

**Описание драйвера подключаемого оборудования
HexagonLabelPrinterDriver.dll**

Содержание

1. Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll	2
Описание драйвера	2
Описание методов и функций драйвера	5
Методы и функции драйвера для печати	9
Дизайнер этикеток	13
Утилита TSCClient	15
Лицензирование	16
Способы подключения драйвера к 1С	19
2. Обновление драйвера в 1С	20

1. Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll

Описание драйвера

Драйвер реализован на основе технологии «1С:Предприятие. Технология создания внешних компонент», с использованием Native API и COM. Разработан в полном соответствии с документом «Требования к разработке драйверов подключаемого оборудования «1С:Предприятие 8», версия 1.5.

Драйвер имеет однокомпонентную архитектуру.

Основная задача драйвера - обеспечение взаимодействия между программой 1С и принтерами для печати этикеток.

Список поддерживаемых брендов:

- Proton (все модели)
- Zebra (все модели)
- Datamax - O`Neil (все модели)
- Toshiba - TEC (все модели)
- Honeywell (все модели)
- TSC (все модели)
- Godex (все модели)
- Citizen (все модели)

Для работы с драйвером, принтеры этикеток должны быть установлены в системе.

Для принтеров Proton рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<http://www.geksagon.ru/files/images/Files/proton-driver-7.3.3.rar>).

Для принтеров Zebra рекомендуется использовать драйвер от компании Zebra (<http://www.geksagon.ru/files/images/Files/zudd2.6.7718.rar>) или универсальный драйвер от компании Seagull (<http://www.geksagon.ru/files/images/Files/zebra-driver-7.3.2.rar>).

Для принтеров Datamax - O`Neil рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<http://www.geksagon.ru/files/images/Files/datamax-oneil-driver-7.3.2.rar>).

Для принтеров Toshiba - TEC рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<http://www.geksagon.ru/files/images/Files/toshiba-tec-driver-7.3.zip>).

Для принтеров Honeywell рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<https://www.seagullscientific.com/drivers/free-windows-printer-drivers-download-launcher?id=4653>)

Для принтеров TSC рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<https://www.seagullscientific.com/drivers/free-windows-printer-drivers-download-launcher?id=4546>)

Для принтеров Godex рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<https://www.seagullscientific.com/drivers/free-windows-printer-drivers-download-launcher?id=4607>).

Для принтеров Citizen рекомендуется использовать драйвер от компании Seagull (<https://www.seagullscientific.com/drivers/free-windows-printer-drivers-download-launcher?id=4630>)

Текущая версия драйвера 2.9.3.

Список изменений в текущей версии:

- Исправлена ошибка при вводе количества копий этикеток для принтеров бренда Datamax - O`Neil

Список изменений в версии 2.9.2:

- Исправлены ошибки

Список изменений в версии 2.9.0:

- Добавлена поддержка принтеров марки TSC (использование платное см. [Лицензирование](#))
- Добавлена поддержка принтеров марки Godex (использование платное см. [Лицензирование](#))
- Добавлена поддержка принтеров марки Citizen (использование платное см. [Лицензирование](#))
- Исправлены ошибки

Список изменений в версии 2.7.4.

- Добавлена поддержка принтеров марки Honeywell (использование платное см. [Лицензирование](#))
- Исправлены ошибки

Список изменений в версии 2.6.6

- Добавлена поддержка Linux
- Добавлена настройка термо\термотрансферной печати
- Добавлена настройка Язык принтера
- Добавлена настройка для корректной печати этикеток в несколько рядов
- Исправлены ошибки

Список изменений в версии 2.3.2:

- Исправлены ошибки при работе с многострочным текстом

Список изменений в версии 2.3.0:

- добавлена поддержка принтеров Datamax - O`Neil (использование платное см. [Лицензирование](#))
- добавлена поддержка принтеров Toshiba - TEC (использование платное см. [Лицензирование](#))
- добавлен визуальный дизайнер этикеток
- добавлена возможность работы через удаленный рабочий стол (RDP), при использовании специальной утилиты *TSClient* на локальном ПК (поставляется бесплатно)
- исправлены ошибки

Список изменений в версии 1.9.1:

- добавлена поддержка принтеров Zebra (использование платное см. [Лицензирование](#))
- добавлена система лицензирования
- добавлена возможность печати по интерфейсам COM, LPT, Wi-Fi, Bluetooth
- добавлена возможность работы с сетевыми принтерами
- исправлены ошибки

Описание методов и функций драйвера

Описание методов					
Название (alias)	Параметры			Тип возвращаемого значения	Описание метода
	Имя	Тип	Описание		
ПолучитьНомерВерсии (GetVersion)	-	-	-	STRING	Возвращает номер версии драйвера.
ПолучитьОписание (GetDescription)	Наименование (Name)	STRING [OUT]	Наименование драйвера	BOOL	Возвращает информацию о драйвере, такую как название и описание, поддерживаемый тип оборудования.
	Описание (Description)	STRING [OUT]	Описание драйвера		
	ТипОборудования (EquipmentType)	STRING [OUT]	Строка, определяющая тип оборудования*		
	РевизияИнтерфейса (InterfaceRevision)	LONG [OUT]	Поддерживаемая версия требований** для данного типа оборудования		
	ИнтеграционнаяБиблиотека (IntegrationLibrary)	BOOL [OUT]	Флаг возвращает, является ли компонент интеграционной библиотекой драйвера или самостоятельным драйвером		
	ОсновнойДрайверУстановлен (MainDriverInstalled)	BOOL [OUT]	Для интеграционной библиотеки возвращает флаг установки основной поставки драйвера		
	ПолучитьURLСкачивания (GetDownloadURL)	STRING [OUT]	Возвращает пустую строку или адрес страницы сайта производителя, по которому доступна ссылка для скачивания основной поставки драйвера или иная информация о драйвере. При возвращении пустой строки функционал установки основной		

Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll

			поставки драйвера не активизируется.		
ПолучитьОшибку (GetLastError)	ОписаниеОшибки (ErrorDescription)	STRING [OUT]	Описание ошибки	LONG	Возвращает код и описание последней произошедшей ошибки.***
ПолучитьПараметры (GetParameters)	ТаблицаПараметров (TableParameters) XML таблица	STRING [OUT]	Список параметров	BOOL	Возвращает список параметров настройки драйвера и их типы, значения по умолчанию и возможные значения.
УстановитьПараметр (SetParameter)	Имя (Name)	STRING [IN]	Имя параметра	BOOL	Установка значения параметра по имени
	Значение (Value)	VARIANT [IN]	Значение параметра		
Подключить (Open)	ИДУстройства (DeviceID)	STRING [OUT]	Идентификатор устройства	BOOL	Подключает оборудование с текущими значениями параметров, установленных функцией «УстановитьПараметр». Возвращает идентификатор подключенного экземпляра устройства
Отключить (Close)	ИДУстройства (DeviceID)	STRING [IN]	Идентификатор устройства	BOOL	Отключает оборудование
ТестУстройства (DeviceTest)	Описание (Description)	STRING [OUT]	Описание результата выполнения теста	BOOL	Выполняет пробное подключение и опрос устройства с текущими значениями параметров, установленными функцией «УстановитьПараметр». При успешном выполнении подключения в описании возвращается информация об устройстве
	АктивированДемоРежим (DemoModelsActivated)	STRING [OUT]	Возвращает пустой результат		
ПолучитьДополнительныеДействия (GetAdditionalActions)	ТаблицаДействий (TableActions) XML таблица	STRING [OUT]	Список дополнительных действий	BOOL	Драйвер поддерживает одно дополнительное действие «LicenseManagement», вызывает окно «Управление лицензиями» (см. Лицензирование)
ВыполнитьДополнительноеДействие (DoAdditionalAction)	ИмяДействия (ActionName)	STRING [IN]	Имя действия	BOOL	

- * - Строка, определяющая тип оборудования, имеет значение: "ПринтерЭтикеток"
- ** - Версия требований: 1002.

