



Инструкция по установке и
настройке приложения

ZEBRA Printer Connector

Websharks

Содержание

Введение	3
Настройка приложения	4
Старт работы	4
Пользовательская инструкция	8

Коннектор «ZebraPrint» предназначен для отправки данных с выводом печати этикеток на основании данных записей в объектах, в том числе, с использованием макросов для получения данных вложенных колонок.

Предусмотрена возможность использования дополнения на страницах разделов.

Настройка приложения

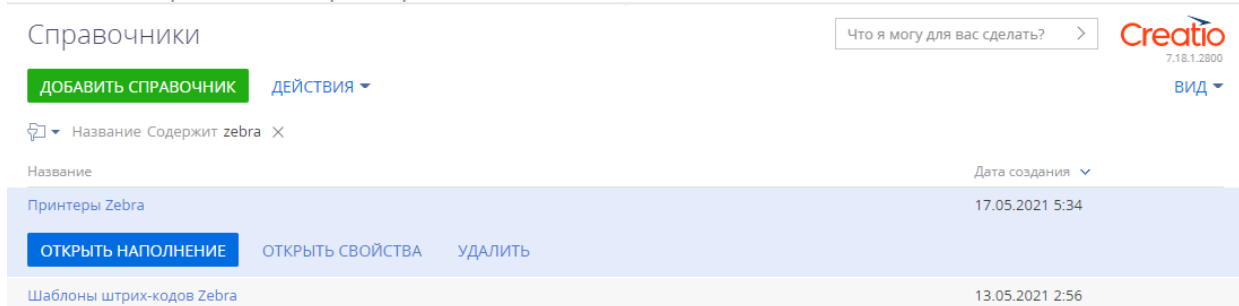
Старт работы

1. Добавление принтеров в Справочник:

Для работы с коннектором необходимо добавить доступные для печати этикеток принтеры:

1. Перейдите в раздел Справочники и выберите «Принтеры Zebra» (рис. 1)

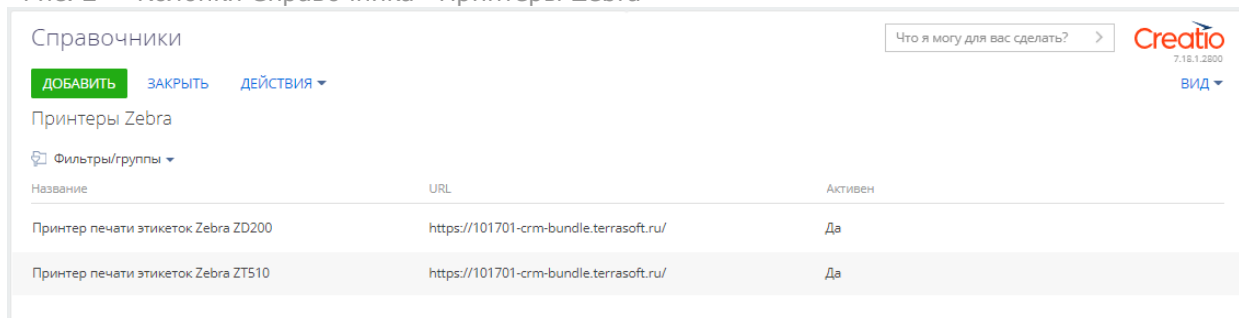
Рис. 1 — Справочник «Принтеры Zebra»



Предусмотрены колонки:

1. Название - отображаемое название принтера (обязательно для заполнения);
2. URL - ссылка на принтер, куда будут отправляться данные для печати (обязательно для заполнения);
3. Активен - отметка активности, позволяющая "отключить" неиспользуемые принтеры без удаления их из списка (рис. 2)

