



Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “NetCat”

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	4
3.2. Обновление статуса чека	7
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 “Netcat”. Модуль тестировался на версии 5.9.0 Extra. Модуль предназначен для взаимодействия информационной системы, использующей CMS “Netcat” 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”

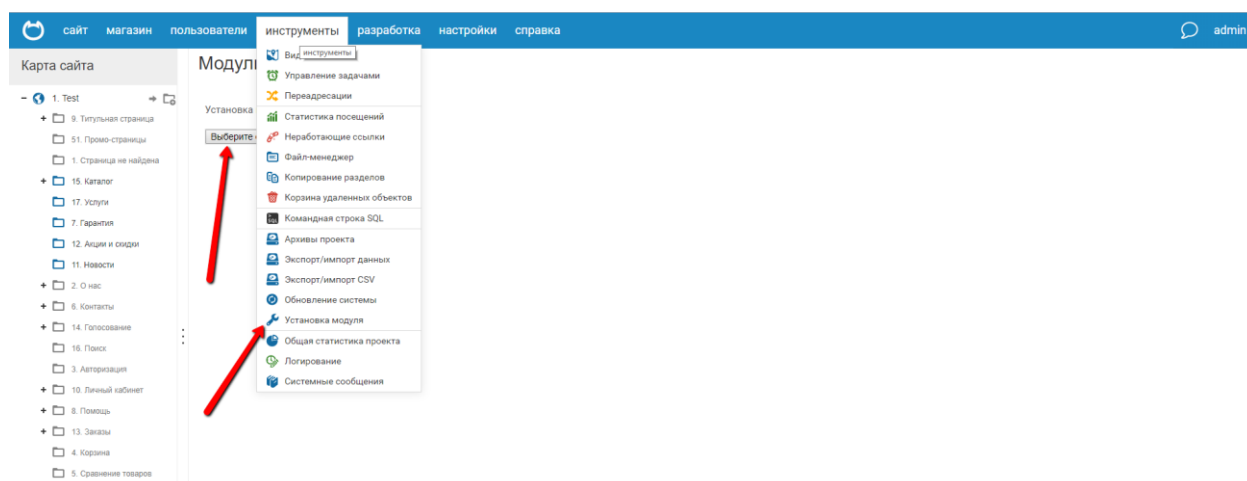
Плагин “OFD Ferma” для CMS “Netcat” распространяется в виде файла, содержащего программное расширение, позволяющее CMS “Netcat” взаимодействовать с информационными системами оператора фискальных данных “OFD.ru” с целью генерации чеков, загрузки чеков, а также просмотра реестра чеков и управления ими.

2 Основные принципы работы расширения

При смене статуса счета заказа клиента на статус «Оплачен», 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 загрузить в CMS “Netcat” через «Инструменты» -> «Установка модуля»



3.1 Настройка плагина

Для настройки плагина перейдем на страницу настройки касс, через меню «Прием платежей» - «Кассы» и на странице настройки кассы выберите кассовый сервис «OFD Ferma», также на данной странице заполните все необходимые поля

сайт магазин пользователи инструменты разработка настройки справка

Модули и виджеты

- Сидки на доставку
- Обмен данными
- 1С и МойСклад (старый о
- Импорт источника
- Перехватчик файлов
- Торговые площадки
 - Яндекс.Маркет
 - Google Merchant
 - Товары@Mail.Ru
- Статистика
- Настройки
 - Валюты
 - Цены
 - Доставка
 - Оплата
 - Письма
 - Бланки
- Приём платежей
 - Платёжные системы
 - Кассы**
 - Счета
 - Чеки
- Голосование (опросник)
- Заявки
- Поиск по сайту

Кассы | Общие настройки интеграции с кассами

Настройки | Журнал событий

1. Test

Выставлять чеки

Отправлять клиенту копию чека по электронной почте

Адрес электронной почты продавца в чеке

Адрес электронной почты для уведомлений о проблемах с чеками

Наименование продавца

Test

ИНН

7714784748

Система налогообложения

Традиционная

Используемый кассовый сервис

OFD Ferma

[К настройкам кассового сервиса](#)

