

Расширение "Ferma OFD.ru" для CMS "1С-Битрикс"

Руководство пользователя

Версия 1.3 от 27.05.2020

Введение

В документе приводятся сведения об установке и эксплуатации модуля "Ferma OFD.ru", для CMS «1C:Битрикс» версии не менее 15.5, редакция «Малый бизнес». Модуль обеспечивает взаимодействие информационной системы (ИС) интернет-магазина, использующего CMS «1C:Битрикс», с информационной системой "Ferma OFD.ru".

Важно! Для использования модуля на 1С-Битрикс версиях выше 15.5.0, нужно в настройках модуля Интернет-магазина отметить опцию «Включить обработку устаревших событий».

1. Назначение расширения "Ferma OFD.ru"

Модуль "Ferma OFD.ru", для CMS «1С:Битрикс» версии не менее 15.5, редакция «Малый бизнес», реализует взаимодействие CMS «1С:Битрикс» с ИС оператора фискальных данных "OFD.ru" с целью генерации[] фискальных документов с помощью арендованных интернеткасс, их загрузки и просмотра их реестра.

2. Основные принципы работы расширения

При смене статуса заказа клиента на статус, соответствующий факту успешной оплаты заказа, модуль автоматически создает в облачной кассе "OFD.ru" фискальный документ (чек, БСО) на получение денежных средств от покупателя. Также имеется возможность вручную сформировать документ на возврат средств покупателю.

3. Установка и настройка расширения

Модуль распространяется в виде архивного файла с расширением ".zip" (тестовая версия) либо посредством платформы «Маркетплейс». В случае распространения модуля в виде архивного файла, чтобы установить модуль, необходимо сначала скопировать архивный файл в каталог веб-сервера "bitrix/modules" с помощью системных инструментов сервера или подключенного компьютера администратора. Далее необходимо включить нужный модуль с помощью веб-интерфейса: загрузить начальную страницу CMS «1С:Битрикс» (см. рисунок 1), ввести имя и пароль администратора, а затем, выбрав на панели в левой части рабочего поля окна браузера пиктограмму «Настройки», затем пункты иерархического меню (располагается в левой части рабочего поля справа от панели) «Настройки продукта» и «Модули», перейти на страницу «Модули» (см. рисунок 2). В таблице необходимо найти строку "OFD.ru Ferma" и левой кнопкой мыши нажать зеленую кнопку «Установить» в правой части строки с названием модуля. Таким образом, модуль будет установлен и включен.

	RU +
Витихования	RU .
Запомнить меня на этом компьютере Забыли свой пароль?	
1С-Битрикс: Управление сайтом. © Битрикс, 2016	🗘 Техподдержка

Рисунок 1. Начальная страница СМЅ "1С:Битрикс"

Сайт	Администрирование	🛱 2 Ф поиск Q. 土 Admin Выйти RU- 🖃 🖈 🕜
Pa5o-unit cton	Настройки • 😭 Избранное • 🧟 Пользователи • 🖓 Помск	Рабочий стол → Настройки → Настройки продукта → Модули Управление модулями Внимание! Воспользуйтесь технологией <u>SiteUpdate</u> для получения последних обновлений. Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось 22 дней. Вы можете клипть полнофинациональнию версию пролучения подлесь http://www.1с-bitix.ru/huy/
Контент 24 Сайты	 Проактивная защита Защита от DDoS Настройка HTTPS 	Название Версия Дата Статус Действие
ଷ	🔻 🧕 Валюты	Главный модуль Ядро продукта с технологией <u>"SiteUpdate"</u> . 18.0.4 20.06.2018 Установлен
Маркетинг	Список валютКурсы валют	Етпаil-маркетинг (sender) 18.0.5 02.07.2018 Установлен Удалить Модуль для организации работы Email- маркетинга.
Магазин	 Карализация Облако 1С-Битрикс 	Нighload-блоки (highloadblock) 17.5.1 24.04.2018 Установлен Удалить Удалить наборами данных в условиях высоких нагрузок.
24 Клиенты	 Сблачные хранилища Настройки продукта 	ОFD.ru Ferma (ofdferma) 0.1.0 20.10.2018 Не установлен Установить ОFD.ru
Сереисы	 Сайты Языковые параметры 	Push and Pull (pull) 17.5.5 18.05.2018 Установлен Удалить Модуль для обеспечения работы интерактивных приложений. 17.5.5 18.05.2018 Установлен Удалить
c	 Почтовые события Модули 	REST API (rest) 18.0.4 27.06.2018 Установлен Удалить Удалить
Markedplace	 Настройки модулей Автокеширование 	UI-библиотека (ui) 17.6.4 22.06.2018 Установлен Удалить
хох Настройки	 Композитный сайт 	А/В-тестирование (abtest) 17.5.0 17.08.2017 Установлен Удалить Удалить
	 Обработка адресов Список мастеров 	Блоги (blog) 17.6.1 17.05.2018 Установлен Удалить Удалить

Рисунок 2. Страница установки модулей

Для настройки плагина перейдите на страницу его параметров, выбрав в иерархическом меню пункты «Настройки продукта», «Настройки модулей» и «OFD.ru Ferma», справа от меню отобразится страница параметров модуля (см. рисунок 3). С помощью пользовательского интерфейса на загруженной странице введите необходимые значения настроек плагина; назначение параметров описано в таблице 1.

