Внешняя обработка «Коннектор 1С Ferma»

Пользовательская инструкция

Версия 1.2 от 11.01.2021

Введение

Описывается пользовательский интерфейс внешней обработки для конфигурации «1С: Предприятие Управление торговлей», «Коннектор 1С Ferma», предназначенной для автоматизации процесса фискализации транзакций, отраженных в указанной пользовательской учетной системе, на облачной кассе Ferma. Документ предназначен для пользователей конфигураций «1С: Предприятие», использующих в своей работе ИС «Ferma»

1.1.Основные функции и системные требования

Внешняя обработка «Коннектор 1C Ferma» позволяет отправлять в автоматическом и ручном режиме следующие документы, сформированные в «1С:Предприятие»:

- 1. Чек ККМ,
- 2. Чек ККМ Возврат,
- 3. Чек ККМ Коррекции

Обработка предназначена для запуска на платформе «1С:Предприятие 8.3.15» и выше (управляемые формы) в следующих конфигурациях: «Управление торговлей 11.4» и «Управление торговлей базовая 11.4», «1С: Бухгалтерия предприятия 3.0», «1С: Бухгалтерия предприятия базовая 3.0». Продукт написан на встроенном языке «1С:Предприятия» без использования недокументированных компонентов и функций языка и не вносит изменений в конфигурацию баз данных «1С:Предприятия» и не изменяет ее структуру.

Для работы внешней обработки «Коннектор 1С Ferma» должны выполняться следующие системные требования:

• используемая операционная система (OC) Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, либо ОС на базе Linux;

• используемая платформа «1С:Предприятие» версии 8.3.15 и выше;

● используемая конфигурация «1С:Управление торговлей 11.4» или «1С:Управление торговлей базовая 11.4», «1С: Бухгалтерия предприятия 3.0», «1С: Бухгалтерия предприятия базовая 3.0»

- установленный и функционирующий Microsoft .NET framework последней версии;
- доступ в Интернет.

1.2. Установка и авторизация

Внешняя обработка «Коннектор 1С Ferma» может быть открыта «из файла» либо установлена в соответствующий справочник используемой конфигурации (для использования функций фоновой отправки необходима установка). Чтобы установить программу «Коннектор 1С Ferma» необходимо произвести следующие действия:

1. Загрузить с сайта продукта (OFD.ru) на жесткий диск программу «Коннектор 1С Ferma».

2. Перейти в раздел НСИ и Администрирование – Печатные формы, отчеты и обработки.



3. Убедиться, что включен режим использования внешних отчетов и обработок:



4. Перейти в раздел «Дополнительные обработки».

5. Нажав на кнопку «Добавить из файла», выбрать загруженный с сайта (пункт 1) файл внешней обработки (ferma.epf)



6. В открывшемся окне «Интеграция с системой Ferma.OFD (Дополнительная обработка)» привести настройку:



А) Выполнить обработку в режиме «Настройки Ferma OFD.ru» (согласившись записать ее, если запись не была выполнена ранее) В открывшемся окне нажать на кнопку «+» (Добавить настройки склада)

		📀 Авторизаци
ить настройки склада	Тогин	Домен

И указать склад, при реализации с которого будет производиться отправка чеков в ОФД, Логин и Пароль пользователя системы «Ferma» (те-же, которые используются при авторизации на сайте),

← → Had	тройки: Отправка чеков Ferma.OFD	
😫 Сохранить и закр	ать	
Основные настройки	Настройки агента	
Склад:	Торговый зал -	ø
Домен:	ferma-test.ofd.ru	•
Логин:	fermatest1	
Пароль:	Hjsf3321klsadfAA	
Часовой пояс:	3	
Дополнительный р	жвизит	
Наименование:		
Значение:		
Вендинговый аппарат:		
Использовать настрой	и агента: 🗹	

а также заполнить поля «Дополнительный реквизит» (если используется), указать, является -ли данный склад складом вендингового аппарата, указать настройки агента (если необходимо). После чего «Сохранить и закрыть» карточку склада. Повторить данную процедуру для каждого склада, с которого будет производиться отправка чеков.

