ПО Goods

Описание установки и работы с обработкой и драйвером для 1С 8.2

Содержание

Описание установки и работы с обработкой и драйвером		
1. Установка обработки и драйвера	3	
2. Работа с обработкой в 1С	4	
2.1 Подключение обработки в 1С	4	
2.2 Настройка обработки в 1С	6	
2.3 Выгрузка номенклатуры из 1С на терминал сбора данных	10	
2.4 Загрузка данных в документ 1С из терминала сбора данных	13	

Описание установки и работы с обработкой и драйвером

Обработка и драйвер, описание которых представлено в данном документе, разработаны и протестированы на платформе 1С 8.2 (версия платформы 8.2.16) на конфигурации "Управление торговлей" редакции 11 и "Розница" редакции 2.0. Полный список поддерживаемых конфигураций находится здесь - http://goodsmobile.ru/1c/

Версии ПО Goods для работы:

- Goods 3 не ниже.3.5
- Goods 4 не ниже 4.2 (версия 4.0581 для CASIO DT-930 поддерживается)

Состав решения:

- внешняя обработка Geksagon_Goods.epf
- драйвер (2 библиотеки) 1C_hrp.dll и HRP.dll

Возможны незначительные расхождения между изображениями интерфейса (названия пунктов меню, разделов и т.п.) в данном описании и интерфейсом программы 1С (зависит от версии платформы и конфигурации).

1. Установка обработки и драйвера

Для установки драйвера и обработки необходимо запустить *Goods_1C.msi*. В процессе установки рекомендуется оставлять параметры установки по умолчанию.

В процессе установки будут выполнены следующие действия:

 необходимые библиотеки и обработка будут распакованы в каталог C:\Program Files\
 будет выполнена регистрация библиотеки 1C_hrp.dll в каталоге установки (в случае если каталог не был изменен в процессе установки)*

* регистрация библиотеки 1C_hrp.dll может быть также выполнена в ручную через командную строку с помощью команды regsvr32 (regsvr32 "путь_к_библиотеке")

2. Работа с обработкой в 1С

2.1 Подключение обработки в 1С

Для подключения дополнительной обработки в 1С необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Запустить 1С и открыть информационную базу
- 2) На Панели разделов (верхняя область экрана программы 1С) перейти в раздел

Администрирование

3) Открыть справочник Дополнительные отчеты и обработки (в левой части экрана)



Рис.1 Справочник Дополнительные отчеты и обработки

4) Нажать кнопку Создать и в окне выбора файла указать путь к обработке

Geksagon_Goods.epf.

5) Откроется окно создания новой дополнительной обработки (рис. 2)

👝 Дополнительная обработка	🖕 Дополнительная обработка (создание) * (1С:Предприятие) 👔 📓 М. М.К. М 🗖 🗙							
Дополнительная обр	Дополнительная обработка (создание) *							
Перейти Задачи	Записать и закрыть 🔚 Создать на основании - 💽 - Загрузить файл Все действия - 🧿							
Мои заметки	Группа:							
	Наименование: Geksagon_Goods							
	Публикация: Используется Ответственный: Федоров Борис Михайлович Q							
	Указать разделы командного интерфейса							
	Быстрый доступ к команде Указать расписание команды							
	Команда Быстрый доступ 🔕 Расписание							
	Geksagon_Goods Команды нет в быстром доступе 🗌 Не применимо - команда испол							
:	_ Лополнительно							
	Вид: Дополнительная обработка							
	Имя файла: Geksagon_Goods.epf							
	Версия: 1.0.0.0							
	Краткая информация:							
	Внимание! Обработка требует разрешить использование в небезопасном режиме.							
	Более подробно о небезопасном режиме см. информацию в справке к форме.							
	Комментарий:							

Рис.2 Окно создания новой дополнительной обработки

6) В окне создания новой дополнительной обработки выбрать разделы, в которых будет доступна обработка - с помощью ссылки <u>Указать разделы командного интерфейса</u>

10	Разделы командного интерфейса - Демонстрацион (1С:Предлриятие) 🛛 🗙
P	азделы командного интерфейса
	Раздел "Администрирование"
	Раздел "Запасы и закупки"
	Раздел "Маркетинг"
	Раздел "Мониторинг целевых показателей"
	Раздел "НСИ"
	Раздел "Органайзер"
	Раздел "Продажи"
	Раздел "Регламентированный учет"
	Раздел "Склад"
	Раздел "Финансы"
	Отмена

