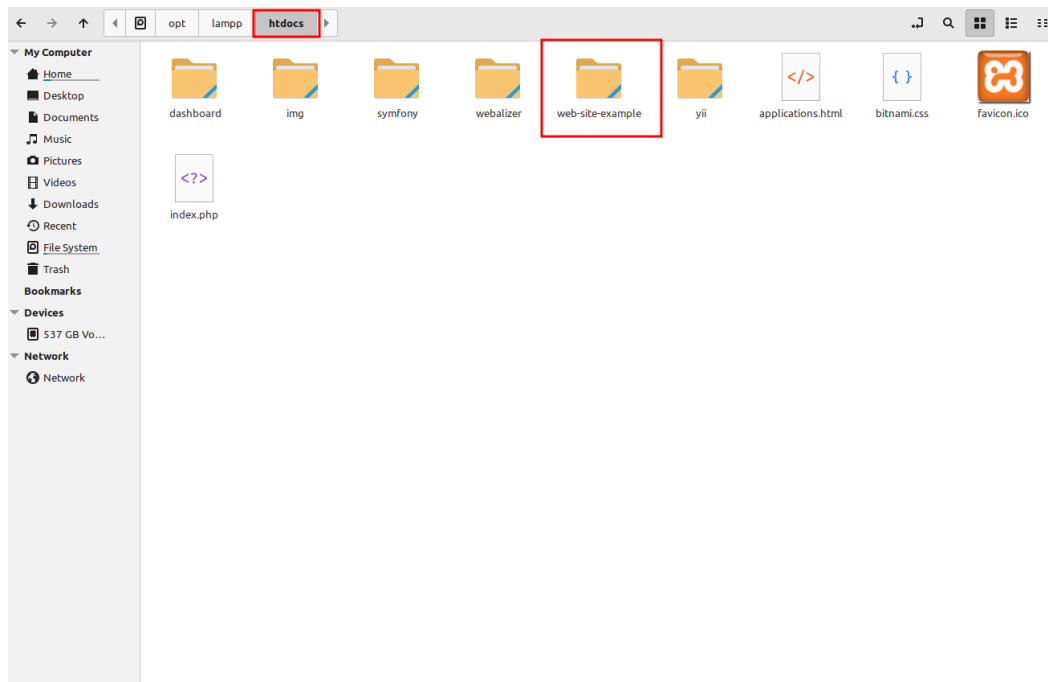
- Ручная установка пакетов
- Автоматическая установка пакетов

### Ручная установка пакетов (шаги)

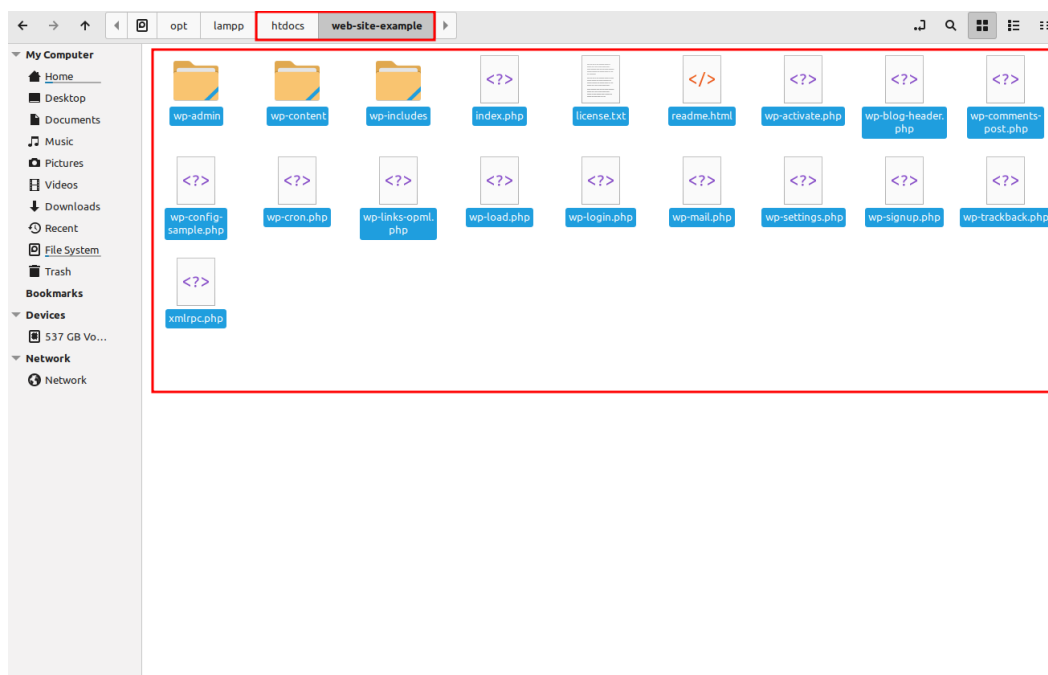
Установка на вашу машину серверного приложения и ручная загрузка пакетов.

1. Загрузите и установите серверное приложение на свой локальный компьютер, например, XAMPP (это кроссплатформенное приложение). [Link for download XAMPP](#)

