



Техническая поддержка 1С-Рарус
retailsupport@rarus.ru +7(495)250-6224



Использование принтеров этикеток Godex DT-2 с типовым отраслевым решением «1С-Рарус: Магазин ред. 2»

Методические рекомендации

Москва, 2008 год

**ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРИНАДЛЕЖИТ ООО «1С-РАРУС»**

Приобретая настоящие методические рекомендации,
вы тем самым даете согласие не допускать
копирования документации
без письменного разрешения ООО «1С-РАРУС»

Реализация: ДАНПРТ
Документация: ДАНПРТ

1С-Рарус
103055, Москва, ул.Бутырский вал д. 68
(tel: +7 (495) 250-6224 (линия консультаций)
(tel: +7 (495) 250-6383 (отдел продаж)
) fax: +7 (495) 250-6393
+ e-mail: shop@rarus.ru retailsupport@rarus.ru
: URL: <http://www.rarus.ru>



Содержание:

1. Настройка устройства.....	4
1.1. Калибровка.....	4
1.2. Установка принтера и настройка размера этикетки.....	5
2. Подключение к ТОР.....	7
Работа с принтером из ПО «1С-Парус: Магазин ред. 2»	9

1. Настройка устройства

1.1. Калибровка

Перед подключением принтера необходимо откалибровать устройство.

При установке этикеток убедитесь, что сенсор края этикеток попадает в размеры этикет-ленты (сенсор имеет метку, которая должна быть в пределах ширины этикеток, обязательно проверьте это)

Заправка этикеток максимально облегчена и интуитивно понятна. На тыльной стороне крышки есть схема-подсказка.

- Автотест инициируется обычным образом: при включении удерживается кнопка «Feed» до тех пор, пока принтер не издаст три коротких сигнала, индикатор станет мигающим красным. После этого необходимо отпустить «Feed»
- Чтобы откалибровать принтер на нужный размер этикетки, нужно при включении удерживать «Feed» до тех пор, пока индикатор не станет мигать оранжевым.
- Режим «Dump mode» служит для тестирования и отладки печати. В этом режиме принтер распечатывает все команды, подаваемые ему на этикетке. Чтобы выйти из режима, достаточно нажать «Feed».

GODEX

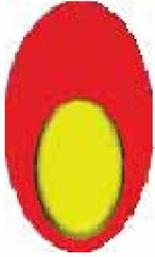
	Цвет	Сигнал	Режим	Описание
	Зеленый	1	Обычный	Режим печати
	Красный мигает	3	Тест	Печать настроек
	Оранжевый мигает	1	Калибровка	Калибровка сенсора
	Зеленый мигает	1	Dump-mode	Печать команд
	Оранжевый	1	See-through Sensor on/off	Set the See-through Sensor on or off, for operation instructions please refer to page 23.

Рис.1

1.2. Установка принтера и настройка размера этикетки

Принтер Godex EZ-DT-2 в основном поставляется с интерфейсом USB. Для установки принтера в ОС Windows XP необходимо подключить устройство к компьютеру посредством кабеля USB.

Автоматически запустится «Мастер установки оборудования». Продолжить работу мастера по обнаружению драйвера на сменных носителях (диск с драйверами и утилитами из комплекта принтера должен находиться в CD-ROM). После установки необходимого драйвера у вас добавится новое устройство в папке «Принтеры и факсы»: Godex EZ-DT-2. (Рис.2)

Далее необходимо задать размер выводимой на печать этикетки.