После перейдите к настройкам сервиса

Модули и виджеты

- Виджеты
- Айри CDN
- Личный кабинет
- Управление рекламой
- + Счета и акты
- Кэширование
- Календарь
- Защита форм картинкой
- Комментарии
- Интерфейс разработчика
- Файл-менеджер
- Форум v2
- Конструктор лендингов
- Логирование
- + Интернет-магазин
- Приём платежей
 - Платёжные системы
 - Кассы**
 - Счета
 - Чеки
- Голосование (опросник)
- + Заявки
- Поиск по сайту
- + Внешние сервисы

Кассы | Общие настройки интеграции с кассами

Настройки | Журнал событий

1. Test

Выставлять чеки

Отправлять клиенту копию чека по электронной почте

Адрес электронной почты продавца в чеке

pav-pas@mail.ru

Адрес электронной почты для уведомлений о проблемах с чеками

pav-pas@mail.ru

Наименование продавца

Test

ИНН

7714784748

Система налогообложения

Традиционная

Используемый кассовый сервис

OFD Ferma

[К настройкам кассового сервиса](#)

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

The screenshot shows the 'Кассы' settings page. The left sidebar contains a menu with items like 'Модули и виджеты', 'Виджеты', 'Айри CDN', 'Личный кабинет', 'Управление рекламой', 'Счета и акты', 'Кэширование', 'Календарь', 'Защита форм картинкой', 'Комментарии', 'Интерфейс разработчика', 'Файл-менеджер', 'Форум v2', 'Конструктор лендингов', 'Логирование', 'Интернет-магазин', 'Приём платежей', 'Платёжные системы', 'Кассы', 'Счета', 'Чеки', 'Голосование (опросник)', 'Заявки', 'Поиск по сайту', and 'Внешние сервисы'. The main content area is titled 'Кассы' and 'Настройки интеграции с сервисом «OFD Ferma»'. It has tabs for 'Настройки' and 'Журнал событий'. A dropdown menu shows '1. Test'. The highlighted fields are: 'Логин' (fermatest1), 'Пароль' (Hjsf3321klsadfAA), 'НДС по умолчанию (Разрешенные значения: 0,10,18,20)' (20), 'Свертка (1 если включено, 0 если отключено)', and 'Название позиций для свертки'.

После ввода значений в соответствующие поля нажмите кнопку «Сохранить»

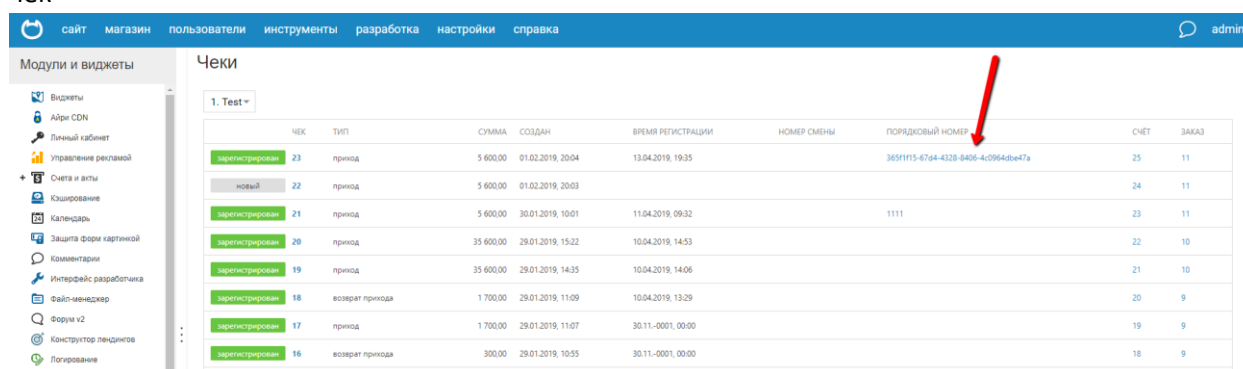
Таблица 1. Настраечные параметры, необходимые для работы расширения “OFD Ferma”

