

Расширение "Ferma OFD.ru" для CMS "Drupal v8.0" с предустановленным модулем "Commerce" или "Ubercart"

Руководство пользователя

Версия 1.0, выпуск 30.10.2018

Содержание

В	ведение	.3
1	Назначение расширения "Ferma OFD.ru"	4
2	Основные принципы работы расширения	4
3	Установка и настройка расширения	4
4	Использование расширения	7
	4.1 Создание фискальных документов в ручном режиме	8
	4.2 Просмотр чеков	.9

Введение

В документе приводятся сведения об установке и эксплуатации модуля "Ferma OFD.ru", для CMS "Drupal" версии 8.0 с дополнительными модулями "Commerce" или "Ubercart". Модуль обеспечивает взаимодействие информационной системы (ИС) интернетмагазина, использующего CMS "Drupal", с информационной системой "Ferma OFD.ru".

1 Назначение расширения "Ferma OFD.ru"

Модуль "Ferma OFD.ru", для CMS "Drupal" версии 8.0, реализует взаимодействие CMS "Drupal" с ИС оператора фискальных данных "OFD.ru" с целью генерации фискальных документов с помощью арендованных интернет-касс, их загрузки и просмотра их реестра. Существуют две версии модуля, которые используют различные расширения CMS "Drupal": "Commerce" или "Ubercart".

2 Основные принципы работы расширения

При смене статуса заказа клиента на статус, соответствующий факту успешной оплаты заказа, модуль автоматически создает в облачной кассе "OFD.ru" фискальный документ (чек, БСО) на получение денежных средств от покупателя. Также имеется возможность вручную сформировать документ на возврат средств покупателю.

3 Установка и настройка расширения

Две версии модуля расширения (для "Drupal" с установленным "Commerce" и "Drupal" с "Ubercart") распространяются в виде одного архивного файла с расширением ".zip". Чтобы установить его, необходимо сначала скопировать архивный файл в каталог веб-сервера "drupal/www/sites/all/modules" с помощью системных инструментов сервера или подключенного компьютера администратора. Далее необходимо включить нужное расширение с помощью веб-интерфейса: загрузить начальную страницу CMS "Drupal" (см. рисунок 1), ввести имя и пароль администратора, а затем перейти на страницу «Расширения», выбрав соответствующий пункт меню вверху страницы (см. рисунок 2). В таблице необходимо найти строку "OFD.Ferma Commerce" или "OFD.Ferma Ubercart" (в зависимости от того, какой модуль функционирует) и левой кнопкой мыши установить флажок слева от названия. Таким образом, модуль установлен и включен.

	e.e2e4.biz
Навигация • Корзина	Карточка товара Опубликовано сб. 07/21/2018 - 15:06 пользователем гооt 100,00 ₽ Products:
Вход на сайт Имя пользователя *	Товар стоимостью 100р. с НДС • Добавить в корзину
Пароль • • Регистрация • Забыли пароль?	Подробн
Войти	

