



Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “ModxRevo Minishop2”

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
3.2. Добавление автоматического обновление статуса чека	7
4. Использование расширения	8
4.1. Создание чеков в ручном режиме	8
4.2. Просмотр чеков	10

Введение

В документе приводятся технические сведения о плагине “Ferma OFD.ru”, предназначенном для дополнения Minishop2 CMS “Modx Revo”. Модуль тестировался на версии Modx Revo 2.6.5. Модуль предназначен для взаимодействия информационной системы, использующей CMS “ Modx Revo ” 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 “ Modx Revo ” распространяется в виде файла, содержащего программное расширение, позволяющее CMS “ Modx Revo ” 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

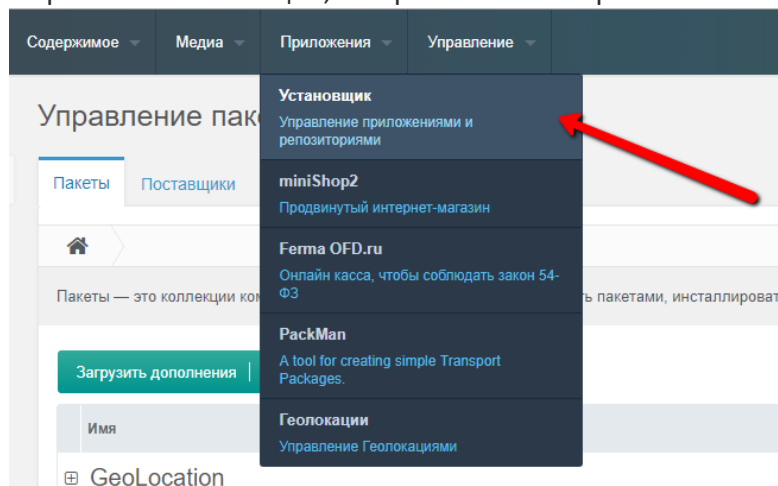
При смене статуса заказа клиента на статус, заданный в настройках формирования приходного чека (например, «Оплачено»), плагин «Чек OFD.ru» автоматически создает в облачной кассе ОФД чек на получение денежных средств от покупателя.

3 Установка и настройка расширения

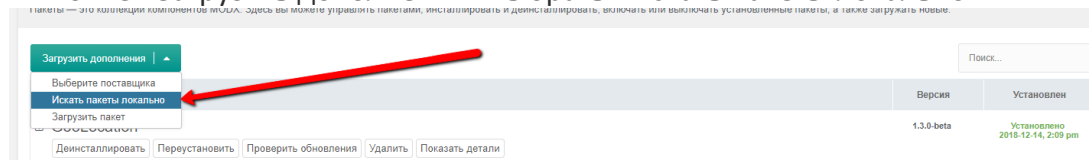
Расширение “Ferma OFD.ru” распространяется в виде плагина, который требуется загрузить в CMS “ Modx Revo” через «Управление приложениями и репозиториями»

Установка состоит из нескольких этапов:

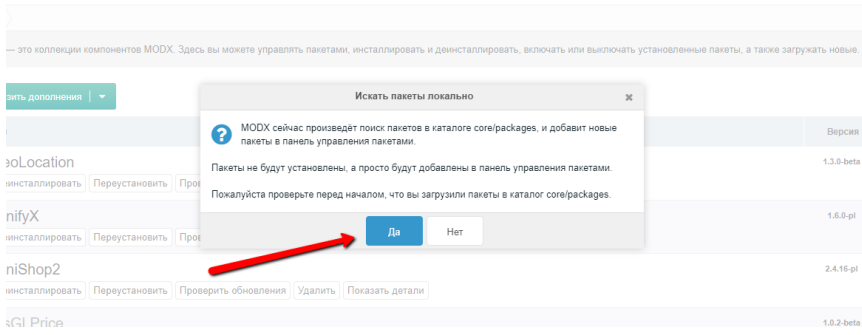
- 1) Скачанный архив с модулем нужно поместить в директорию /core/packages
- 2) Перейти в Установщик, выбрав в меню «Приложения» -> «Установщик»