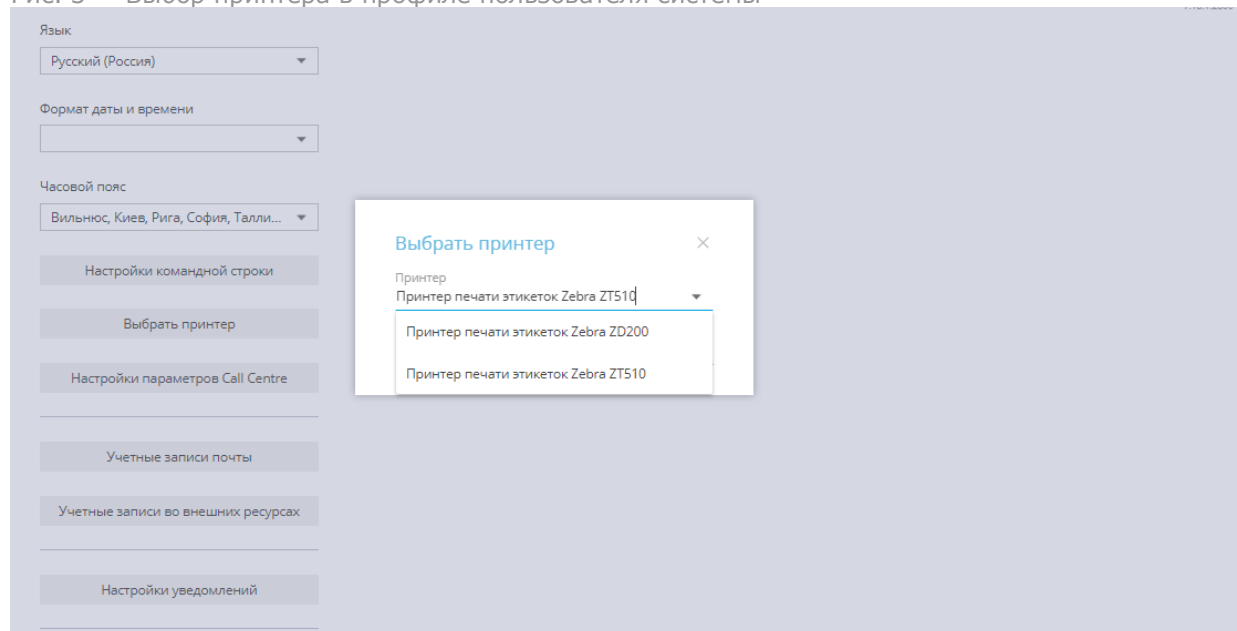
Рис. 2 — Колонки Справочника «Принтеры Zebra»



2. Выбор используемого принтера пользователем

Выбор принтера, используемого конкретным пользователем, определяется с помощью настройки в профиле пользователя. Для выбора принтера необходимо нажать на кнопку “Выбор принтера” на странице профиля и выбрать доступный принтер(рис. 3):

Рис. 3 — Выбор принтера в профиле пользователя системы



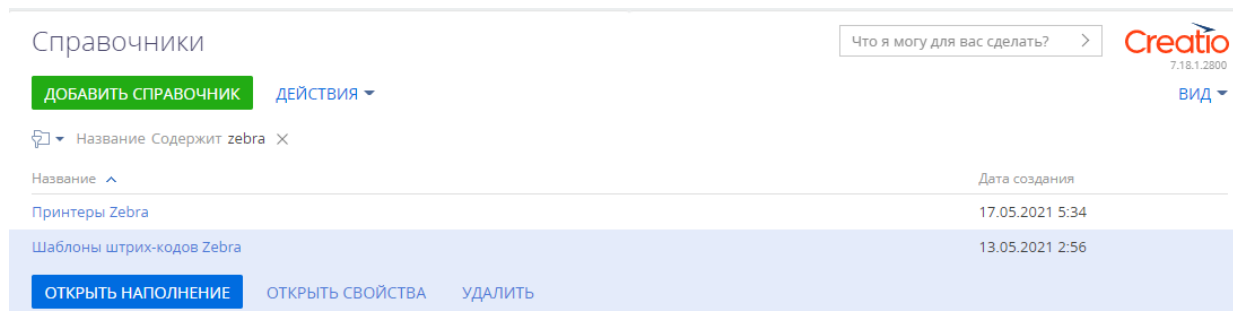
- Доступность принтера при этом определяется отметкой “Активен” в справочнике.
- Если у текущего пользователя уже указан принтер, он отобразится при открытии мини-карточки.
- Чтобы удалить подключённый принтер, нужно просто очистить поле и нажать на кнопку “Сохранить”.

