

Описание библиотеки принтера этикеток ГК «СКАНКОД» к конфигурациям 1С.

В конфигурациях 1С «Управление Торговлей. Редакция 11.2», «Розница. Редакция 2.1» и выше была внедрена возможность подключения внешних библиотек для работы с различным оборудованием.

Рассмотрим пример подключения библиотеки для принтеров этикеток Godex в 1С «Розница. Редакция 2.1».

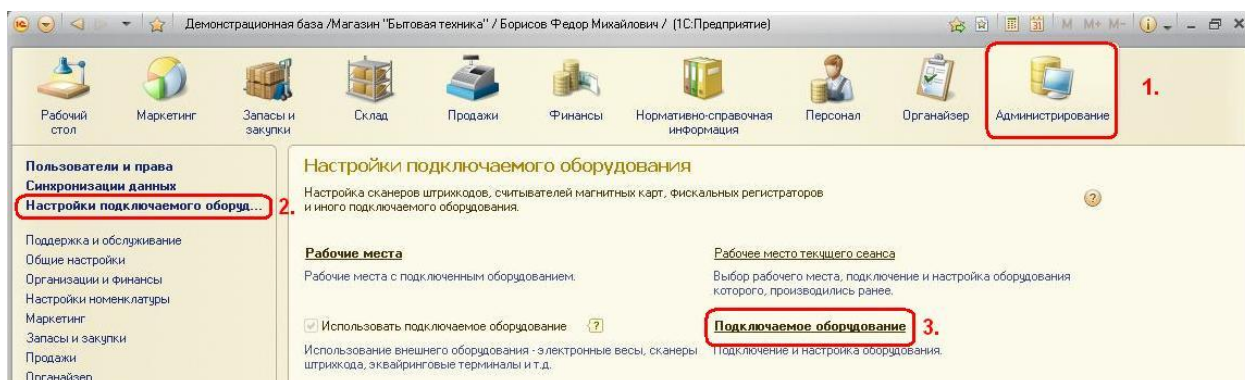


Рисунок 1.

Запускаем 1С Предприятие (Рисунок 1), заходим в раздел «Администрирование» и выбираем пункт «Подключаемое оборудование».

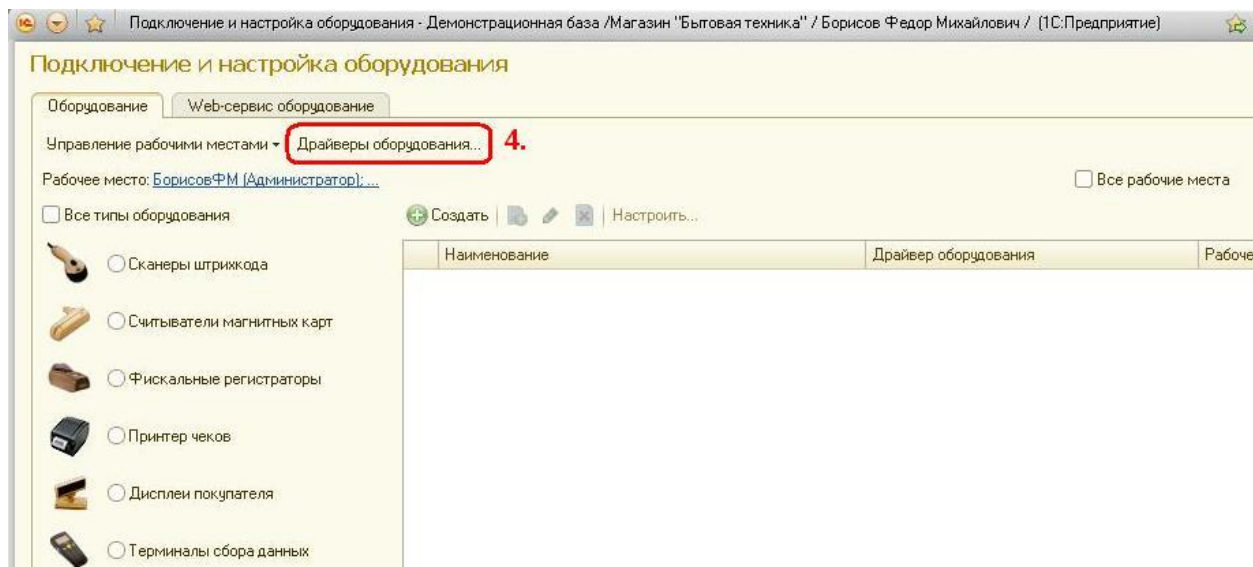


Рисунок 2.

