



**Расширение “Ферма OFD.ru”
для CMS “Drupal v7.0”
с предустановленным модулем
“Commerce” или “Ubercart”**

Руководство пользователя

Версия 1.0, выпуск 30.10.2018

Содержание

Введение.....	4
1 Назначение расширения “Ferma OFD.ru”.....	5
2 Основные принципы работы расширения.....	5
3 Установка и настройка расширения.....	5
4 Использование расширения.....	8
4.1 Создание чеков в ручном режиме.....	9
4.2 Просмотр чеков.....	11

Введение

В документе приводятся сведения об установке и эксплуатации модуля “Ferma OFD.ru”, для CMS “Drupal” версии 7.0 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 7.0, 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 (для “Drupal” с установленным “Commerce” и “Drupal” с “Ubercart”) распространяются в виде одного архивного файла с расширением “.zip”. Чтобы установить модуль, 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 нужный модуль с помощью веб-интерфейса: загрузить начальную страницу CMS “Drupal” (см. рисунок 1), ввести имя и пароль администратора, а затем перейти на страницу «Модули», 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; см. рисунок 2) и левой кнопкой мыши установить переключатель рядом с ней в положение “ON”. Таким образом, модуль установлен и включен.

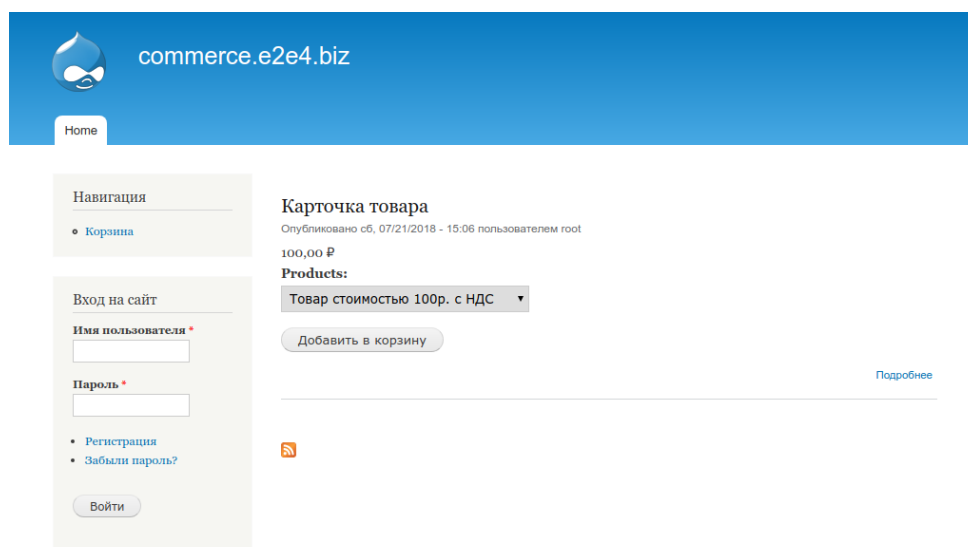


Рисунок 1. Начальная страница CMS “Drupal” версии 7.0

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ССЫЛКИ
Commerce Devel (commerce_devel)	Provide debugging and development information for Commer...	
<input type="checkbox"/> OFF Commerce Devel Generate (commerce_devel_generate)	Generate dummy products, etc.	
<input type="checkbox"/> OFF Custom content panes (ctools_custom_content)	Create custom, exportable, reusable content panes for applica...	
<input type="checkbox"/> OFF Custom rulesets (ctools_access_ruleset)	Create custom, exportable, reusable access rulesets for applic...	
<input type="checkbox"/> ON Entity API (entity)	Позволяет модулям работать с любыми типами сущностей и...	
<input type="checkbox"/> ON Entity tokens (entity_token)	Предоставляет токены для всех свойств, не имеющих токен...	
<input type="checkbox"/> ON Flat Rate (commerce_flat_rate)	Allows you to define any number of flat rate shipping services ...	Права доступа
<input type="checkbox"/> ON Libraries (libraries)	Разрешает зависимое от версии и общедоступное использо...	
<input type="checkbox"/> ON Localization update (l10n_update)	Предоставляет возможность автоматической загрузки и обн...	
<input type="checkbox"/> ON Module filter (module_filter)	Фильтрует список модулей.	Права доступа
<input type="checkbox"/> ON OFD.Ferma Commerce (ofd_ferma_dc)	Предоставляет интеграцию OFD.Ferma API с Drupal Commerce Версия: 7.x-1.x-dev Зависит от OFD.Ferma API (включён), Rules (включён), Entity tokens (включён), Entity API (включён), Views (включён), Chaos tools (включён), Payment (включён), Commerce (включён), System (включён), Order (включён), Customer (включён), Address Field (включён), Line Item (включён), Price (включён), Entity Reference (включён)	
