



Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “CS-Cart”

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. Добавление автоматического обновление статуса чека	7
4. Использование расширения	7
4.1. Создание чеков в ручном режиме.....	8
4.2. Просмотр чеков	11

Введение

В документе приводятся технические сведения о плагине “Ferma OFD.ru”, предназначенном для CMS “CS-Cart”. Модуль тестировался на версии 4.9.2. Модуль предназначен для взаимодействия информационной системы, использующей CMS “CS-Cart” 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 “CS-Cart” распространяется в виде файла, содержащего программное расширение, позволяющее CMS “CS-Cart” 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

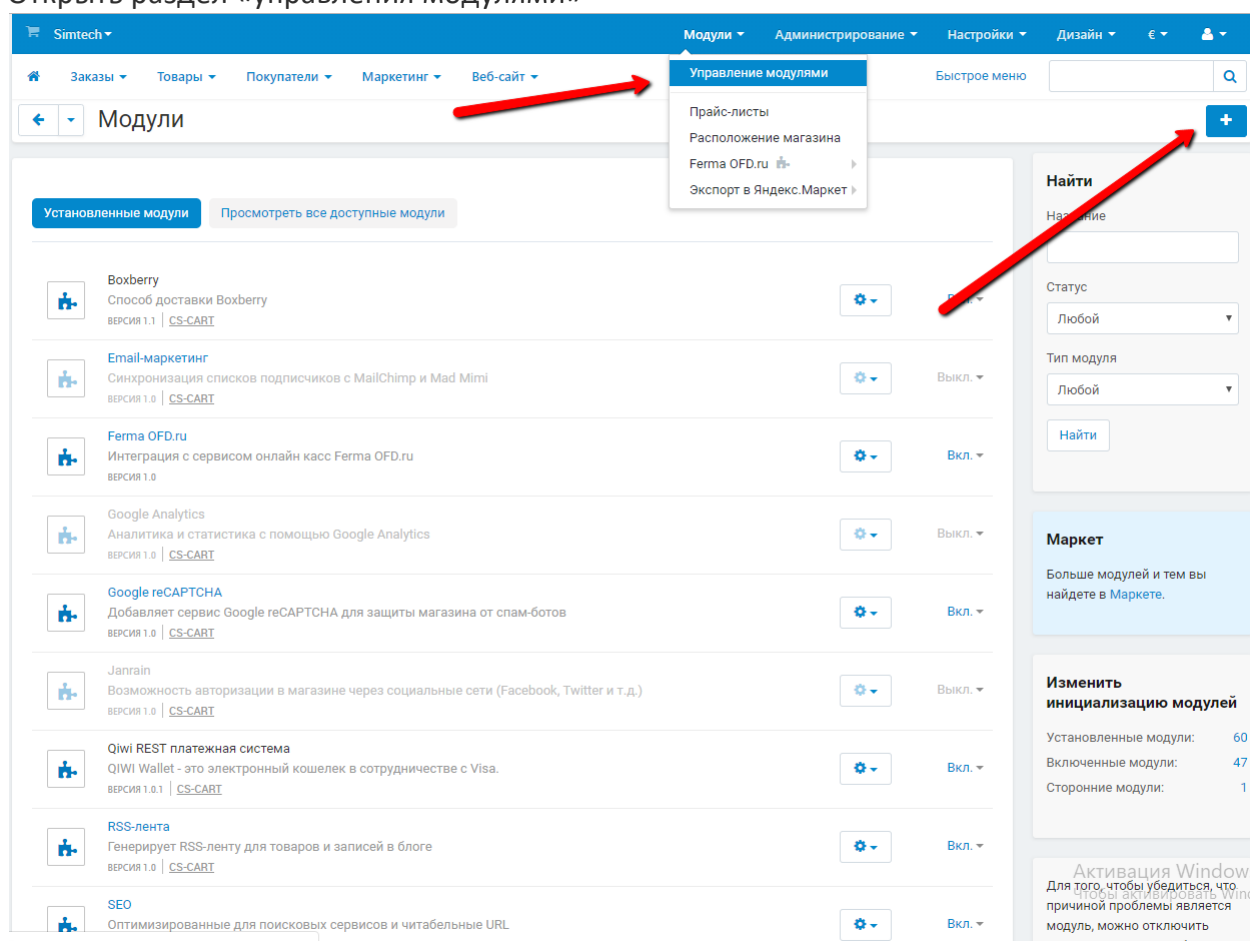
При смене статуса заказа клиента на статус, заданный в настройках формирования приходного чека (например, «Оплачено»), компонент «Ferma OFD.ru» автоматически создает в облачной кассе ОФД чек на получение денежных средств от покупателя.