Рисунок 1. Начальная страница CMS "Drupal" версии 8.0

🔇 Be	рнуться на сайт	Управление	★ Ярлыки	👤 admin 🛛 🔅 De	vel						1
6	Содержимое	뼕 Торговля	📩 Структура	🔦 Оформление	Расширения	🔧 Конфигурация	🜆 Пользователи	. Отчёты	🕜 Справка		
Pa	сширение Список Уда	ഹ лить									
Гла	вная » Администри	прование			×						
Reg	ичаите дополнител jularly review availa	ьные модули для ble updates to ma	i расширения фун aintain a secure ar	кциональности ваш id current site. Alway	его саита. ys run the update so	ript each time a modu	le is updated. Enable	the Update Mar	nager module to	update and	
ins	tall modules and th	emes.									
я,	1PO										
	Actions	Выполняет зада	ачи при возникно	вении определённы	іх событий, запуще	нных системой.					
	Activity Tracker	Включает отсле	еживание последн	его содержимого д	ля пользователей.						
	Aggregator	Агрегаторы обт	ъединяют содерж	имое (RSS, RDF, и At	tom ленты) из внеш	них источников.					
M	Automated Cron	Обеспечивает а	автоматизированн	ый способ запуска	задач планировщин	a cron, выполняя их п	10 завершении ответ	ов сервера.			
	Ban	Включает блоки	ировку IP адресов								
M	BigPipe	Передаёт стран	ницы с помощью т	гехнологии BigPipe,	которая позволяет	браузерам показыват	ъ их значительно бы	стрее.			
	Block	Управление виз	зуальным построе	нием блоков, из ко	торых состоит стра	ница. Блоки — это пр	ямоугольники с соде	ержимым, кото	рые отображают	ся в области веб-с	
	Book	Позволяет поль	ьзователям создав	ать и организовыва	ть связанные матер	малы в оглавление.					•

Рисунок 2. Страница установки модулей

Для настройки плагина перейдите на страницу его параметров, выбрав в меню вверху страницы подменю «Конфигурация», затем на загруженной странице "OFD.Ferma Configuration" (см. рисунок 3, обведено красной рамкой); после выбора загрузится страница параметров плагина (см. рисунок 4).

🔇 Вернуться на сайт 🚍 Управление 🔺 Ярлыки 👤 admin 🔅 Devel		
该 🖺 Содержимое 🏨 Торговля 🚓 Структура 🔇 Оформление 🍺 Расширени	я 🔧 <u>Конфигурация</u> 🧏 Пользователи 👖 Отчёты 🕐 Справка	+
Производительность Настройка кэширования и оптимизация полосы пропускания.	Настроить импорт файлов переводов, и добавить или настроить интерфейс переводов.	_
Ведение журнала и ошибки Настройка показа сообщений об ошибках и журналирование их в базе.	Перевод конфигурации Перевод конфигурации.	
Режим обслуживания Перевод сайта в автономный режим для обновления и прочих задач технического обслуживания.	ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ	
 Настройки Devel Helper functions, pages, and blocks to assist Drupal developers. The devel blocks can be managed via the block administration page. 	Runes Reaction rules administration overview.	
Синхронизация конфигурации Импорт и экспорт вашей конфигурации.		
ВЕБ-СЛУЖБЫ OFD.Ferma Configuration		
Солfigure OFD.Ferma API О Публикация RSS Настройка описания RSS-ленты, количества материалов в каждой RSS-ленте, а также выбор типа отображения материалов в RSS-ленте (titles/teasers/full-text).		
dB-commerce.ofd.ru/ru/admin/config/services/ofd-ferma		

Рисунок 3. Пункт меню "Настройки сервиса OFD.ru Ferma»

С помощью пользовательского интерфейса на загруженной странице введите необходимые значения настроек плагина; назначение параметров описано в таблице 1.

🔓 Содержимое	🌟 Торговля	🚓 Структура	🔦 Оформление	Расширения	🔧 Конфигурация	🧕 Пользователи	Отчёты	🕜 Справка	
OFD.Ferma (Configuratio	on ជ							
лавная » Админист .ogin	рирование » Конф	оигурация » Веб-	службы						
fermatest1									
Имя пользователя в с	ервисе OFD.ru Fern	na							
Password									
Hissfsooioiuwei9iui	5								
Лароль в сервисе OFE).ru Ferma								
инн									
1234567890									
Идентификационный	номер налогоплат	тельщика							
Система налогообл	ожения								
Общая система н	алогообложения	· •							
Ставка налога по у	юлчанию								
Вычисленный НД	С 18% от 118% су	уммы 🔻							
Окончательный ста									
Чек перелан в О	ол •								
10 •									
Укажите для скольки	чеков булет обнов	влен статус за оди	1H Запуск сгор						
Алрес электронной	почты для отпра	вки увеломлени	й об ошибках серв	иса					
Advect Strend Postion		Joeffennenn							
Оставьте пустым, что	бы отключить отпр	авку уведомлений	й на e-mail						
Пропустить провер	су сертификатов	SSI							
	, , ,								
НЕБЕЗОПАСНО Исправьте кон	D! Сообщение "SSI нфигурацию php.i	L certificate probl ini, вместо игнор	em" часто вызвано ирования проверки	устаревшим или отсу I сертификата ssl. По	утствующим пакетом омните, что ваши личн	корневых сертифика ные данные могут бь	тов СА в вашей пъ перехвачени	і конфигурации Рн ы в результате атаї	нР. ки МІТМ.

