



## **Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “Diafan”**

Руководство пользователя

Версия 1.0, выпуск 07.03.2019

## Содержание

Введение .....	3
1 Назначение расширения “Ferma OFD.ru” .....	4
2 Основные принципы работы расширения.....	4
3 Установка и настройка расширения .....	4
3.1 Настройка плагина.....	5
4. Использование расширения .....	7
4.1. Создание чеков в ручном режиме.....	8
4.2. Просмотр чеков .....	9

## Введение

В документе приводятся технические сведения о плагине “OFD Ferma”, предназначенном для CMS “Diafan.CMS”. Модуль тестировался на версии 6.0.7.10. Модуль предназначен для взаимодействия информационной системы, использующей CMS “Diafan.CMS” 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”

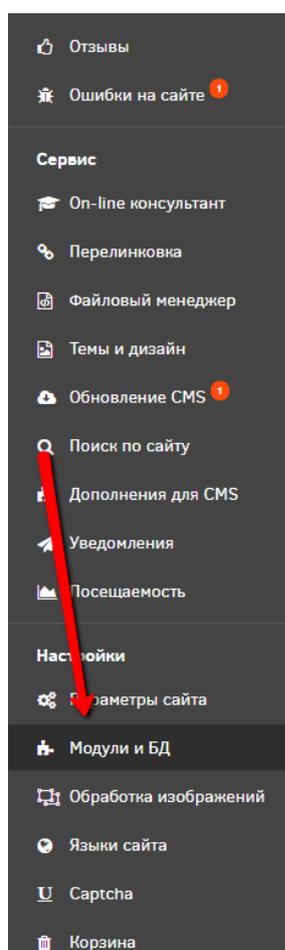
Плагин “OFD Ferma” для CMS “Diafan.CMS” распространяется в виде файла, содержащего программное расширение, позволяющее CMS “Diafan.CMS” взаимодействовать с информационными системами оператора фискальных данных “OFD.ru” с целью генерации чеков, загрузки чеков, а также просмотра реестра чеков и управления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

## 2 Основные принципы работы расширения

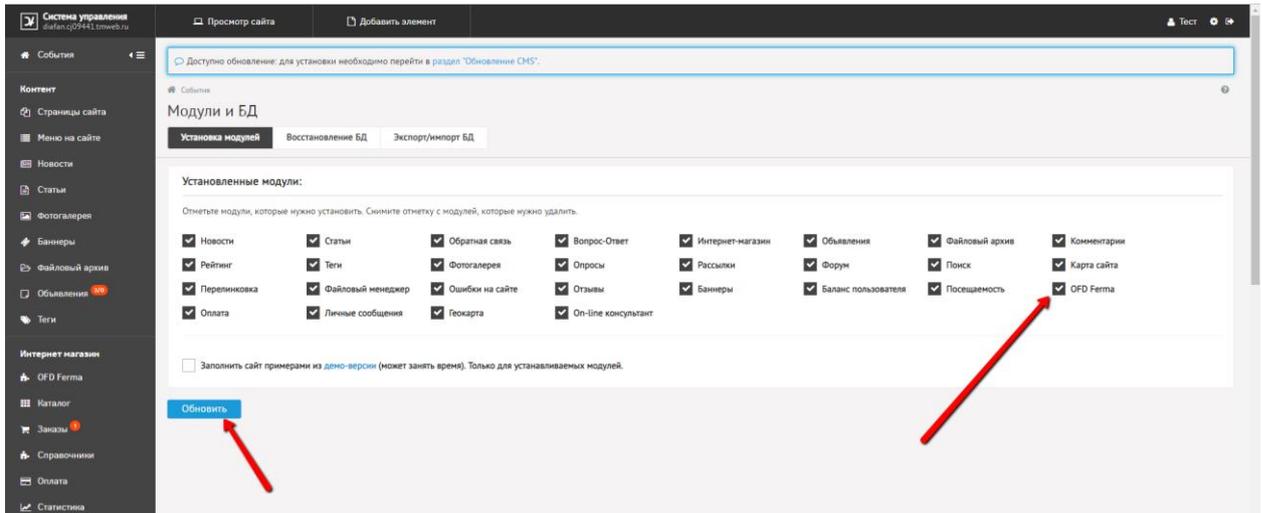
При смене статуса заказа клиента на статус, заданный в настройках формирования приходного чека (например, «В обработке»), компонент «Ferma OFD.ru» автоматически создает в облачной кассе ОФД чек на получение денежных средств от покупателя.