В данном разделе (Рисунок 2) необходимо нажать кнопку «Драйверы оборудования».

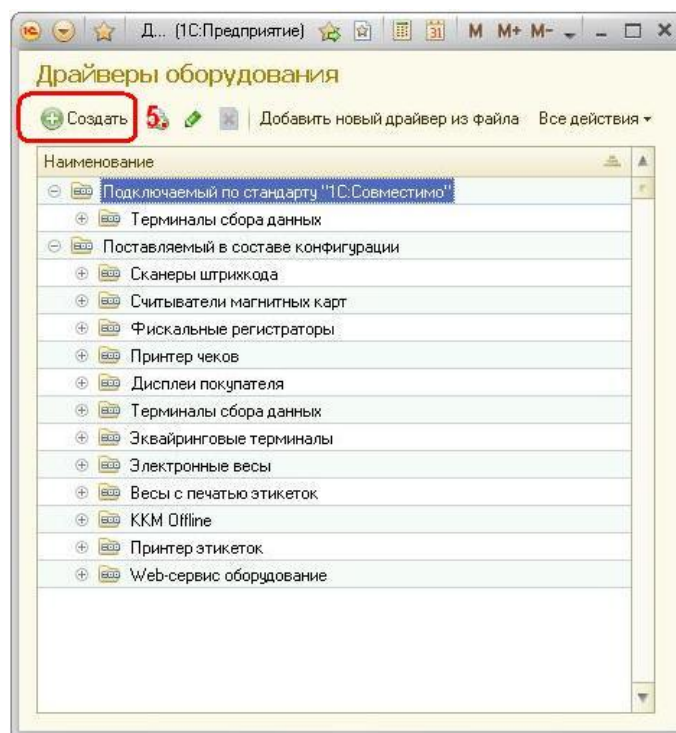


Рисунок 3.

Открывается новое окно (Рисунок 3), где нажимаем кнопку «Создать».



Рисунок 4.

В открывшейся вкладке (рисунок 4) нажимаем «Функции», далее «Загрузить файл драйвера». После этого выбираем «Установить драйвер» (рисунок 5).

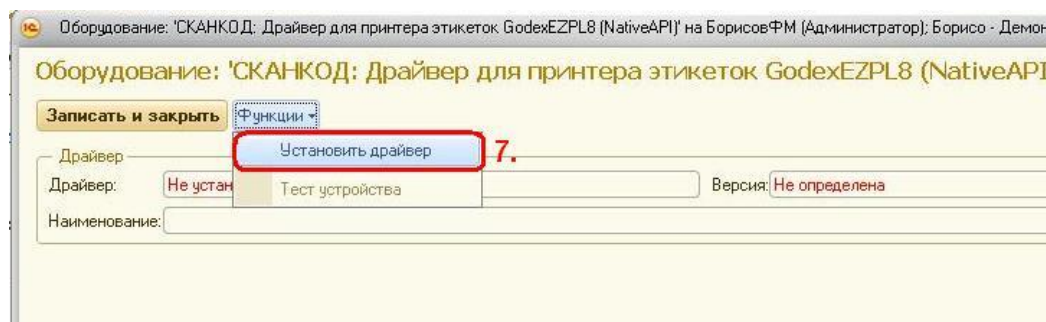


Рисунок 5.