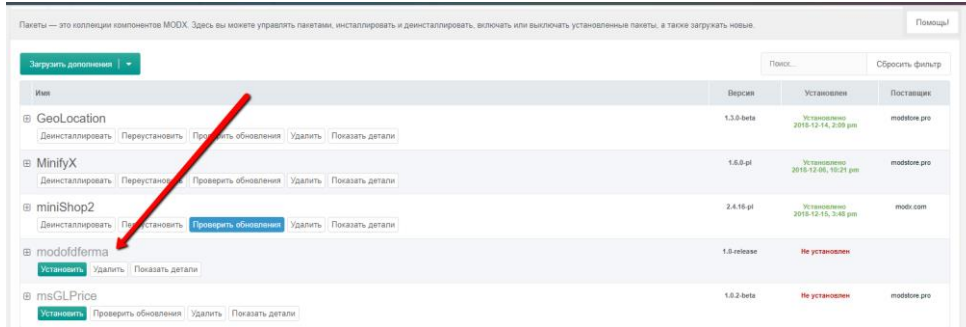
- 3) В кнопке «Загрузить дополнения» выбрать «Искать пакеты локально»



- 4) В всплывающем окошке, нажать «да»

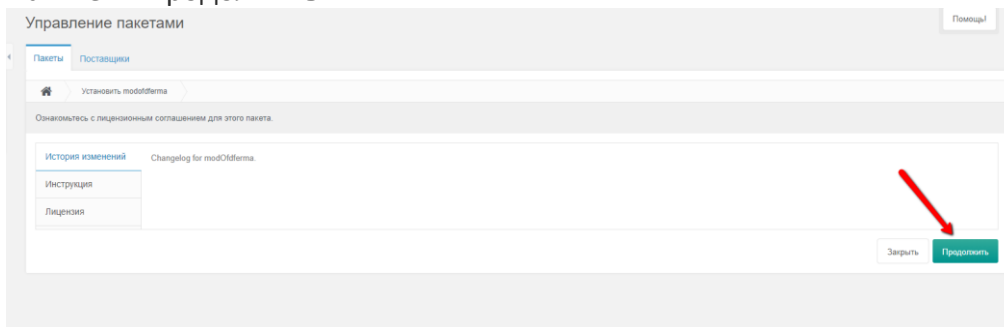


5) Если все сделали верно, то в списке пакетов, появится наш пакет с модулем

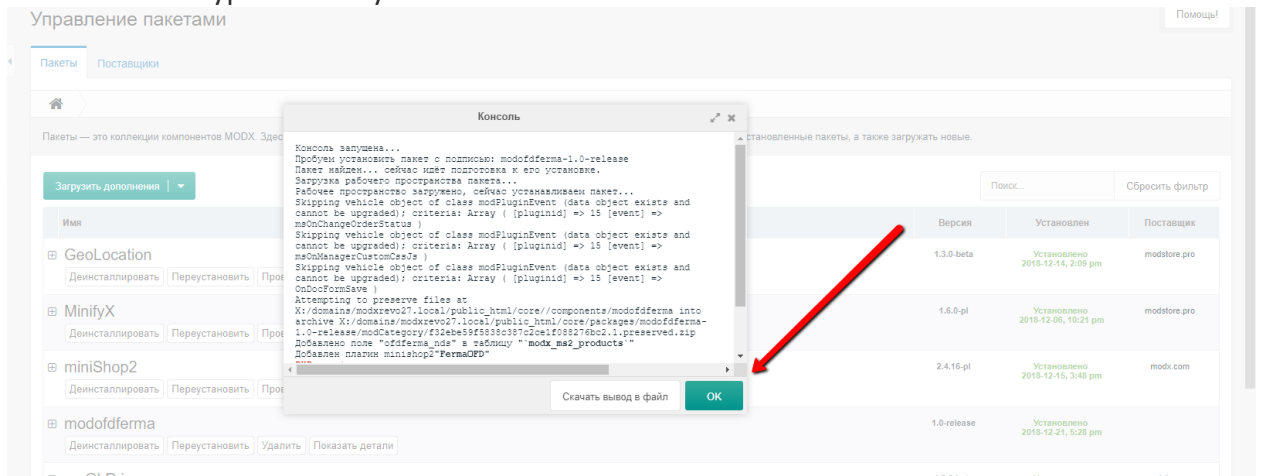


6) Установим наш модуль, нажав кнопку «установить»