При работе с обработкой возможно использовать «Демонстрационный» и «Рабочий» режим для пробития чеков. Для того, чтобы пробить чеки на тестовой кассе Ferma, которая находится в Демо ЛКК, используйте следующие настройки:

Домен - ferma-test.ofd.ru Логин - fermatest1 Пароль - Hjsf3321klsadfAA

Для проверки правильности введенных данных можно, выделив строку соответствующего склада нажать кнопку «Авторизация». Если данные указаны, верно, то рядом с кнопкой добавления склада появится зеленая «галочка» и станет активен режим интерактивный режим работы, позволяющий отправлять чеки в «ручном» режиме и отслеживать состояние отправленных документов. (см. раздел 3 «Работа с чеками в интерактивном режиме»).

• •		📀 Авторизация
Склад	Логин	Домен
Торговый зал	fermatest1	ferma-test.ofd.ru

После выполнения указанных действий настройка складов завершена. При последующих

запусках обработки эту процедуру производить уже не нужно. Окно обработки можно закрыть.

Б) Вернувшись в окно подключения внешней обработки, необходимо задать расписание запуска фоновой отправки. Для этого установить «галочку» и нажать на кнопку «...» в строке «Загрузка чеков на Ferma.OFD.ru в автоматическом режиме»

н 🔸 🕂 Интеграция с системой Ferma OFD (Дололнительная oбработа)				211
Countries Tapaces Management				
Benera a supera 📓 🔍 House a chaine 🖉 Inspace on				for a R
Ransinsteinen: (Minispagelic Lachand Perina DPD) Perina pallore 19 Discharden				
Tylenauri Rolacysick Permittigen Distances				
Research Environment releases				
Passagerer Mangaaters				
B Oversen				
(Iprevious)	Succession and provide the second sec	4	Pacecaee	
Sergival receit relPerint OFDirs a attractiverscore preserv	The	12	Angel and a second and and	
Hacipaka Perina (MD-s)	PMF .			

В открывшемся окне указать время и периодичность запуска отправки. Выбор периодичности зависит от требований Федерального закона «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» от 22.05.2003 N 54-ФЗ (последняя редакция). Согласно 54-ФЗ для сферы ЖКХ и транспорта разрешено фискализировать чеки в течение 24 часов с момента совершения расчета, для всех остальных сфер чек должен быть сформирован в течение 5 минут с момента совершения расчета (в связи с этим рекомендованная периодичность отправки составляет именно 5 минут) Настройка окончена.

1.3. Отправка чеков в интерактивном режиме.

Чтобы отправить фискальный документ в неавтоматическом (интерактивном) режиме необходимо (при условии, что настройка складов уже выполнена, см. раздел 2, п.3) необходимо:

1. Запустить обработку «Коннектор 1С Ferma» из файла



2. или из справочника «Дополнительные отчеты и обработки» (команда «Настройки Ferma.OFD.ru»)

+ 🕂 🏠 Интеграция с системой Ferma.	OFD (Дополня	тела	ыная обработка) dP 1	×
Oceases Segree Monoserton				
Запесать и закрыть	📴 Ссоранить ка	c.,	Dup -	?
Наямонование: Интеградея с системой Ferma.OFD		Pew	m pationu: He Gesonaciwait ?	
Публикация: Используется Режим отпария Отключена				
Команды (2) Доголнительная кнформация				
Размощение: Не определено				
 Bunonwrs 				
Наименскажие	Быстрый доступ	۲	Pacrocaese	
Загрузка чеков на Ferma.OFD.ru в автоматическом рекоме	Her	~	Кандый день; оден раз в день.	
Hacrpoliko Ferma OFD.ru	Her		Наприманиию для конанд с варкантом запуска "Открытие фо	a

3. Выбрать склад из списка и нажать на кнопку «Авторизация».