3. Добавление шаблонов для печати

Для управления шаблонами этикеток для Zebra совершите следующие действия:

1. Перейдите в раздел Справочники и выберите **“Шаблоны этикеток Zebra”** (рис. 4)

Рис. 4 — Справочник «Шаблон этикеток Zebra»



2. **Предусмотрены колонки:**

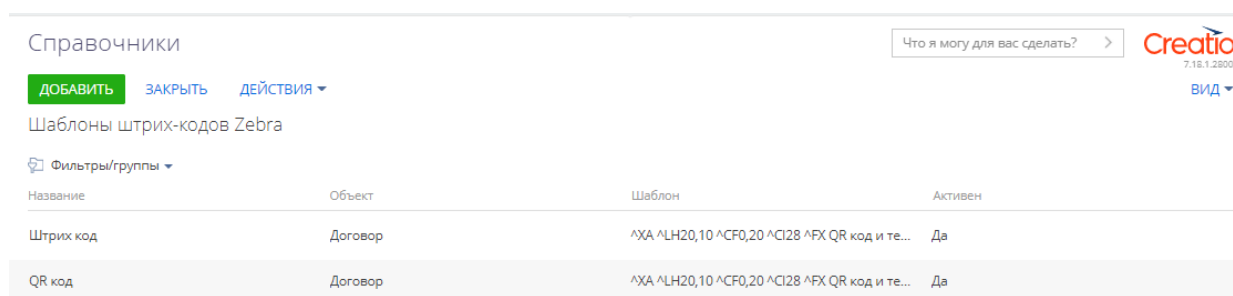
Название - отображаемое название шаблона (обязательно для заполнения)

Объект - ссылка на схему объекта, откуда будут браться данные для печати (обязательно для заполнения)

Шаблон - строка неограниченной длины, куда добавляется описание шаблона этикетки (обязательна для заполнения)

Активен - отметка активности, позволяющая “отключить” неиспользуемые шаблоны без удаления их из списка. (рис.5)

Рис. 5 — Справочник «Шаблон этикеток Zebra»



Для описания шаблона этикетки Zebra предусмотрен особый язык разметки **ZPL**

Пример кода:

```
^XA^LH20,10^CF0,20^CI28^FX QR код и текст снизу^BQN,2,4^FDQA [#Name#]  
^FS^FO0,150 ^A2,20 ^FD [#Name#] ^FS^FX Основной контент^FO135,10 ^FDДата:  
[#CreatedOn#] ^FS^FO130,43 ^FD Тип: [#Type.Name#] ^FS^XZ
```

Предусмотрена возможность использования макросов в формате:

- [#ColumnName#] - на место макроса при обработке будет подставлено значение колонки ColumnName объекта, указанного в поле “Объект”. Если колонка является справочной, будет подставлено отображаемое значение