Нажмите на кнопку «Пуск» на панели задач Windows и выберите в главном меню пункт «Настройка» - «Принтеры и факсы». В данном окне увидите список установленных в системе принтеров. (Рис.2)

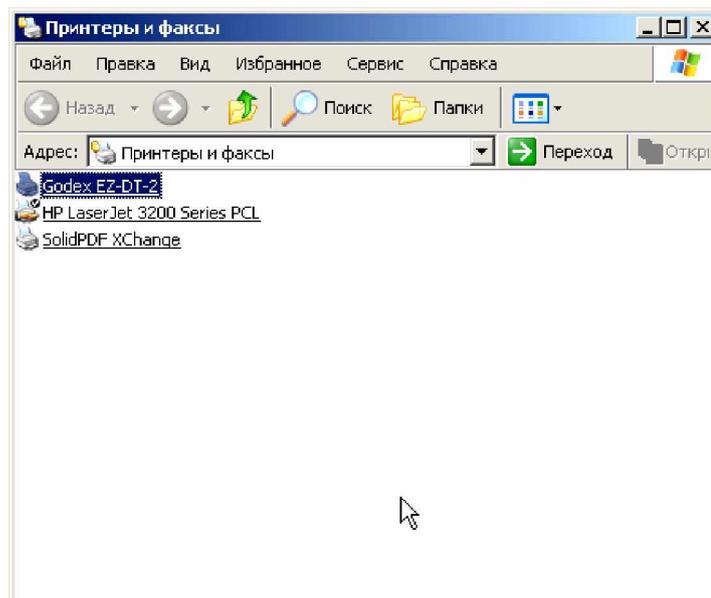


Рис.2

Выделите из списка принтер Godex EZ-DT-2, правым кликом мыши выберите «Свойства». (Рис.3)

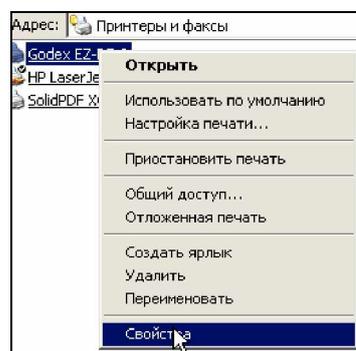


Рис.3

На закладке «Общие» нажать «Настройка печати». Необходимо создать новую этикетку, согласно размерам вашей этикетки. (Рис.4-5)

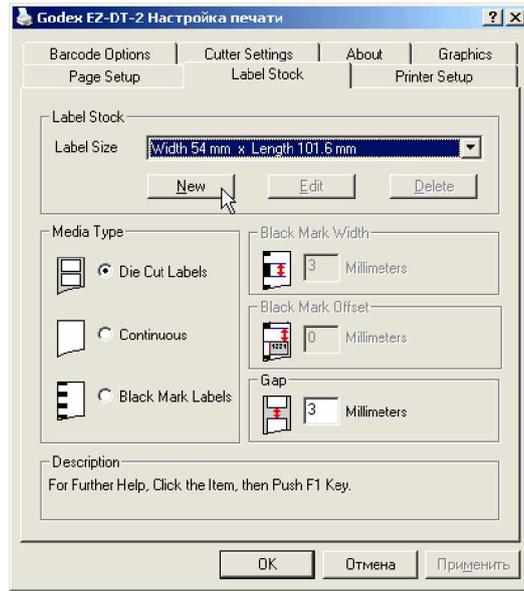


Рис.4

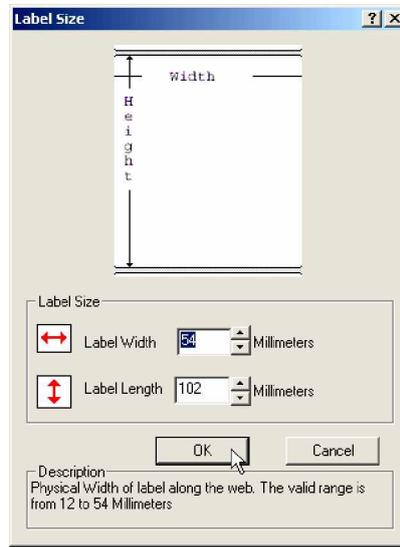


Рис.5

Задать скорость и яркость печати. (Не рекомендуется устанавливать максимальную яркость во избежание перегрева печатающей головки!)