3 Установка и настройка расширения

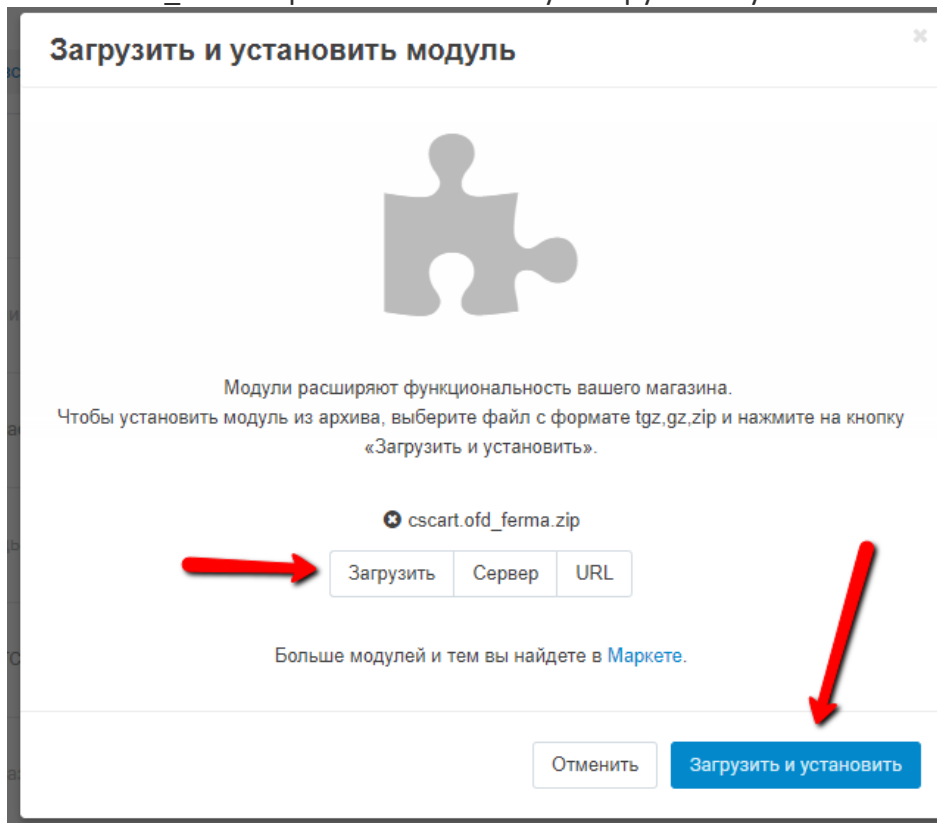
Расширение “Ferma OFD.ru” распространяется в виде архива, который требуется загрузить в CMS “CS-Cart” через «Управление модулями»

Установка состоит из нескольких этапов:

1. Открыть раздел «управления модулями»