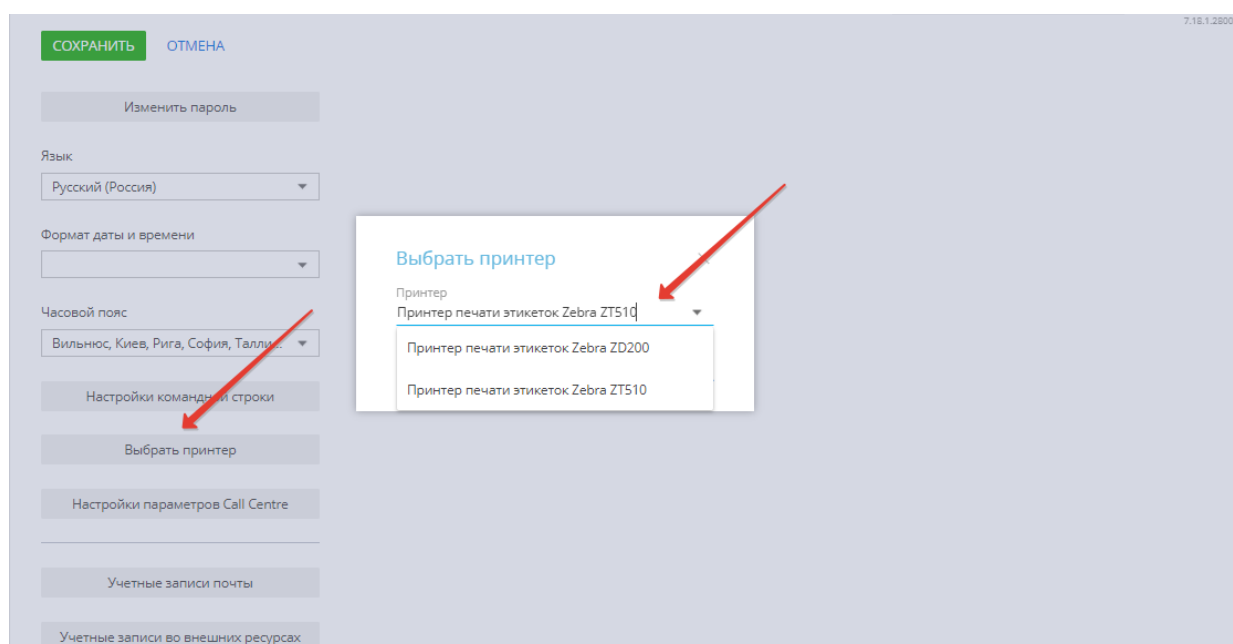
справочника.

- [#ColumnName.NextColumnName#] - используется для получения данных вложенных колонок справочных колонок объекта. На место такого макроса будет подставлено значение колонки NextColumnName справочной колонки ColumnName объекта, указанного в поле "Объект".

Пользовательские инструкции

Шаг. 1 Настройте принтер для печати этикетки.

Перейдите в «Ваш профиль» -> нажмите кнопку «Выбрать принтер»



Шаг 2. Перейдите в реестр раздела, из которого вам нужно распечатать этикетку.

Убедитесь, что все необходимые поля (используемые для подстановки данных в макросах) заполнены.

Пример кода с макросами:

```
^XA ^LH20,10 ^CF0,20 ^CI28 ^FX QR код и текст снизу ^BQN,2,4 ^FDQA  
[#Account#] ^FS^FO0,170 ^A2,13 ^FD [#Number#] ^FS^FX Основной контент  
^FO155,10 ^FDДата: [#CreatedOn#] ^FS ^FO150,43 ^FD Тип: [#Type.Name#] ^FS  
^XZ
```