<input type="checkbox"/> OFF OFD.Ferma Ubercart (ofd_ferma_uc)	Предоставляет интеграцию OFD.Ferma API с Ubercart	
<input type="checkbox"/> OFF Page manager (page_manager)	Обеспечивает интерфейс и API для управления страницами ...	
<input type="checkbox"/> OFF Rules translation (rules_i18n)	Позволяет переводить правила.	
<input type="checkbox"/> ON Shipping (commerce_shipping)	Implement core shipping features for Drupal commerce.	Права доступа
<input type="checkbox"/> OFF Shipping Method Example (commerce_shipping_example)	Provides an example shipping method for testing and develop...	
<input type="checkbox"/> ON Shipping UI (commerce_shipping_ui)	Provides an interface for viewing and managing shipping meth...	Настроить
<input type="checkbox"/> OFF Token (token)	Provides a user interface for the Token API and some missing ...	
<input type="checkbox"/> ON Translation template extractor (noti)	Обеспечивает веб-интерфейс и API для извлечения перевод...	

Рисунок 2. Страница установки модулей

Для настройки плагина перейдите на страницу его параметров, выбрав в меню вверху страницы подменю «Конфигурация», затем «Веб-службы», и далее пункт «Настройки сервиса OFD.ru Ferma» (см. рисунок 3); после выбора загрузится страница параметров плагина (см. рисунок 4).

Модули	Конфигурация	Отчёты	Справка
Администрирование	↗		
Веб-службы	↗		Настройки сервиса OFD.ru Ferma
Интерфейс пользователя	↗		Публикация RSS
Мультимедиа	↗		
Поиск и метаданные	↗		
Пользователи	↗		
Порядок действий	↗		
Работа с содержимым	↗		
Разработка	↗		
Регион и язык	↗		
Система	↗		

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

Панель управления Содержимое Структура Магазин Оформление Пользователи Модули **Конфигурация** Отчёты Справка 0 / 1 Здравствуйте, **admin**. Выход

Главная » Администрирование » Конфигурация » Веб-службы

Настройки сервиса OFD.ru Ferma

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 отpravку 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 конфиденциальные данные могут быть перехвачены в ходе атаки MITM.

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

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

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

Таблица 1. Настраочные 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 НДС 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

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
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 настройки плагина».

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 «Магазин» – «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).

