

## Установка модуля PayKeeper в CMS Drupal 9 и 10

### Важная информация!

- CMS Drupal очень гибкая и сложная система управления контентом, которая подразумевает множество вариантов настройки. Учесть все варианты конфигурации модулей и настроек невозможно. Модуль оплаты выполнен с учетом минимальной конфигурации модулей. В эту кофигурацию входит CMS Drupal, установленная с помощью пакетного менеджера composer в соответствии с официальной <u>документацией</u>, модуль commerce, установленный в соответствии с официальной <u>документацией</u> с сайта <u>www.drupal.org</u>, а также всех зависимостей для данных модулей.
- 2. Модуль оплаты обеспечивает минимальную фунциональность и учитывает в своей работе цену товара, налоги, стоимость доставки, скидки с использованием встроенных в commercekyпoнoв.

Налоги и стоимость доставки учитываются в случае, когда заполнен стандартный для модуля commerce массив \$adjustments функции buildConfigurationForm файла /modules/contrib/commerce/modules/commerce\_paykeeper/src/PluginForm/OffsiteRedirect/ PaykeeperpaymentForm.php.

Скидка учитывается при включенном checkbox'e «Forced discounts check».

 С учетом вышесказанного, для установки и настройки модуля оплаты для конкретной конфигурации модулей, может понадобится разработчик. ООО «Пэйкипер процессинг» в рамках договора техподдержки не предоставляет услуг по доработке данного модуля под конкретную конфигурацию.

### 1. Установка

Установку можно выполнить двумя способами.

## Способ 1. Через интерфейс CMS.

- Перейдите в раздел «Расширения» в верхней части экрана и нажмите кнопку «Добавить новый модуль» (рисунок 1).



Вернуться	на сайт 📃 Упр	авление 🔺 Яр	олыки 🧘 admin	🛱 Devel 🛕 T	This site is intended for	demonstration purpo	ses.									
Содержимо	ре 🏚 Торговля	🕂 Структура	🔦 Оформление	Расширения	🔧 Конфигурация	<b>1</b> Пользователи	. Отчёты	🕑 Help								10
Главная Рас Lis	<ul> <li>Администриров</li> <li>ШИРЕНИ</li> <li>Сбнови</li> </ul>	ание 2	ИТЬ													
Добавь Регуля + До	те <u>дополнительн</u> оно просматрива <b>бавить новый м</b>	<u>ые модули</u> , что іте и устанавлин одуль	бы расширить фу вайте <u>доступные</u>	инкциональность в <u>обновления</u> для по	ашего сайта. оддержания безог	асности и актуаль	ьности сайта. І	Bcerда зап	ускайте <u>скри</u>	<u>пт обновления</u> к	аждый раз, как	модули обнов	влены.			
Filte	<b>г</b> ильтровать по на	званию или опи	санию													h
^ <b>Я</b>	цро															
	Actions			~	Позволяет выполн	нять настройку зад	дач в ответ на	события.								
	Activity Trac	ker		~	Включает отслежи	ивание последнег	о содержимої	го для пол	ьзователей.							
1	Automated C	ron		~	Обеспечивает авт	оматизированный	і способ запус	ка задач п	ланировщик	а сгоп, выполняя	их по заверше	нии ответов се	ервера.			
	Ban			~	Позволяет админи	истраторам запреі	щать посещен	ия с опре,	еленных IP-а	адресов.						
~	BigPipe			~	Передаёт страниц	ы с помощью техн	юлогии BigPip	ре, котора	а позволяет (	браузерам показ	ывать их значи	гельно быстре	e.			
<b>~</b>	Block			~	Управление визуа веб-страницы.	льным построени	ем блоков, из	которых (	остоит стран	ница. Блоки — эт	о прямоугольні	ики с содержим	мым, которые	отображаются в	в области	

Рисунок 1

- Выберите в окне выбора файла архив с модулем и нажмите «**Продолжить**». Произойдет установка модуля (рисунок 2).

🚯 Вернуться на сайт 🗮 Управление 🔺 Ярлыхи 👤 admin 🔅 Devel 🛕 This site is intended for demonstration purposes.	
🖹 Содержимое 🖄 Торговля 🚠 Структура 🔨 Оформление 🏟 Расширения 🔧 Конфигурация 🧏 Пользователи	1.0
Главная -> Адынинстрирование -> Расширение	
Добавить новый модуль ☆	
Adding modules and themes requires FTP access to your server. See Extending Drupal for other methods.	
Вы можете найти <u>модули</u> и <u>темы</u> на <u>drupal.org</u> . Поддерживаются следующие типы файлов: zip tar tgz gz bz2.	
Добавить из URL	
Пример: https://tp.drupal.org/files/projects/name.tar.gz.	
Или	
Продолжить	

Рисунок 2

Способ 2. Установка через файловую систему.