Рисунок 4. Страница настроек плагина "Ferma OFD.ru"

Таблица 1. Настроечные параметры, необходимые для работы расширения "Ferma OFD.ru"

Параметр	Описание
Login	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации
	данных через API с облачной кассой ОФД
Password	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через
	АРІ с облачной кассой ОФД
ИНН	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
Система	Система налогообложения
налогообложения	
Ставка налога по	Вид вычисляемого налога на добавленную стоимость, значение вида
умолчанию	НДС по умолчанию, необходимо заполнять в случаях, когда значение
	НДС не указано для выбранного в заказе товара
Окончательный статус	Значение статуса чека, при котором операция (платеж, возврат, и т. п.)
чека	считается завершенной
Количество чеков в	Число чеков, для которого будет обновлен статус за один запуск
cron	утилиты сгоп
Адрес электронной	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут
почты для отправки	отправляться сообщения об ошибках в работе модуля
уведомлений об	
ошибках сервиса	
Пропустить проверку	В случае установленного флажка плагин не будет проверять наличие и
сертификата SSL	подлинность SSL-сертификатов

После ввода значений в соответствующие поля нажмите кнопку «Сохранить конфигурацию».

4 Использование расширения

В общем случае для создания фискального документа в облачной кассе "OFD.ru" не требуется никаких дополнительных действий: модуль в автоматическом режиме при оплате заказа создает документ (чек или БСО) на получение денежных средств от покупателя. Формирование кассовых документов вручную (в том числе и на возврат сумм) также возможно и описывается в п. 4.1.

Список уже сформированных документов можно вывести с помощью пунктов «Торговля» (для "Ubercart" — «Store») — «Чеки OFD.ru Ferma» меню в верхней части страницы (см. рисунок 5). В списке отображаются идентификаторы документов в ИС "OFD.ru", дата создания, сумма, тип документа (чек прихода, чек возврата, БСО и т. д.), номер заказа (со ссылкой на страницу заказа), с которым связан документ, а также статус документа (например, «Чек сформирован на кассе», см. рисунок 6).



Рисунок 5. Вызов реестра (списка) чеков

Вернуть	ся на сайт 🗧 Управле	ние ★ Ярлыки 👤	admin 🔅 Dev	rel						🤊 Редактиро	ват
•	Содержимое 🇯 Торго	овля 📩 Структура	🔇 Оформление	Расширени	ия 🔧 Конфи	гурация 🧕 Поли	зователи	. Отчёты	🕐 Справка		
Чеки	OFD.ru Ferma	<u>ئ</u>									
Главная	» Администрирование »	Торговля									
Статус		Тип			O	FD.Ferma receipt ID)	ID заказа			
- Люб	5ой -	▼ – Любой –			•						
При	именить										
RID	ID YEKA	тип	СТАТУС	3AKA3	СОЗДАН	ИЗМЕНЕН	инфор	МАЦИЯ ККМ	1	1Pocmotp Ieka	
	26dbe65b-bfd0-493a-	Получение	Чек		cp,	вт,	RNM	000000113	054100		
1	b7b8-5f421c044b86	денежных средств от покупателя	сформирован на кассе	3003	07/25/2018 - 00:30	11/06/2018 - 16:26	FN	9999078900	009043	Тросмотр	
	7c65e9bd-c7ba-40fd-	Возврат денежных средств.	Чек		чт,	BT,	RNM	000000113	054100		
2	82e8-6abd5f5f11c8	полученных от	сформирован на кассе	3003	07/26/2018 - 11:47	11/06/2018 - 16:26	FN	9999078900	009043	Тросмотр	