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
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»)

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
	и т. п.)
Текстовое название для такой позиции	Текстовое название в случае выключенной детализации товарных позиций в чеке (например, «Пакет услуг», «Всего по чеку» и т. п.)
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. Обновление статуса чека

Для того чтоб обновлялся статус отправленных чеков и появлялась ссылка на сформированный чек



ЧЕК	ТИП	СУММА	СОЗДАН	ВРЕМЯ РЕГИСТРАЦИИ	НОМЕР СМЕНЫ	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	СЧЕТ	ЗАКАЗ
зарегистрирован 23	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:04	13.04.2019, 19:35		365f1f15-6764-4328-8408-4c0964b6e7a	25	11
новый 22	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:03				24	11
зарегистрирован 21	приход	5 600,00	30.01.2019, 10:01	11.04.2019, 09:32		1111	23	11
зарегистрирован 20	приход	35 600,00	29.01.2019, 15:22	10.04.2019, 14:53			22	10
зарегистрирован 19	приход	35 600,00	29.01.2019, 14:35	10.04.2019, 14:06			21	10
зарегистрирован 18	возврат прихода	1 700,00	29.01.2019, 11:09	10.04.2019, 13:29			20	9
зарегистрирован 17	приход	1 700,00	29.01.2019, 11:07	30.11.-0001, 00:00			19	9
зарегистрирован 16	возврат прихода	300,00	29.01.2019, 10:55	30.11.-0001, 00:00			18	9

Необходимо настроить планировщик netcat на исполнение задачи «</netcat/modules/payment/register/cron.php>», как это сделать читайте тут <https://netcat.ru/developers/docs/system-tools/task-management/>

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 счета на «Оплачен», 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: «Прием платежей» - «Чеки».

ЧЕК	ТИП	СУММА	СОЗДАН	ВРЕМЯ РЕГИСТРАЦИИ	НОМЕР СМЕНЫ	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	СЧЕТ	ЗАКАЗ
зарегистрирован	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:04	13.04.2019, 19:35		3651115-67d4-4328-8406-4c09644be47a	25	11
новый	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:03				24	11
зарегистрирован	приход	5 600,00	30.01.2019, 10:01	11.04.2019, 09:32		1111	23	11
зарегистрирован	приход	35 600,00	29.01.2019, 15:22	10.04.2019, 14:53			22	10
зарегистрирован	приход	35 600,00	29.01.2019, 14:35	10.04.2019, 14:06			21	10
зарегистрирован	возврат прихода	1 700,00	29.01.2019, 11:09	10.04.2019, 13:29			20	9
зарегистрирован	приход	1 700,00	29.01.2019, 11:07	30.11.-0001, 00:00			19	9
зарегистрирован	возврат прихода	300,00	29.01.2019, 10:55	30.11.-0001, 00:00			18	9
зарегистрирован	приход	2 000,00	29.01.2019, 10:53	30.11.-0001, 00:00			17	9
зарегистрирован	возврат прихода	18 100,00	29.01.2019, 10:44	30.11.-0001, 00:00			16	8
зарегистрирован	приход	18 100,00	28.01.2019, 13:35	30.11.-0001, 00:00			15	8
зарегистрирован	возврат прихода	9 600,00	28.01.2019, 12:29	30.11.-0001, 00:00			14	7
зарегистрирован	приход	58 500,00	28.01.2019, 12:19	30.11.-0001, 00:00			13	7
зарегистрирован	возврат прихода	9 800,00	24.01.2019, 19:25	05.04.2019, 18:56			12	6

В списке чеков отображаются идентификаторы чеков в информационных системах "OFD.ru", дата создания чека, сумма по чеку, тип чека (чек прихода или чек возврат), номер заказа (со ссылкой на страницу заказа), с которым связан чек.