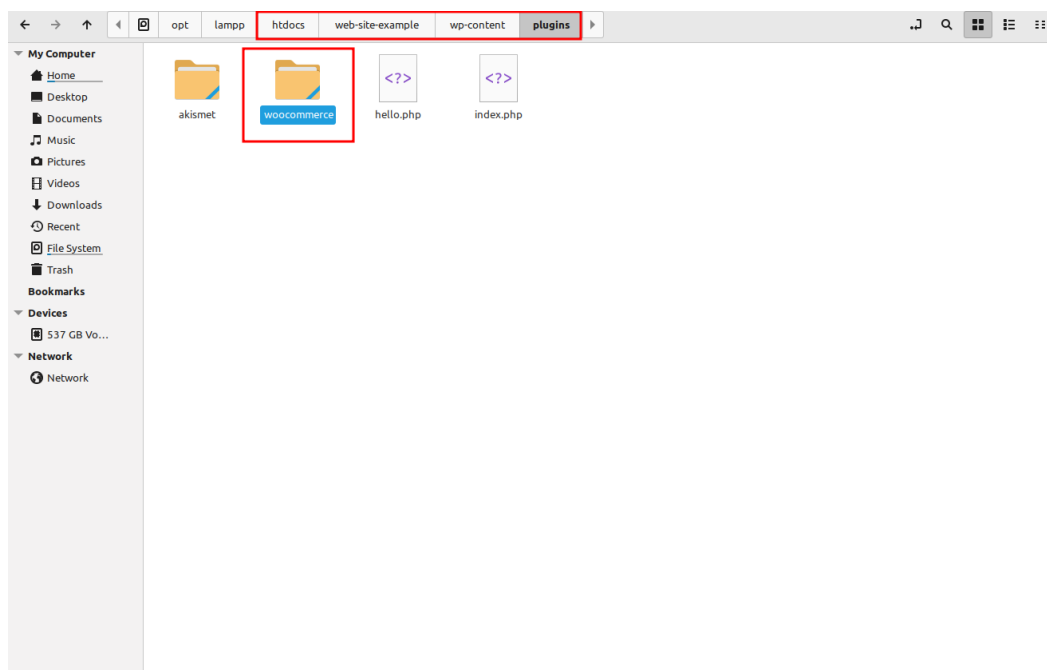
2. Создайте папку в папке серверного приложения `htdocs` с именем вашего веб-сайта.



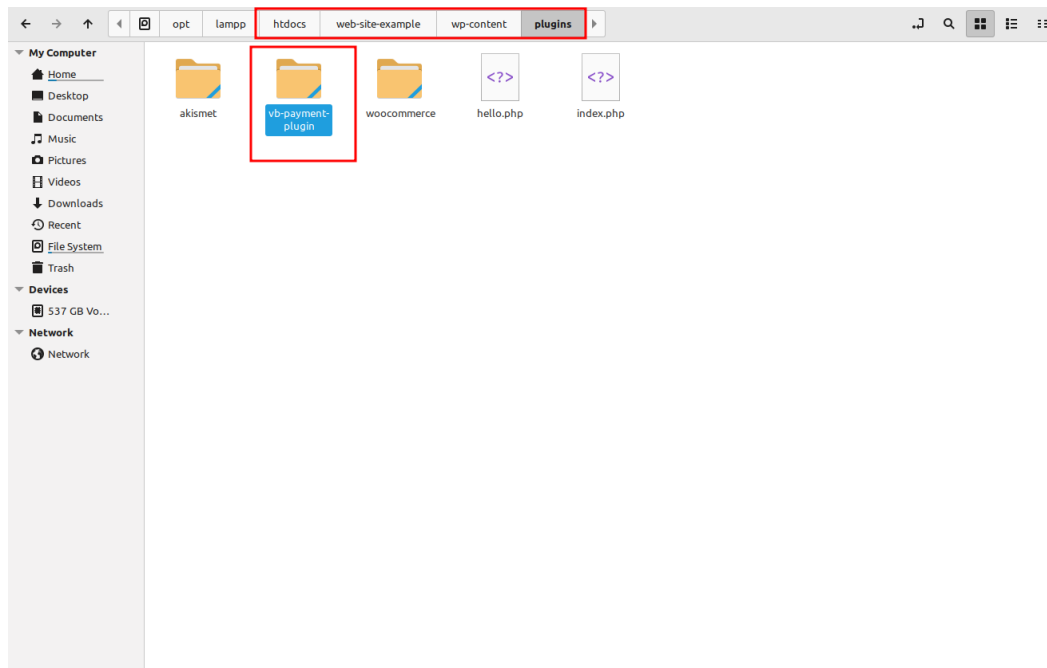
3. Загрузите и поместите пакет Wordpress в папку вашего локального сайта. [Download Wordpress link](#)



4. Скачайте из менеджера пакетов Wordpress вне сайта и поместите в `wp-content/plugins` - плагин WooCommerce. [Download WooCommerce link](#)



5. Поместите архив с платежным плагином VB в папку wordpress - wp-content/plugins .



### Автоматическая установка пакетов (шаги)

Установка приложения Local WP , которое автоматически устанавливает все пакеты.

1. Загрузите и установите Local WP (можно установить на все системы, кроме дистрибутивов Arch Linux). [Download Local WP link](#)

Шаги установки:

Local

FileEditViewWindowHelp

Local sites

VB-WooCommerce-payment-plugin

VB-WooCommerce-payment-plugin

Go to site folderOpen site shell

OverviewDatabaseTools

Site domain

vb-woocommerce-payment-plugin.local

Change

SSL

vb-woocommerce-payment-plugin.local.crt

Trusted

Web server

nginx

PHP version

8.1.9

Details

Database

MySQL 8.0.16

One-click admin

Off

Select admin

WordPress version

6.1.1

Multisite

No

Xdebug

Off

Details

1 site running

Stop all

Live Link

Enable

Connect host

Create a site

Create a new site

Spin up a new WordPress or headless WordPress site.

Create from a Blueprint

Start a new site with pre-installed elements like plugins and themes.

What's this?

Select an existing ZIP or drag your file into the window to import a site.

Need a fast, free way to create a ZIP archive of your site? Try WP Migrate.