7) Нажмем «продолжить»

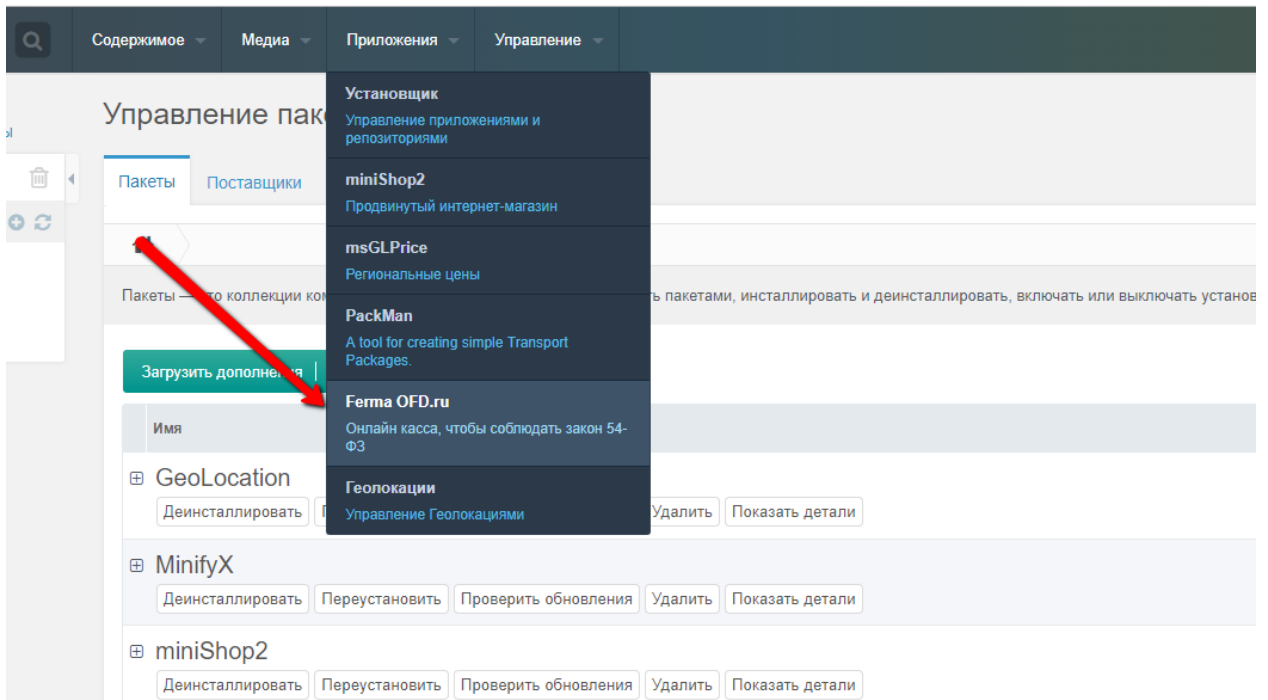


8) После того как наш модуль установился, нажмем «ок» и обновим текущую страницу нажав на клавиатуре клавишу «F5»