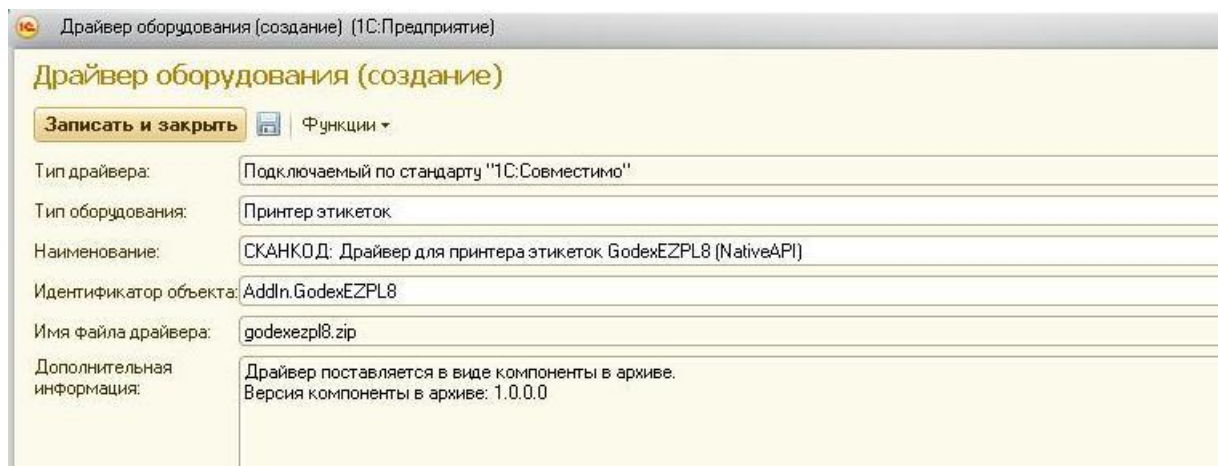


Рисунок 6.

После вышеперечисленных действий, драйвер будет загружен в 1С и установлен (Рисунок 6).

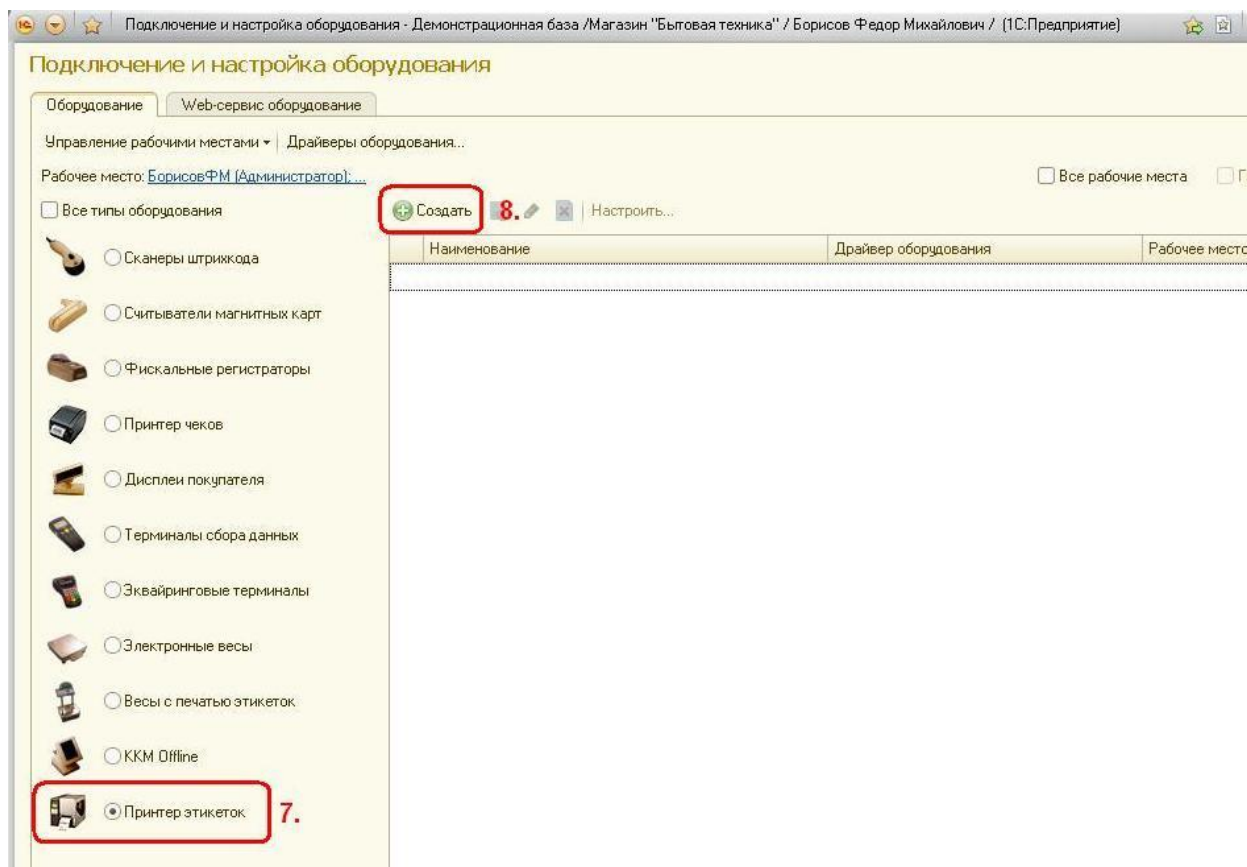


Рисунок 7.