Continue

## Choose your environment



Preferred

Custom

PHP 8.1.9 | Web server nginx | MySQL Version 8.0.16

Go back

Continue

✓ Set up site

2 Set up environment

3 Set up WordPress



## What's your site's name?



Web-site-example

Advanced options

Go back

Continue

1 Set up site

2 Set up environment

3 Set up WordPress



## Set up WordPress



WordPress username	WordPress password	WordPress e-mail
<input type="text" value="Eugen"/>	<input type="password" value="....."/>	<input type="text" value="dev-email@wpengine.l"/>
<a href="#">Advanced options</a>		

[Go back](#)

Add Site

✓ Set up site

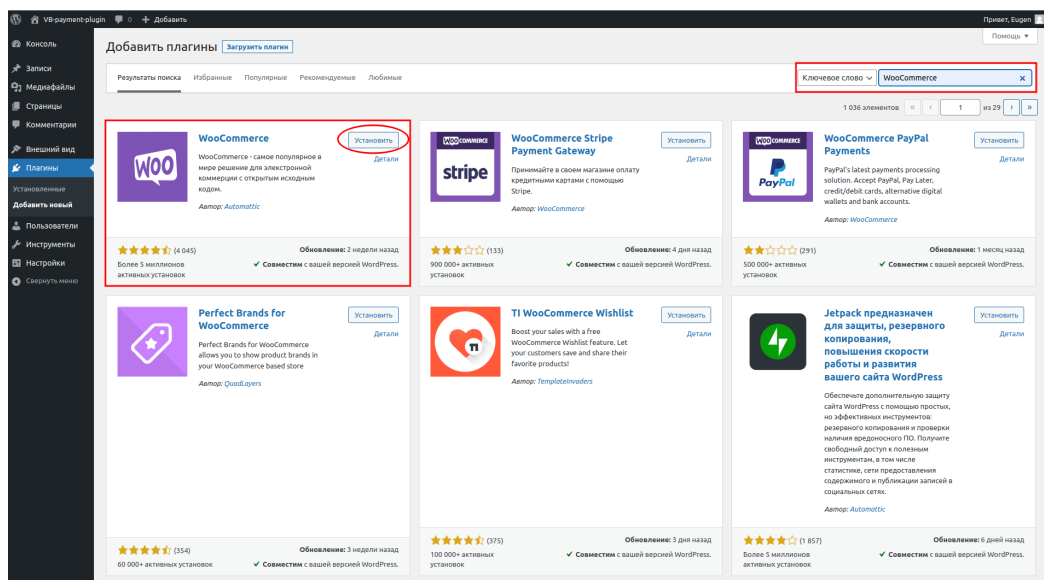
✓ Set up environment

3 Set up WordPress

- Установите плагин WooCommerce из менеджера плагинов Wordpress, который находится на вкладке **Плагины** панели администратора и подвкладке **Добавить новый**.

### Этапы установки:

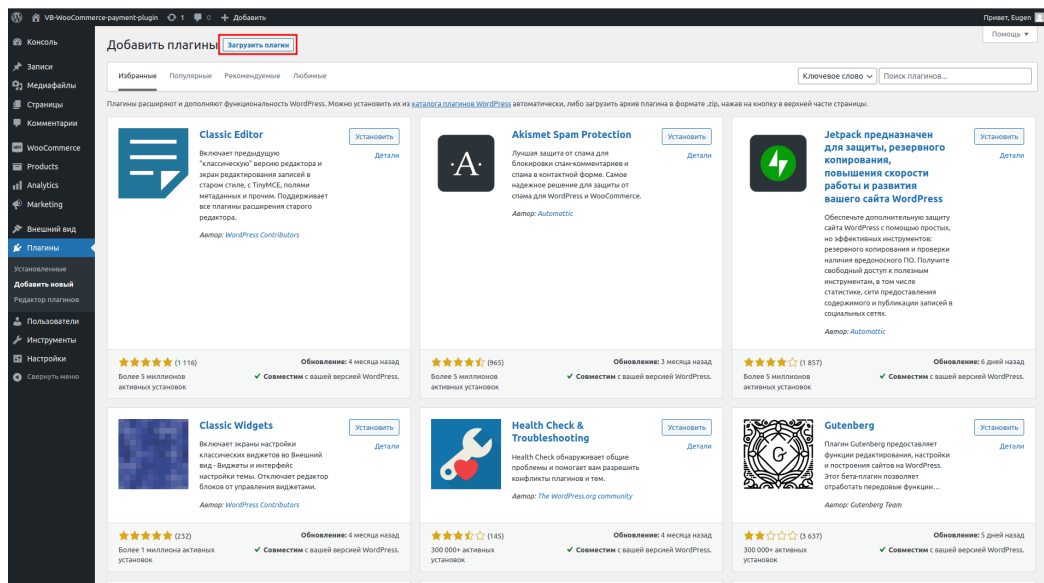
- Поиск плагина WooCommerce из панели поиска.
- Нажмите **Установить сейчас**