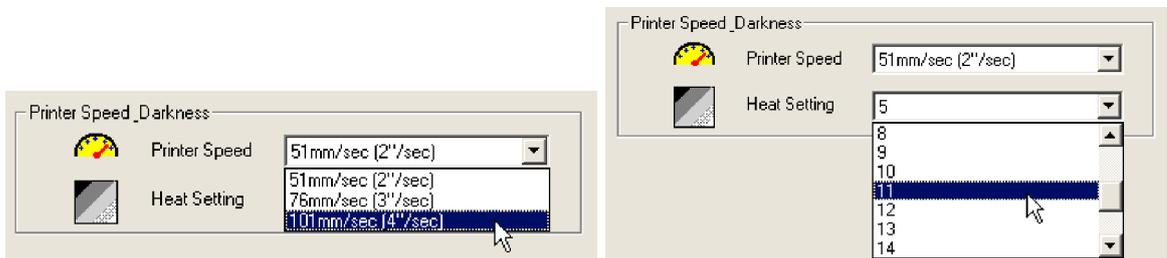


Рис.6

Задать расстояние между этикетками (просвет).



Рис.7

2. Подключение к TOP

Чтобы использовать принтер для печати этикеток из программы «1С-Рарус: Магазин ред. 2», нужно подключить принтер к компьютеру, установить Windows-драйвер принтера и настроить параметры драйвера, как это было описано выше.

Запустите «1С-Предприятие 7.7», откройте рабочую базу данных «1С-Рарус: Магазин ред. 2», авторизовавшись пользователем с правами Администратора.

Выберите пункт меню «Сервис» - «Настройка оборудования» - «Оборудование». Откроется форма списка справочника «Оборудование».

Создайте элемент справочника оборудования, нажав в форме списка кнопку «Новый». Откроется форма нового элемента справочника.

Выберите класс оборудования «Принтер этикеток». Выберите модель «Печать этикеток».

Поле «Логический номер» имеет смысл заполнять только в том случае, если к одному компьютеру одновременно подключается два и более принтера этикеток. Поле «Серийный номер» оставьте пустым.

Нажмите кнопку «Записать». Установите флажок «Использовать» и нажмите кнопку «OK».

В форме списка справочника «Оборудование» появится новый элемент. Найдите и выделите его. Нажав кнопку «Действия», выберите в ниспадающем контекстном меню пункт «Включить». Программа сообщит о том, что устройство не обнаружено. Игнорируйте это сообщение.

Откройте меню «Сервис» – «Параметры» - «Торговое оборудование». В дереве оборудования найдите ветку «Принтеры» - «Принтер этикеток». Нажмите на крайнюю левую иконку вверху окна с изображением символа «+». Откроется окно настройки свойств нового принтера этикеток.