Теперь можно подключить оборудование (Рисунок 7). Выбираем «Принтер этикеток» и нажимаем кнопку «Создать».

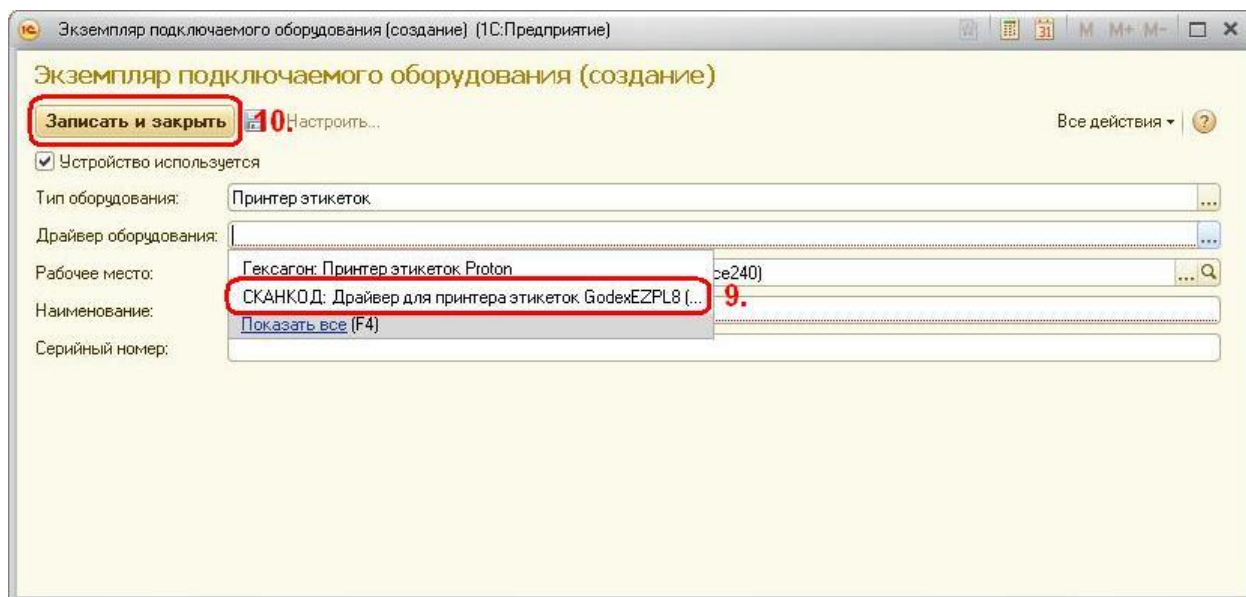


Рисунок 8.

В открывшемся окне (Рисунок 8), выбираем подключенный драйвер, рабочее место и нажимаем кнопку «Записать и закрыть».