ТаблицаПараметров (TableParameters) возвращаемая драйвером

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Settings>
  <Page Caption="Параметры">
    <Parameter Caption="Принтер" Name="PrinterName" TypeValue="String">
      <ChoiceList>
        <Item Value="\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Print\Providers\
Client Side Rendering Print Provider\Servers">PROTON TP-4205 (USB017) на Msk-02908</Item>
        <Item Value="\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Print\Printers\
Datamax-O'Neil E-4204B Mark III">Datamax-O'Neil E-4204B Mark III (USB020)</Item>
        <Item Value="\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Print\Printers\
TOSHIBA B-EX4T2 (203 dpi)">TOSHIBA B-EX4T2 (203 dpi) (USB026)</Item>
        <Item Value="\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Print\Printers\
ZDesigner TLP 2824 Plus (ZPL)">ZDesigner TLP 2824 Plus (ZPL) (USB008)</Item>
      </ChoiceList>
    </Parameter>
    <Parameter Caption="DPI" Name="DPI" TypeValue="String">
      <ChoiceList>
        <Item Value="203">203</Item>
        <Item Value="300">300</Item>
        <Item Value="600">600</Item>
      </ChoiceList>
    </Parameter>
    <Parameter Caption="Язык принтера" Name="Printerlanguage" TypeValue="String">
      <ChoiceList>
        <Item Value="AUTO">AUTO</Item>
        <Item Value="TSPL">TSPL(Proton, TSC)</Item>
        <Item Value="DPL">DPL(Datamax-O'neil)</Item>
        <Item Value="ZPL">ZPL(Zebra)</Item>
        <Item Value="EPL">EPL(Zebra)</Item>
        <Item Value="TPCL">TPCL(Toshiba)</Item>
        <Item Value="DP">DP(Honeywell)</Item>
        <Item Value="EZPL">EZPL(Godex)</Item>
      </ChoiceList>
    </Parameter>
    <Parameter Caption="Использовать термотрансферную печать" Name="UseThermalTransferPrinting"
TypeValue="String">
      <ChoiceList>
        <Item Value="Default">По умолчанию</Item>
        <Item Value="Yes">Да</Item>
        <Item Value="No">Нет</Item>
      </ChoiceList>
    </Parameter>
    <Parameter TypeValue="Number" Name="Printspeed" Caption="Скорость печати"/>
    <Parameter TypeValue="Number" Name="Density" Caption="Яркость"/>
    <Parameter TypeValue="Number" Name="XOffset" Caption="Сдвиг по горизонтали"/>
    <Parameter TypeValue="Number" Name="YOffset" Caption="Сдвиг по вертикали"/>
  </Page>
</Settings>
```


Описание параметров

- **PrinterName** - имя принтера в системе
 - ChoiceList - список принтеров, которые установлены в системе
- **DPI** - разрешение печати принтера
 - ChoiceList - список возможных значений (пример: если разрешение принтера 203 dpi, то необходимо выбрать значение **200**)
- **Printerlanguage** - язык принтера
 - ChoiceList - список поддерживаемых языков принтеров (пример: если используется принтер марки Toshiba, то необходимо выбрать значение **TPCL(Toshiba)**)
- **UseThermalTransferPrinting** - использование термотрансферной печати
 - ChoiceList - список возможных значений (пример: если используется термопечать, то необходимо выбрать **Нет**)
- **Printspeed** - настройка скорости печати принтера
- **Density** - настройка интенсивности печати
- **Xoffset** - настройка сдвига при печати по горизонтали
- **Yoffset** - настройка сдвига при печати по вертикали

Методы и функции драйвера для печати

Описание методов					
Название (alias)	Параметры			Тип возвращаемого значения	Описание метода
	Имя	Тип	Описание		
Инициализация Принтера (InitializePrinter)	ИД Устройства (DeviceID)	STRING [IN]	Идентификатор устройства	BOOL	Первичная инициализация принтера этикеток (загрузка шрифтов, установка параметров печати, установка нужной кодовой страницы)
Печать Этикеток (PrintLabels)	ИД Устройства (DeviceID)	STRING [IN]	Идентификатор устройства	BOOL	Печать набора этикеток на принтере этикеток
	Таблица Этикеток (LabelsTable) XML таблица	STRING [IN]	Таблица этикеток		
	Статус Пакета (PackageStatus)	STRING [IN]	Статус пакета *		

* - Строка, определяющая статус пакета, имеет одно из значений: "first", "regular", "last".

Таблица Этикеток (LabelsTable)

Текст в формате XML, передаваемый с помощью параметра типа STRING.

Структуру передаваемого пакета можно разделить на две составляющие секции:

- Formatting - Секция описания форматирования шаблона этикетки. Присутствует в пакете один раз и описывает поля (элементы "Text", "Barcode", "Image" и "UserData"), входящие в шаблон этикетки, и их форматирование.
- Labels - Секция набора данных для формирования этикеток. Присутствует в пакете столько раз, сколько этикеток необходимо распечатать.

Секция		Наименование атрибута	Обязательное наличие в структуре	Типы данных	Описание атрибута
Formatting	Formatting	Width	Да	decimal	Ширина шаблона этикетки в миллиметрах
		Height	Да	decimal	Высота шаблона этикетки в миллиметрах
	Text	FieldName	Да	string	Уникальное имя поля в шаблоне этикетки
		Left	Да	decimal	Позиция левой границы поля по оси X (в миллиметрах)
		Top	Да	decimal	Позиция верхней границы поля по оси Y (в миллиметрах)
		Width	Да	decimal	Ширина поля в миллиметрах
		Height	Да	decimal	Высота поля в миллиметрах

		Orientation	Нет	long	Ориентация содержимого поля. Имеет одно из следующих значений: 0,90, 180, 270. По умолчанию = 0.
		FontName	Нет	string	Имя шрифта (не имя файла-шрифта). По умолчанию предустановленный на принтере шрифт.
		FontSize	Да	long	Размер шрифта в кеглях
		FontStyle	Нет	string	Стиль шрифта. Имеет одно или несколько значений через разделитель "пробел": "Bold", "Italic", "Underline", "StrikeOut". По умолчанию = ""
		Border	Нет	string	Строка, определяющая рамки поля. Имеет одно или несколько значений через разделитель "пробел": "Left", "Top", "Right", "Bottom". По умолчанию = ""
		BorderWidth	Нет	long	Толщина рамки в пикселах, по умолчанию 1.
		BorderStyle	Нет	string	Стиль рамки. Имеет одно из значений: "dotted", "dashed", "solid", "double". По умолчанию = "solid"
		Align	Нет	string	Горизонтальное выравнивание текста. Имеет одно из значений: "left", "center", "right". По умолчанию = "left"
		VAlign	Нет	string	Вертикальное выравнивание текста. Имеет одно из значений: "top", "center", "bottom". По умолчанию = "top"
		Multiline	Нет	boolean	Многострочность. По умолчанию = false
		Static	Нет	boolean	Статичность. По умолчанию = false
Value	При static = true	string	В случае когда static = true, выступает в роли общего значения. Иначе как значение по умолчанию, т.е. используется когда для labels.label.record.value не установлено значение.		
Barcode	FieldName	Да	string	Уникальное имя поля в шаблоне этикетки	
	Type	Да	string	Тип штрихкода. Имеет одно из значений: "EAN8", "EAN13", "EAN128", "Code39", "Code128", "Code16k", "Code93", "ITF14", "PDF417", "DataMatrix", "QRCode"	
	Left	Да	decimal	Позиция левой границы поля по оси X (в миллиметрах)	
	Top	Да	decimal	Позиция верхней границы поля по оси Y (в миллиметрах)	
	Width**	Нет	decimal	Ширина поля в миллиметрах	
	Height	Да	decimal	Высота поля в миллиметрах	
	Orientation*	Нет	long	Ориентация содержимого поля. Имеет одно из следующих значений: 0,90, 180, 270. По умолчанию = 0.	
	PrintHRI	Нет	boolean	Флаг наличия подписи в штрихкоде. По умолчанию = "true".	

		FontSize**	При PrintHRI = true	long	Размер шрифта в кеглях
		CheckSymbol	Нет	boolean	Наличие контрольного символа для тех типов штрих кодов, для которых возможно управление его наличием. По умолчанию = false
		Static	Нет	boolean	Статичность. По умолчанию = false
		Value	При static = true	string	В случае когда static = true, выступает в роли общего значения. Иначе как значение по умолчанию, т.е. используется когда для labels.label.record.value не установлено значение.
	Image	FieldName	Да	string	Уникальное имя поля в шаблоне этикетки
		Left	Да	decimal	Позиция левой границы поля по оси X (в миллиметрах)
		Top	Да	decimal	Позиция верхней границы поля по оси Y (в миллиметрах)
		Width**	Нет	decimal	Ширина поля в миллиметрах
		Height	Нет	decimal	Высота поля в миллиметрах
		Orientation	Нет	long	Ориентация содержимого поля. Имеет одно из следующих значений: 0,90, 180, 270. По умолчанию = 0.
		Border	Нет	string	Строка, определяющая рамки поля. Имеет одно или несколько значений через разделитель "пробел": "Left", "Top", "Right", "Bottom". По умолчанию = ""
		BorderWidth	Нет	long	Толщина рамки в пикселах, по умолчанию 1.
		BorderStyle	Нет	string	Стиль рамки. Имеет одно из значений: "dotted", "dashed", "solid", "double". По умолчанию = "solid"
		Static	Нет	boolean	Статичность. По умолчанию = false
		Value	При static = true	string	В случае когда static = true, выступает в роли общего значения. Иначе как значение по умолчанию, т.е. используется когда для labels.label.record.value не установлено значение. Кодировка текста в кодировке Base64.
UserData**	FieldName	Да	string	Уникальное имя поля в шаблоне этикетки	
	Static	Нет	boolean	Статичность. По умолчанию = false	
	Value	При static = true	string	В случае когда static = true, выступает в роли общего значения. Иначе как значение по умолчанию, т.е. используется когда для labels.label.record.value не установлено значение.	
Labels	Label	Quantity	Нет	long	Указывает необходимое для этикетки количество копий для печати. По умолчанию - 1.

		FieldName	Да	string	Уникальное имя поля в шаблоне этикетки
	Record	Value	При formatting. static = true	string	Значение поля в шаблоне этикетки. Для элемента "Image" картинка кодируется текстом в кодировке Base64.

* - в отличие от тэга Orientation (в разделе Formatting Text) вращение происходит по стандарту принтера

** - не поддерживается для принтеров

Пример текстового XML, содержащий данные:

```
<?xml version="1.0"?>
<Data>
  <Formatting Width = "60" Height="40">
    <Text FieldName="Наименование" Left="1" Top="1" Width="55" Height="10" FontName="Tahoma"
    FontSize="8" FontStyle="Italic"/>
    <Text FieldName="Цена" Left="1" Top="11" Width="55" Height="10" FontName="Tahoma"
    FontSize="8" FontStyle="Bold Italic" Border="Left Top Right Bottom"/>
    <Barcode FieldName="Штрихкод" Type="EAN13" Left="1" Top="22" Height="10" PrintHRI="true"
    FontSize="8"/>
  </Formatting>
  <Labels>
    <Label Quantity="2">
      <Record FieldName="Наименование" Value="Блокнот для заметок"/>
      <Record FieldName="Цена" Value="43,5"/>
      <Record FieldName="Штрихкод" Value="4008110271538"/>
    </Label>
    <Label Quantity="3">
      <Record FieldName="Наименование" Value="Яблоки антоновка в банке"/>
      <Record FieldName="Цена" Value="78,5"/>
      <Record FieldName="Штрихкод" Value="2900001355679"/>
    </Label>
  </Labels>
</Data>
```

Дизайнер этикеток

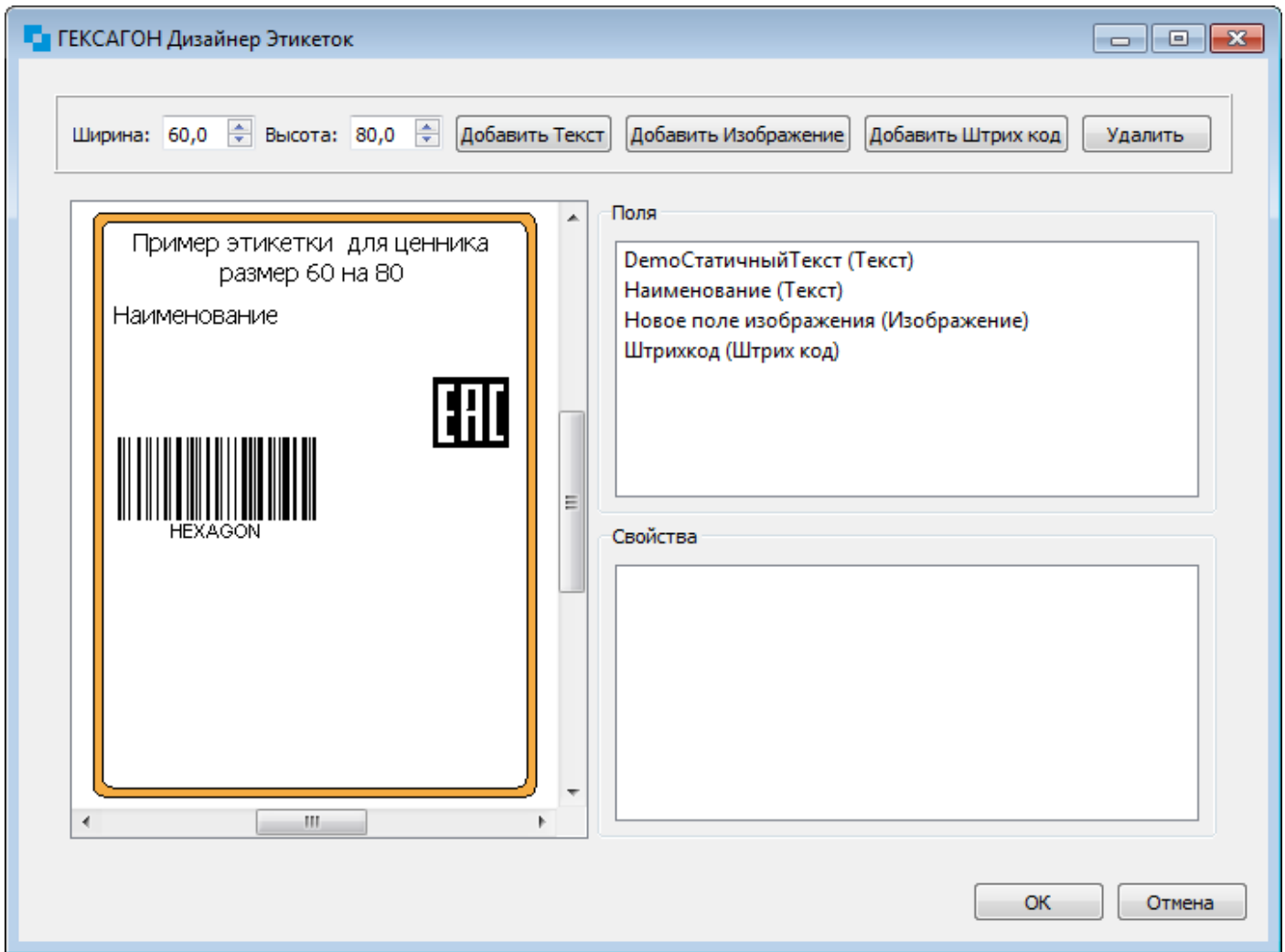
В драйвере доступен визуальный дизайнер, функционирующий по принципу WYSIWYG (от англ. What You See Is What You Get, «что видишь, то и получишь»).

Данный принцип позволяет пользователю разработать непосредственно на экране ПК нужный дизайн этикетки, и, далее, использовать созданный шаблон для печати этикеток.

Для вызова дизайнера доступен метод:

Описание метода				
Название (alias)	Параметры			Тип возвращаемого значения
	Имя	Тип	Описание	
ОткрытьДизайнер (OpenDesigner)	СтарыйXML	STRING [OUT]	XML таблица описания этикетки	BOOL
	DPI	STRING [OUT]	Разрешение печати принтера	
	НовыйXML	STRING [OUT]	XML таблица описания этикетки, созданная пользователем в дизайнера	

При вызове данного метода, драйвер откроет окно для создания дизайна этикетки:



В результате созданный пользователем дизайн этикетки возвращается в виде XML таблицы в параметре *НовыйXML*.

Для печати этикетки остается заполнить переменную информацию полей и передать *НовыйXML* в метод **ПечатьЭтикеток (PrintLabels)**.

Утилита TSCient

В состав поставки драйвера входит утилита **TSCient**.

Данная утилита позволяет драйверу, работать с локальными принтерами при работе с 1С через RDP сессию (удаленный рабочий стол).