Рисунок 6. Страница реестра чеков OFD.ru

() В	ернуті	ся на сайт	📕 Управление	★ Ярлыки	👤 admi	n 🌣 D4	evel								
6)	Ŀ	Содержимое	늋 Торговля	🚓 Структура	🔨 Od	ормление	Pac	ширения	ж к	онфигурация	🧕 Поль	зователи	Отчёты	🕜 Справка	1+
П	лат	ежи ☆													
	Про	осмотр	Редактировать	Платежи	Dev	el									
Гл	авная	» Админист	рирование » Торго	овля » Заказы » 30	03										
	+ Доб	авить плате	ж												
(опла	ТА	РЕГИОН ИЛИ ШТ	ТАТ	ПЛАТ	ГЁЖНЫЙ Ш.	люз		УД	аленный ID		ОПЕРА	ации		
	130,0	0₽	Completed		Test	payment ga	teway		12	3456		Bo	зврат 🔹		
	130,0	0₽	Completed		Test	payment ga	iteway		12	3456		Bo	зврат 🔻		
I	RID	id yeka		тип		СТАТУС		СОЗДАН		ИЗМЕНЕН	ИНО	рормация	я ккм	ПРОСМОТ ЧЕКА	Р
		26dbe65b-l	bfd0-493a-	Получение денеж	ных	Чек		cp,		cp,	RI	NM 000	0000113054100)	
	1	b7b8-5f421	l c044b86	средств от покупателя		сформиро кассе	ван на	07/25/201	8 -	11/07/2018 14:56	- FN	1 999	9078900009043	Просмотр 3	
		7c65e9bd-o	c7ba-40fd-	Возврат денежны	x	Чек		чт,		cp,	RI	NM 000	0000113054100)	
1	2	82e8-6abd!	5f5f11c8	средств, получен от покупателя	ных	сформиро кассе	ван на	07/26/201 11:47	8 -	11/07/2018 14:56	- FN	N 999	9078900009043	Просмотр 3	
	CO3	ДАТЬ ЧЕК С	OFD.RU FERMA												
	Тип	чека													
	ВЫ	дача денежі	ных средств поку	упателю	•										
	E-ma	all покупател	IN												
	Толо														
	Став	ка налога по	умолчанию			_									
	Вы	численный I	НДС 18% от 1189	6 суммы 🔻											
		Создать че	к												

Рисунок 7. Страница с подробными сведениями о платежах по заказу (Commerce)

4.1 Создание фискальных документов в ручном режиме

Фискальный документ можно создать в ручном режиме, обычно это необходимо если производится возврат денежных средств. Нажав в реестре чеков на номер заказа в столбце «ЗАКАЗ», пользователь перейдет к странице заказа (если установлен модуль "Commerce", см. рисунок 7, если установлен модуль "Ubercart", см. рисунок 8), далее следует выбрать вкладку «Платежи» ("Payments" для "Ubercart").

Для формирования чека должна быть определена сумма по чеку, вид и параметры платежа, это вводится в верхней части страницы в форме, подобной показанной на рисунке 8 (форма вызывается по кнопке «+ Добавить платеж», см. рисунок 7), далее нужно нажать кнопку «Coxpaнить» ("Record payment" для "Ubercart"). Далее, в нижней части страницы, в разделе «CO3ДATЬ ЧЕК OFD.RU FERMA». Чтобы сформировать чек, нужно выбрать тип чека, ввести запрашиваемые параметры (адрес электронной почты и (или) телефонный номер покупателя) и нажать кнопку «Coздaть чек»; фискальный документ будет сгенерирован.