## 3 Установка и настройка расширения

Расширение “OFD Ferma” распространяется в виде архива, который требуется разархивировать в корневую директорию с сайтом, и после этого перейти на страницу «Модули и БД»



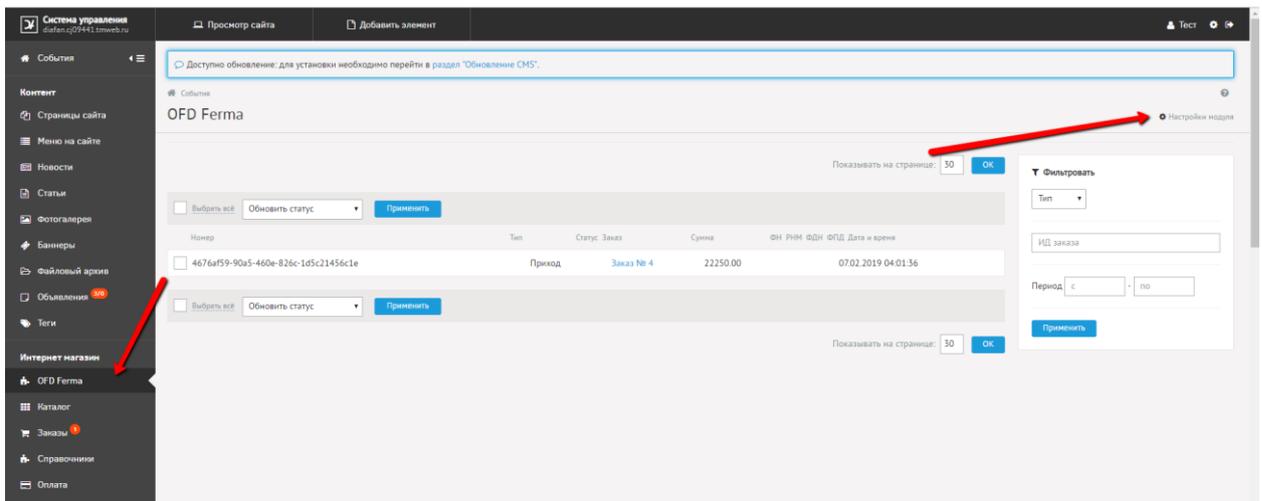
На этой странице нужно найти наш модуль, отметить его галочкой и нажать кнопку «Обновить»



Должна выполняться установка нашего модуля

### 3.1 Настройка плагина

Для настройки плагина перейдем на страницу настройки модуля



Кликнув «настройки модуля» перед нами откроется страница

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. Настраечные параметры, необходимые для работы расширения “OFD Ferma”

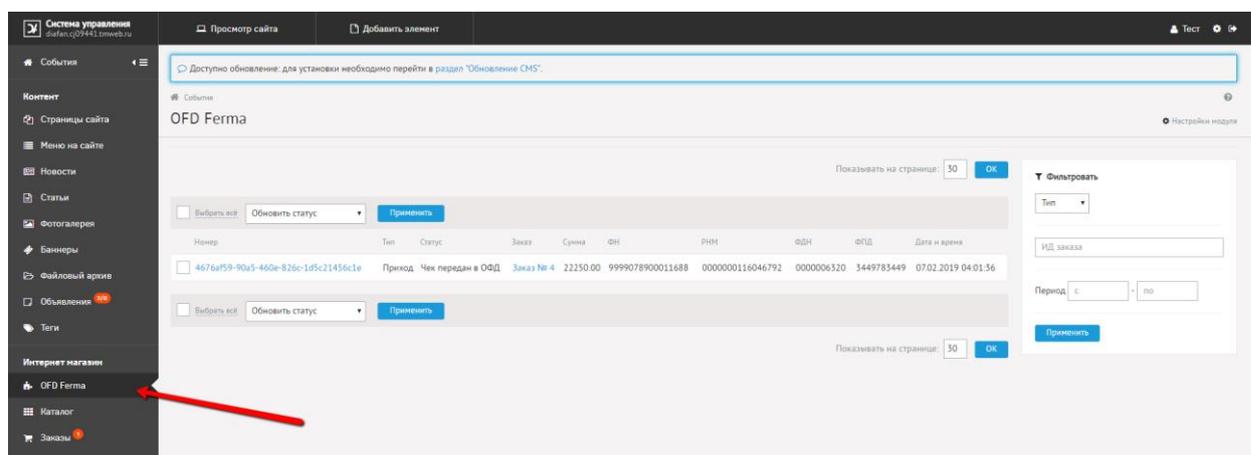
Параметр	Описание
Логин	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Пароль	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
ИНН	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
E-mail	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля
Система налогообложения	Система налогообложения
Свертка	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.)