В случае использования **TSCient**, драйвер будет получать в 1С список доступных принтеров, включая принтеры, которые подключены локально.

Утилита будет работать даже в том случае, если не настроен "проброс" локальных принтеров в RDP сессию.

Для установки **TSCient**, необходимо запустить *TSCient.exe* на локальном компьютере.

TSCient.exe установит необходимые компоненты (для операционных систем x86 или x64) на локальный компьютер.

Лицензирование

Способ лицензирования драйвера для печати из 1С - программный, лицензируется каждое рабочее место.

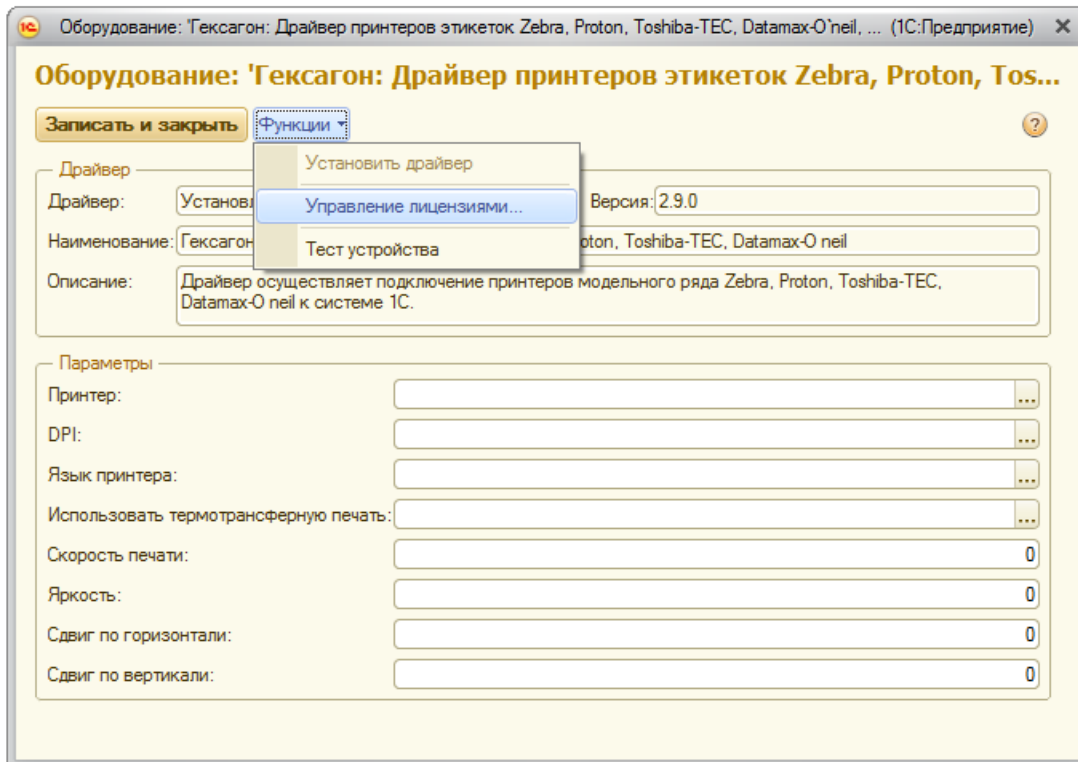
При отсутствии лицензии печать осуществляется в демо-режиме (при печати на этикетке добавляется слово "Демо").

Список брендов подлежащих лицензированию:

- Zebra
- Datamax - O`Neil
- Toshiba - TEC
- Honeywell
- TSC
- Godex
- Citizen

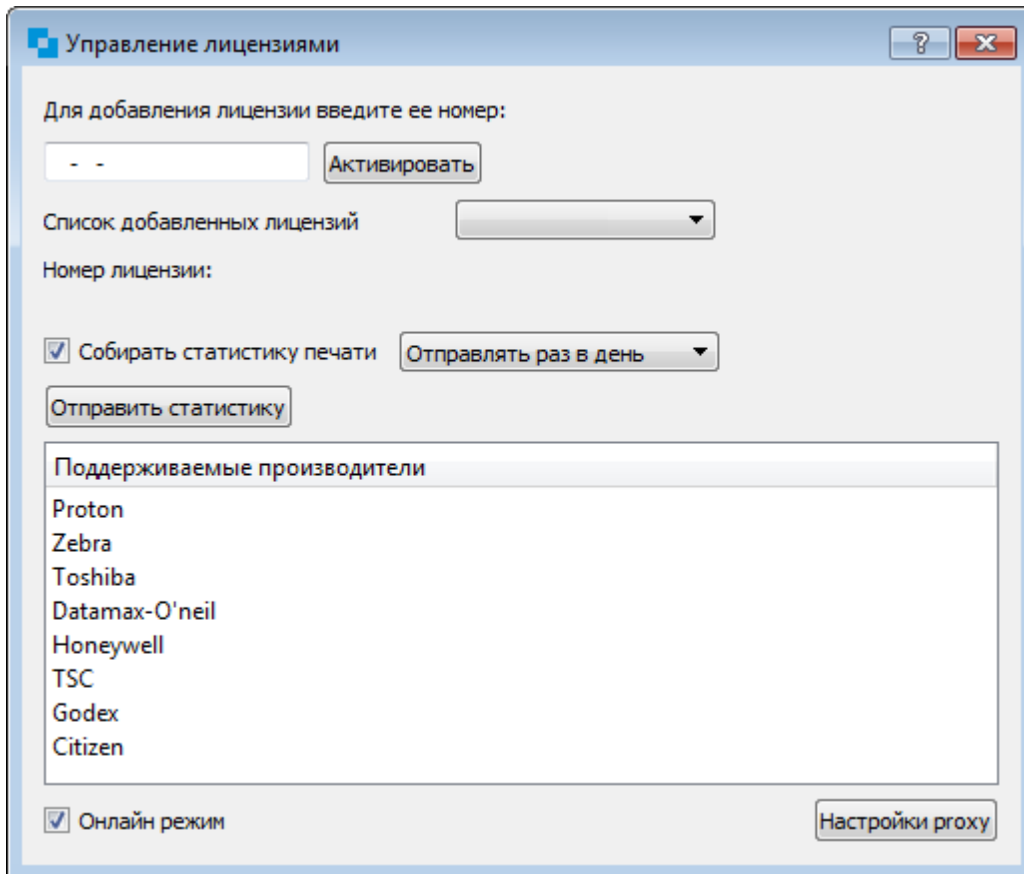
Инструкция по активации:

В окне настроек торгового оборудования необходимо открыть меню со списком дополнительных действий и выбрать пункт *Управление лицензиями*.



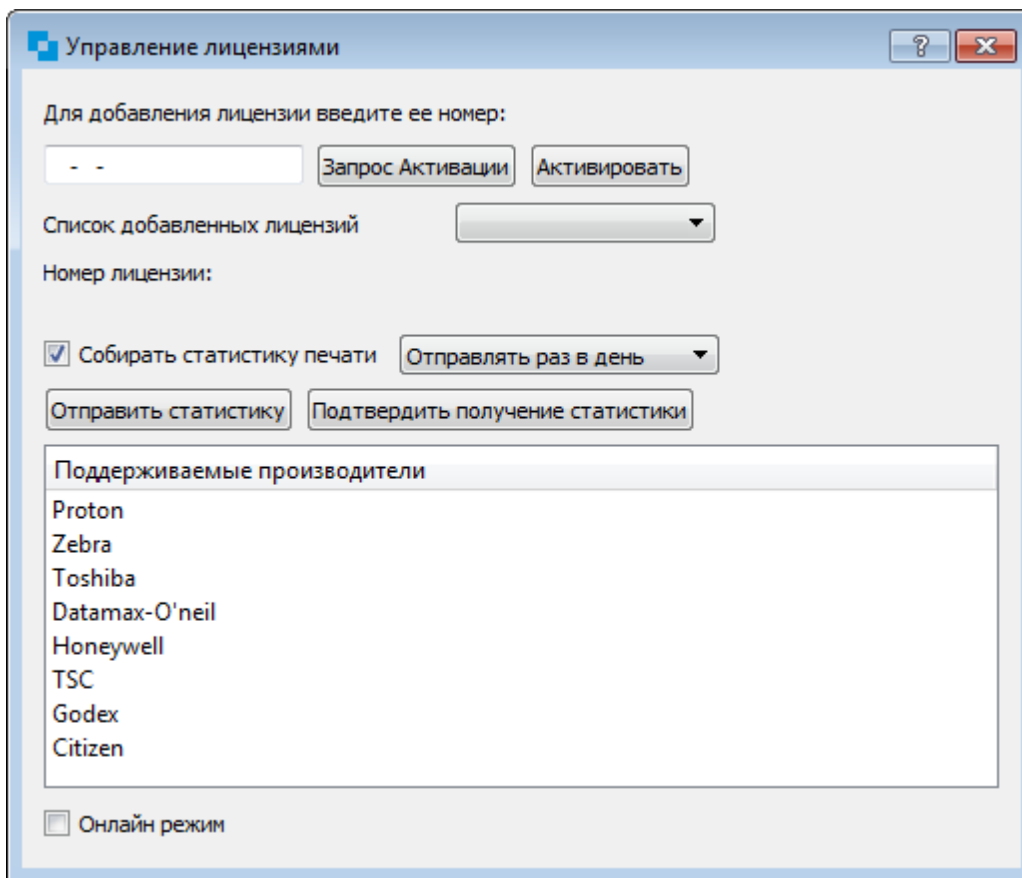
Активация лицензии на программный продукт может осуществляться двумя способами: в онлайн режиме (при наличии подключения к интернету) и в оффлайн режиме (при отсутствии подключения к интернету).

Порядок активации в онлайн режиме:



- 1) Включить галочку *Онлайн режим* (в нижней части экрана).
- 2) При подключении к интернету через прокси-сервер, нажать кнопку **Настройка проху** и ввести сетевые настройки.
- 3) Выбрать марку используемого принтера в списке *Поддерживаемые производители*.
- 4) Ввести полученный на бланке номер лицензии в соответствующее поле.
- 5) Нажать кнопку **Активировать**.

Порядок активации в оффлайн режиме:



- 1) Отключить галочку *Онлайн режим* (в нижней части экрана).
- 2) Выбрать марку используемого принтера в списке *Поддерживаемые производители*.
- 3) Ввести полученный на бланке номер лицензии в соответствующее поле.
- 4) Нажать кнопку **Запрос активации**.
- 5) Направить на электронную почту специалистам компании ООО «ЦШК «Гексагон» сформированный файл запроса активации.
- 6) В ответ будет направлен активационный файл.
- 7) Нажать кнопку **Активировать** в окне *Управление лицензиями* и выбрать полученный активационный файл.

Способы подключения драйвера к 1С

Платформа 7.7 (используется технология COM)*

