

# Расширение "Ferma OFD.ru" для CMS "UmiCMS"

Руководство пользователя

Версия 1.0, выпуск 07.03.2019

# Содержание

Вве,	дение	3
1	Назначение расширения "Ferma OFD.ru"	4
2	Основные принципы работы расширения	4
3	Установка и настройка расширения	4
4.	<ul><li>3.1 Настройка плагина</li><li>3.2. Добавление автоматического обновление статуса чека</li><li>Использование расширения</li></ul>	.5 .7 .7
	<ul><li>4.1. Создание чеков в ручном режиме</li><li>4.2. Просмотр чеков</li></ul>	.8 10

### Введение

В документе приводятся технические сведения о плагине "Ferma OFD.ru", предназначенном для CMS "UmiCms". Модуль тестировался на версии 20 Модуль предназначен для взаимодействия информационной системы, использующей CMS "UmiCms" с информационными системами оператора фискальных данных "OFD.ru" для генерации фискальных документов с помощью интернет-касс и получения информации о сгенерированных фискальных документах.

## 1 Назначение расширения "Ferma OFD.ru"

Плагин "Ferma OFD.ru" для CMS "UmiCms" распространяется в виде файла, содержащего программное расширение, позволяющее CMS "UmiCms" взаимодействовать с информационными системами оператора фискальных данных "OFD.ru" с целью генерации чеков, загрузки чеков, а также просмотра реестра чеков и управления ими.

### 2 Основные принципы работы расширения

При смене статуса заказа клиента на статус, заданный в настройках формирования приходного чека (например, «Оплачено»), компонент «Ferma OFD.ru» автоматически создает в облачной кассе ОФД чек на получение денежных средств от покупателя.

### 3 Установка и настройка расширения

Расширение "Ferma OFD.ru" распространяется в виде модуля из каталога решений UMI.Market

Установка состоит из нескольких этапов:

- 1) Распаковать архив umicms.ofd\_ferma.zip, закачать его в корень сайта
- 2) Перейти на страницу

■ Simtech •	Модули - Администрирование -	Настройки 🔻	Дизайн ▾ € ▾ 🐣 ▾
🖀 Заказы 🕶 Товары 👻 Покупатели 👻 Маркетинг 👻 Веб-сайт 👻 🧼	Управление модулями	Быстрое меню	Q
< 🕞 Модули	Прайс-листы Расположение магазина		<b></b> 🗈
Установленные модули Просмотреть все доступные модули	Ferma OFD.ru 🎰 🕨 Экспорт в Яндекс.Маркет 🕨		<b>Найти</b> Настиние
Вохberry Способ доставки Boxberry версия 1.1   <u>CS-CART</u>	0-		Статус Любой 🔹
Етаil-мархетинг           Синкронизация списков подписчиков с MailChimp и Mad Mimi           версия 1.0   CS-CART	Q.+	Выкл. 🕶	Тип модуля Любой 🔻
Ferma OFD.ru Интеграция с сервисом онлайн касс Ferma OFD.ru версия 1.0	0	Вкл. 👻	Найти
Google Analytics Аналитика и статистика с помощью Google Analytics вверсия 1.0   <u>Cs-CART</u>	٥.	Выкл. 🕶	Маркет
Google reCAPTCHA Добавляет сервис Google reCAPTCHA для защиты магазина от спам-ботов вЕРСИЯ 1.0   <u>CS-CART</u>	0+	Вкл. 👻	Больше модулей и тем вы найдете в Маркете.
Janrain Возможность авторизации в магазине через социальные сети (Facebook, Twitter и т.д.) ввесия 1.0   <u>Cs-CART</u>	Q.+	Выкл. 🕶	Изменить инициализацию модулей
Qiwi REST платежная система QIWI Wallet - это электронный кошелек в сотрудничестве с Visa. ввския 1.0.1 <u>CS-CART</u>	<b>0</b> -	Вкл. 👻	Установленные модули: 60 Включенные модули: 47 Сторонние модули: 1
RSS-лента Генерирует RSS-ленту для товаров и записей в блоге ввссия 1.0   <u>CS-CART</u>	<b>0</b> -	Вкл. 🕶	Активация Window
SEO Оптимизированные для поисковых сервисов и читабельные URL	Ø	Вкл. ▼	для цого, чтооы уредиться, что причиной проблемы является модуль, можно отключить

3) В появившемся окне выбрать ранее скачанный архив с модулем «cscart.ofd\_ferma.zip» и нажать кнопку «Загрузить и установить»

Загрузить и установи	ъ модуль	×				
Модули расшир	ют функциональность вашего магазина.					
чтооы установить модуль из архив	<li>выоерите фаил с формате tgz,gz,zip и нажмите на кно Загрузить и установить».</li>	опку				
	C cscart.ofd_ferma.zip					
33	трузить Сервер URL					
Больше м	дулей и тем вы найдете в Маркете. Отменить Загрузить и установ	ить				

4) После того как наш модуль установился, обновим текущую страницу нажав на клавиатуре клавишу «F5»

#### 3.1 Настройка плагина

Для настройки плагина в меню выберем «ОФД Ferma»



