**Структура JS объекта для печати**

{

"version": "0.1",

"register": "ItemsVc",

"name": "ItemForm1",

"data": {

"Header" :[],

"Body":[

{"type": "label", "name" : "Name"...},

{"type": "label", "name" : "Name"...},

{"type": "line", "name" : "Name"...},

{"type": "image", "name" : "Name"...}

],

"Footer":[]

},

"styleTemplate":{},

"printSettings":{}

}

**Cвойства объекта формы:**

version - версия Mansa/Редактора форм

register – тип регистра формы

name – имя формы

data - массив графических примитивов для печати

* header – все внутренние объекты повторяются на каждой странице
* body – тело документа
* footer – все внутренние объекты повторяются на каждой странице

printSettings – настройки печати клиента

styleTemplate – шаблон стиля ??

Элементы объекта ***data***:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| object | | label | метка с текстом | |
| object | | field | поле | |
| object | | function | вычисляемое поле | |
| object | | image |  | |
| object | | line | линия | |
| object | | rectangle | прямоугольник | |
| object | | circle |  | |

Общие свойства графических примитивов(label,image,rectangle…):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| string | type | | label, field, image.. |
| string | name | | Labe1, Image2 ?? |
| number | | xPos | Левый верхний угол | |
| number | | yPos | Левый верхний угол | |
| number | | width |  | |
| number | | height |  | |
| bool | | clip | обрезать на границах поля или нет | |
| bool | | onlyFirstPage | Печатать только на первой | |
| bool | | onlyLastPage | Печатать только на последней | |

Дополнительные свойства объектов **label** и **field**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| number/string | wordwrap | | Перенос строк: Нет/Поднять/Опустить |
| object | | font | шрифт | |
| number/string | | align | Left,right,center,justify | |
| number | | rowsNumber | 1(default) or more [[1]](#footnote-1) | |
| string | | value | Значение текстового поля | |
| number | | margin | отступы | |
| number | | lineGap | Расстояние между строками | |
| string | | ref | “Item.Name”, “Invoice.Sum” | |

Дополнительные свойства объекта **font**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| number | size | | размер |
| string | | style | T1,H1,T2 (соответствует Times,Helvetica etc.) | |
| string | | color |  | |
| Bool | | underline | Подчеркнутый | |
| Bool | | stroke | Зачеркнутый | |
| bool | | bold |  | |
| bool | | italic |  | |
| number | | characterGap | Интервал между символами | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

Дополнительные свойства объектов **function**

Те же свойства что и для объекта field +

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | **Описание** |
| string | formula | Row.Price\*Row.Quant\*0,25 |

Дополнительные свойства объектов **rectangle** и **ellipse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| number/string | lineStyle | | Solid,dash,dot |
| number | | lineWidth |  | |
| string | | borderColor |  | |
| string | | color |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

Дополнительные свойства объектов **image**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| string | value | | Закодированный в base64 рисунок |
| number | | width |  | |
| number | | height |  | |
| number | | scale |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

**Объект printSetting**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип свойства** | **Название** | | **Описание** |
| number/string | orientation | | Portrait,landscape |
| string | | page | A4,A3 | |
| number | | scale | Масштаб страницы | |
|  | |  |  | |

1. матрица отличается от поля только количеством строк ?? [↑](#footnote-ref-1)