			M subsummer								
💓 Store	🗅 Содержи	імое	Структура	🔇 Оформление	뵭 Расширен	ия 🔧 Н	Конфигурация	🛓 Пользоват	ели 📲 Отчёты	🕐 Справка	
order 4004	1 ☆										
Просмотр	Редакт	ировать	Invoice	Payments	Log	Devel					
авная » Админи	стрировани	ie » Store »	Orders » Ord	er 4004							
rder total 20.00p.	Current b 0.00p.	balance									
RECEIVED	I	ПОЛЬЗОВАТ	тель	метод	AMOUNT	BALANCE	KOMMEHT	АРИЙ		ДЕЙСТВ	1E
07/25/2018 - 16	6:02 ſ	Гость (не пр	оверено)	Test gateway	120.00p.	0.00p.	Card charg	ed, resolution (code: 0022548315	Удали	пь
ADD PAYMENT											
Payment metho Test gateway	bd / •										
Дата 07.11.2018 Record pay	(2) 15:0 /ment	9 : 07 🕲								ПРОСМО	ГР
Алта 07.11.2018 Record pay	() 15:0 /ment	09:07 ⊗ TI	ип	статус	C03	ĮAH	ИЗМЕНЕН	ИНФОРМ	ация ккм	ПРОСМО ЧЕКА	ГР
Алта 07.11.2018 Record pay RID ID ЧЕКА 4c68a1c9	(a) 15:0 //ment	9:07 ۵) TI 8- По	ип	СТАТУС	созд	ĮAH	изменен ср,	информ	ация ккм 0000000113054100	ПРОСМО ЧЕКА	ГР
Алта 07.11.2018 Record pay RID ID ЧЕКА 5 4с68а1с9 ba08-596	() 15:0 (ment))-f8d5-4e0 ec1b64ac20	9 : 07 🕲 ТІ 8- Пч от	ип олучение енежных сре, г покупателя	СТАТУС дств сформирс кассе	созд рван на о7/2: 16:02	14H 5/2018 -	изменен ср, 11/07/2018 14:55	ИНФОРМ - FN	ация ккм 0000000113054100 9999078900009043	ПРОСМО ЧЕКА	TP

Рисунок 8. Страница с подробными сведениями о платежах по заказу (Ubercart)

4.2 Просмотр чеков

В таблице реестра чеков (см. рисунок 6) имеется столбец «ПРОСМОТР ЧЕКА», в котором расположены ссылки загрузки чеков по каждому совершённому платежу. нажатие на ссылку приводит к загрузке страницы с изображением чека (см. рисунок 9) в виде, как бы он при печати был изображен на бумаге. Обычно страница открывается в новой вкладке браузера.

ЧЕК / Возврат прихода

ΠΑΤΑ ΒΗΠΑЧΙΑ	04 10 19 16:47
	04.10.10.10.47
	#59
	#19
	koshelkova@ofd.ru
PH 0000000116046792	ИНН 3245001416
ФН 9999078900011688	ФПД 2627083710
ОФД	000 TC CT
Сайт ОФД	ofd.ru
iPhone	1 X 101.00 в т.ч. СУММА НДС 18% = 15.41 = 101.00
Доставка с фиксированной стоимостью доставки	1 X 5.00 в т.ч. СУММА НДС 18% = 0.76 = 5.00
ИТОГ	106.00
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТ/ (АВАНС)	A 0.00
ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОПЛАТА (КРЕДИТ)	0.00
ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ	0.00
Наличными	0.00
Электронными	106.00
в т.ч. налоги	
СУММА НДС 18%	16.17
Система налогообложения	OCH

Рисунок 9. Чек при просмотре

История изменений

Версия 1.0 Выпущена 30 октября 2018 г. Первая версия документа.