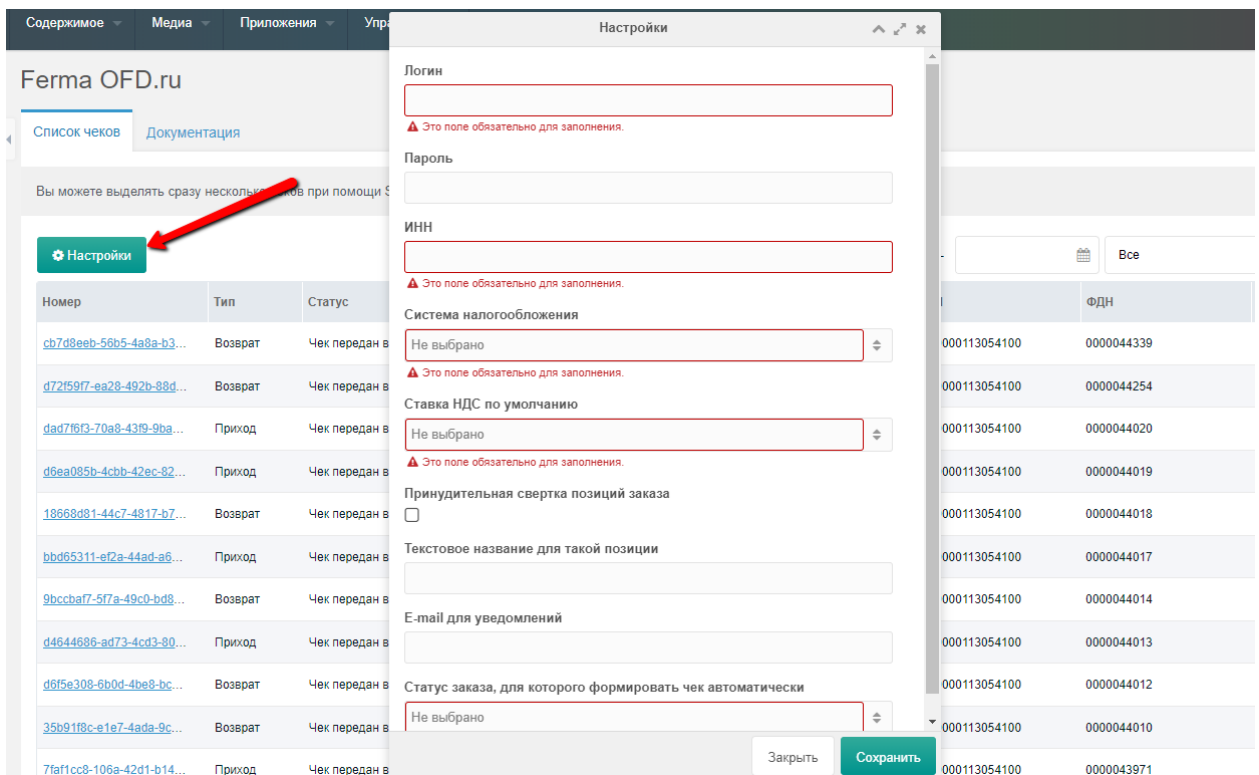


3.1 Настройка плагина

Для настройки плагина выберем его в списке меню «Приложения»



А после этого откроем «настройки»



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. Настраиваемые параметры, необходимые для работы расширения "Ferma OFD.ru"

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 для уведомлений	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля
Система налогообложения	Система налогообложения
Принудительная свертка позиций заказа	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.)
Текстовое название для такой позиции	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»
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

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>/assets/components/modofdfirma/cron.php

или так:

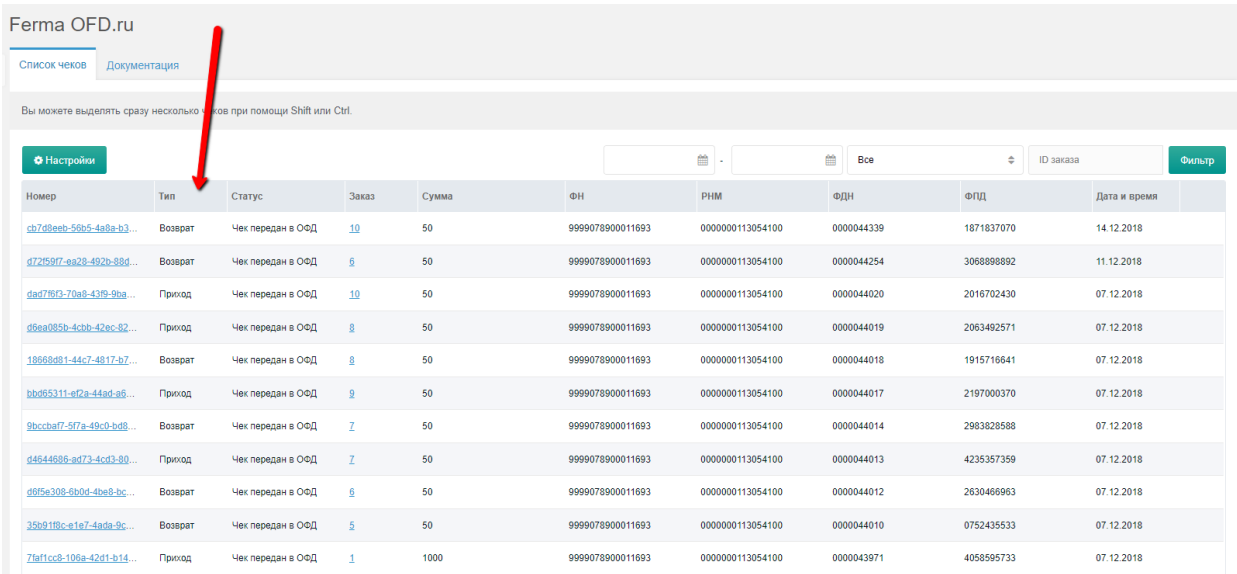
/30 * * * * wget -q -O - <ваш домен>/assets/components/modofdfirma/cron.php /dev/null 2>&1

Параметры уточните у вашего хостинг провайдера. Периодичность: 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 пунктов меню: «Приложения» - «Ferma OFD.ru».



Вы можете выделять сразу несколько чеков при помощи Shift или Ctrl.

Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	ФН	РНИМ	ФДН	ФПД	Дата и время
cb7d9eeb-59b5-4a8a-b3...	Возврат	Чек передан в ОФД	10	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044339	1871837070	14.12.2018
d725997-aa28-492b-88d...	Возврат	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044254	3068898892	11.12.2018
dad78fd-70a8-4399-9ba...	Приход	Чек передан в ОФД	10	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044020	2016702430	07.12.2018
d5ea085b-4cb8-42ec-82...	Приход	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044019	2063482571	07.12.2018
18668d81-44c7-4817-b7...	Возврат	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044018	1915716641	07.12.2018
bb065311-e02a-44ad-a8...	Приход	Чек передан в ОФД	9	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044017	2197000370	07.12.2018
9bccaaf-57a-49c9-bd8...	Возврат	Чек передан в ОФД	7	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044014	2963828588	07.12.2018
d4646886-ad73-4c03-80...	Приход	Чек передан в ОФД	7	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044013	4235357359	07.12.2018
d9f5e308-6b0d-4be8-bc...	Возврат	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044012	2630466963	07.12.2018
35b218c-e1e7-4ada-8c...	Возврат	Чек передан в ОФД	5	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044010	0752435533	07.12.2018
7faf1cc8-105a-42d1-b14...	Приход	Чек передан в ОФД	1	1000	9999078900011693	0000000113054100	0000043971	4058895733	07.12.2018

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»).

Текущее состояние чека можно уточнить вручную: необходимо установить щелкнуть правой кнопкой по необходимой записи, и выбрать в выпадающем меню «Обновить статус»

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 в процессе работы с других страниц CMS «Modx Revo» открыв нужный выбрав в меню «Приложения» - «Minishop2»

Заказы

Выбрать заказы с

Выбрать заказы по

Фильтр по статусу

10
Выбрано заказов
2
Выполнено за 30 дней

650
на сумму руб.
100
на сумму руб.