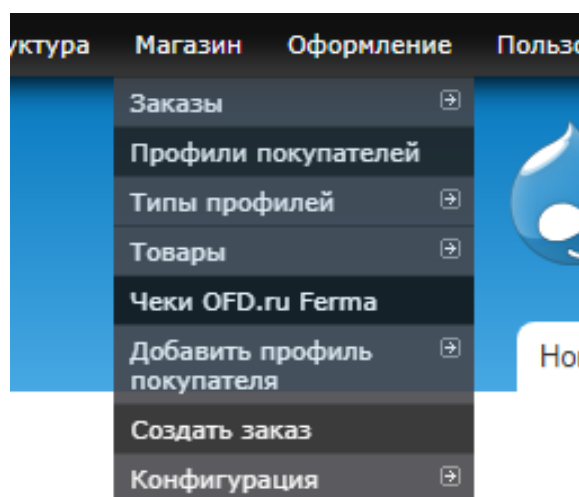


Рисунок 5. Вызов реестра (списка) чеков

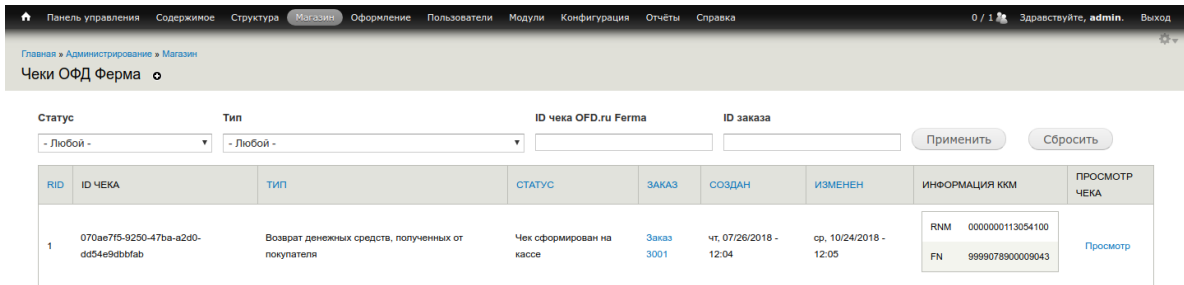


Рисунок 6. Страница реестра чеков OFD.ru

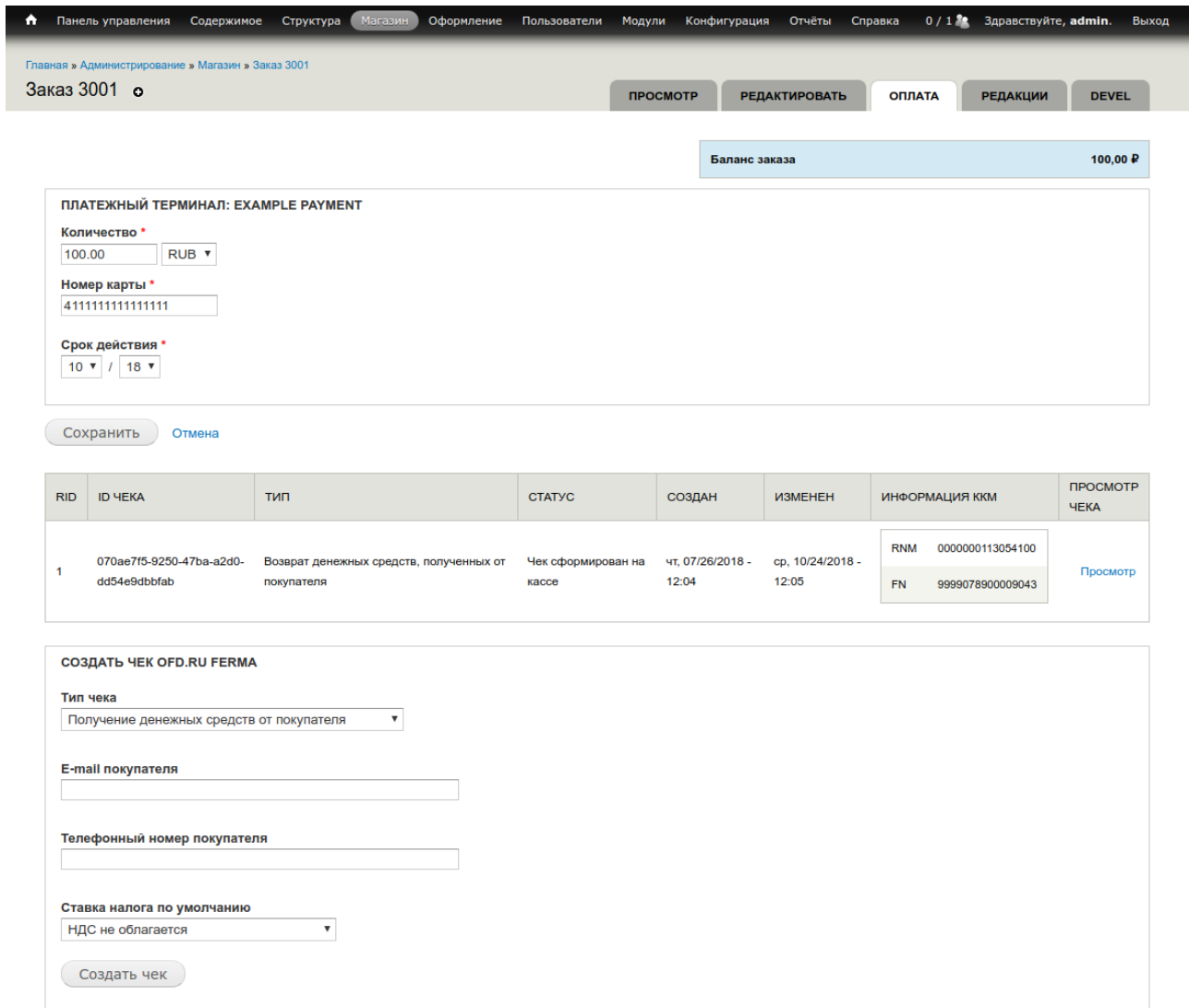


Рисунок 7. Страница с подробными сведениями о платежах по заказу (Commerce)

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 «Ubercard», см. рисунок 8).

Для формирования чека должна быть определена сумма по чеку и параметры платежной карты: это вводится в верхней части страницы, далее нужно нажать кнопку «Сохранить». 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», при этом фискальный документ будет сгенерирован.

Панель управления | Магазин | Содержимое | Структура | Оформление | Пользователи | Модули | Конфигурация | Отчёты | Справка | Здравствуйте, admin. | Выход

Главная » Администрирование » Магазин » Заказы » Заказ 2002

Заказ 2002

ПРОСМОТР | РЕДАКТИРОВАТЬ | СЧЕТ | ПЛАТЕЖИ | ПАКЕТЫ | ОТПРАВКИ | ЖУРНАЛ

Общая сумма заказа: 232.00р. Текущий баланс: 0.00р.