Рис.3 Окно Разделы командного интерфейса

7) Далее, указать пользователей, у которых будет доступ к данной обработке - с

помощью раздела Быстрый доступ к команде

😢 Быстрый доступ к команде "Geksagon_Goods" - Демонстрац	ионная база "Управление торговлей", редакция 11 (1С:Предлриятие) 🗙								
Быстрый доступ к команде "Geksagon_Goods"									
Команды нет в быстром доступе у пользователей: Команда есть в быстром доступе у пользователей:									
🔍 Найти 🔌	🔍 Найти 🔌								
Иванов Петр Федорович	>>								
Гладилина Вера Михайловна									
Петров Станислав Игоревич									
Сидорова Надежда Петровна	<<<								
Бахшиев Павел Иннокентьевич	<<								
Бушуев Эдгар Романович									
Бунин Эдуард Михайлович									
Канин Сергей Александрович									
Папшин Виктор Романовии									
	ОК Отмена								

Рис.4 Выбор пользователей для работы с обработкой

 Сохранить установленные параметры кнопкой Записать и закрыть в окне создания дополнительной обработки (рис.2)

2.2 Настройка обработки в 1С

Порядок настройки обработки в 1С:

1) Запустить обработку в 1С (запуск дополнительных обработок осуществляется на *Панели действий* в разделе *Сервис*)

Запуск обработки будет доступен из разделов 1С, которые были указаны при подключении обработки (см. п.2.1 Подключение обработки к 1С).

10	Дополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки") (1С:Предприятие)			<u>31</u> M	M+ M-		×			
ļ	Дополнительные обработки (Раздел "Запасы и закупки")									
	Geksagon_Goods									
E	астроить список моих обработок									
				• Выпол	нить	Отмена	э			

Рис.5 Окно запуска дополнительно обработки

Для запуска нажать кнопку Выполнить.

Откроется окно работы с обработкой



Рис.6 Окно обработки

2) Нажать кнопку Открыть настройки. На экране появится окно настроек обработки



🤨 Goods (1С:Предприятие)	🖹 🔳 🕅 M M+ M- 🗖 🗙	🤨 Goods (1С:Предприяти	e) 😥 🗐 🛅 🛛 M M+ M- 🗖 🗖 🗙		🤒 Goods (1С:Предприяти	e) 😥 📰 🛅 M M+ M- 🗖 🗙	
Goods: Внешняя о	бработка для ТСД	Goods: Внешняя обработка для ТСД			Goods: Внешняя обработка для ТСД		
	Все действия 👻 📀		Все действия 👻 📀	Ш		Все действия 👻 📀	
Версия:	1.00	Версия:	1.00	Ш	Версия:	1.00	
Драйвер:	Установлен	Драйвер:	Установлен	Ш	Драйвер:	Установлен	
Тип связи с ТСД:	USB 🗸	Тип связи с ТСД:	Bluetooth	Ш	Тип связи с ТСД:	IrDA 🗸	
Номер порта:	2 000	Номер порта:		Ш	Номер порта:	0	
Таймаут: 30		Таймаут: 30		Ш	Таймаут: 30		
Защищенный режим Bluetooth		Защищенный режим Bluetoo	th: 🗌	ш	Защищенный режим Bluetoo	th: 🗌	
Нормальный режим IrDA:		Нормальный режим IrDA:		Ш	Нормальный режим IrDA:		
Тест устройства ОК Отмена	Настроить документы	Тест устройства ОК Отмена	Настроить документы		Тест устройства ОК Отмена	Настроить документы	



В данном окне установить требуемые параметры в зависимости от типа подключения и модели терминала сбора данных:

- USB рекоммендуется оставить все параметры по умолчанию (тип связи USB с теми же настройками также используется для подключения по Wi-Fi)
- Bluetooth требуется указать номер порта для соединения, который выдал драйвер устройств bluetooth в OC Windows (для CASIO DT-930 требуется установить параметр Защищенный режим Bluetooth)
- IrDA (для CASIO DT-930 параметр Нормальный режим IrDA должен быть отключен)
- Настроить типы документов, которые пользователям разрешено заполнять данными из терминала сбора данных. Для этого нажать кнопку *Настроить документы* (рис.7). В открывшемся окне (рис.8) выбрать нужные типы документов