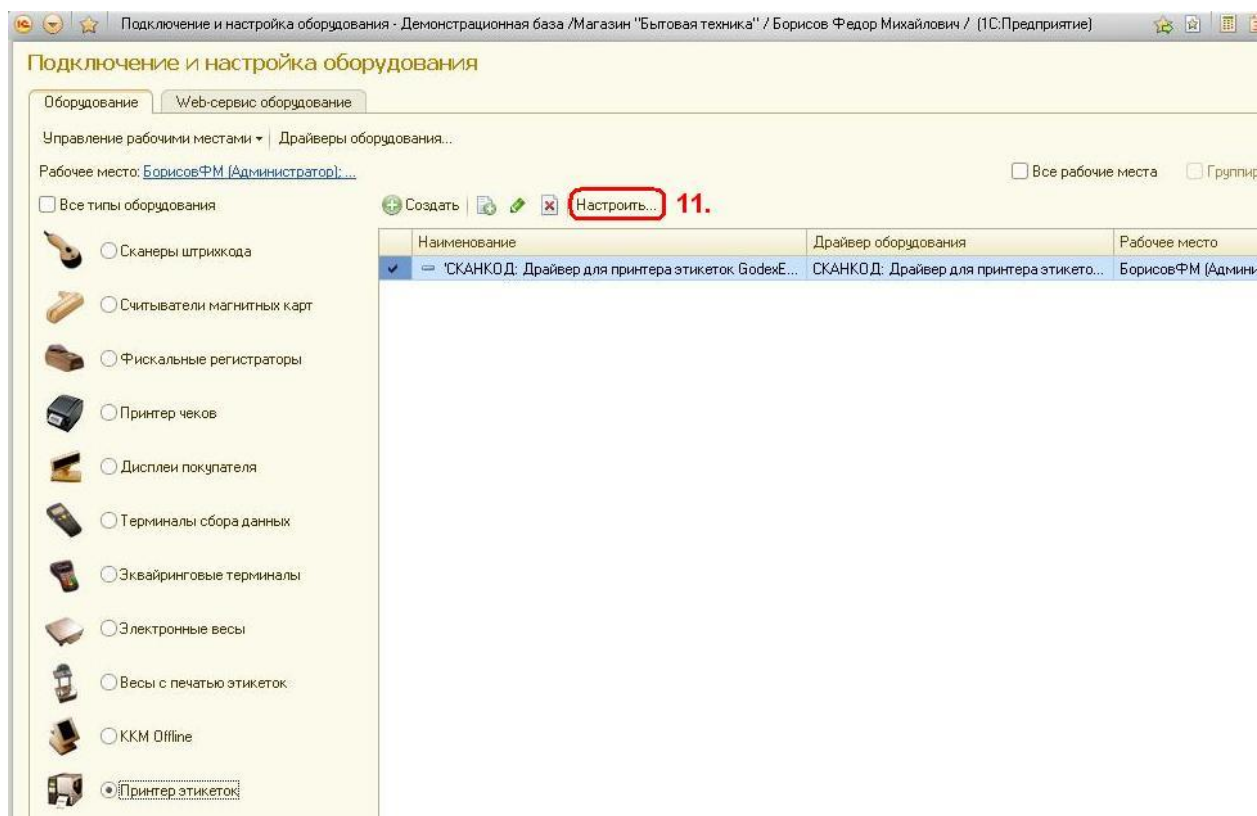


Рисунок 9.

На рисунке 8 видно, что принтер этикеток подключён в 1С. Осталось задать параметры связи между 1С и принтером (кнопка «Настроить»).