0		🔗 Авторизация
Склад	Логин	Домен
Западный склад	fermatest1	ferma-test.ofd.ru
Магазин "Меха"	fermatest1	ferma-test.ofd.ru
Торговый зал	fermatest1	ferma-test.ofd.ru

4. Далее слева появляется вкладка "Чеки ККТ", переходим на нее

+ → Ferma.C	DFD				
Nerrolice 👹 Nerrol KK	7 Copeers				
• 😌 Обновить статусы					
~ Depute					
Дата начала: 09.11.2001 14	25:55 B As	18 OF CHARGE 19, 12, 2020 1	4:25:55 @		
Документ основания	Сепад	Arra .	Cranye	Идентификатор записи	Фискальный пронак
Hex HIGH TELCO-000002 c	Терговий зая				
Hex 1000 T200-800803 o	Терговий зая	09.12.2820 14:12:20	Чек передак в	edfee63a-b8ac-4c63-8171-ac7138382275	1800606440
Nex 1000 1200-000004 p	Тарговый зая	03.04.2017 17:26:43	Ouantika KKT	cT45982a-c2eT-42d0-0a2e-4e36199e8aa6	
Nex 1004 1208-800806 p	Тарговый зая	03.04.2017 17:20:12	Ouanties RKT	531267c1-0129-429F6e7a-a70de66bd37b	
Nex 1001 12(08-000310 p	Терговый зая	03.04.2017 17:33.96	Ouanties IOCT	4b4315b8-1a4F47b1-8287-6d8355b8M0f	
Vex 100M T2(08-800828 o	Терговый зая	08.12.2020 13:15:47	Чек передан в	1e125a42-20e3-46c0-8cc3-4668a36d70	3776852711
Nex 100M 1008-000829 c	Topromuli san	08.12.2020 13:25:15	Чек передан в	62303657-3676-45d7-802e-d17e4able34a	4164822360
Nex 1999 12,00-000006 c	Toproswil san				
Nex 1991 13,00-000007 c	Teprosuil can	05.04 2017 10:53:40	Ouerfea NRT	ced72915-1016-41a8-5002-a4156b/b6967	
Nex 1994 13,00-800808 c	Teproswit can	06.04.2017 10:55:55	Ouerfee INT	#9583352-bca0-464-8958-398780166	
Hex 1990 1300-800809 c	Teproswil can	08.04.2017 14:30:13	Ouerfea INT	d771ac98-9a80-4da1-83c6-35h7356-443	
Hex 1994 T008-800810 c	Teproeux can	08.12.2820 15.35.42	Чек передан в	1038c233-c9ee-4555-a161-ad617c8c87b6	2950784836
Hex HMM TELOB-000011 et	Teprosuil can				
Hex KKM T000-800812 c	Teprosuil can				
Hex KKM T000-800813 c	Терговый зая				

- 5. Во вкладке "Чеки ККТ" представлена информация о всех чеках склада и их статусах
- 6. Нажимаем на "Период"
- 7. Задаем период за который должны отобразиться чеки



- 8. Нажимаем "Обновить статусы"
- 9. Появляется информация о чеках :
- название документа
- склад
- дата
- статус
- идентификатор записи
- фискальный признак

10. чтобы сформировать чек надо нажать на кнопку "Сформировать"



11. Если чек успешно сформирован, то внизу высветится следующее сообщение.

Документ основание	Склад	Дата	Статус	Идентификатор запи
--------------------	-------	------	--------	--------------------

12. Чтобы распечатать чек надо нажать на кнопку «Напечатать чек»

\leftarrow \rightarrow	Ferma.OF	D			
Настройки	😻 Heisin KKT	? Справка	1		
 Ф Обн Обн Обнод 	овить статусы	🔒 Haneya	атать чек		
Дата начала:	01.01.2001 0:00	:00	Дата окончания:	15.12.2020 14:52:01	=
Документ осн	ование	Склад	Дата	Статус	Иде

13. При выборе чека на странице Чеки ККТ, переходим в окно детальной информации по чеку.

Отправка чеков Fern	na.OFD	! O ×
		Еще -
Идентификатор:	62369667-9b7d-49d7-802e-d17e4abfe0	4a V JSON
Дата:	08.12.2020 13:25:15	"Request": {
Kacca KKM:	Фискальный регистратор (Торговый з	aan) "Type": "Income",
Заводской номер ФН:	9999078900011688	"827ae3eb-5852-4d7f
Номер смены ККМ:	0	"LocalDate"; "2017 04 06710-49-23"
Фискальный признак:	4144822360	"CustomerReceipt": { "TaxationSystem": "0".
Адрес сайта проверки:	https://check-demo.ofd.ru/rec/9999078	900011688/126500/4144 "Email": null, "Phone": null,
Регистрационный номер ККТ:	0000000010011687	"PaymentType": 1, "KktFA": false,
Оплаты		"BilAddress": "Decruit Mocreter
Наличные:	0,00	Ленинская спобода
Картой:	7 085,00	"Clientinfo": ("Name": "Esnauce"
Инре:	0,00). Ttems": [
Предоплата:	0,00	{ "Label": "Вентилятор
Постоплата:	0,00	BINATONE ALPINE 160вт, напольный,
Итого:	7 085,00	оконный", "Drine": 1728 -