Поместите разархивированный модуль в папку **web/modules/contrib/commerce/modules/**. Установка произведена.

После установки, нужно перейти в раздел «Расширения», установить галочку в строке «Paykeeper Payment module» и нажать кнопку «Установить» внизу всего списка модулей (рисунки 3, 4). Таким образом, вы активируете модуль оплаты.

## РауКеерег

## ООО «ПЭЙКИПЕР» Тел: +7 (495) 984-87-51 http://paykeeper.ru

ся на сайт 🗮 Управление 🔺 Ярлыки 👤 admin 🔅 Devel 🔒 This site is intended for dem 🛉 Расширения 🔧 Конфигурация 🤱 Польз I Отчёты 🕜 Неір 🔥 Стру 🔦 Офор 1 to Chaos Tools Views  $\sim\,$  A set of improvements to the core Views code that allows for greater control over Blocks. ^ Development Devel ~ Различные инструменты (блоки, страницы и функции) для разработчиков.  $\checkmark$ Devel Generate ✓ Generate test users, nodes, menus, taxonomy terms... ^ Paykeeper ~ Paykeeper Payment module ✓ Implements Paykeeper payment gateway. ^ Веб-службы HTTP Basic Authentication Поставляет провайдера аутентификации HTTP Basic JSON:API Представляет сущности как JSON:API-specification-compliant веб-API. **RESTful Web Services** ✓ Раскрывает сущности и другие ресурсы как RESTful web API

#### Рисунок 3

ернуться на	сайт 🚍 Управление 🔺 Ярлыки 🧘 admin 🔅 Devel	🚣 This site is intended for demonstration purposes.	
одержимое	Торговля П Структура Оформление Расшире Сотметсе Order	ния 🔧 Конфикурация 🦺 Пользователи 📊 Отчеты 🥹 Нер 🗢 Определяет сущность заказа и связанные возможности.	
<b>V</b>	Commerce Payment	✓ Provides payment functionality.	
<b>&gt;</b>	Commerce Payment Example	✓ Provides payment gateway examples.	
	Commerce Price	🗸 Определяет сущность валюты.	
	Commerce Product	✓ Определяет сущность Товар и связанные особенности.	
~	Commerce Promotion	✓ Provides a UI for managing promotions.	
5	Commerce Store	➤ Defines the Store entity and associated features.	
1	Commerce Tax	✓ Provides tax functionality.	
^ Ядро	р (Экспериментально)		
	Field Layout	<ul> <li>Позволяет пользователям настраивать отображение и отображение формы, размещая поля в несколько столбцов.</li> </ul>	
	Help Topics	<ul> <li>Отображает разделы справки, предоставленные темами оформления и модулями.</li> </ul>	
	Workspaces	<ul> <li>Позволяет пользователям размещать контент или просматривать весь сайт, используя несколько рабочих областей на одном сайте.</li> </ul>	
Устано	вить		

#### Рисунок 4

- Перейдите в раздел «**Торговля**» и нажмите в меню «**Конфигурация**» (рисунок 5 – версия Drupal 9, рисунок 6 – версия Drupal 10).

<b>()</b> B	ернуться на	а сайт 📃 Упра	авление 🔺 Яр	алыки 👤 admin	🛱 Devel 🔒	This site is intended fo	r demonstration purpo	ses.		
L Co	держимое	🏚 Торговля	🚓 Структура	🔦 Оформление	Расширения	🔧 Конфигурация	<b>1</b> Пользователи	. Отчёты	Help	
	Главная >	Администриров	ание							
	Торг	овля 🕁								
		6								
	У АТР	риоуты товара равление атоиб	утами товара							
	2112	abite at pite	,							
	> Зак	азы								
	Упр	авление вашим	ии заказами.							
	> Про	омоакции								
	Mar	nage your promo	otions.							
	> Тов	зары								
	Упр	авление товара	эми.							
	. Key									
	/ КОН	афиі урация	ס א בעאכבינא אס							
	130	пенение настро	ск магазина и е	то структуры.						

# РауКеерег

## ООО «ПЭЙКИПЕР» Тел: +7 (495) 984-87-51 http://paykeeper.ru

ернуться на сайт 🔤 Управление 🛛	🛨 Ярлыки 👤 🛛 🔒	This site is intended for d	emonstration purposes.		<b>≜</b> € c	ommerce inbox	🌲 Объявлени
одержимое 🙀 Сотруктура	🔦 Оформление 🍎 Расши	ирения 🔧 Конфигур	рация 🥼 Пользователи	. Отчёты	🕜 Справка		
Главная > Администрирование							
Commerce 🕸							
							_
Orders	Products		Промоакции		О к	онфигурация	
Входящие	1 непрочтено	Сегодня Эта	неделя Этот месяц	Этот год			
Входящие вторник, апреля 16, 2024	1 непрочтено	Сегодня Эта	неделя Этот месяц	Этот год			
<b>Входящие</b> вторник, апреля 16, 2024 Welcome to Drupal Commerce!	1 непрочтено	Сегодня Эта п	неделя Этот месяц ии с предыдущим периодо	<b>Этот год</b>			
<b>Входящие</b> вторник, апреля 16, 2024 Welcome to Drupal Commerce! Drupal Commerce is maintained by Centar	<mark>1 непрочтено</mark> ro, who has developed a	Сегодня Эта	неделя Этот месяц	Этот год	Darmour		

Рисунок б

Далее «Платежные шлюзы» (рисунок 7).