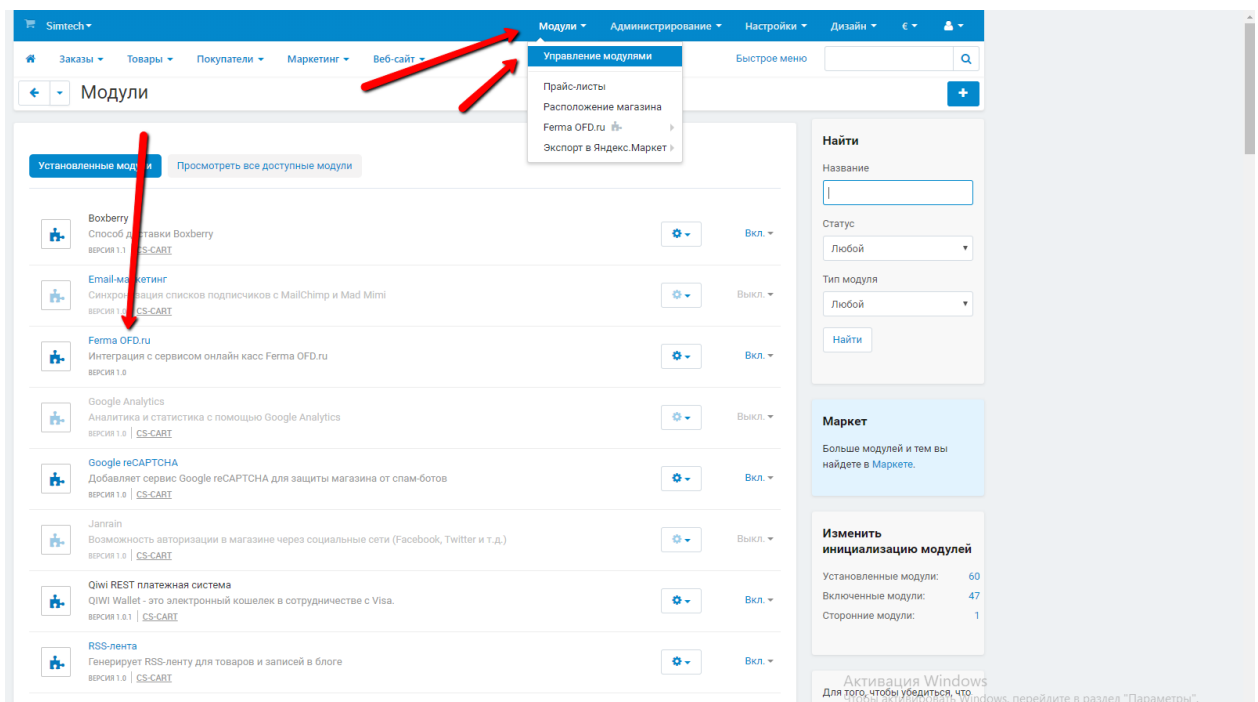


- В появившемся окне выбрать ранее скачанный архив с модулем «cscart.ofd_ferma.zip» и нажать кнопку «Загрузить и установить»



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

Для настройки плагина перейдем на страницу модулей, через меню «Модули» - «Управления модулями» и в появившемся списке модулей найдем «Ferma OFD.ru»



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

Настройки: Ferma OFD.ru

Логин: fermatest1

Пароль:

ИНН: 7714784748

Система налогообложения: Общая система налогообложе

Ставка НДС по умолчанию: 10%

Принудительная свертка позиций заказа: ☐

Текстовое название для такой позиции: Общий заказ

E-mail для уведомлений: test@mail.ru

Статусы заказов

Обработан

На удержании

Ожидает звонка

Аннулирован

Для выбора более одной записи нажмите левой кнопкой мыши на запись, удерживая клавишу CTRL.

Для снятия выделения снова нажмите левой кнопкой мыши на эту запись, удерживая клавишу CTRL.

Версия 1.0 | 12/27/2018, 18:09

Отменить

Сохранить

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.)

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
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

3.1. Добавление автоматического обновление статуса чека

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

Строка для cron'a:

GET <ваш домен>/index.php?dispatch=ofd_ferma.cron

или так:

/30 * * * * wget -q -O - <ваш домен>/index.php?dispatch=ofd_ferma.cron /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: «Модули» - «Ferma OFD.ru».

Simtech

Модули

Администрирование

Настройки

Дизайн

€

Заказы

Товары

Покупатели

Маркетинг

Веб-сайт

Быстрое меню

Список чеков

Найти

Тип

Любой

ID заказа

Найти

Период:

Все

Выбрать даты:

-

Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	Данные	Дата и время
18bcd6a2-6543-450c-b764-ea5436170382	Возврат	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693 0001234567033477 0000044709 3843215287	28.12.2018 02:56:31
306a8488-02e2-4ea7-a0c5-dc33a668c485	Приход	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693 0001234567033477 0000044708 3489288183	28.12.2018 02:56:22
910b9deb-26ef-4415-8fb5-a1b1e96abaa5	Приход	Чек передан в ОФД	89	2616.60	9999078900011693 0001234567033477 0000044707 3885602175	28.12.2018 02:56:14
39e75a49-fb7f-4166-87b6-d14d256924f6	Приход	Чек передан в ОФД	90	2730.00	9999078900011693 0001234567033477 0000044706 2723718779	28.12.2018 02:56:06

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: необходимо нажать кнопку «Обновить Чек»

Найти										
Тип			Период:							
Любой			Все							
ID заказа			Выбрать даты:							
Найти										
Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	Данные	Дата и время				
3b0f4746-e86c-4eb6-90aa-82562d65f92b	Приход		83	772.78					28.12.2018	02:58:42
18bcd6a2-6543-450c-b764-ea5436170382	Возврат	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693	0001234567033477	0000044709	3843215287	28.12.2018	02:56:31
306a8488-02e2-4ea7-a0c5-dc33a668c485	Приход	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693	0001234567033477	0000044708	3489288183	28.12.2018	02:56:22
910b9deb-26ef-4415-8fb5-a1b1e96abaa5	Приход	Чек передан в ОФД	89	2616.60	9999078900011693	0001234567033477	0000044707	3885602175	28.12.2018	02:56:14
39e75a49-fb7f-4166-87b6-d14d256924f6	Приход	Чек передан в ОФД	90	2730.00	9999078900011693	0001234567033477	0000044706	2723718779	28.12.2018	02:56:06