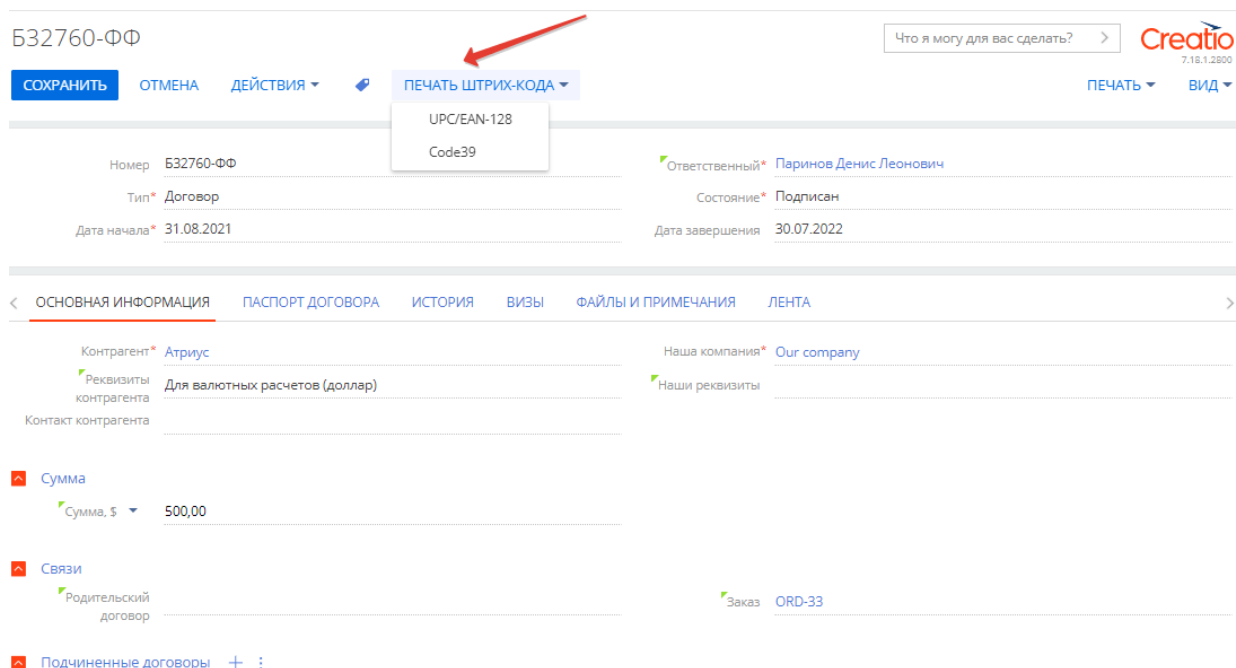
Необходимые колонки для заполнения при использовании данного кода:

[#Account#] – Контрагент

[#Number#] - Номер

[#CreatedOn#] – Дата

Шаг 3. Нажмите на кнопку «Печать Штрих-кода». По нажатию на кнопку отображается выпадающий список со всеми активными шаблонами для объекта. Выберите шаблон.



The screenshot shows a document management interface for document ID 532760-ФФ. At the top, there are action buttons: 'СОХРАНИТЬ', 'ОТМЕНА', 'ДЕЙСТВИЯ', and 'ПЕЧАТЬ ШТРИХ-КОДА'. A red arrow points to the 'ПЕЧАТЬ ШТРИХ-КОДА' button, which has a dropdown menu open showing two options: 'UPC/EAN-128' and 'Code39'. Below the buttons, the document details are displayed in a grid:

Номер	532760-ФФ	Ответственный*	Паринов Денис Леонович
Тип*	Договор	Состояние*	Подписан
Дата начала*	31.08.2021	Дата завершения	30.07.2022

Below the details, there are tabs for 'ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ', 'ПАСПОРТ ДОГОВОРА', 'ИСТОРИЯ', 'ВИЗЫ', 'ФАЙЛЫ И ПРИМЕЧАНИЯ', and 'ЛЕНТА'. The 'ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ' tab is active, showing:

- Контрагент*: Атриус
- Наша компания*: Our company
- Реквизиты контрагента: Для валютных расчетов (доллар)
- Наши реквизиты: (empty)
- Сумма: 500,00
- Связи: Родительский договор, Заказ ORD-33
- Подчиненные договоры: +

Шаг 4. Проверить корректность напечатанного на принтере штрих-кода.



Важно

В случае, если у текущего пользователя не выбран принтер, будет отображено всплывающее сообщение об ошибке.

Аналогичное сообщение с данными ошибки будет отображено при возникновении ошибок, связанных с печатью