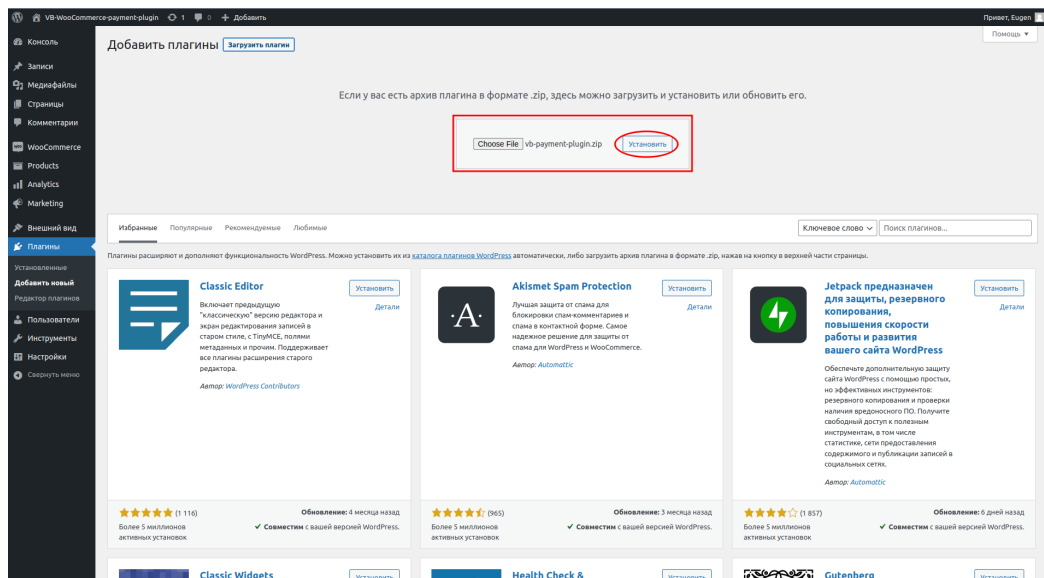
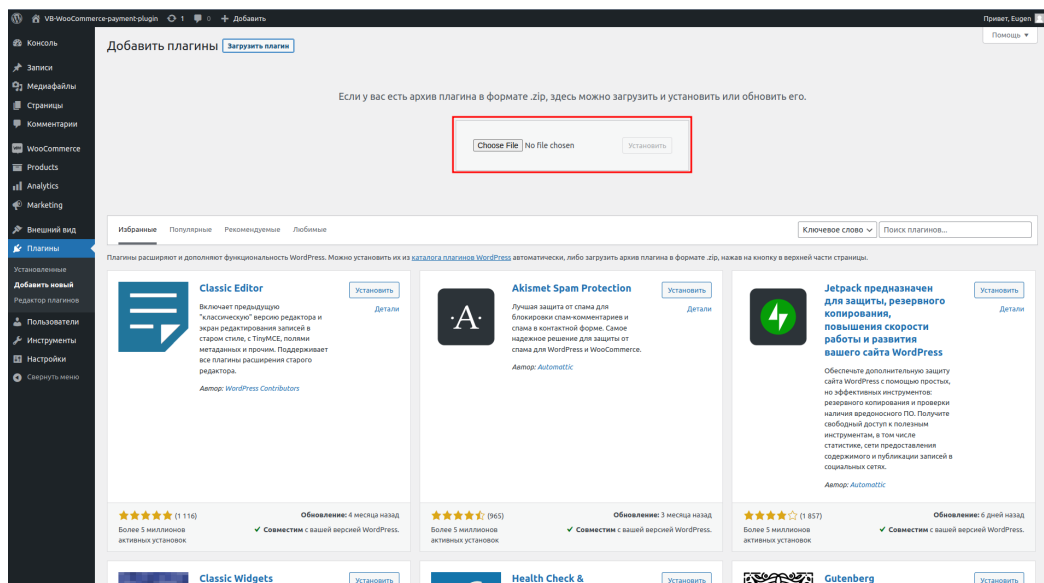


- Также из менеджера плагинов Wordpress загрузите архив с платежным плагином VB, нажав на кнопку **Загрузить плагин**.

### Этапы установки:

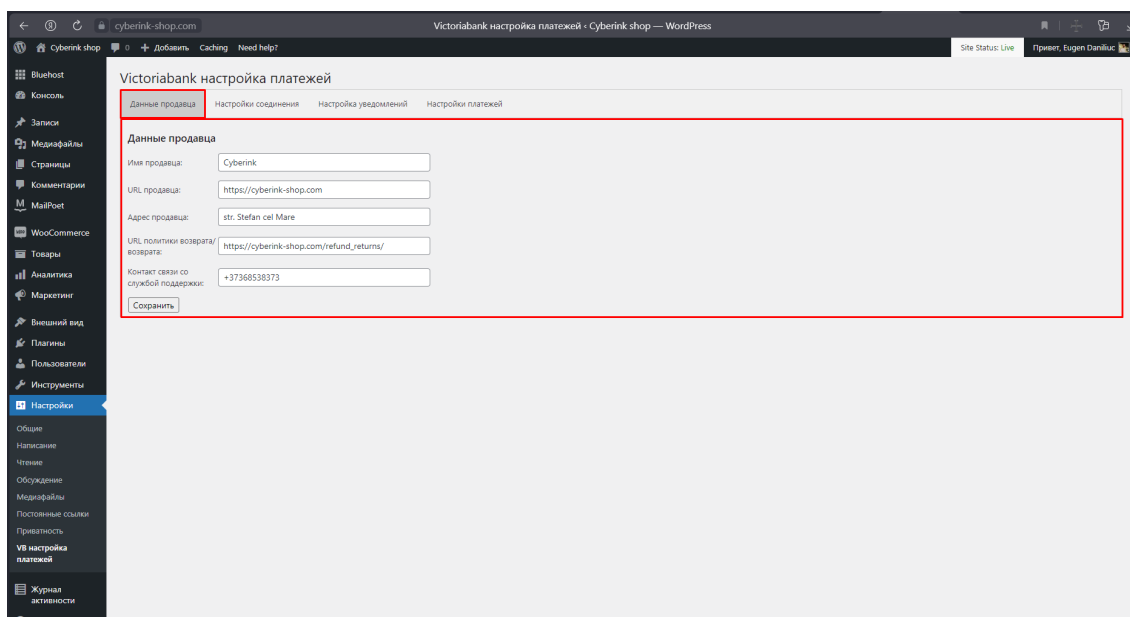
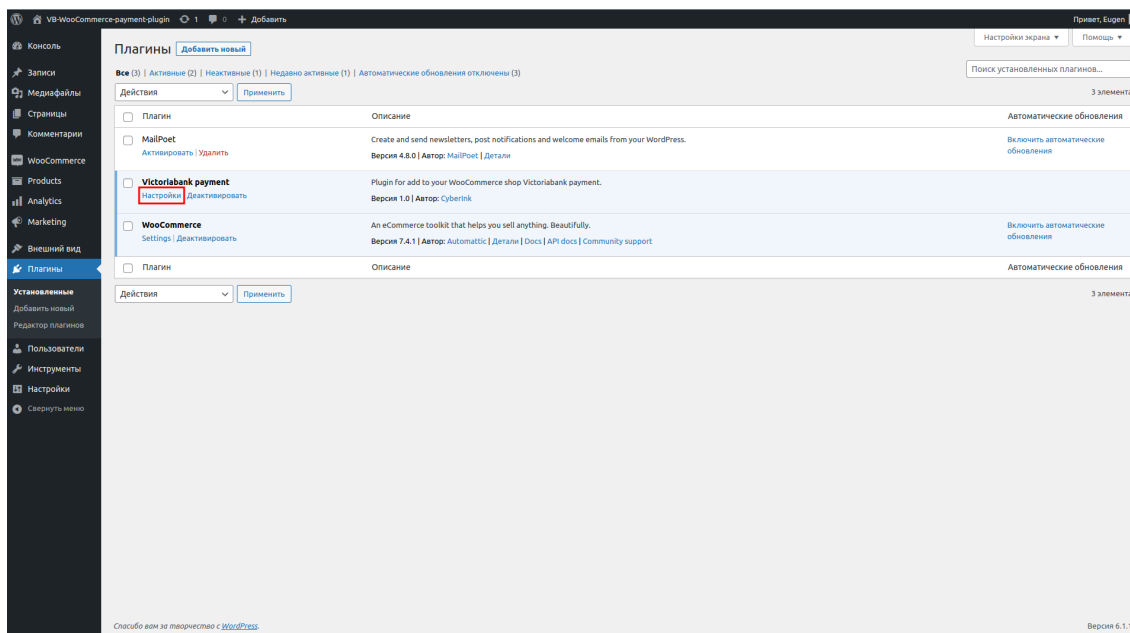
- Нажмите кнопку *Загрузить плагин*, после чего появится окно *Выбрать файл* и после выбора архива плагина будет разблокирована кнопка *Установить плагин*, которую необходимо нажать для установки