🤨 Goods: Br	ешняя обработка для ТСД (1С:Предприятие)		31 M	M+ M-	□ ×		
Goods: Внешняя обработка для ТСД							
			Bœ (цействия	• ②		
Выбрать	Документ						
	ВводОстатков				e		
	ВнутреннееПотреблениеТоваров						
	ВозвратТоваровМеждуОрганизациями						
	ВозвратТоваровОтКлиента						
	ВозвратТоваровПоставщику						
	ДоверенностьНаПолучениеТоваров						
	ЗаданиеТорговомуПредставителю						
	ЗаказКлиента						
Сохранить	Сохранить Всего строк: 42						

Рис.8 Выбор типов документов

4) Завершающий этап - проверка выставленных настроек - проведение теста подключения устройства.

Порядок действий при проведении теста устройства:

а) На терминале сбора данных в ПО Goods включить настройку Режим сервера

(Установки-Общие-Режим сервера). После включения настройки в главном меню ПО Goods появится пункт Обмен данными.

б) В 1С, в окне настроек (рис.7) нажать кнопку Тест устройства.

в) На терминале сбора данных в ПО Goods выбрать пункт Обмен данными и нажать клавишу Enter

👝 Goods: Внешняя обработка	для ТСД (1С:Предприятие)	😭 🔳 🛐 M M+ M- 🗖	×
Goods: Внешняя об	работка для ТСД	Сообщения	×
	Все действия 👻 ②	10 ТСД: Тест успешно выполнен. Дополнительное описание:Casio DT-X8	
Версия:	1.00		
Драйвер:	Установлен		
Тип связи с ТСД:	USB		
Номер порта:	2 000	e e	
Таймаут: 30		E.	
Защищенный режим Bluetooth:			
Нормальный режим IrDA:			
Тест устройства н ОК Отмена	Настроить документы		

Рис.9 Окно настроек при успешном прохождении теста

В случае если тест не пройден:

- 1) Проверить правильность указания всех настроек.
- 2) Проверить подключение терминала сбора данных к ПК стандартными способами (подключение проводов, доступность терминала через Проводник ОС Windows, ping устройства и т.д.).
- 3) При проведении тестового подключения устройства требуется строго соблюдать последовательность действий, которые описаны выше (самая распространенная ошибка - обмен данных был сначала запущен на терминале сбора данных - <u>обмен</u> <u>данными должен быть в первую очередь запущен в 1С</u>).

2.3 Выгрузка номенклатуры из 1С на терминал сбора данных

Порядок выгрузки номенклатуры из 1С в терминал сбора данных:

- 1) Запустить обработку в 1С (см. п. 2.2 Настройка обработки в 1С)
- 2) В окне обработки нажать кнопку Выгрузить данные.

Откроется окно настройки выгрузки номенклатуры



😉 Goods: Внешняя о	обработка для ТСД (1С:Г	Тредлриятие) 📄 🔝 🛔	<u>a</u> M M+ M- C	×						
Goods: Внеш	Goods: Внешняя обработка для ТСД									
			Все действия 🕶	?						
Настройки заполнен	ия номенклатуры ———									
Вид Цены:		•								
Выгружаемые товар	ы ————									
Заполнить Выдел	ить все Снять выделен	ие								
Выгружать Штр	ихкод	Наименование	Цена							
				e						
				w						
Burnyauth										
впрузитв										

Рис.10 Окно настройки выгрузки номенклатуры из 1С в терминал сбора данных

- 3) В поле *Вид Цены* выбрать из списка тип цены, значения которой будет выгружено на терминал сбора данных
- 4) Нажать кнопку **Заполнить** в области *Выгружаемые товары* Область будет заполнена номенклатурой с выбранным типом цен

Goods: Внешняя обработка для ТСД								
Все действия 👻 ②								
Настройки запо	лнения номенклатуры —							
Вид Цены: Дил	ерская	-						
Заполнить В	овары ыделить все Снять вы;	деление						
Выгружать	Штрихкод	Наименование	Цена					
	200000058023	Соковыжималка SOLAC Мод.541	1 134					
	200000058030	Соковыжималка "МАПО"	936					
	200000058047	Соковыжималка "МАПО"	936					
	200000058115	Стол обеденный	3 564					
	200000058122	Стол обеденный	3 564					
	200000058139	Стулья	2 484	e				
	200000058146	Стулья	2 484	w				
Выгрузить	Выгрузить							

Рис.10 Заполненная область Выгружаемые товары

5) Для выгрузки - отметить нужную номенклатуру и нажать кнопку **Выгрузить**, а затем запустить **Обмен данных** в ПО Goods.