Параметр	Описание
Логин	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Пароль	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Название свертки	Текстовое название в случае выключенной детализации товарных позиций в чеке (например, «Пакет услуг», «Всего по чеку» и т. п.)
Статус заказа, для которого формировать чек автоматически	Значение статуса заказа, при котором автоматически запускается процедура формирования чека, в 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

## 4. Использование расширения

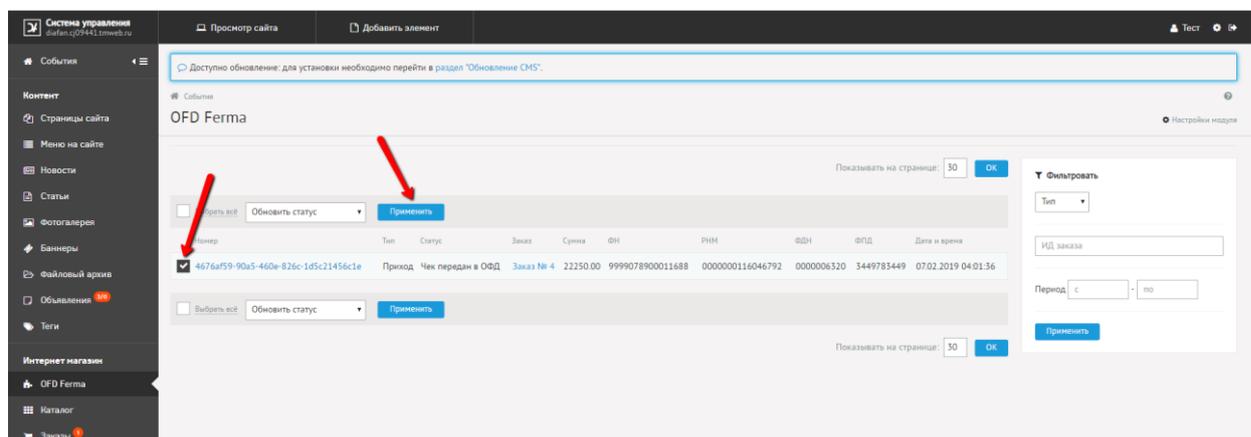
В общем случае для создания товарного чека в облачной кассе ОФД не требуется никаких дополнительных действий: модуль в автоматическом режиме при смене статуса заказа, созданного клиентом в ИС интернет-магазина, на указанный в настройках создает чек на получение денежных средств от покупателя. Также чеки 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 пунктов меню: «Интернет магазин» - «OFD Ferma».



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»).