## Как это использовать

После установки плагина платежей Victoriabank нам необходимо его настроить. Сначала нам нужно настроить плагин в его собственных настройках со страницы Установленные плагины .



Нижне расположены поля для настройки плагина Victoriabank Payments.

**Данные продавца (Информация о продавце, отображаемая покупателю на странице банка во время оплаты.)**

1. **Имя продавца** (1-50 символов латиницы)
2. **URL продавца** (от 1 до 250 символов латиницы)
3. **Адрес продавца** (1-250 символов латиницы)
4. **URL политики возврата/возврата** (от 1 до 250 символов латинского алфавита)  
(пример: [https://cyberink-shop.com/refund\\_returns/](https://cyberink-shop.com/refund_returns/))
5. **Контакт связи со службой поддержки** (1-12 латинских символов) (пример: +37312345678)

**Настройки соединения**

1. **Открытый ключ** (Ваш открытый ключ для проверки поля P\_SIGN.)

2. **Открытый ключ банка** (Открытый ключ, предоставленный банком)
3. **Закрытый ключ** (Ваш закрытый ключ)
4. **Пароль секретного ключа** (необязательно)
5. **Метод шифрования** (радиокнопка MD5 или SHA-256)

#### Уведомление о платежах

1. **URL-адрес обратного вызова** (URL-адрес обратного вызова, который будет автоматически сгенерирован для доставки в банк)
2. **Вручную обрабатывать данные обратного вызова** (набор полей, которые позволяют вручную обрабатывать данные ответа обратного вызова транзакции, полученные по электронной почте от банка в рамках процедуры безопасности.)

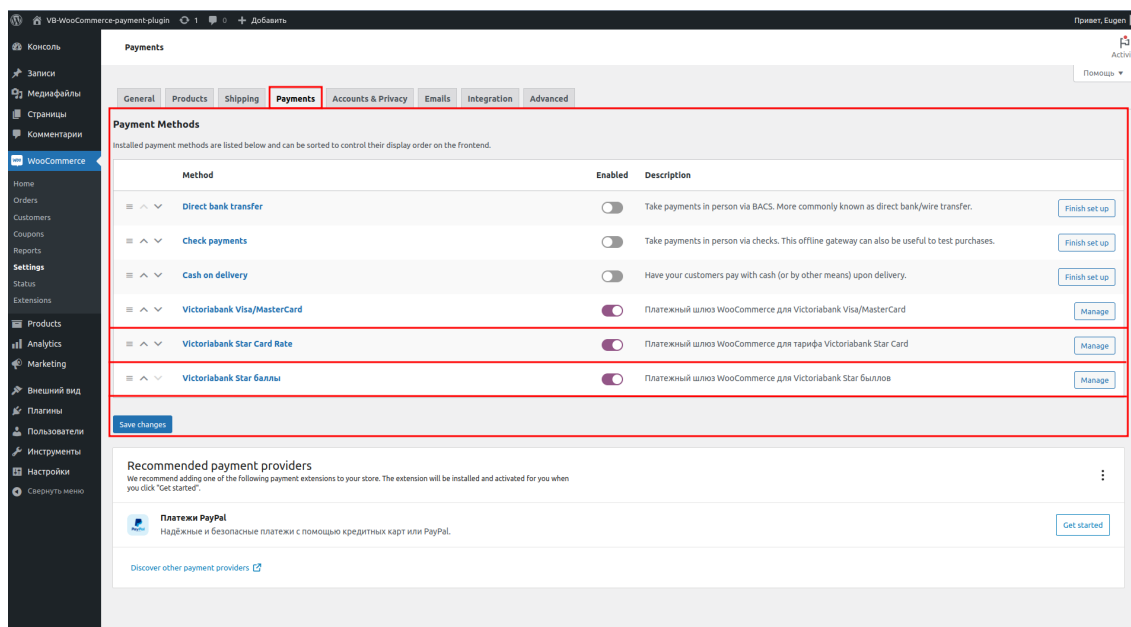
#### Настройки платежей

1. **Логотип для Visa/Mastercard** (логотип способа оплаты, отображаемый покупателю во время оформления заказа.)
2. **Логотип для Star Card Rate** (логотип способа оплаты, отображаемый покупателю во время оформления заказа.)
3. **Логотип для Puncte Starr** (логотип способа оплаты, отображаемый покупателю во время оформления заказа.)

Во-вторых, нам нужно установить способы оплаты Victoriabank в **Настройках плагина WooCommerce** на вкладке **Платежи**. После установки и активации модуля в настройках WooCommerce в вкладке **Платежи** должно появиться 3 новых метода.