ПОЛУЧИЛ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	МЕТОД	КОЛИЧЕСТВО	БАЛАНС	КОММЕНТАРИЙ	ДЕЙСТВИЕ
07/26/2018 13:36:32	-	Credit card	232.00р.	0.00р.	Card charged, resolution code: 0022548315	Удалить

оки 30 2018 Бесплатный заказ Enter

RID	ID ЧЕКА	ТИП	СТАТУС	СОЗДАН	ИЗМЕНЕН	ИНФОРМАЦИЯ ККМ	ПРОСМОТР ЧЕКА
1	152fd095-e516-4196-a07a-5f71704e5fc5	Получение денежных средств от покупателя	Чек сформирован на кассе	чт, 07/26/2018 - 13:37	вт, 10/30/2018 - 15:51	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр
2	a55da611-183b-498a-a944-9f88f046f9ba	Выдача денежных средств покупателю	Чек сформирован на кассе	чт, 07/26/2018 - 14:37	вт, 10/30/2018 - 15:51	RNM 0000000113054100 FN 9999078900009043	Просмотр

СОЗДАТЬ ЧЕК OFD.RU FERMA

Тип чека
Возврат денежных средств, полученных от покупателя

E-mail покупателя
client@from_nowhe.re

Телефонный номер покупателя

Ставка налога по умолчанию
НДС 18%

[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.