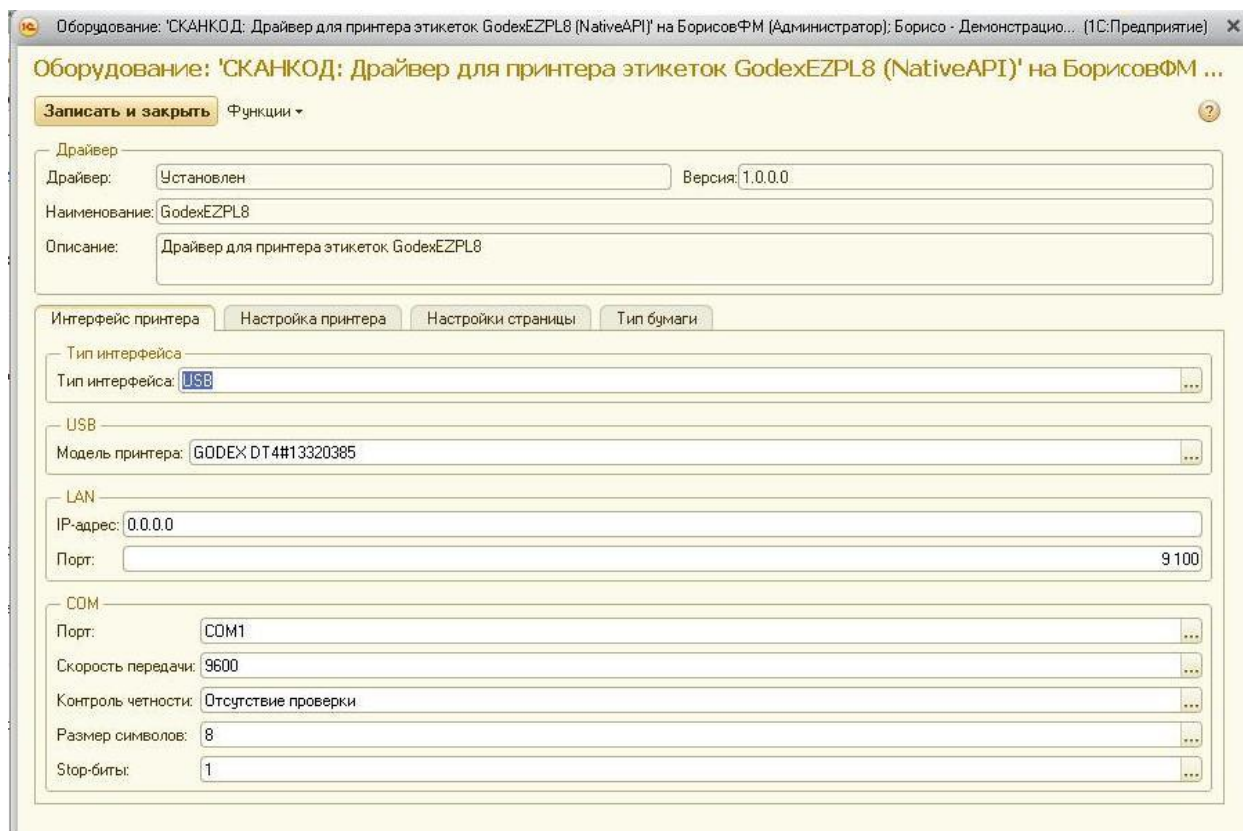


Рисунок 10.

Тип интерфейса:

А) USB – при выборе данного типа интерфейса требуется настроить блоке USB, в котором необходимо выбрать принтер этикеток Godex.

Б) LAN – при выборе интерфейса LAN, необходимо в блоке LAN указать ip-адрес принтера, а также номер порта. По умолчанию принтер работает по номеру порта 9100.

В) COM – при данном типе интерфейса в блоке COM указываем номер com-порта по которому подключён принтер к ПК. Все остальные параметры указываем как на рисунке 10. Чтобы изменить скорость передачи данных или другие параметры com-порта, Прочитайте руководство пользователя от Вашего принтера. После этого Вы можете их выставить в данной компоненте.