4.1. Создание чеков в ручном режиме

Чек можно создать и в ручном режиме для каждого заказа. Выбрав в списке счетов, счет нужного заказа

СЧЕТ	СОЗДАН	СУММА К ОПЛАТЕ	ЗАКАЗ	КЛИЕНТ	ПЛАТЁЖНАЯ СИСТЕМА
новый	04.02.2019, 14:29	9 800,00	12	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	01.02.2019, 20:03	5 600,00	11	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	01.02.2019, 20:03	5 600,00	11	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	30.01.2019, 10:01	5 600,00	11	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 15:22	35 600,00	10	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 14:34	35 600,00	10	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 11:09	-1 700,00	9	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 11:07	1 700,00	9	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 10:55	-300,00	9	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 10:47	2 000,00	9	admin (kartashov.d.a@yandex.ru)	Payonline
оплачен	29.01.2019, 10:32	-18 100,00	8	admin (pav-pes@mail.ru)	Payonline
оплачен	28.01.2019, 13:31	18 100,00	8	admin (pav-pes@mail.ru)	Payonline
оплачен	28.01.2019, 12:27	-9 600,00	7	test (4334243214_koshelkova@ofd.ru)	Payonline

И изменить статус счета на «Оплачен»

сайт магазин пользователи инструменты разработка настройки справка

Модули и виджеты

Счета | Счет 26

Счет 26
Оплата заказа 12

Сумма к оплате: 9 800,00 RUR
Клиент: admin (kartashov.d.a@yandex.ru)
Заказ: 12
Создан: 04.02.2019, 14:29
Статус: новый, не отправлялся в платёжную систему - изменить статус

При изменении статуса на «оплачен» в ККМ будет зарегистрирован чек с признаком расчёта «приход» на сумму **9 800,00**

новый изменить статус
оплачен Payonline
отменен к оплате

Позиции счёта

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛИЧЕСТВО	СТАВКА НДС	СУММА НДС	СТОИМОСТЬ
Бра chiaro летичия, 2 лампы, белое, безевоый	9 800,00	1	20%	1 633,33	9 800,00

4.2. Просмотр чеков

В таблице реестра чеков

сайт магазин пользователи инструменты разработка настройки справка admin

Модули и виджеты

Чеки

1. Test

ЧЕК	ТИП	СУММА	СОЗДАН	ВРЕМЯ РЕГИСТРАЦИИ	НОМЕР СМЕНЫ	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	СЧЕТ	ЗАКАЗ
зарегистрирован	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:04	13.04.2019, 19:35		365f115-6794-4328-8406-4c0964b4e47a	25	11
новый	приход	5 600,00	01.02.2019, 20:05				24	11
зарегистрирован	приход	5 600,00	30.01.2019, 10:01	11.04.2019, 09:32		1111	23	11
зарегистрирован	приход	35 600,00	29.01.2019, 15:22	10.04.2019, 14:53			22	10
зарегистрирован	приход	35 600,00	29.01.2019, 14:35	10.04.2019, 14:06			21	10
зарегистрирован	возврат прихода	1 700,00	29.01.2019, 11:09	10.04.2019, 13:29			20	9
зарегистрирован	приход	1 700,00	29.01.2019, 11:07	30.11.-0001, 00:00			19	9
зарегистрирован	возврат прихода	300,00	29.01.2019, 10:55	30.11.-0001, 00:00			18	9
зарегистрирован	приход	2 000,00	29.01.2019, 10:53	30.11.-0001, 00:00			17	9
зарегистрирован	возврат прихода	18 100,00	29.01.2019, 10:44	30.11.-0001, 00:00			16	8
зарегистрирован	приход	18 100,00	28.01.2019, 13:35	30.11.-0001, 00:00			15	8
зарегистрирован		2 600,00	14.01.2019, 15:36	30.11.-0001, 00:00			14	7


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

ИТОГ	100.00
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.