🔇 Вернуться на сайт 🗧 Управление \star Ярлыки 🗜 admin 🔅 Devel 🛕 This site is intended for demonstration purposes.	
🖺 Содержимое 🙊 Торговля 🚠 Структура 🔇 Оформление 🏟 Расширения 🔧 Конфигурация 🧏 Пользователи 🔒 Отче	аты 🕐 Неір
Скрыть описания	
Магазин	Товары
> Валюты	> Типы вариаций товара
Управление вашими валютами.	Управление полями, формой и отображением вариаций товаров.
> Магазины	> Тилы товаров
Управление вышими магазинами.	Управление полями, формой и отображением товаров.
> Типы магазина	
Управление полями, формой и отображением магазина.	Заказы
> Виды налогов	> Типы заказов
Define the taxes you collect.	Управление полями, формой и отображением заказов.
	> Типы позиций заказа
Оплата	Управление полями, формой добавления в корзину и настройками позиций в заказе.
> Платёжные шлюзы	> Настройки заказа
Configure the gateways you take payment through.	Configure order settings.
	> Процессы оформления

Рисунок 7

Далее «Добавить платежный шлюз» (рисунок 8).

😮 Вернуться на сайт 🗮 Управление 🔺 Ярлыки 👤 admin 🔅 [	evel 🔒 This site is intended for c	lemonstration purposes.			
🖹 Содержимое 🆄 Торговля 🔥 Структура 🔦 Оформление 🏟 Ра	сширения 🔧 Конфигурация .	1 Пользователи . II Отчёты	) Help		1+
Главная > Администрирование > Торговля > Конфигурация					
Платёжные шлюзы 😓					
+ Добавить платёжный шлюз					
Платёжный шлюз	ID	Режим	Status	Operations	
ווסגס בעב הבי וואסיבארטיב שאוטאטו .					

Рисунок 8

Заполните поле «**Name**». Появится возможность редактировать машинное имя платежного шлюза. Нажмите «**Редактировать**» и введите короткое слово латиницей строчными буквами (рисунок 9). Например, «**paykeeper**» (это слово важно запомнить, оно понадобится для настройки обратного оповещения).



Вернуться на сайт 🚍 Управление 🔺 Ярлыки 🤰 admin 🔅 Devel 🛕	This site is intended for demonstration purposes.	
Содержимое 🐞 Торговля 🔥 Структура 🔇 Оформление 🏟 Расширения	🔧 Конфилурация 🥼 Пользователи 👖 Отчёты 🕢 Неір	
Поборить плоточный шлюо	KOBAL	
дооавить платежный шлюз 🛛		
Name*		
Оплата картами на сайте	Машинное имя: oplata_kartami_na_sayte [ <u>Редактировать</u> ]	
Плэгин *		
<ul> <li>Example (Off-site redirect with stored payment methods)</li> </ul>		
Example (Off-site redirect)		
C Example (On-site)		
🔿 Manual		
Paykeeper offsite payment gateway		
Название отображения *		
Example Stored Offsite		
Shown to customers during checkout.		
Режим *		
• Тест		
Действующий		
Redirect method		
Redirect via GET (suz neader)		
Условия		

Рисунок 9

Выберите плагин «**Paykeeper offsite payment gateway**» и заполните поля для передачи платежей в личный кабинет (рисунок 10). Поле «**Payment URL**» заполняется конкатенацией имени личного кабинета и методом оплаты *create*. Например, https://example.server.paykeeper.ru/create. Поле «**Secret word**» в наилучшем случае заполняется паролем, сгенерированным в личном кабинете, в разделе «**Hacтройка**» на вкладке «**Получение информации о платежах**» при выбранном способе получения уведомленияо платежах «**POST-оповещения**».