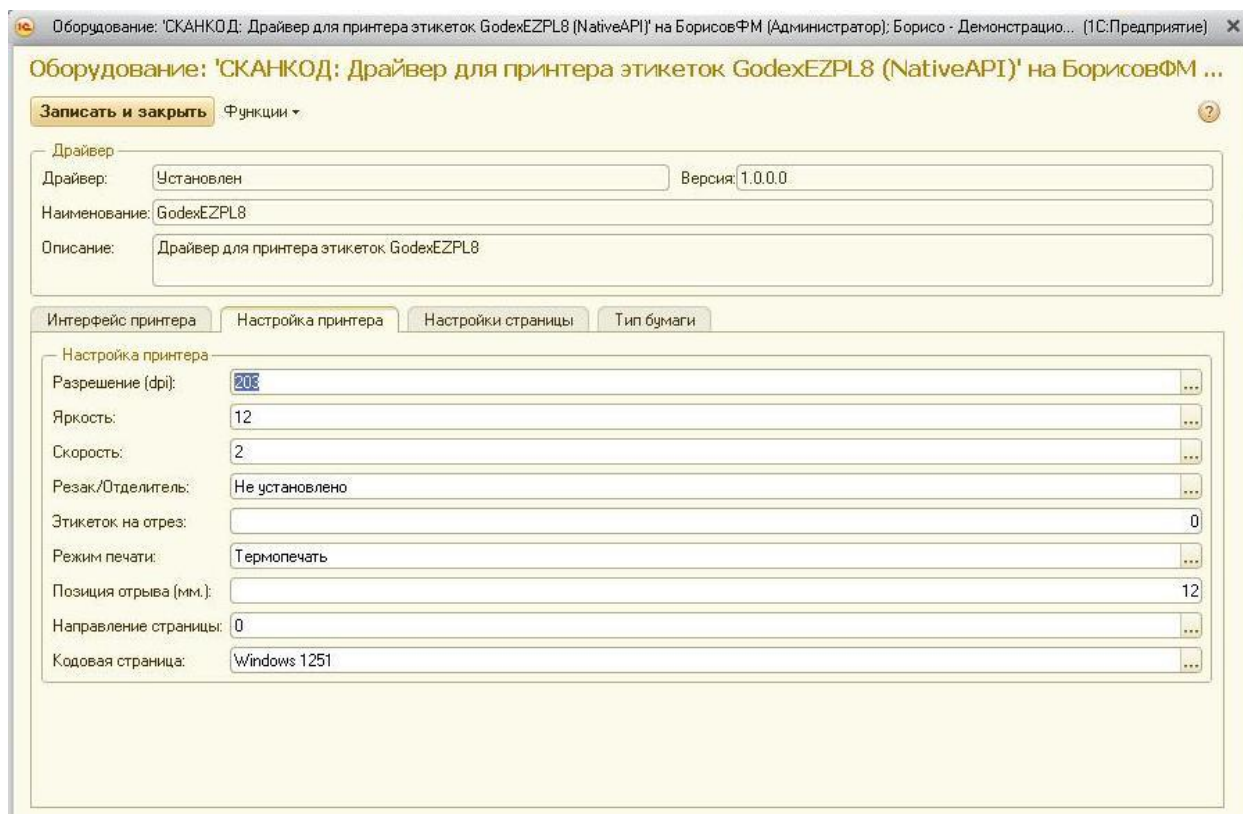


Рисунок 11.

Во вкладке «Настройка принтера» (Рисунок 11) указываются основные параметры работы принтера при печати этикеток.

Разрешение (dpi) – необходимо указывать разрешение печатающей головки принтера. Данный параметр можно узнать в руководстве пользователя принтера, а также на сайте scancode.ru. При неправильной установке данного параметра принтер не будет печатать, либо печать этикеток будет некорректна.

Яркость – другим названием данного параметра является «температура прогрева печатающей головки». В зависимости от расходников нужно подобрать нужную яркость. Иначе печать будет либо бледной, либо «жирной» и размытой.

Скорость – благодаря данному параметру можно подобрать максимальную скорость при которой этикетка печатается без искажений.

Резак/Отделитель – в зависимости от установленного на принтер модуля (резак или отделитель) нужно выбрать правильный модуль. По умолчанию принтер поставляется без этих модулей.

Этикеток на отрез – при установленном модуле «резак», в данном параметре указываем какое количество этикеток будет происходить отрез.

Режим печати – В зависимости от установленных в принтер расходников, необходимо выбирать (термопечать или термотрансферная печать). Для принтеров Godex DT2 и Godex DT4 нужно всегда выбирать «термопечать».

Позиция отрыва - указывается на какое расстояние выдвинется этикетка по окончании печати. При установленном модуле «резак», посмотрите в документации расстояние, при котором будет осуществляться правильный отрез этикетки.

Поворот этикетки – разворот этикетки на 90, 180, 270 градусов.

Кодовая страница – для печати шрифтов, необходимо указать кодовую страницу. Для кириллицы соответствуют: 866, Windows 1251.

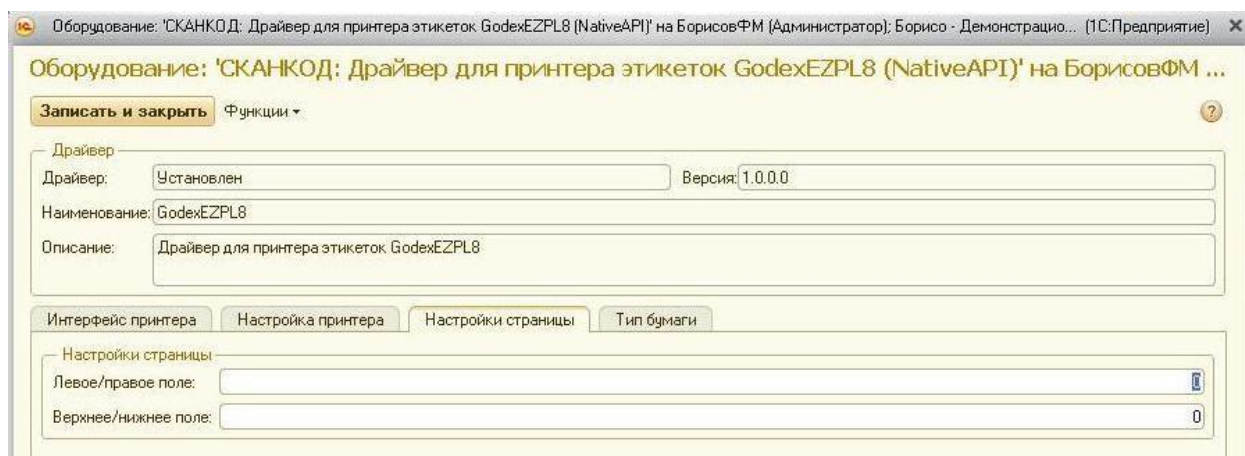


Рисунок 12.

