



**Расширение “Ферма OFD.ru”
для CMS “Drupal v8.0”
с предустановленным модулем
“Commerce” или “Ubercart”**

Руководство пользователя

Версия 1.0, выпуск 30.10.2018

Содержание

Введение.....	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) интернет-магазина, 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.

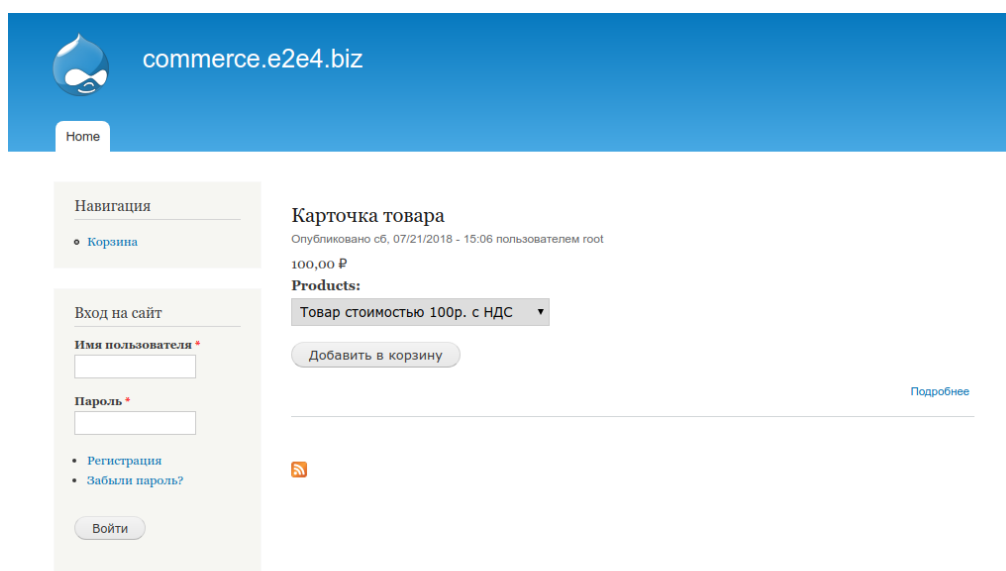


Рисунок 1. Начальная страница CMS “Drupal” версии 8.0

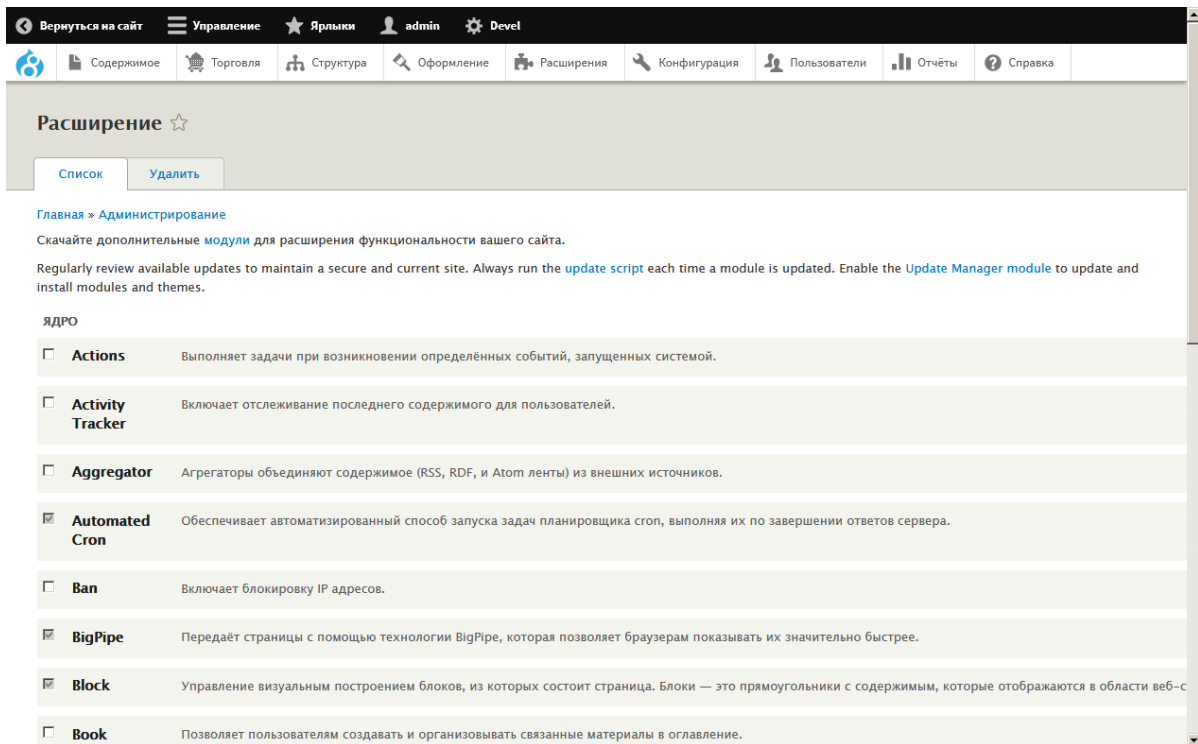


Рисунок 2. Страница установки модулей

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).

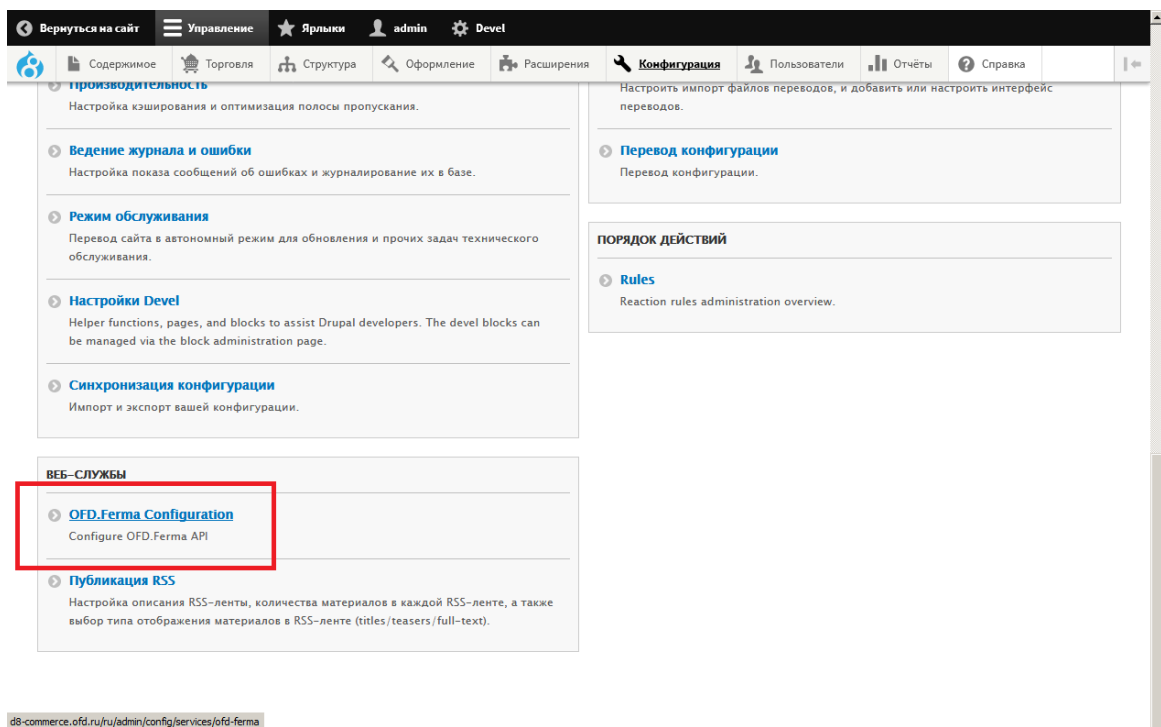


Рисунок 3. Пункт меню «Настройки сервиса OFD.ru Ferma»