нуться на сайт 📃 Управление 🗙 Ярлыки 👤 admin 🔅 Devel 🔒 This site is intended for demonstration purposes.	
ерхнике 🦹 Торговля 🚠 Структура 🔇 Оформление 🏝 Расширения 🔧 Конфигурация 🦺 Опъсователи 👖 Опъсователи	
лавная → Администрирование → Торговля → Конфигурация → Платёжные шлюзы	
Добавить платёжный шлюз 🖄	
ame "	
Оплата картами на сайте	
икальное машинное има. Сно может содержать только лагинские буквы ножено регистра, цифры и сомволы подчеркивания.	
narm *	
) Example (off-site redirect with stored payment methods)	
> Example (off-site redirect)	
) Example (On-site)	
) Manual	
) Paykeeper offsite payment gateway	
ayment URL *	
https://demo.paykeeper.ru	
ecret word *	
0123456789	
Forced discounts check*	
словия	
Покупатель	

Рисунок 10

Поле «Forced discounts check» оставьте включенным, если пользуетесь скидками.



## 2. Настройка личного кабинета.

Зайдите в раздел «Настройки» личного кабинета на вкладку «Получение информации о платежах» (рисунок 11), выберите способ получения уведомления о платежах «POST-оповещения», введите или сгенерируйте секретное слово, оно должно быть одинаковым с «Secret word» в панели администратора сайта. В поле «URL, на который будут отправляться POST-запросы» введите конкатенацию адреса своего сайта и адреса процедуры обратного оповещения «https://example.ru/payment/notify/{машинное имя шлюза оплаты}». Например, https://example.ru/payment/notify/paykeeper. Машинное имя шлюза мы вводили при создании новогоплатежного шлюза.

» PayKeeper		ЛИЧНЫЙ КАБИ	IHET: 000 Tect	Ŧ
статистика платежи	чеки счета	😋 создать счет	астройки 😒 подді	ДЕРЖКА
ВНИМАНИЕ: СИСТЕМА НАХОДИТ	СЯ В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ			
настройки				
Общие параметры	способ получения уведомления о п	ЛАТЕЖАХ		
Настройка формы оплаты				
Получение миформации о плятежах	РауКеерег предоставляет возможность оповеща адрес электронной почты, либо POST запросом	ть организацию о принятых платежах с по на указанный URL.	мощью отправки писем на	ra .
Доступ в личный кабинет	Способ получения уведомления о	ОST-оповещения \$		
SMTP-сервер	платежах 🔮			
Адреса перенаправления клиента	URL, на который будут отравляться POST-запросы	ps]//drupaLru/payment/notify/paykeeper		
Закрывающие документы	Секретное слово	-EL.E[OHIIhE)R.K	СГЕНЕРИРОВАТЬ	
Фискализация	Испе	альзуйте латинские буквы в верхнем и нижнем стре, цифры и знаки препинания		
	000	мии <u>Отменить изменения</u>		
Служба технической поддержки: +7 (495) 98-48-751 (пи-пт с 10 до 20)	>> PayKee	eper	Личный кабинет Р: v2.6.1-11919c3	PayKeeper c3-221209

Рисунок 11

Перейдите на вкладку «Адреса Перенаправления Клиента» и введите адреса перенаправления приуспешной и неуспешной оплате (рисунок 12).



## ООО «ПЭЙКИПЕР» Тел: +7 (495) 984-87-51 http://paykeeper.ru

>> PayKeeper ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ: 🕄 СОЗДАТЬ СЧЁТ СТАТИСТИКА ПЛАТЕЖИ ЧЕКИ СЧЕТА Ф НАСТРОЙКИ ПОДДЕРЖКА ВНИМАНИЕ: СИСТЕМА НАХОДИТСЯ В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ НАСТРОЙКИ Общие параметры АДРЕСА ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТА Настройка формы оплаты После завершения операции оплаты пользователь возвращается на служебные страницы РауКеерег (http:// сервер РауКеерег/fall/ и http://saau сервер РауКеерег/success/). Они отображают сообщение о результат операции, и, если оплата не удалась, описание возможных причии неудачи. цы PayKeeper (http://-Получение информации о платежах С этой страницы пользователь переходит по ссылке обратно на сайт организации. По умолчанию, возврат происки главную страницу, но при помощи следующей таблицы Вы можете задать, по каким URL-адресам пользовать смож случае услежа и в случае неудачи при оплате. Доступ в личный кабинет SMTP-сервер Обратите внимание, что эти URL нельзя изменять в зависимости от номера заказа, а переход по нам ни в коем случае ни силать завершением оплаты. Для того чтобы автоматически отнечать заказы как оплаченные, необходимо использовать ОБОТ-интеграцию обраблицать РОБС-сообщение ко упсенциих. Патехик. Кастроить РОБС-интеграцию комико в луните Адреса перенаправления клиента Получение информации о платежах. Закрывающие документы Пропускать служебные страницы РауКеерег URL страницы, на которую клиент переходит при успешном завершении оплаты http://example.ru 8 аницы, на которую дит при неудаче в се опраты http://example.ru 6 или Отменить изменения

Рисунок 12

Можно установить галочку для пропуска служебной страницы с результатами оплаты.