После клика по названию модуля, у нас откроется окно настроек модуля

	<b>▲ ☆ ⋡ ġ @ ;</b>		Русский - admin -
Модули	ОФД FERMA настройки Список чеков Настройки		
	• Настройки		
Меню	Логин*	Пароль⁺	
	fermatest1		
<u> </u>	инн*	Система налогообложения	
Каталог	3245001416	Единый налог на вмененный доход	-
	НДС по умолчанию		
	НДС 10%	•	
Интернет- магазин	Свёртка в одну строку	Адрес e-mail для уведомлений	
		test@mail.ru	
	Статус заказа, при котором отправлять чек		
пользователи	Готов	▼	
	Свёртка в одну строку: Название в чеке		Сохранить и выйти
~	Название в чеке		

С помощью пользовательского интерфейса в окне настроек, введите актуальные значения настроек плагина; назначение параметров описано в таблице 1.

После ввода значений в соответствующие поля нажмите кнопку «Сохранить»

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

 Параметр	Описание
Логин	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Пароль	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через АРI с облачной кассой ОФД
ИНН	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
Адрес e-mail для уведомлений	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля
Система налогообложения	Система налогообложения
Свёртка в одну строку	Включение и выключение детализации в чеке всех товарных позиций: список товаров со стоимостями и общая сумма либо только общая сумма и текстовое название (например, «Пакет услуг», «Всего по чеку» и т.п.)
Свёртка в одну строку: Название в чеке	Текстовое название в случае выключенной детализации товарных позиций в чеке (например, «Пакет услуг», «Всего по чеку» и т. п.)
Статус заказа, при котором отправлять	Значение статуса заказа, при котором автоматически запускается процедура формирования чека, в

Параметр	Описание
Логин	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через АРI с облачной кассой ОФД
Пароль	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через АРI с облачной кассой ОФД
чек	соответствии с настройками, например для статуса «Оплачен»
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

#### 3.2. Добавление автоматического обновление статуса чека

Для автоматического обновления статуса, необходимо добавить задачу на проверку в Cron.

Строка для cron'a:

GET <ваш домен>/cron.php?module=ofdFerma

или так: /30 \* \* \* \* wget -q -O - <ваш домен>/cron.php?module=ofdFerma /dev/null 2>&1

Параметры уточните у вашего хостинг провайдера. Переодичность: 1 раз в 20 - 30 мин.

### 4. Использование расширения

В общем случае для создания товарного чека в облачной кассе ОФД не требуется никаких дополнительных действий: модуль в автоматическом режиме при смене статуса заказа, созданного клиентом в ИС интернет-магазина, на указанный в настройках создает чек на получение денежных средств от покупателя. Также чеки можно сформировать вручную из административной панели, в том числе чек на возврат сумм производится исключительно вручную, процедура описана в разделе 4.1.

В случае, если чек не сформирован по причине неправильного заполнения полей, то необходимо изменить их значения в заказе клиента или настройках и повторить попытку. Список уже сформированных чеков можно вызвать с помощью пункта меню: «ОФД Ferma».

by .	<b>▲ ☆ ≠</b>	ð <b>0</b> j					Русский	admin 👻
Модули	ОФЛ FF	RMA						
Структура	Список чеков На	в						
-	Дата создания чека: от	до						
Mauro	Тип чека: Не выбран		¥					
меню	Номер заказа:	Фильтроват	ть					
Каталог	1 t I I	2						
<i>4</i>			2	-	6			
Интернет-	Название 🤟	идентификатор 👻	Jakas -	дата созда… →	Статус	номер ФН	ФПД	Ť
магазин	Cabb6be	cabb6bed-29a3-4fa	Заказ #35	05.03.2019 1	Чек передан в ОФД	999907890	2087538402	
	•							۱.
Пользователи						Элементо	в на странице: 10	20 50 100

В списке чеков отображаются идентификаторы чеков в информационных системах "OFD.ru", дата создания чека, сумма по чеку, тип чека (чек прихода или чек возврата), номер заказа (со ссылкой на страницу заказа), с которым связан чек и статус чека (например, «Чек передан в ОФД»).

Также имеется возможность фильтрации существующих чеков по периоду, типу или номеру заказа.

#### 4.1. Создание чеков в ручном режиме

Чек можно создать и в ручном режиме для каждого заказа. Нажав в реестре чеков на номер заказа нужного чека, либо выбрав заказ из списка заказов магазина и перейти к редактирование его