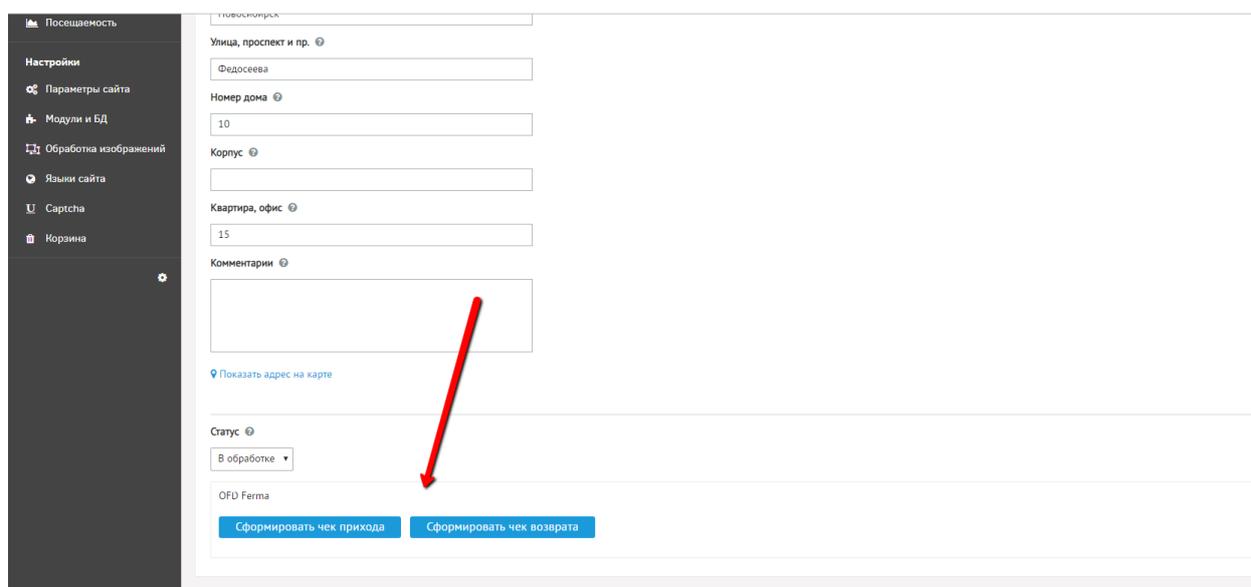
Если текущее значение статуса не конечное, то его можно уточнить вручную обновив статус: необходимо выбрать нужные чеки и нажать кнопку «Применить»



Также имеется возможность фильтрации существующих чеков по периоду, типу или ID 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 редактированию его



Здесь можно «Сформировать чек прихода» или «Сформировать чек возврата» в ручном режиме.

**Чек возврата формируется только в ручном режиме**, то есть, только с помощью данного интерфейса. Если формирование чека невозможно или в процессе

формирования чека возникли ошибки, выводится сообщение

Город

Новосибирск

Улица, проспект и пр.

Федосеева

Номер дома

10

Корпус

Квартира, офис

15

Комментарии

[Показать адрес на карте](#)

Статус

В обработке ▾

OFD Ferma

[Сформировать чек прихода](#) [Сформировать чек возврата](#)

Чек Приход для заказа 4 уже существует в модуле

или в логе, который формируется в директории модуля /modules/ofdferma/ofdferma.log если лога нет, то проверьте права на директорию модуля, разрешена ли в нее запись!

## 4.2. Просмотр чеков

В таблице реестра чеков

Система управления [Просмотр сайта](#) [Добавить элемент](#) [Тест](#)

Доступно обновление: для установки необходимо перейти в раздел "Обновление CMS".

OFD Ferma

Показывать на странице: 30 [OK](#)

Выбрать все [Обновить статус](#) [Применить](#)

Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	ФН	РНМ	ФДН	ФПД	Дата и время
4676af59-90a5-460e-826c-1d5c21456c1e	Приход	Чек передан в ОФД	Заказ № 4	22250.00	9999078900011688	0000000116046792	0000006320	3449783449	07.02.2019 04:01:36

Выбрать все [Обновить статус](#) [Применить](#)

Показывать на странице: 30 [OK](#)

Фильтровать

Тип ▾

ИД заказа

Период: с  по

[Применить](#)

идентификаторы чеков представляют собой ссылки, по которым расположены изображения чеков; нажатие на ссылку приводит к загрузке страницы с изображением чека

**ЧЕК / Возврат прихода**

ФИСКАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ	#44400
ДАТА ВЫДАЧИ	27.02.19 15:29
КАССИР	СИС. АДМИНИСТРАТОР
НОМЕР СМЕНЫ	#238
ДОКУМЕНТ В СМЕНЕ	#38
ЭЛ. АДР. ПОКУПАТЕЛЯ	pav-pas@mail.ru
РН 0001234567033477	ИНН 7714784748
ФН 9999078900011693	ФПД 1582483517
ОФД	ООО ПС СТ
Сайт ОФД	ofd.ru

---

Товар2	1 X 100.00
	в т.ч. СУММА НДС 20% = 16.67
	= 100.00

---

<b>ИТОГ</b>	<b>100.00</b>
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА (АВАНС)	0.00
ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОПЛАТА (КРЕДИТ)	0.00
ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ	0.00
Наличными	0.00
Безналичными	100.00
в т.ч. налоги	
СУММА НДС 20%	16.67
Система налогообложения	ОСН

---



Актив

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.