Окно содержит:

- Идентификатор чека
- Дата выпуска чека
- Название кассы ККМ
- Заводской номер ФН
- Номер смены ККМ
- Фискальный признак
- Адрес сайта проверки
- Регистрационный номер ККТ
- Информация об оплате, чем была произведена оплата, вид оплаты:
- наличными
- картой
- ⊖ иное
- предоплата
- постоплата

В отправленном чеке все эти параметры будут отображаться, в неотправленном - нет.

13. Если кликнуть на пробитый чек, справа будет выведено изображение сформированного чека.

Internet (0.1120011	40711 0	(in 1) 200	14(1)A [0				
Logwart co-comes	Owne	dara .	Corps.	Record entropy service	Programi sporx	Kaccoswik	чен / Приход
	Toyroad sar					The Table	optimeters and the second seco
au 1000 "[[00.000004 au.	Toprosal per	0.04.001-0.0158	fluebes 07	KNOYOM AND A THY ADVITAGE AND A		1-BILOG RANKOW	#10008
4-100120-10021-	Toprosult car	0112309-01147	Tex repignent	1412540-050-460-600-460600079	379062718	DATATINDAM	08.10.20 13:30
6. 000 1200-000129 4	Top text Lat	0.12300-1228-16	The impage 8	EDDIF WARM REPORTS	414402300	APRI NO ETTR	Macata, pr. Reservate Configur. 10
- KOR 120-0000 -	Top and an	ALM 101 10 11 4	Deather Diff.	CONTRACTOR OF A DATA AND A DATA AND A		MECTO PROVETOR	Pacosi Rocest, Newcasi Collogi II. 179
and the second of		on the light of all of	Sandar AVT	second state and state and state and state and		MCOP	Gancery
	top tool top	10. 14. JULY 1 10 10 10	marker for	second loss dis real relations		10010400494	629 2000003
CON ON HOUR C.	TOP Dear 181					HOMEP CARRIED	410
- 000 1200-000014 -	Top tead set					DOOMENT & OVERE	
ter 008 1209-00071 pt	Topromul care					34 AM INSTALL	wapper of
- KOB 1201-00013 -	Toproval use					B07CATHERS	4.4
- 000 T201.000X1	Topmad on					TOKING INT AR DONION	
6: 000 120-00071 c.	Top tour ter					ages anergowed torns	sumption is
	Topromuti Last					ager coits ent	nakig to
	Toward on					1999 TOTAL DESTINATION	2218001478
- 1000 T200 A00074 a	Toronal or					P+100000000011587	umm 10x8001416
with the later of the	Transmit and					OH ROOK TENDOT 1488	012-11-022230
and the second of	Transmitt and	do be don't to be be	Annual A			049	GDG BC CT
and the second second	COLUMN DES	an 14 and 15 and 14	and a second sec			April (polepie volae cetz)	discustion in the second se
0.000 tots 00001 c	Top point just	2010/02/11/12/22	managed balant				
- 008 120-00123 +	Toproval sat	22 14 2011 15 48 17	Receptions			Bernanerop Bhill TONE 6LPINE 19241. national.	2 S 1128-00 N 1 1 HEE HE CRIMINAL TOP -

История изменений

Версия 1.0

Выпущена 30 декабря 2020 г. Первая регистрируемая версия документа.

Версия 1.1

Выпущена 31 декабря 2020 г. Исправлены опечатки, рисунки

Версия 1.2

Выпущена 11 января 2021 г.

- Незначительные изменения в форматировании документа
- Добавлены конфигурации «1С: Бухгалтерия предприятия 3.0», «1С: Бухгалтерия предприятия базовая 3.0»