Левое/правое поле – сдвиг рамки этикетки по горизонтали.

Верхнее/нижнее поле – сдвиг макета этикетки по вертикали. При отрицательном значении параметра, происходит сдвиг вверх, при положительном вниз.

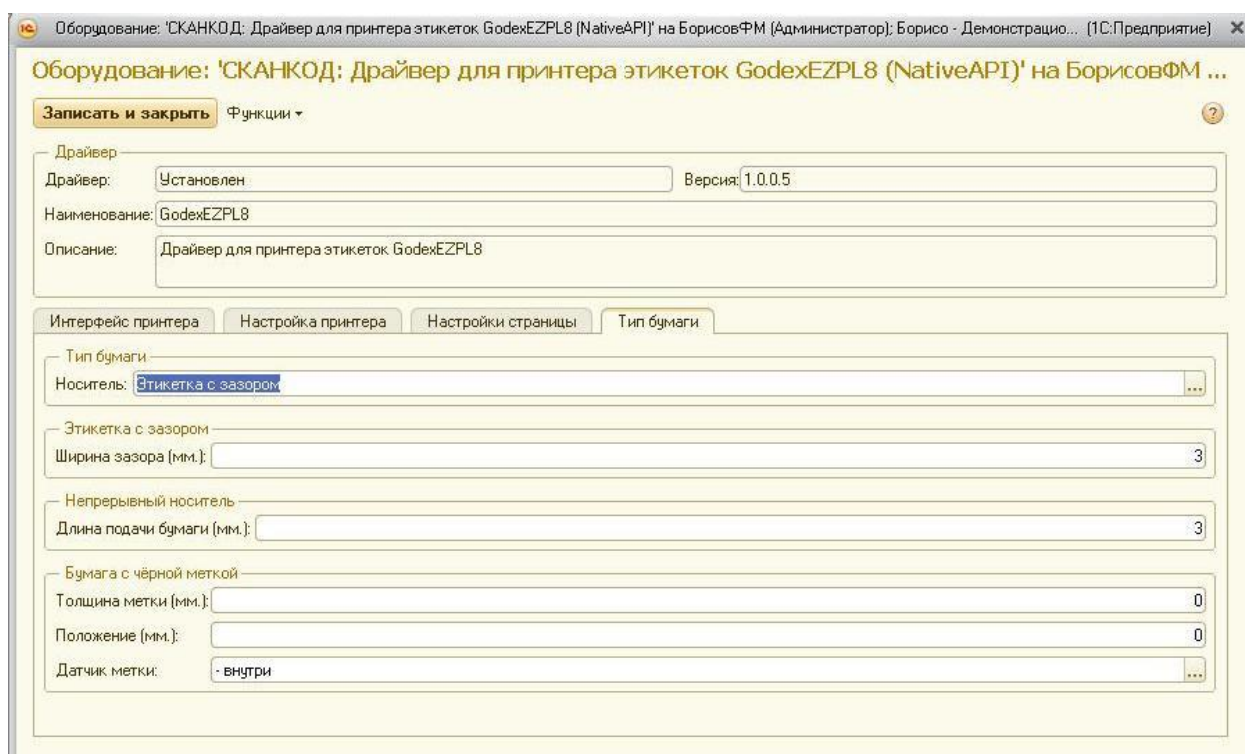


Рисунок 13.

В блоке «Тип бумаги» (Рисунок 13) необходимо выбрать тип расходника, который установлен в принтер.

А) Этикетка с зазором – при выборе данного типа расходника, в блоке «Этикетка с зазором» нужно установить ширину зазора между этикеток на этикет-ленте. В большинстве случаев это 3 мм.

Б) Непрерывный носитель. Это чековая лента или текстильная лента. В блоке «Непрерывный носитель» с строке «Длина подачи бумаги» необходимо указать расстояние между этикетками, которые печатаются на ленте.

В) Бумага с чёрной меткой. В блоке «Бумага с отметкой» указываем толщину метки, а также положение метки относительно макета этикетки.



Рисунок 14.

В случае переполнения памяти принтера (например, шрифтов или графики), компоненте предусмотрена возможность очистки всей памяти или очистить только шрифты.

При отправки печати на принтер, если память принтера заполнена, то компонента об этом выдаст сообщение.