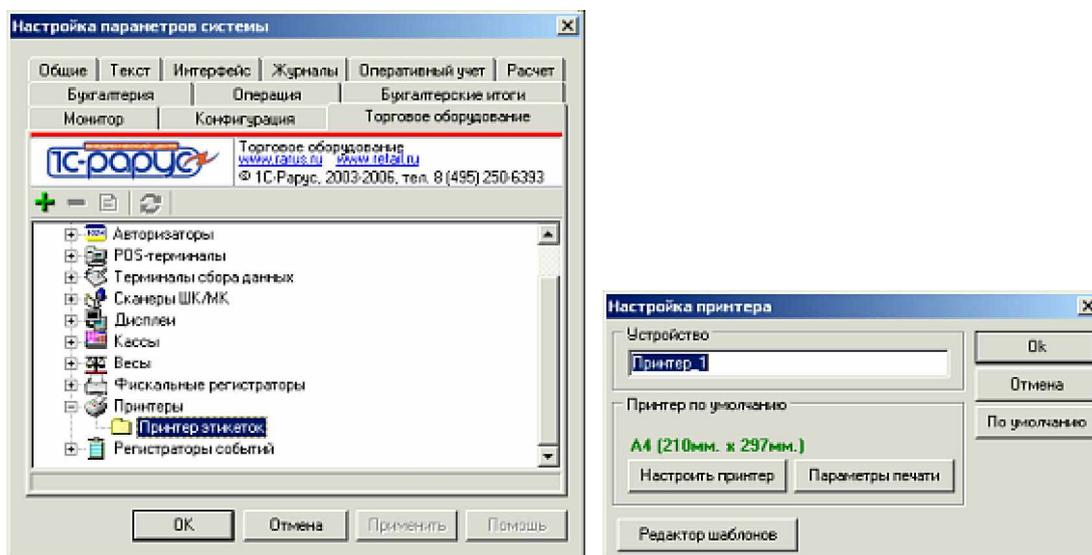


Рис.8

Нажмите на кнопку «Настроить принтер» - откроется стандартное для Windows окно выбора и настройки принтера. Выберите из списка нужный принтер и размер бумаги. В последующем, программа запомнит выбранные значения и будет производить печать этикеток именно на этот принтер.

При нажатии на кнопку «Редактор шаблонов», запускается утилита для создания и редактирования шаблонов этикеток. Вместе с программой «1С-Рарус: Магазин ред. 2» поставляется два готовых шаблона этикеток для бумаги размером 58*40 мм и 43*25 мм. Найти их можно в папке «Shop\ExtForms» в каталоге базы данных. Наиболее быстрый и удобный способ создания нового шаблона этикетки – редактирование существующего с

последующим сохранением его под другим именем. Откройте шаблон «Этикетка 60 x 40.lbt» из папки «ExtForms».

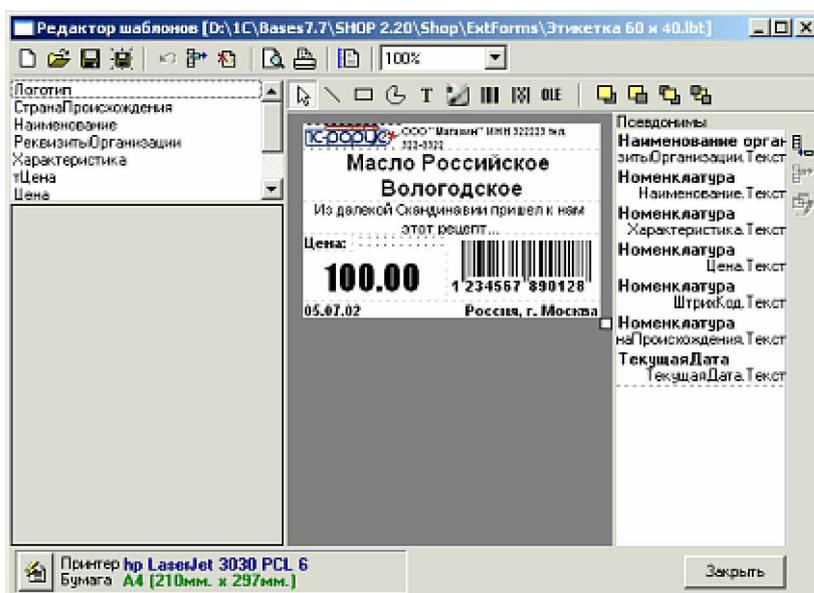


Рис.9

Измените, если это необходимо, размер бумаги, расположение элементов на этикетке, их размеры и шрифт. Ненужные элементы можно удалить. После этого сохраните шаблон под новым именем, нажав на четвертую иконку в левой верхней части окна. Закройте окно редактора шаблонов этикетки.

Закройте окно «Настройки принтера» и окно «Настройка параметров системы», нажав кнопку «ОК».

Вернитесь в форму списка справочника «Оборудование» («Сервис» - «Настройка оборудования» - «Оборудование»). Повторно нажмите кнопку «Действия» и выберите в ниспадающем контекстном меню пункт «Включить». Если все настройки выполнены правильно, программа сообщит об успешном подключении принтера и в форме списка справочника оборудования появится флажок в колонке «вкл.»

Для печати этикеток на товар в программе предусмотрена обработка «Печать этикеток и ценников» (Меню «Сервис» - «Печать этикеток и ценников»).