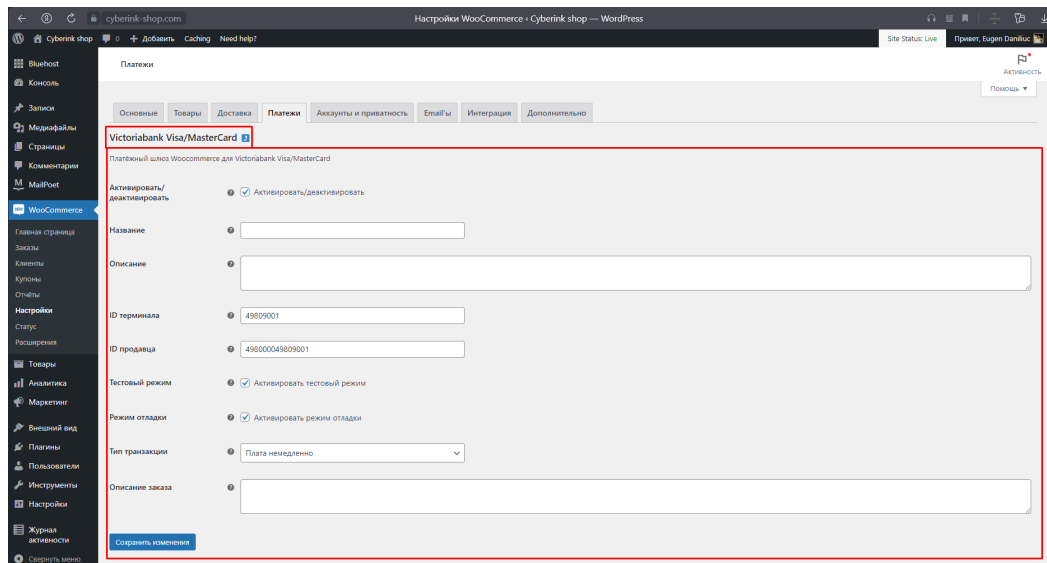
1. **Викториабанк Visa/MasterCard**
2. **Тариф по карте Victoriabank Star**
3. **Баллы Victoriabank STAR**

В модуле будет кнопка администрирования, которая предложит продавцу возможность дополнительных настроек для каждого отдельного метода.

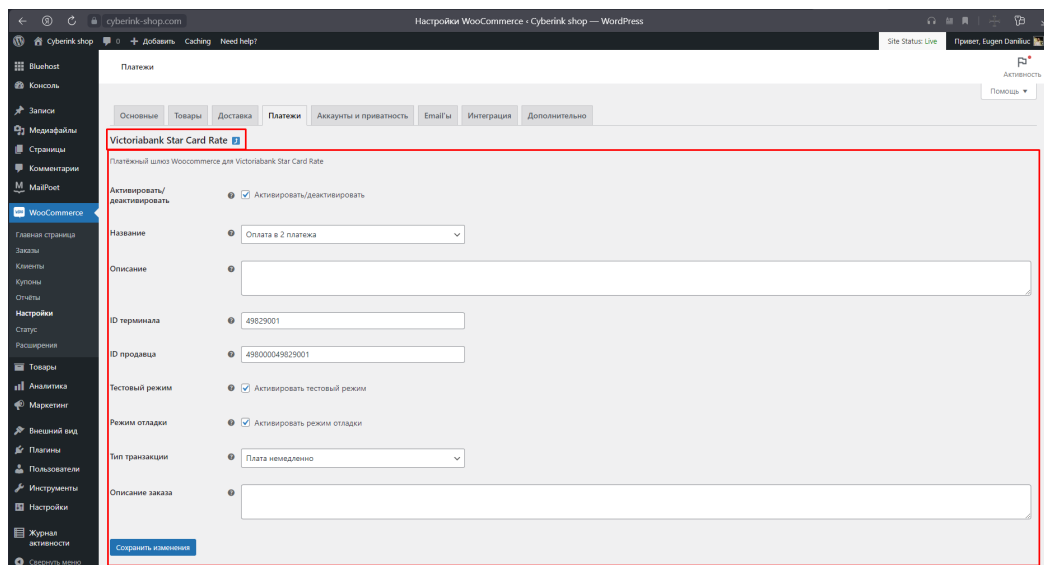


Модули будут иметь следующие поля настроек.

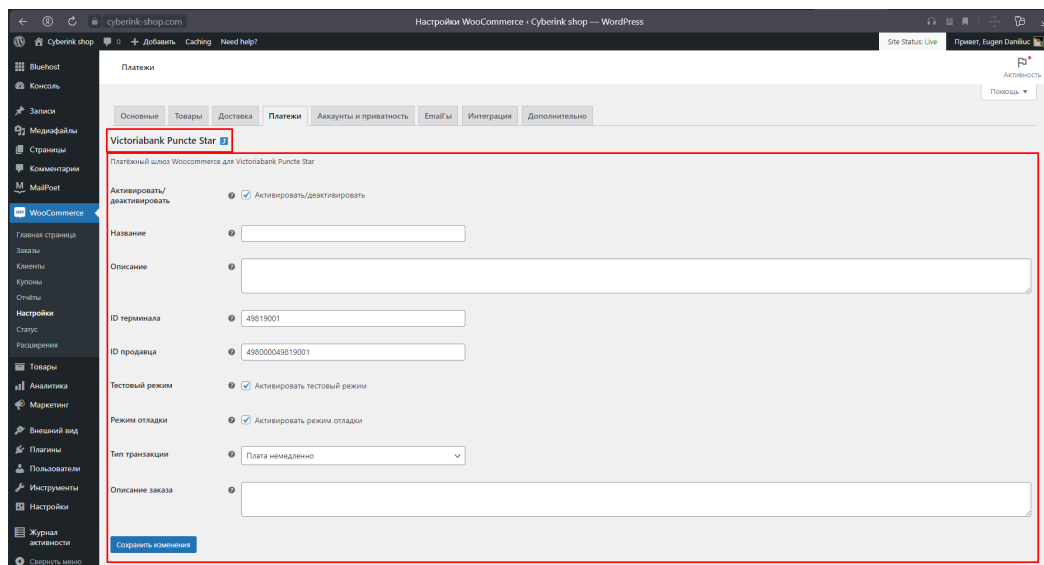
1. **Victoriabank Visa/MasterCard** (платежный шлюз WooCommerce для Victoriabank Visa/MasterCard)