Таблица 1. Настроенные	параметры, необходимые	для работы расширения	"Ferma OFD.ru"
------------------------	------------------------	-----------------------	----------------

Параметр	Описание
URL api	Значение интернет-адреса для направления запросов со стороны ИС интернет-магазина
Логин для фермы	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Пароль для фермы	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
ИНН компании	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
Система налогообложения	Система налогообложения

Параметр	Описание
Способ расчёта по-умолчанию	Способ расчёта, который будет использоваться по-умолчанию при оплате
Ставка НДС по-умолчанию	Ставка НДС, которая по-умолчанию будет устанавливаться на товары
Доставка в чеке	Выберите, если необходимо включать в чек стоимость доставки
Адрес электронной почты для отправки уведомлений об ошибках сервиса	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля

Нажатие на кнопку «Сохранить» приводит к сохранению введенных параметров; нажатие на кнопку «Применить» приводит к сохранению введенных параметров и началу работы с ними модуля. Кнопка «По умолчанию» изменяет настройки модуля на заводские (без сохранения и применения).

Магазен	⊳ Q, Понск	Настройки	Ŧ
8	Проактивная защита	Настройка модуля OFD.Ferma	
	a Hactpoika HTTPS	Настройки арі	
۲	» 🧟 Валюты	URL api : https://terma.kest.ord.ru	
Collence	» 🌒 Локапизация	Логин для фермы : Гентаtest1	
•	» 🙆 Облако 1С-Битрикс	Пароль для ферени :	
Marketplace	 Сблачные хранитища 	Настройки компании	
	 Настройки продукта 		
1 27	⊧ Сайты	ИНН компания : 3245001416	
Растронок	 Языковые параметры 	Система напотооближение: Общая система напотообяс •	
	 Почтовые события 	Автоматически оптравлять чек при изменении статуса оппаты заказа : 🗑	
	 Модули 	Настройки оплаты	
	 Настройон модулей 	Способ расчёта по-умолчанию : Полный расчет •	
	 Главный модуль 	Ставка НДС по умолчанию : Без НДС •	
	 Етпай-маркетинг 	Доставка в чене	
	 OFD ru Ferma 	Harmadou umananand	
	 Push and Pull 	Настроики уведомлении	
	= Enors	Email gna orvéros oб ouwfikax : xgismox@gmail.com	
	 Валюты 		
	 Веб-формы 	Сохранить Применить По умогнанию	Ŧ

Рисунок 3. Интерфейс настройки модуля и пункты меню для его вызова

4. Использование расширения

В общем случае для создания фискального документа в облачной кассе "OFD.ru" не требуется никаких дополнительных действий: модуль в автоматическом режиме при смене на странице заказа статуса заказа на «Оплачен, формируется к отправке» создает документ (чек или БСО) на получение денежных средств от покупателя. Формирование кассовых документов на возврат суммы описывается в п. 4.1.

Для отображения списка сформированных фискальных документов необходимо выбрать пиктограмму «Магазин» на вертикальной панели в левой части рабочего поля, затем в иерархическом меню выбрать пункты «OFD.ru Ferma», далее «Реестр чеков». Примерный вид страницы реестра чеков показан на рисунке 4.

В списке кассовых документов отображаются следующие их параметры:

- идентификатор документа;
- номер заказа;
- сумма по документу (сумма чека);
- номер фискального документа (номер, хранящийся в фискальном накопителе);
- статус передачи в ОФД;
- номер чека (идентификатор фискального документа в информационных системах OFD.ru);
- дата создания фискального документа;
- тип операции.

По ссылкам в столбцах таблицы "ID" и «Номер чека» производится переход на страницу просмотра фискального документа, документ отображается в виде, как бы он был напечатан на бумаге (см. рисунок 5).