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

Simtech Модули Администрирование Настройки Дизайн €

Заказы Товары Покупатели Маркетинг Веб-сайт Быстрое меню

Заказ #90 Итого: €34.77 / Simtech / 12/27/2018,18:12 Сохранить изменения

Информация о покупателе

Pavel Test,
psilenko@yandex.ru
IP адрес: 95.58.176.195

Адрес доставки

Pavel Test
Street
Moscow, Москва 999999
Россия

Адрес плательщика

Pavel Test
Street
Moscow, Москва 999999
Россия

Адрес доставки на карте

Советский
Московская ул.

Товар

Товар	Цена	Кол-во	Сумма
Джемпер с капюшоном Trefoil Hoodie КОД: A0007DQ1TL Цена в баллах: 2200 Опции: Цвет: Ярко-красный/Жёлтый Размер: S (Small – маленький)	€28.02	1	€28.02
Футболка КОД: TSHIRT1 Цена в баллах: Опции: Цвет: Белый Размер: M (Средний)	€0.38	1	€0.38
Итого			Сумма: €28.40
			Стоимость доставки: €6.37
			Налоги: €4.27
			НДС 18% 18% Включено
Итого:			€34.77

Статус Обработан

Информация об оплате

Способ Обсудить по телефону (Наш менеджер позвонит вам.)

Менеджер

Информация о доставке

Simtech

Способ Курьером «до двери»

Номер отслеживания

Перевозчик

Примечания покупателя

Примечания администратора

Активация Windows
Чтобы активировать Windows

Далее необходимо, перейти на вкладку «Ferma OFD.ru»

Simtech Модули Администрирование Настройки Дизайн €

Заказы Товары Покупатели Маркетинг Веб-сайт Быстрое меню

Заказ #90 Итого: €34.77 / Simtech / 12/27/2018,18:12 Сохранить изменения

Информация о покупателе

Pavel Test,
psilenko@yandex.ru
IP адрес: 95.58.176.195

Адрес доставки

Pavel Test
Street
Moscow, Москва 999999
Россия

Адрес плательщика

Pavel Test
Street
Moscow, Москва 999999
Россия

Адрес доставки на карте

Советский
Московская ул.

Товар

Товар	Цена	Кол-во	Сумма
Джемпер с капюшоном Trefoil Hoodie КОД: A0007DQ1TL Цена в баллах: 2200 Опции: Цвет: Ярко-красный/Жёлтый Размер: S (Small – маленький)	€28.02	1	€28.02
Футболка КОД: TSHIRT1 Цена в баллах: Опции: Цвет: Белый Размер: M (Средний)	€0.38	1	€0.38
Итого			Сумма: €28.40
			Стоимость доставки: €6.37
			Налоги: €4.27
			НДС 18% 18% Включено
Итого:			€34.77

Статус Обработан

Информация об оплате

Способ Обсудить по телефону (Наш менеджер позвонит вам.)

Менеджер

Информация о доставке

Simtech

Способ Курьером «до двери»