- **Активация/деактивация** (флажок Активировать этот способ оплаты)
  - **Название** (название способа оплаты, отображаемое покупателю при оформлении заказа.)
  - **Описание** (описание способа оплаты, отображаемое покупателю во время оформления заказа).
  - **Идентификатор терминала** (Это идентификатор платежного терминала.)
  - **Идентификатор продавца** (Это идентификатор продавца.)
  - **Тестовый режим** (флажок Активировать эту опцию)
  - **Режим отладки** (установите флажок Включить эту опцию)
  - **Тип транзакции** (Выбирает, как будут обрабатываться платежи. Плата немедленно отправляет все транзакции в банк для расчета, Авторизация только авторизует сумму заказа в банк для последующего расчета.)
  - **Описание заказа** (Описание заказа, отображаемое покупателю на странице банка при оплате.)
2. **Ставка Victoriabank Star Card** (Платежный шлюз WooCommerce для тарифа Victoriabank Star Card)



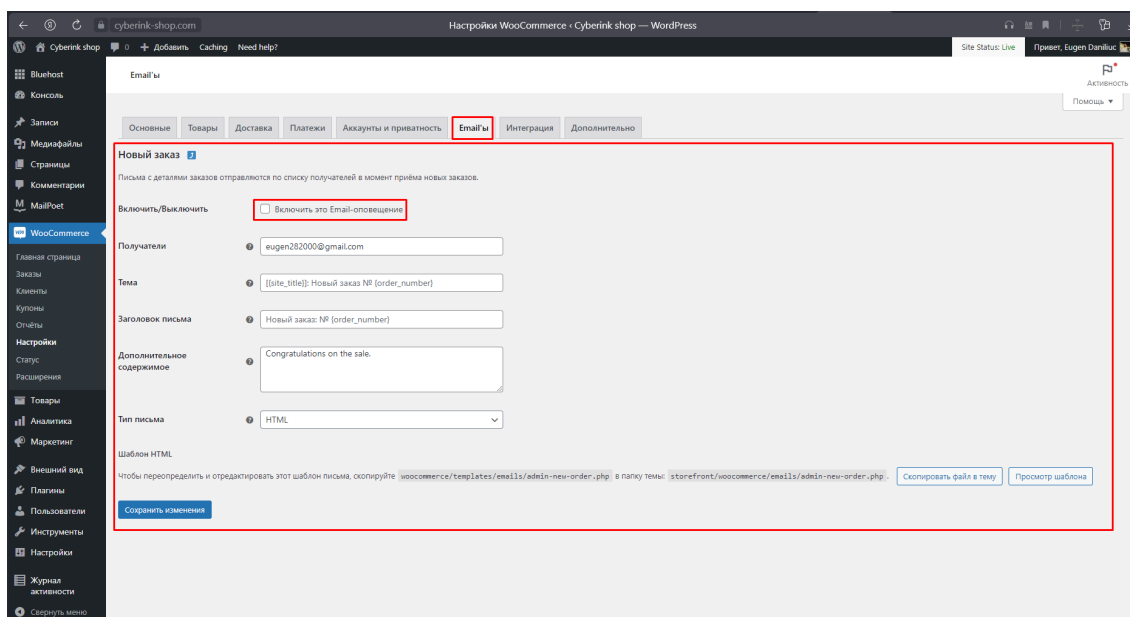
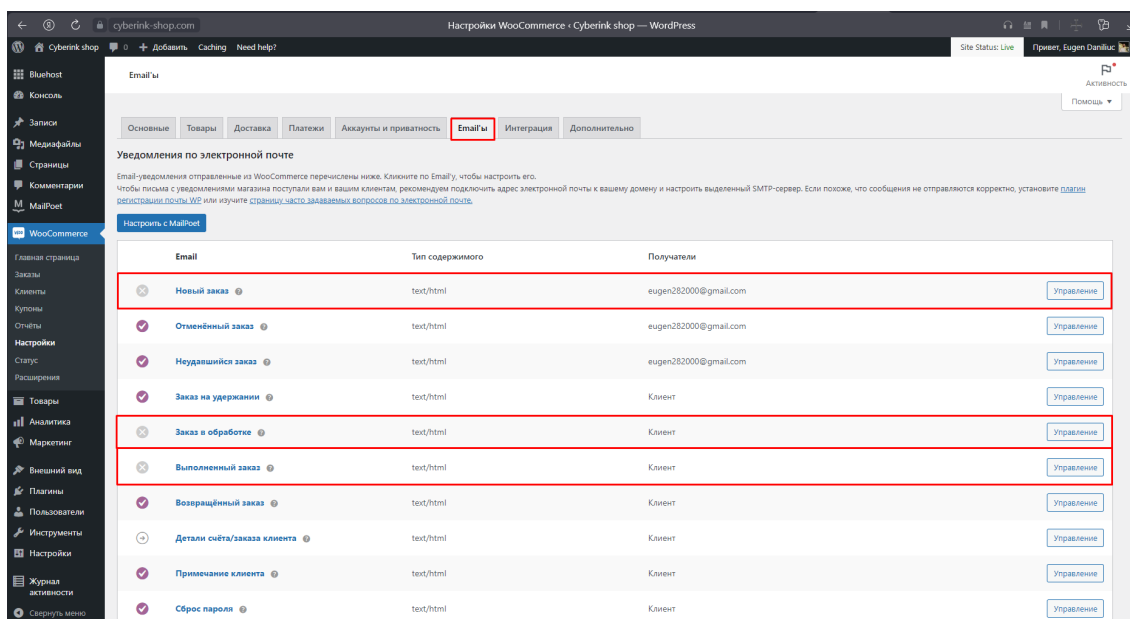
- **Активация/деактивация** (флажок Активировать этот способ оплаты)
  - **Заголовок** (название способа оплаты, отображаемое покупателю во время оформления заказа) Переключатель:
    - Оплата 2 частями
    - Оплата в 3 платежа
    - Оплата 6 частями
    - Оплата 9 частями
    - Оплата 12 частями
  - **Описание** (описание способа оплаты, отображаемое покупателю во время оформления заказа).
  - **Идентификатор терминала** (Это идентификатор платежного терминала.)
  - **Идентификатор продавца** (Это идентификатор продавца.)
  - **Тестовый режим** (флажок Активировать эту опцию)
  - **Режим отладки** (установите флажок Включить эту опцию)
  - **Тип транзакции** (Выбирает, как будут обрабатываться платежи. Плата немедленно отправляет все транзакции в банк для расчета, Авторизация только авторизует сумму заказа в банк для последующего расчета.)
  - **Описание заказа** (Описание заказа, отображаемое покупателю на странице банка при оплате.)
3. **Баллы Victoriabank Star** (Платежный шлюз WooCommerce для получения баллов Victoriabank Star)