Сайт	Администриро	вание	Q 2	Ф Настрой	104	The second second		nowck	٩	1 Admin	Выйти	RU -	∎ ⊀	😧 Помощь
Patowsk CTUR	Магазин ► 🙆 Заказы	Ребоней стол Реестр	н ма чек	namer i OFD ru Fr OB ☆	еппа — Реестр чеко	•								
Контент	⊧ 📄 Одехда v 🚢 OFD.ru Ferma	Brematerer Gronpo6	el Boon Skaa sep w.1c-bitr	опьзуйтесь техног сия продукта "1С іх пабыу/	тогией <u>SiteUpdate</u> дл -Битрикс: Управлени	ня получения последних обновлени не сайтом". До истечения пробного	ий. периода с	осталось 21 дней. Вы можете к	упить п	олнофункциона	льную версию г	ъродукта	no agpecy	
24 Cainu	 Реестр чеков Кассы ЮМ СКМ 	Фильтр Дата соз	цания	н День	: Tery	щий :		-						
O Magacroser	 А Покупатели Складской учет 	Haik	ти	Отменить			0	+						
цщ.	 В Настройки Э Установить готовый 	_	_											0
Marasur		E 2	•	Номер заказа 8	Сумма чека 4999 руб.	Номер фискального докумен 0000042871	па	Статус передачи в ОФД Чек передач в ОФД	908	кер чека :e425-7e79-4b3f	-95d3-140abee9	#60	Дата соц 02.11.201	ания 8 11:45:28
Kiweertu		< 1	>				На страниц	e 20 :					ч	еки 1 – 1 из 1

Рисунок 4. Примерный вид реестра (списка) чеков

ЧЕК / Возврат прихода

Система налогообложения	OCH
CYMMA HDC 18%	16.17
электронными	106.00
Наличными	0.00
ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ	0.00
ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОПЛАТА (КРЕДИТ)	0.00
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА (АВАНС)	0.00
ИТОГ	106.00
Доставка с фиксированной стоимостью доставки	1 X 5.00 в т.ч. СУММА НДС 18% = 0.76 = 5.00
iPhone	1 X 101.0 в т.ч. СУММА НДС 18% = 15.4 = 101.00
Сайт ОФД	ofd.n
ОФД	000 ПС СТ
ΦH 9999078900011688	ФПД 2627083710
PH 0000000116046792	ИНН 3245001416
ЭЛ. АДР. ПОКУПАТЕЛЯ	koshelkova@ofd.n
DOKYMENT B CMEHE	#10
HOMEP ABTOMATA	#53
	04.10.10.10.4
DATA BUDAUM	04 40 49 46 47

Рисунок 5. Чек при просмотре

4.1. Создание фискальных документов на возврат денежных средств

Фискальный документ на возврат денежных средств генерируется по команде оператора со страницы реестра кассовых чеков (см. рисунок 6); слева от строки записи о фискальном документе присутствует кнопка локального меню действий с чеком, в котором для генерации фискального документа на возврат денежных средств следует выбрать пункт «», после чего документ будет сгенерирован и через некоторое время появится в реестре чеков, при этом с помощью интернет-кассы будет произведена операция возврата денежных средств.

_	 Peecip vexos 											
24	» 🚢 Кассы ЮКМ	Φ	кльтр	+						_		
Санты	= 🐺 CRM	Да	па создани ка	ия Д	ень	:	Текущий	•				
ø	В Покупатели		Найти	Отм	енить				0 +			
Маркетинг	Кладской учет	_										
_	 Настройки 											0
Магазии	 [*] [*]		1D .	Номер заказа	C Y	Сумма Ieka	Номер фискаль документа	отоны	Статус передачи в ОФД	Номер чека	Дата создания	Тип операции
۲		=	2	8	4	999 руб.	0000042871		Чек передан в ОФД	908ce425-7e79-4b3f-95d3- f40abee9ff60	02.11.2018 11:45:28	платёж от покупателя
Клиенты			Показат	ъ чек ить статус	4	999 py6.	0000042876		Чек передан в ОФД	91362a4b-edee-42f3-aa7c- 70b7ebf1d794	02.11.2018 12:00:16	возврат платежа
📚 Серенсы			Выбить	чек возвра	та				На странице: 20 с			Чеки 1 – 2 из 2
G. Markelplace												
ф Настройки												
		10-8	Битрикс: У	правление	сайтом 18.0	.4. © Битрия	nc, 2016				www.1c-bib	іх.ru О Техподдержка

Рисунок 6. Возврат денежных средств

История изменений

Версия 1.0

Выпущена 30 октября 2018 г. Первая отслеживаемая версия документа.

Версия 1.1

Выпущена 01 апреля 2020 г. В настройки модуля добавлена возможность задать способа расчёта и ставки НДС поумолчанию.

Версия 1.2

Выпущена 29 апреля 2020 г. В настройки модуля добавлена возможность задать стоимость доставки в чеке.

Версия 1.3

Выпущена 27 мая 2020 г. Во введение добавления информация о поддержке работе модуля на версиях 1С-Битрикс 15.5.0 и выше.