Поиск (номер, email, комментарий)
Фильтр по заказчику
Фильтр по контексту

Сброс Отправить

Id	Номер	Покупатель	Статус	Стоимость	Вес	Доставка	Оплата	Дата создания	Дата изменения	Действия
10	1812/10	Администратор по умолчанию	Оплачен	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 16:21	14.12.18 13:25	
9	1812/9	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 16:11		
8	1812/8	Администратор по умолчанию	Оплачен	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 16:10	07.12.18 16:11	
7	1812/7	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:27		
6	1812/6	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:25		
5	1812/5	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:18		
4	1812/4	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:17		
3	1812/3	Администратор по умолчанию	Новый	50	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:13		
2	1812/2	Администратор по умолчанию	Новый	150	0	Самовывоз	Оплата наличными	07.12.18 15:10		
1	1812/1	Администратор по умолчанию	Новый	100	0	Самовывоз	Оплата наличными	06.12.18 22:35		

И перейти в режим редактирования, необходимого заказа

Изменить

Заказ Покупки Адрес История заказа

Пользователь: Администратор по умолчанию

Стоимость заказа: 50

Номер: 1812/9

Дата создания: 07.12.18 16:11

Дата изменения:

Стоимость покупки: 50

Стоимость доставки: 0

Вес: 0

Сделать скидку:

Статус: Новый

Доставка: Самовывоз

Оплата: Оплата наличными

Комментарий:

Сформировать чек прихода Сформировать чек возврата Закрыть Сохранить

Новый 100 0 Самовывоз Оплата наличными

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

Администратор по умолчанию 50

Номер: 1812/9 Дата создания: 07.12.18 16:11 Дата изменения:

Стоимость покупок: 50 Стоимость доставки: 0 Вес: 0

Сделать скидку:

Статус: Новый Комментарий:

Доставка: Самовывоз

Оплата: Оплата наличными

Сформировать чек прихода Сформировать чек возврата Закрыть Сохранить

Номер	Покупатель	Дата создания	Дата изменения
1812/10	Администратор	07.12.18 16:21	14.12.18 16:21
1812/9	Администратор	07.12.18 16:11	07.12.18 16:11
1812/8	Администратор	07.12.18 16:10	07.12.18 16:10
1812/7	Администратор	07.12.18 15:27	07.12.18 15:27
1812/6	Администратор	07.12.18 15:25	07.12.18 15:25
1812/5	Администратор	07.12.18 15:18	07.12.18 15:18
1812/4	Администратор	07.12.18 15:17	07.12.18 15:17
1812/3	Администратор	07.12.18 15:13	07.12.18 15:13
1812/2	Администратор	07.12.18 15:10	07.12.18 15:10
1812/1	Администратор	06.12.18 22:35	06.12.18 22:35

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, сообщения в всплывающем окне

номер: 1812/9 дата создания: 07.12.18 16:11 дата изменения:

Стоимость покупок: 50 Стоимость доставки: 0 Вес: 0

Ошибка

Чек Приход для заказа #9 уже оформлен

ОК

Статус: Новый Комментарий:

Доставка: Самовывоз

или в журнале CMS Modx Revo - «Управление» - «Отчеты» - «Журнал ошибок»

4.2. Просмотр чеков

В таблице реестра чеков

Ferma OFD.ru

Список чеков | Документация

Вы можете выделять сразу несколько чеков при помощи Shift или Ctrl.