```
ПодключитьВнешнююКомпоненту("HexagonLabelPrinterDriver.Com");  
ОбДрайвера=СоздатьОбъект("AddIn.HexagonLabelPrinterDriver");
```

Платформа 8.0 и 8.1 (используется технология COM)*

```
ПодключитьВнешнююКомпоненту("HexagonLabelPrinterDriver.Com");  
ОбДрайвера = Новый ("AddIn.HexagonLabelPrinterDriver");
```

Платформа 8.2 и 8.3 (используется технология Native API)**

```
ПодключитьВнешнююКомпоненту  
("Путь_к_драйверу_HexagonLabelPrinterDriver.dll", "ID*", ТипВнешнейКомпоненты.Native);  
ОбДрайвера = Новый("AddIn.ID*.HexagonLabelPrinterDriver");
```

* - ID - идентификатор компоненты при подключении

Примечания:

* - при использовании данного способа перед подключением требуется регистрация драйвера в операционной системе.

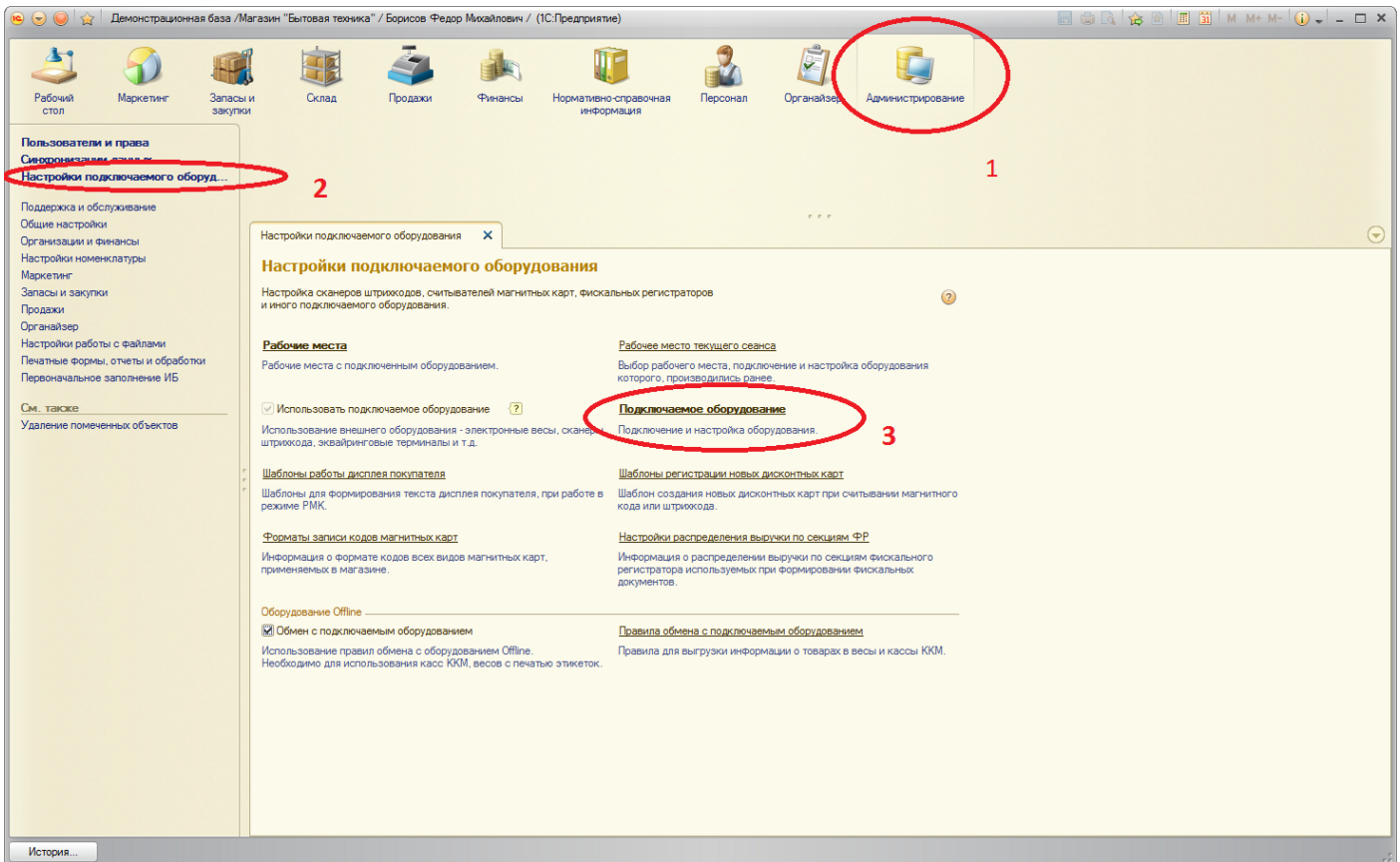
Регистрация выполняется в командной строке командой «Regsvr32 "Полный путь до HexagonLabelPrinterDriver.dll "» или из 1С с помощью метода *ЗагрузитьВнешнююКомпоненту*.

** - при использовании данного способа подключения платформа 1С вызывает метод драйвера **SetLocal**, в который передает параметры локализации 1С (для русской локализации rus-rus).

Если локализация 1С отлична от русской - драйвер автоматически настроит локализацию окружения (текстовые надписи, сообщения об ошибках и т.д.) на английский язык.

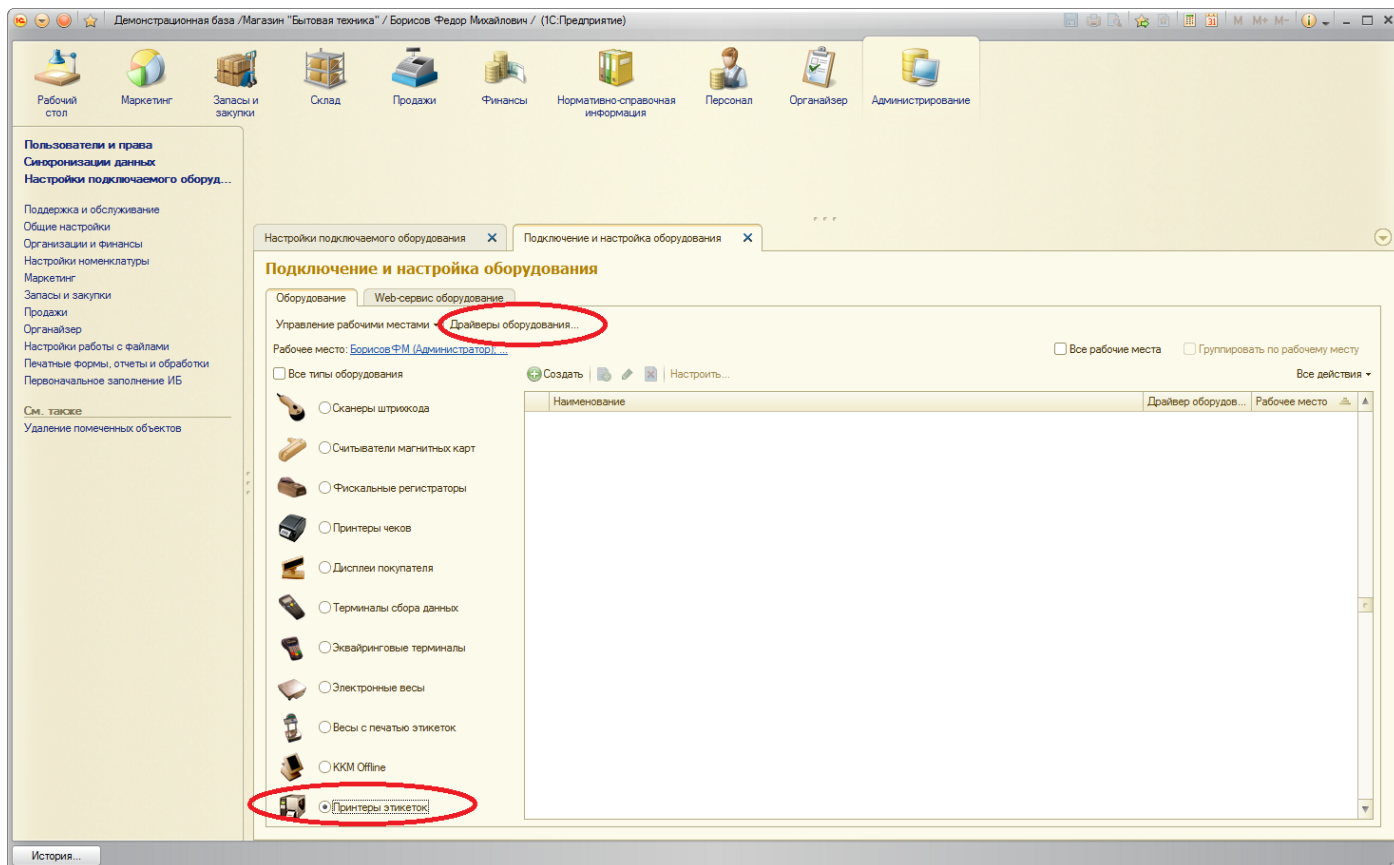
2. Обновление драйвера в 1С

- 1) Запустить 1С, открыть **Администрирование**.
- 2) Перейти в **Настройки подключаемого оборудования**.
- 3) Открыть **Подключаемое оборудование**.