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

Вернуться на сайт | Управление | Ярлыки | admin | Devel

Содержимое | Торговля | Структура | Оформление | Расширения | Конфигурация | Пользователи | Отчёты | Справка

OFD.Ferma Configuration

Главная > Администрирование > Конфигурация > Веб-службы

Login

 Имя пользователя в сервисе OFD.ru Ferma

Password

 Пароль в сервисе OFD.ru Ferma

ИНН

 Идентификационный номер налогоплательщика

Система налогообложения

Ставка налога по умолчанию

Окончательный статус чека

Кол-во чеков в cron

 Укажите, для сколько чеков будет обновлен статус за один запуск cron

Адрес электронной почты для отправки уведомлений об ошибках сервиса

 Оставьте пустым, чтобы отключить отправку уведомлений на e-mail

Пропустить проверку сертификатов SSL

⚠ НЕБЕЗОПАСНО! Сообщение "SSL certificate problem" часто вызвано устаревшим или отсутствующим пакетом корневых сертификатов CA в вашей конфигурации PHP. Исправьте конфигурацию php.ini, вместо игнорирования проверки сертификата ssl. Помните, что ваши личные данные могут быть перехвачены в результате атаки MITM.

Я понимаю, что делаю, и несу ответственность за возможные последствия

[Сохранить конфигурацию](#)

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

Таблица 1. Настраечные 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 API с облачной кассой ОФД
ИНН	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
Система налогообложения	Система налогообложения
Ставка налога по умолчанию	Вид вычисляемого налога на добавленную стоимость, значение вида НДС по умолчанию, необходимо заполнять в случаях, когда значение НДС не указано для выбранного в заказе товара
Окончательный статус чека	Значение статуса чека, при котором операция (платеж, возврат, и т. п.) считается завершенной
Количество чеков в cron	Число чеков, для которого будет обновлен статус за один запуск утилиты cron
Адрес электронной почты для отправки уведомлений об ошибках сервиса	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля
Пропустить проверку сертификата SSL	В случае установленного флажка плагин не будет проверять наличие и 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).

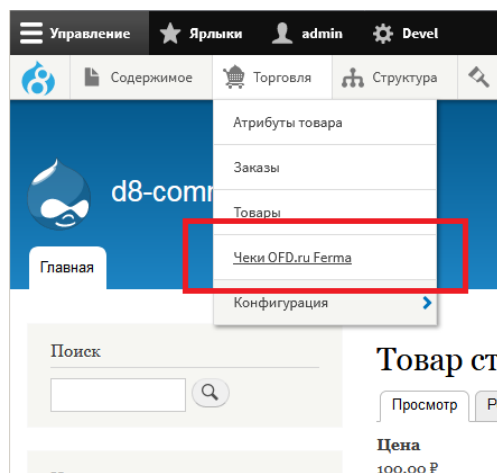


Рисунок 5. Вызов реестра (списка) чеков

 A screenshot of the 'Чеки OFD.ru Ferma' registry page. The page title is 'Чеки OFD.ru Ferma'. Below the title, there are filters for 'Статус' and 'Тип', both set to '- Любой -'. There are also input fields for 'OFD.Ferma receipt ID' and 'ID заказа'. A table lists two receipts:

RID	ID ЧЕКА	ТИП	СТАТУС	ЗАКАЗ	СОЗДАН	ИЗМЕНЕН	ИНФОРМАЦИЯ ККМ	ПРОСМОТР ЧЕКА
1	26dbe65b-bfd0-493a-b7b8-5f421c044b86	Получение денежных средств от покупателя	Чек сформирован на кассе	3003	ср, 07/25/2018 - 00:30	вт, 11/06/2018 - 16:26	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр
2	7c65e9bd-c7ba-40fd-82e8-6abd5f5f11c8	Возврат денежных средств, полученных от покупателя	Чек сформирован на кассе	3003	чт, 07/26/2018 - 11:47	вт, 11/06/2018 - 16:26	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр