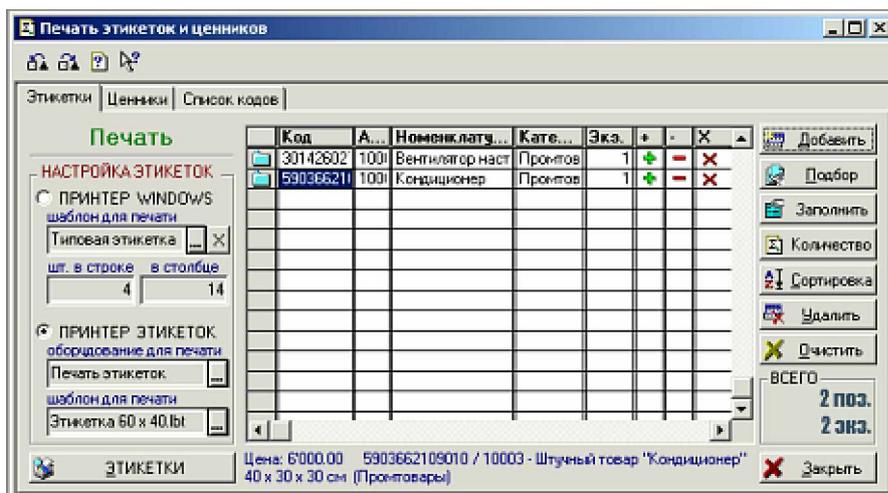


Рис.10

Выберите закладку «Этикетки», выберите вид принтера «Принтер этикеток». В поле «Оборудование для печати» выберите из списка оборудования ранее созданный элемент – принтер этикеток (см. выше). В качестве шаблона для печати укажите нужный шаблон,

соответствующий размеру этикетки (см. описание редактора шаблонов). Если вы планируете в последующем использовать для печати этикеток в основном именно этот принтер и шаблон для печати, рекомендуем сохранить текущие настройки формы. Чтобы сохранить настройки формы, выберите в меню «Действия» пункт «Сохранить настройку». В открывшемся окошке нажмите кнопку «ОК».

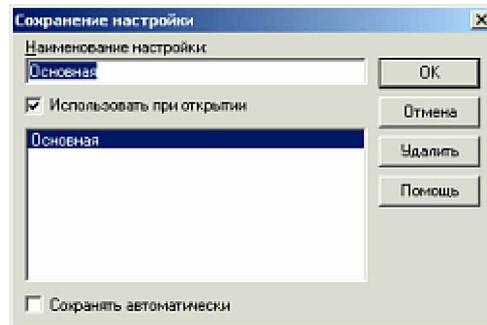


Рис.11

После сохранения настроек, при последующих открытиях формы, она будет открываться с уже установленными реквизитами в поле «Настройка этикеток».

Заполните таблицу товарами, для которых требуется напечатать этикетки (кнопки «Добавить», «Подбор»), указав в колонке «Экз.» количество экземпляров этикетки для каждого товара.

Печать этикеток на принтере инициируется нажатием кнопки «Этикетки» в левом нижнем углу окна.

Работа с принтером из ПО «1С-Рарус: Магазин ред. 2»

В большинстве случаев, гораздо удобнее печатать этикетки на товарный состав прямо из формы документа («Приходная накладная», «Перемещение», «Переоценка»). При этом отпадает необходимость вручную подбирать список товаров. Чтобы напечатать этикетки из документа, нажмите на кнопку с изображением стрелки рядом с кнопкой «Печать» в форме документа. Из выпадающего списка выберите пункт «Этикетки на штучные товары». Этикетки на весь товарный состав накладной будут напечатаны автоматически. Если вы хотите перед печатью откорректировать состав списка товаров, изменить количество этикеток или выбрать принтер или шаблон этикетки, выбирайте пункт меню «Настройка печати этикеток и ценников». Откроется форма обработки «Печать этикеток и ценников» с уже заполненным списком товаров. Количество экземпляров этикетки для каждого из товаров будет соответствовать количеству единиц товара в накладной. Отредактируйте необходимые поля и нажмите кнопку «Этикетки».