- **Активировать/деактивировать** (флажок Активировать этот способ оплаты)
- **Название** (название способа оплаты, отображаемое покупателю при оформлении заказа.)
- **Описание** (описание способа оплаты, показанное покупателю во время оформления заказа)
- **Идентификатор терминала** (Это идентификатор платежного терминала.)
- **Идентификатор продавца** (Это идентификатор продавца.)
- **Тестовый режим** (флажок Активировать эту опцию)
- **Режим отладки** (установите флажок Включить эту опцию)
- **Тип транзакции** (Выбирает, как будут обрабатываться платежи. Плата немедленно отправляет все транзакции в банк для расчета, Авторизация только авторизует сумму заказа в банк для последующего расчета.)
- **Описание заказа** (Описание заказа, отображаемое покупателю на странице банка при оплате.)

После установки настроек способа оплаты потребуется сделать еще один шаг. Требуется отключение шаблонов электронной почты по умолчанию из WooCommerce для использования шаблона электронной почты из плагина. Для этого нужно перейти на вкладку **Email'ы** в настройках WooCommerce и отключить шаблоны, показанные на картинке ниже.





## Как это работает

1. После выбора товаров и услуг держатель карты нажимает кнопку «Купить» или аналогичную кнопку и переходит на страницу, где он может ввести или изменить информацию о доставке и способе оплаты. Информация о способе оплаты может предоставлять различные способы оплаты, такие как «Оплатить кредитной картой»

или аналогичный вариант.

Checkout

Есть купон? Нажмите, чтобы ввести код

Детали оплаты

Имя: Eugen

Фамилия: Daniluc

Название компании (необязательно)

Страна/регион: Молдова

Адрес: str. Stefan cel Mare

Крыло, подъезд, этаж и т.д. (необязательно)

Населенный пункт: Chisinau

Город/район: Кишинев

Почтовый ящик

Ваш заказ

Товар	Подытог
Bag x 1	5,00 MDL
Подытог	5,00 MDL
Доставка	Free shipping
Итого	5,00 MDL

Payment Method Selection:

- ☒ Visa/MasterCard/Integral Star Card
- ☐ Star Card Rate
- ☐ Puncte Star

2. Если владелец карты выбирает вариант «Оплатить кредитной картой», система продавца должна подготовить поля запроса авторизации и перенаправить владельца карты на защищенную банковскую страницу «Введите информацию о кредитной карте».
3. После получения заполненной формы шлюз электронной коммерции проверяет запрошенную информацию, включая код аутентификации сообщения. Если запрос не выполнен, шлюз проверки отправляет ответ об ошибке обратно в систему продавца.
4. После авторизации шлюз подготавливает и отправляет ответ по транзакции обратно клиенту. Параллельный шлюз отправляет ответные сообщения в систему продавца по URL-адресу HTTPS (URL-адрес callbank) и по электронной почте. Ответное сообщение будет содержать код аутентификации сообщения, который используется для предотвращения фальсификации данных в ответном сообщении. Если авторизация прошла успешно, ответное сообщение будет содержать поле «Внутренний номер ссылки RRN», которое позже будет использоваться системой продавца, чтобы она могла завершить или отменить авторизацию, полученную без информации о кредитной карте.
5. После получения авторизационного ответа (по HTTPS URL и EMAIL) система мерчанта начинает доставку заказанных товаров и/или услуг держателю карты. В это время запрошенная сумма заблокирована на счете держателя карты. Продавец должен отправить владельцу карты электронное письмо со счетом-фактурой, содержащее информацию о заказе и время доставки, если это применимо.
6. Когда продавец доставил Товары или услуги держателю карты, система продавца отправляет транзакцию «Завершение продажи» непосредственно в производственную среду URL-адреса электронной коммерции CGI Gateway, используя внутренний ссылочный номер для ссылки на транзакцию авторизации с информацией, соответствующая кредитной карте. Запрос транзакции должен включать поле кода аутентификации сообщения (поле P\_SIGN) для проверки подлинности сообщения.
7. Шлюз проверяет полученное сообщение и запрашивает финансовое завершение транзакции у карточной системы Way4. В этот момент сумма транзакции списывается со счета держателя карты, а на счет мерчанта зачисляется соответствующая сумма. Шлюз отправляет ответ системе продавца в ответном документе.
8. Если продавец не может выполнить заказ держателя карты или если держатель карты отменяет заказ на этапе, разрешенном продавцом, система продавца должна отправить сообщение «Отмена» для отмены ожидающей или завершенной транзакции.

9. Шлюз проверяет полученное сообщение и запрашивает отмену ожидающей или завершенной транзакции в карточной системе Way4. Это может включать перевод средств со счета продавца обратно на счет держателя карты. Шлюз отправляет ответ системе продавца в ответном документе.