Рисунок 6. Страница реестра чеков OFD.ru

Вернуться на сайт | Управление | Ярлыки | admin | Devel

Содержимое | Торговля | Структура | Оформление | Расширения | Конфигурация | Пользователи | Отчёты | Справка

Платежи

Просмотр | Редактировать | Платежи | Devel

Главная » Администрирование » Торговля » Заказы » 3003

+ Добавить платеж

ОПЛАТА	РЕГИОН ИЛИ ШТАТ	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	УДАЛЕННЫЙ ID	ОПЕРАЦИИ
130,00 Р	Completed	Test payment gateway	123456	Возврат
130,00 Р	Completed	Test payment gateway	123456	Возврат

RID	ID ЧЕКА	ТИП	СТАТУС	СОЗДАН	ИЗМЕНЕН	ИНФОРМАЦИЯ ККМ	ПРОСМОТР ЧЕКА
1	26dbe65b-bfd0-493a-b7b8-5f421c044b86	Получение денежных средств от покупателя	Чек сформирован на кассе	ср, 07/25/2018 - 00:30	ср, 11/07/2018 - 14:56	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр
2	7c65e9bd-c7ba-40fd-82e8-6abd5f5f11c8	Возврат денежных средств, полученных от покупателя	Чек сформирован на кассе	чт, 07/26/2018 - 11:47	ср, 11/07/2018 - 14:56	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр

СОЗДАТЬ ЧЕК OFD.RU FERMA

Тип чека
Выдача денежных средств покупателю

E-mail покупателя
email@ee.biz

Телефонный номер покупателя

Ставка налога по умолчанию
Вычисленный НДС 18% от 118% суммы

Создать чек

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 «Сохранить» («Record payment» для «Ubercart»). Далее, в нижней части страницы, в разделе «СОЗДАТЬ 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 «Создать чек»; фискальный документ будет сгенерирован.

Вернуться на сайт | Управление | Ярлыки | admin | Devel

Store | Содержимое | Структура | Оформление | Расширения | Конфигурация | Пользователи | Отчёты | Справка

Order 4004 ☆

Просмотр
Редактировать
Invoice
Payments
Log
Devel

Главная » Администрирование » Store » Orders » Order 4004

Order total	120.00р.	Current balance	0.00р.
--------------------	----------	------------------------	--------

RECEIVED	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	МЕТОД	AMOUNT	BALANCE	КОММЕНТАРИЙ	ДЕЙСТВИЕ
07/25/2018 - 16:02	Гость (не проверено)	Test gateway	120.00р.	0.00р.	Card charged, resolution code: 0022548315	Удалить

ADD PAYMENT

Amount *
 р.

Payment method

Комментарий

Дата

[Record payment](#)

RID	ID ЧЕКА	ТИП	СТАТУС	СОЗДАН	ИЗМЕНЕН	ИНФОРМАЦИЯ ККМ	ПРОСМОТР ЧЕКА
5	4c68a1c9-f8d5-4e08-ba08-59ec1b64ac20	Получение денежных средств от покупателя	Чек сформирован на кассе	ср, 07/25/2018 - 16:02	ср, 11/07/2018 - 14:55	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр

СОЗДАТЬ ЧЕК OFD.RU FERMA

Тип чека

E-mail покупателя

Телефонный номер покупателя

Ставка налога по умолчанию

[Создать чек](#)

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 совершённом 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

ФИСКАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ	#5483
ДАТА ВЫДАЧИ	04.10.18 16:47
НОМЕР АВТОМАТА	1
НОМЕР СМЕНЫ	#58
ДОКУМЕНТ В СМЕНЕ	#19
ЭЛ. АДР. ПОКУПАТЕЛЯ	koshelkova@ofd.ru
РН 000000116046792	ИНН 3245001416
ФН 9999078900011688	ФПД 2627083710
Офд	ООО ПС СТ
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 ОПЛАТА (АВАНС)	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	ОСН




Рисунок 9. Чек при просмотре

История изменений

Версия 1.0

Выпущена 30 октября 2018 г.

Первая версия документа.