ерсия для печати									(j) I	Полек
грсия для печати			Harran anu	#27					U I	Подска
OK/DATERL'			Ответствен	аза: #37						
роверка Проверка ()			Ответствен	ный менеджер						
гатус заказа			Дата офорг	мления заказа						
Ожидает проверки		•	2019-03-0	05 10:5 <b>1</b> :28						
Информация о покупателе									(i) r	Подск
езарегистрированый покупатель (Редактировать)										
Имя			Проверка							
Фамилия			Проверка							
Отчество			Проверка							
Последний заказ										
Зачисленные бонусы			0							
ютраченные оонусы										
E avail										
Е-mail Телефон • Свойства оплаты заказа			e-ioffe@yar +0-000-000	ndex.ru )-00-00						
Е-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа			e-ioffe@yar +0-000-000	ndex.ru )-00-00						
Е-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа			e-ioffe@yar +0-000-000	ndex.ru						
Е-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа Статистическая информация Наименования в заказе			e-ioffe@yar +0-000-000	ndex.ru					1	Подск
Е-mail Телефон О Свойства оплаты заказа О Свойства доставки заказа О Статистическая информация О Наименования в заказе Переоформить заказ от имени пользователя			e-ioffe@yar +0-000-000	ndex.ru )-00-00					(1)	Подся
Е-mail Телефон О Свойства оплаты заказа О Свойства доставки заказа О Статистическая информация О Наименования в заказе Переоформить заказ от имени пользователя	Цена	Скидка на това (абсолютное за	е-ioffe@yar +0-000-000	hdex.ru )-00-00 Цена с учетом скидки	Bec	Ко	личество	Cy	(i) r	Подск Удал
E-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа Статистическая информация Наименования в заказе Переоформить заказ от имени пользователя Наименования в заказе Джинсы JOHN DEVIN	Цена 5690 руб	Скидка на това (абсолютное за 0	е-ioffe@yar +0-000-000	dex.ru 0-00-00 Цена с учетом скидки 5690 руб	Bec 1000	Ko	личество	Cy 56' 99'	<ol> <li>Г</li> <li>мма</li> <li>90</li> <li>б</li> </ol>	Подск Удал
E-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа Статистическая информация Наименования в заказе Переоформить заказ от имени пользователя Наименования в заказе Джинсы JOHN DEVIN Скидка на заказ (абсолютное значение)	Цена 5690 руб	Скидка на това (абсолютное зи 0	е-ioffe@yar +0-000-000	hdex.ru 00-00 Цена с учетом скидки 5690 руб	Bec 1000	Ко	личество	Су 56' руч С	(i) r MMa 90 5	Удал.
E-mail Телефон Свойства оплаты заказа Свойства доставки заказа Свойства доставки заказа Статистическая информация Статистическая информация Наименования в заказе Переоформить заказ от имени пользователя Наименования в заказе Джинсы JOHN DEVIN Скидка на заказ (абсолютное значение) Доставка: Самовывоз из офиса: СПб, Красного Курсанта 25 (с 9:00 по 20:00 без выходных)	Цена 5690 руб	Скидка на това (абсолютное за 0	е-ioffe@yar +0-000-000	hdex.ru 00-00 Цена с учетом скидки 5690 руб	Bec 1000	Ко	личество	Cy 566 Pym C C 0 p	<ol> <li>Г</li> <li>Мма</li> <li>90</li> <li>5</li> <li>1</li> <li>луб</li> </ol>	Подск Удал

Из данного окна, можно «Сформировать чек прихода» или «Сформировать чек возврата» в ручном режиме.

**Чек возврата формирует только в ручном режиме,** то есть, только с помощью данного интерфейса. Если формирование чека невозможно или в процессе формирования чека возникли ошибки, она появится в начале страницы

	▲ ☆ <i>F</i> ∂ <b>∂</b> <i>}</i>	Русский 👻 admin 👻
Модули	<b>ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН</b> редактирование заказа	🗙 Настройки модуля
Структура	заказы Скидки Доставка Оплата валюты Склады Статистика	
<u>_</u>		
Менно Георгания Каталог	Произошли следующие ошибки: Идентификатор счета '1641-Income' уже существует в ОФД • Свойства заказа	① Подсказка
<b>Г</b> Интернет-	Версия для печати Номер заказа: #30	
магазин	Покупатель: Ответственный менеджер Проверка Проверка ()	•
Пользователи	Статус заказа Дата оформления заказа	
The second second	Готов   Сотов  С	Сохранить и выйти
		-

# 4.2. Просмотр чеков

	🔺 🏫 F	õ Q ş					Русский 🝷	admin 🝷
Модули	ОФД FE список чеков Список чеков На	<b>RMA</b> ив астройки						
от л Меню Каталог	Дата создания чека: от Тип чека: Не выбран Номер заказа: Посмотреть чек	До До Фильтроват	v J					
Интернет- магазин	Название -	Идентификатор	Заказ –	Дата созда 🗸	Статус	Номер ФН	ФПД	÷
	G5b3056	65b3056a-dcae-49b	Заказ #36	05.03.2019 1				
Пользователи	🛃 cabb6be	cabb6bed-29a3-4fa	Заказ #35	05.03.2019 1	Чек передан в ОФД	999907890	2087538402	
-	4					Элементо	в на странице: 10.	20 50 100
	2007-2019 UMI.CMS Устан	ювите мобильное приложение UMI.Ма	nager для обработки заказов.			Руковс	дство пользовател:	я UMI.CMS

выберите чек и нажмите на кнопку «Просмотреть чек»



в виде, как бы он при печати был изображен на бумаге. Обычно страница открывается в новой вкладке браузера.

# История изменений

**Версия 1.0** Выпущена 07 марта 2019 г. Первая версия документа.