Настройки

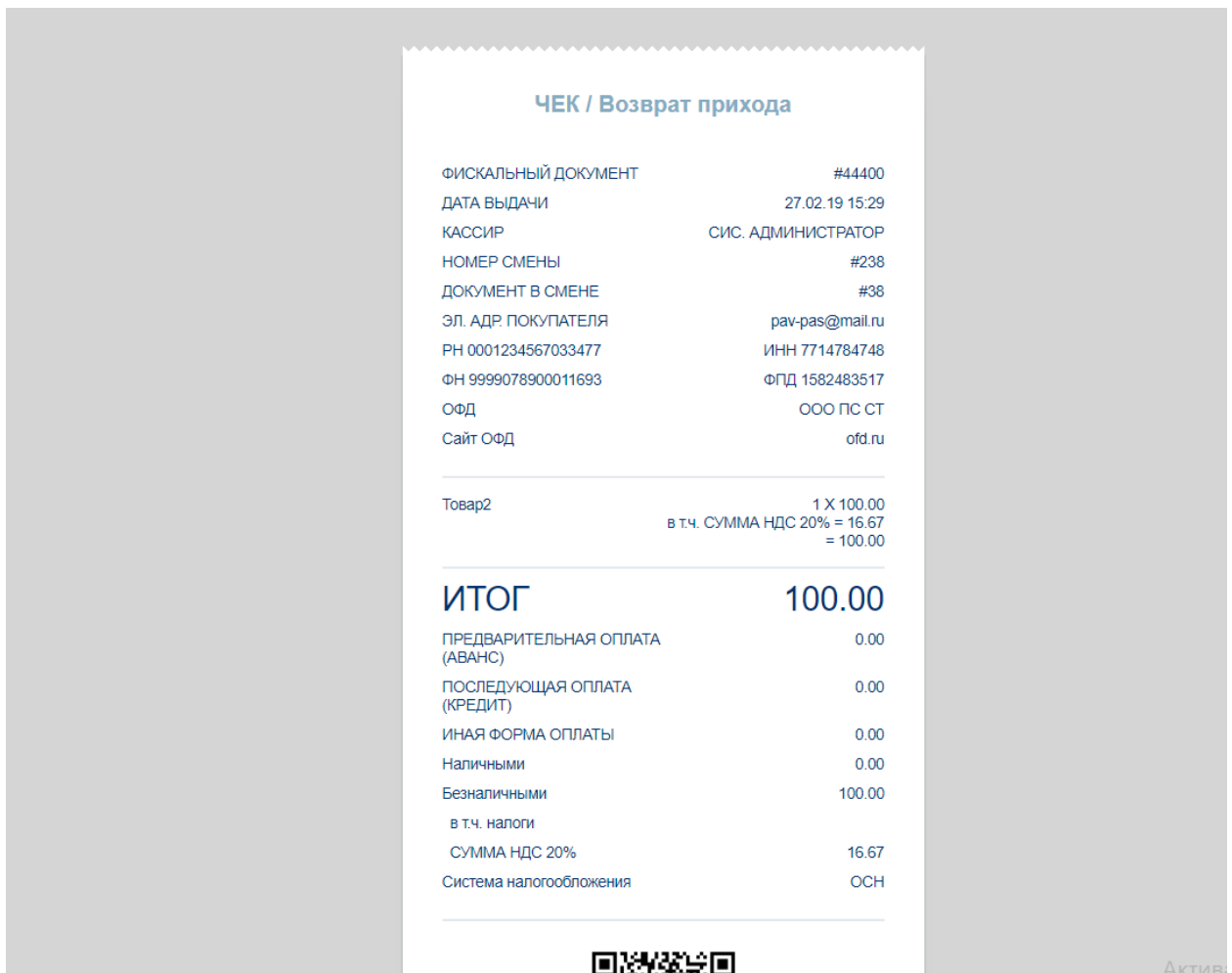
Все

ID заказа

Фильтр

Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	ФН	РНМ	ФДН	ФПД	Дата и время
cb7d9eeb-56b5-4a8a-b3...	Возврат	Чек передан в ОФД	10	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044339	1871837070	14.12.2018
d72f59f7-aa28-492b-88d...	Возврат	Чек передан в ОФД	6	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044254	3068888892	11.12.2018
dad7f6f2-70a8-43f9-9ba...	Приход	Чек передан в ОФД	10	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044020	2016702430	07.12.2018
d6ea085b-4c0b-42ec-82...	Приход	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044019	2063492571	07.12.2018
18668a81-44c7-4817-b7...	Возврат	Чек передан в ОФД	8	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044018	1915716641	07.12.2018
bb065311-af2a-44ad-a6...	Приход	Чек передан в ОФД	9	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044017	2197000370	07.12.2018
9bcccba7-5f7a-49c0-ba8...	Возврат	Чек передан в ОФД	7	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044014	2983828588	07.12.2018
d4644688-ad73-4cd3-80...	Приход	Чек передан в ОФД	7	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044013	4235357359	07.12.2018
d6f5e308-6b0d-4be8-bc...	Возврат	Чек передан в ОФД	6	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044012	2630466963	07.12.2018
35091f8c-e1e7-4ada-9c...	Возврат	Чек передан в ОФД	5	50	9999078900011693	0000000113054100	0000044010	0752435533	07.12.2018

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



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.