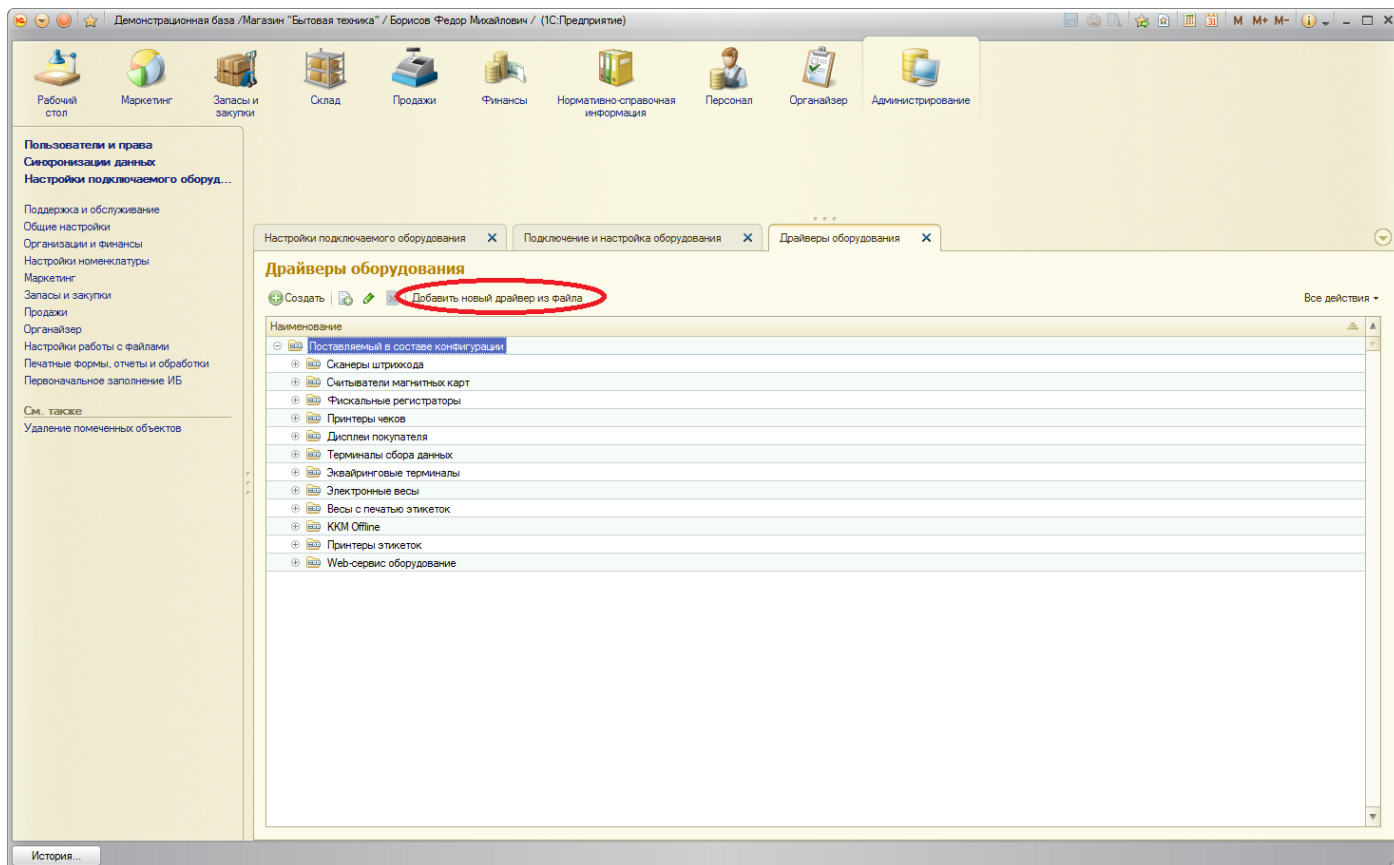
- 4) Выбрать тип оборудования **Принтеры этикеток** и нажать кнопку **Драйверы оборудования**.

Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll



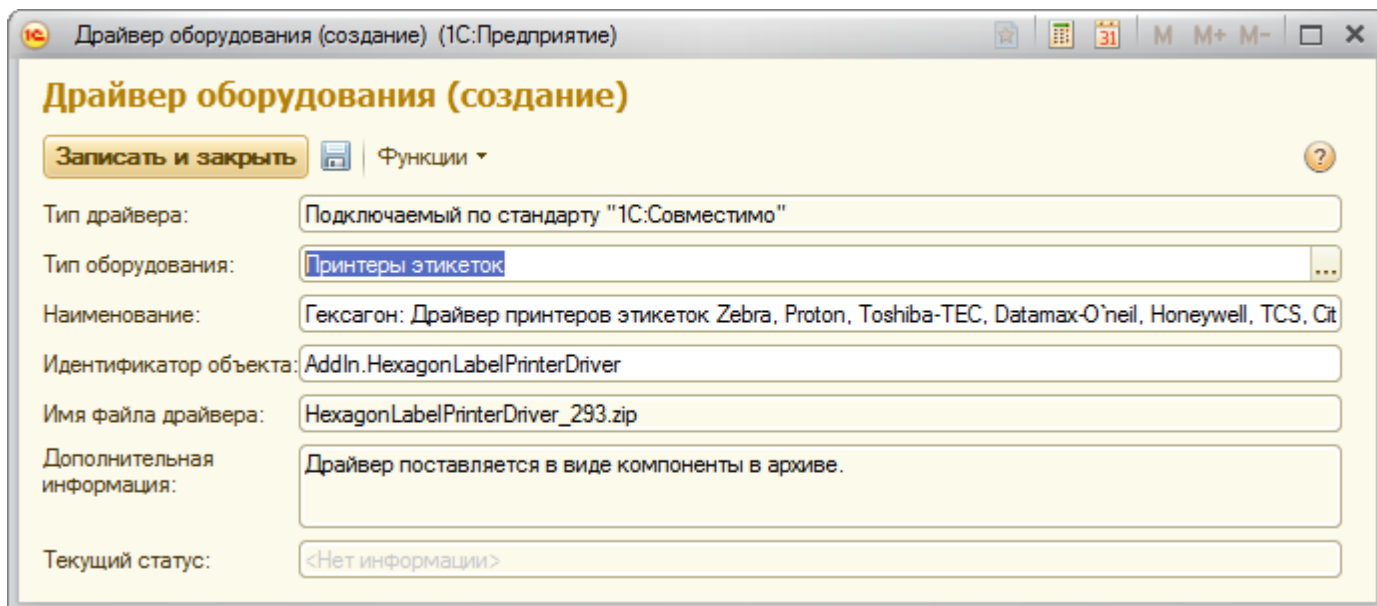
5) В открывшемся окне нажать **Добавить новый драйвер из файла**.

Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll



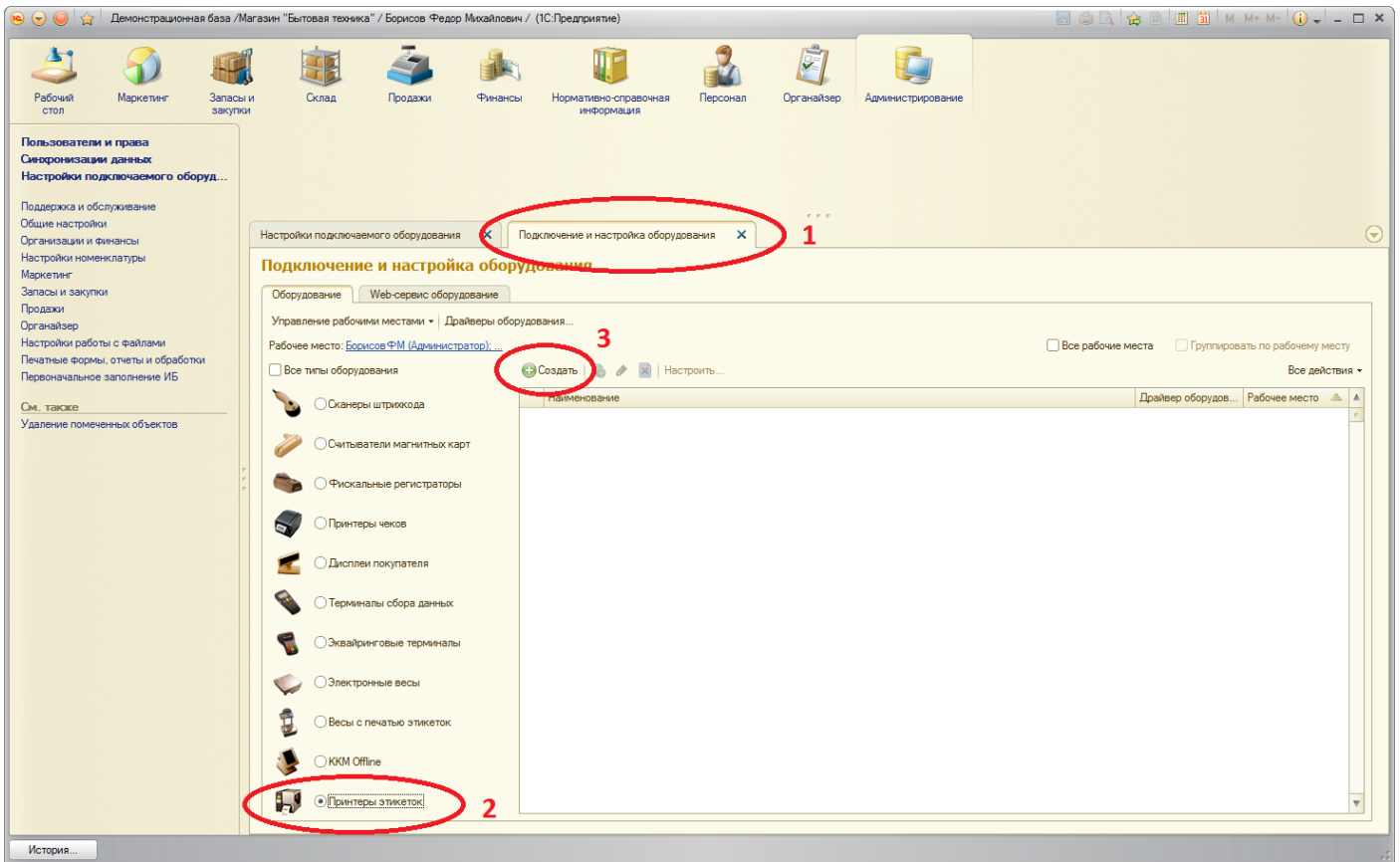
6) Выбрать файл драйвера с расширением «.zip».

7) В окне *Драйвер оборудования (создание)* нажать **Сохранить**. Затем нажать кнопку **Функции** и выбрать пункт *Установить драйвер*.

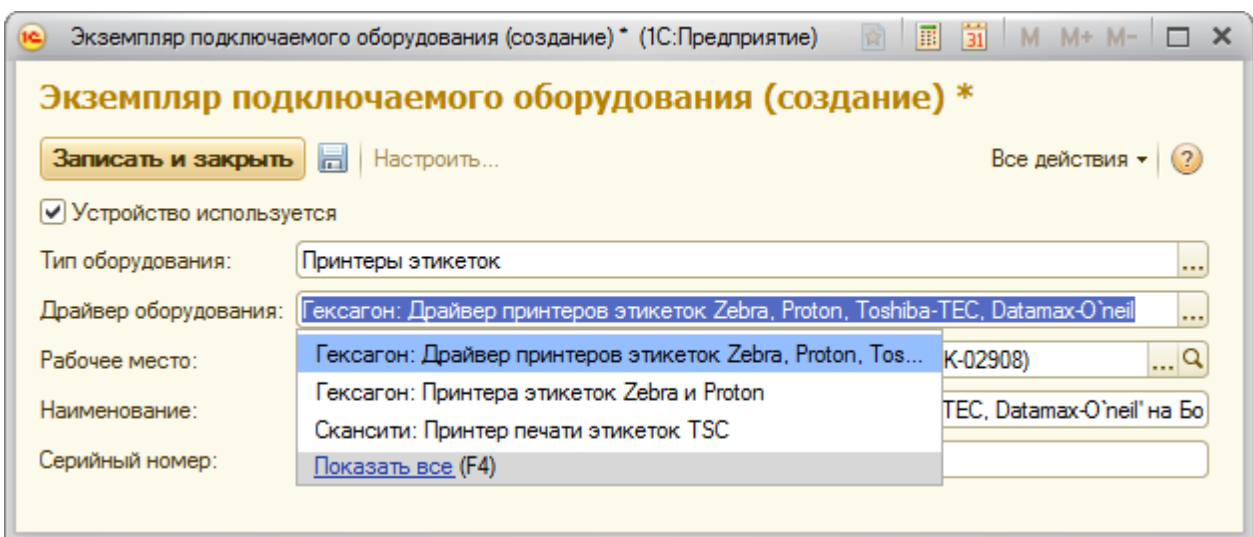


Описание драйвера подключаемого оборудования HexagonLabelPrinterDriver.dll

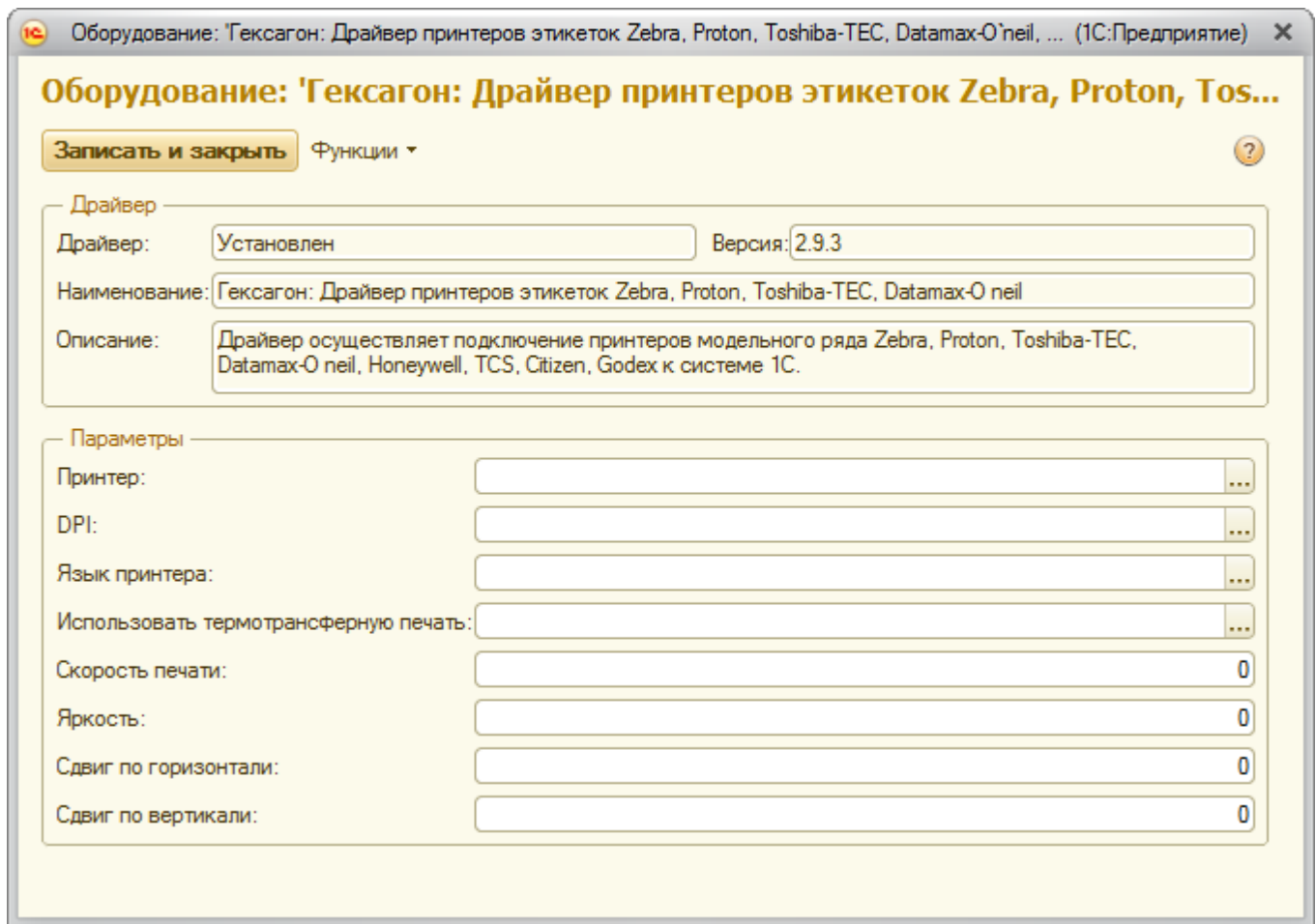
8) После установки драйвера, перейти в раздел *Подключение и настройка оборудования*. Выбрать тип оборудования *Принтеры этикеток* и нажать кнопку *Создать*.



9) В поле *Драйвер оборудования*, в выпадающем меню выбрать *Гексагон: Драйвер принтеров этикеток Zebra, Proton, Toshiba-TEC, Datamax-O`neil, Honeywell, TSC, Godex, Citizen*.



- 10) После выбора драйвера в окне *Экземпляр подключаемого оборудования (создание)* нажать **Сохранить**.
- 11) Нажать кнопку **Настроить** (кнопка станет доступной после нажатия кнопки **Сохранить**) и произвести настройки принтера. В случае если версия драйвера отображается некорректно (указана версия отличная от 2.9.3) - требуется перезапустить 1С.



- 12) После завершения настроек нажать кнопку **Записать и закрыть**.