10	🖻 Goods: Внешняя обработка для ТСД (1С:Предприятие) 💿 🔳 🛐 М М+ М- 🗆 🗙							
	Goods: Вн Настройки запи Вид Цены: Опт Выгружаемые Заполнить Е	нешняя обрабо олнения номенклатуры – овая товары Выделить все Снять вы	тка для ТСД В деление	Юе действия ▼	2		Сообщения × Выгружается 5 749 Товаров Подключение к драйверу Успешно. Запустите обмен на ТСД Выгрузка прошла Успешно!	
	Выгружать	Штрихкод	Наименование	Цена				
	 Image: A start of the start of	200000058252	Чайник BINATONE EWK-3000, 2л	1 260		e		
	 Image: A start of the start of	200000058269	Чайник BINATONE EWK-3000, 2л	1 260		ſ		
	 Image: A start of the start of	200000058238	Чайник BINATONE AEJ-1001, 2,2л	1 155				
	 Image: A start of the start of	200000058245	Чайник BINATONE AEJ-1001, 2,2л	1 155				
	 Image: A start of the start of	200000036342	Масло "Кремлевское"					
	 Image: A start of the start of	200000036359	Масло "Кремлевское"		e			
	✓	200000049403	Мясорубка MOULINEX A 15	4 095	$\overline{\mathbf{v}}$			
	Выгрузить			·				

Рис.11 Успешная выгрузка номенклатуры из 1С в терминал сбора данных

2.4 Загрузка данных в документ 1С из терминала сбора данных

Порядок действий при загрузке собранных данных из терминала сбора данных в 1С:

- 1) Запустить обработку в 1С (см. п. 2.2 Настройка обработки в 1С)
- 2) В окне обработки нажать кнопку Загрузить данные.

Откроется окно настройки загрузки данных



👝 Goods: Внешняя обработка для Т(СД (1С:Предприятие)	31 M M+ M- 🗆 🗙
Goods: Внешняя обраб	отка для ТСД	
		Все действия 👻 ②
Загрузить накладную		
Номер загруженной накладной:		
Товары из накладной —		
🔂 Добавить 📄 🖋 🗙 🛧 🖣	F	Все действия 🔻
Штрихкод	Номенклатура	Количество
Заполнение документа		
Выберите вид документа:		•
Выберите документ:		•
Заполнить документ		

Рис.12 Окно настройки загрузки данных из терминала сбора данных в 1С

3) Для получения списка накладных из ПО Goods нажать кнопку Загрузить накладную и запустить Обмен данными в ПО Goods.

Откроется окно выбора накладной для загрузки

Выберите значение	×
001	OK
002	
003	Отмена

Рис.13 Окно выбора накладной из ПО Goods

Для загрузки данных из накладной - выбрать нужный документ из списка и нажать кнопку **ОК**.

4) После загрузки данных из накладной в табличной части окна (рис. 12) будут отображены данные собранные на терминале сбора данных.

🤨 Goods: Внешняя обработка для ТСД (1С:Предлриятие) 🕅 🗐 M M+ M- 🗆 🗙				
Goods: Внешняя обработка для ТСД Загрузить накладную Номер загруженной накладной: 001 Товары из накладной		Все действия • 🥝	Сообщения Оподключение к драйверу Успешно. Запустите обмен на ТСД Выберите накладную для загрузки. Загружаются товары из накладной номер 001 Загрузка прошла успешно!	
Штрихкод	Номенклатура	Количество		
200000058047	Соковыжималка SULAC мод.541 Соковыжималка "МАПО"	1,000	r r	
Заполнение документа				
Выберите вид документа:		•		
Заполнить документ				

Рис.14 Окно загрузки данных с выгруженными данными

5) В области Заполнение документа в поле Выберите вид документа выбрать из списка вид документа, а затем номер документа для загрузки данных, и нажать кнопку Заполнить документ.

Выбранный документ будет заполнен данными из накладной загруженной из ПО *Goods*.

Пользователь также имеет возможность вручную добавить номенклатуру для загрузки в выбранный документ с помощью кнопки **Добавить**.