Номер отслеживания

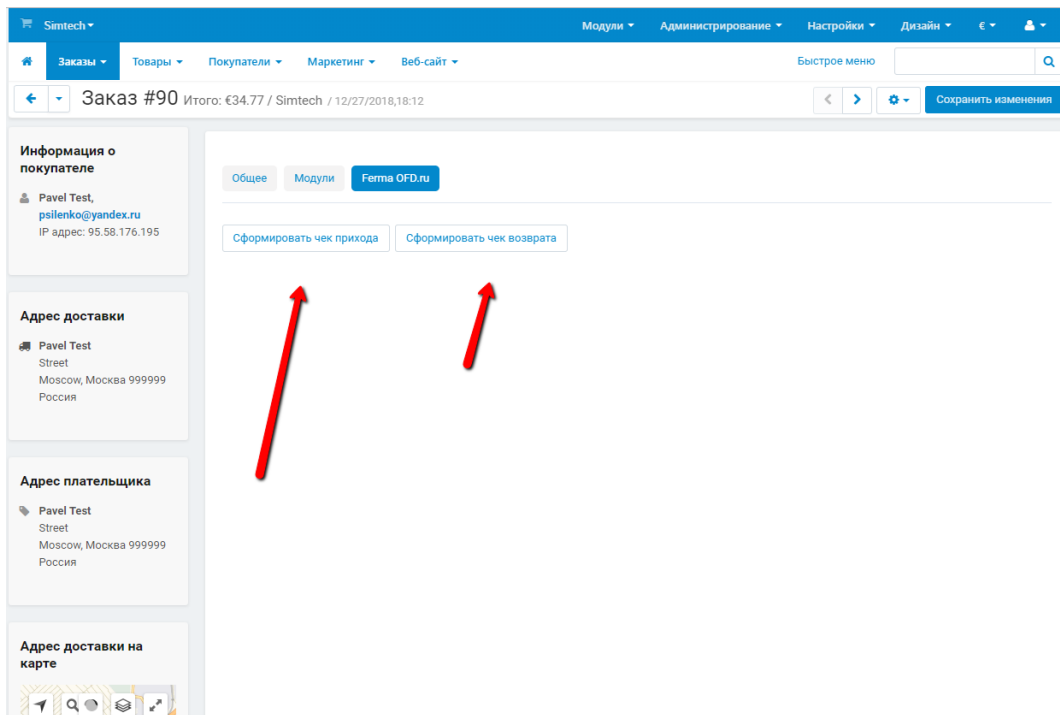
Перевозчик

Примечания покупателя

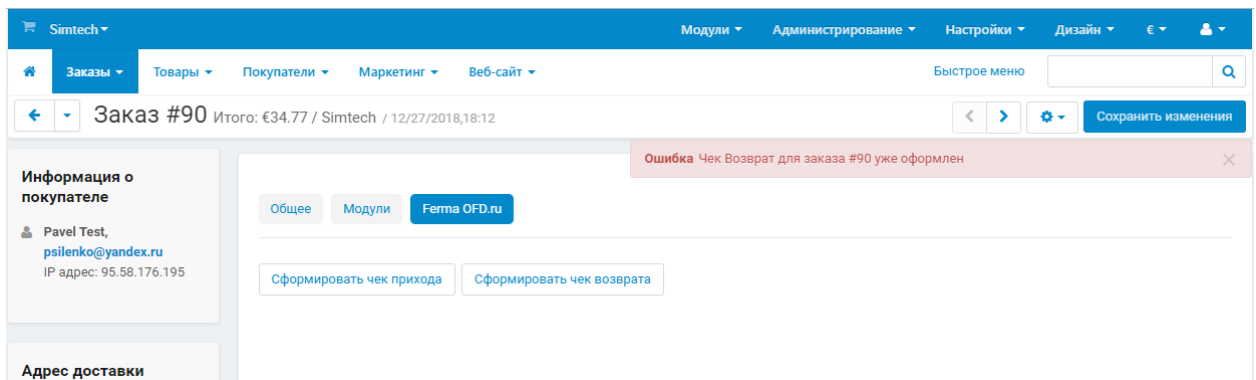
Примечания администратора

Активация Windows
Чтобы активировать Windows

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, сообщения в всплывающем окне



или в логе, который формируется в директории сайта /var/ofd_ferma.log

4.2. Просмотр чеков

В таблице реестра чеков

Simtech

МодулиАдминистрированиеНастройкиДизайн€

ЗаказыТоварыПокупателиМаркетингВеб-сайт

Быстрое меню

←Список чеков

Найти

ТипЛюбой

ID заказа

Найти

Период:Все

Выбрать даты:

Номер	Тип	Статус	Заказ	Сумма	Данные	Дата и время
7e30dcbf-cd2a-4bbc-a998-4419591fc8bc	Возврат		90	2730.00		28.12.2018 03:02:39
3b0f4746-e86c-4eb6-90aa-82562d65f32b	Приход		83	772.78		28.12.2018 02:58:42
18bcd6a2-6543-450c-b764-ea5436170382	Возврат	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693 0001234567033477 0000044709 3843215287	28.12.2018 02:56:31
306a8488-02e2-4ea7-a0c5-dc33a668c485	Приход	Чек передан в ОФД	88	2798.25	9999078900011693 0001234567033477 0000044708 3489288183	28.12.2018 02:56:22
910b9deb-26ef-4415-8fb5-a1b1e96abaa5	Приход	Чек передан в ОФД	89	2616.60	9999078900011693 0001234567033477 0000044707 3885602175	28.12.2018 02:56:14
39e75a49-fb7f-4166-87b6-d14d256924f6	Приход	Чек передан в ОФД	90	2730.00	9999078900011693 0001234567033477 0000044706 2723718779	28.12.2018 02:56:06

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
ИННАЯ 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.