

**Руководство использования программного обеспечения маркировки.**

**MarkingGen – печать этикеток.**

Начальный интерфейс:

The screenshot shows a window titled "Печать этикеток" (Print labels). It contains a text input field labeled "Заводской №" (Factory No.) which is empty. Below the field is a button labeled "Печать" (Print). To the right of the input field are three radio button options, each followed by a help icon [?]:

- ☒ Печать по одному номеру [?]
- ☐ Печать по диапазону [?]
- ☐ Режим сканера [?]

Режим печати – по одному номеру.

- 1) Ввод номера
- 2) Нажать кнопку «Печать»

This screenshot shows the same interface as before, but the input field "Заводской №" now contains the number "100001". The "Печать" button remains below it. The radio button options on the right are still the same, with "Печать по одному номеру" selected.

Режим печати – печать по диапазону

Заполняется по регулярному выражению [ 6 цифр 'дефис' 6 цифр]

Дефис заполнять не нужно, добавляется автоматически после ввода шестого символа.

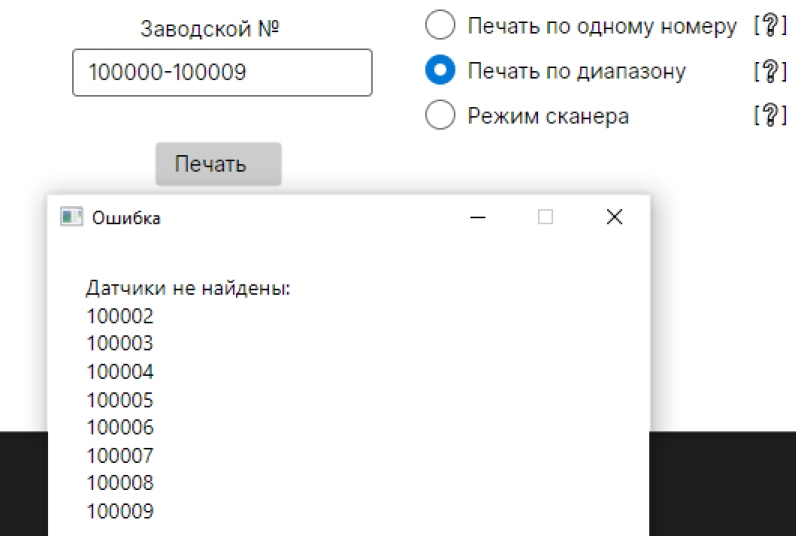
- 1) Ввод начального номера
- 2) Ввод конечного номера

This screenshot shows the interface with the "Печать по диапазону" (Print by range) radio button selected. The input field "Заводской №" now contains the range "100000-100001". The "Печать" button is still present below the input field. The other radio button options are unselected.

Проверка печати с помощью messageBox:



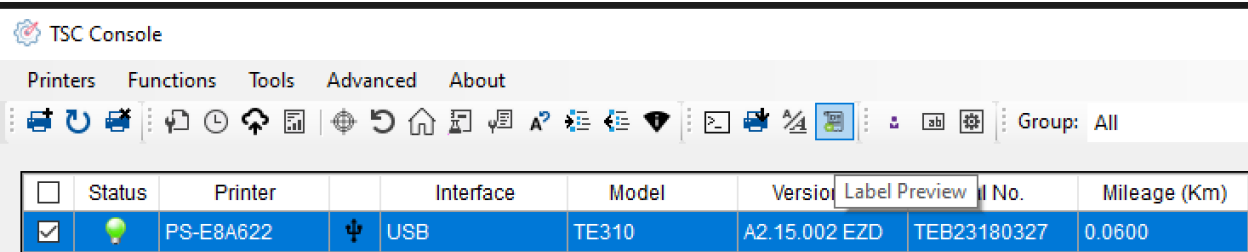
Если датчики не найдены, то на печать ничего не будет отправлено.



Сформированные файлы на языке TSPL ( язык команд для принтеров TSC)

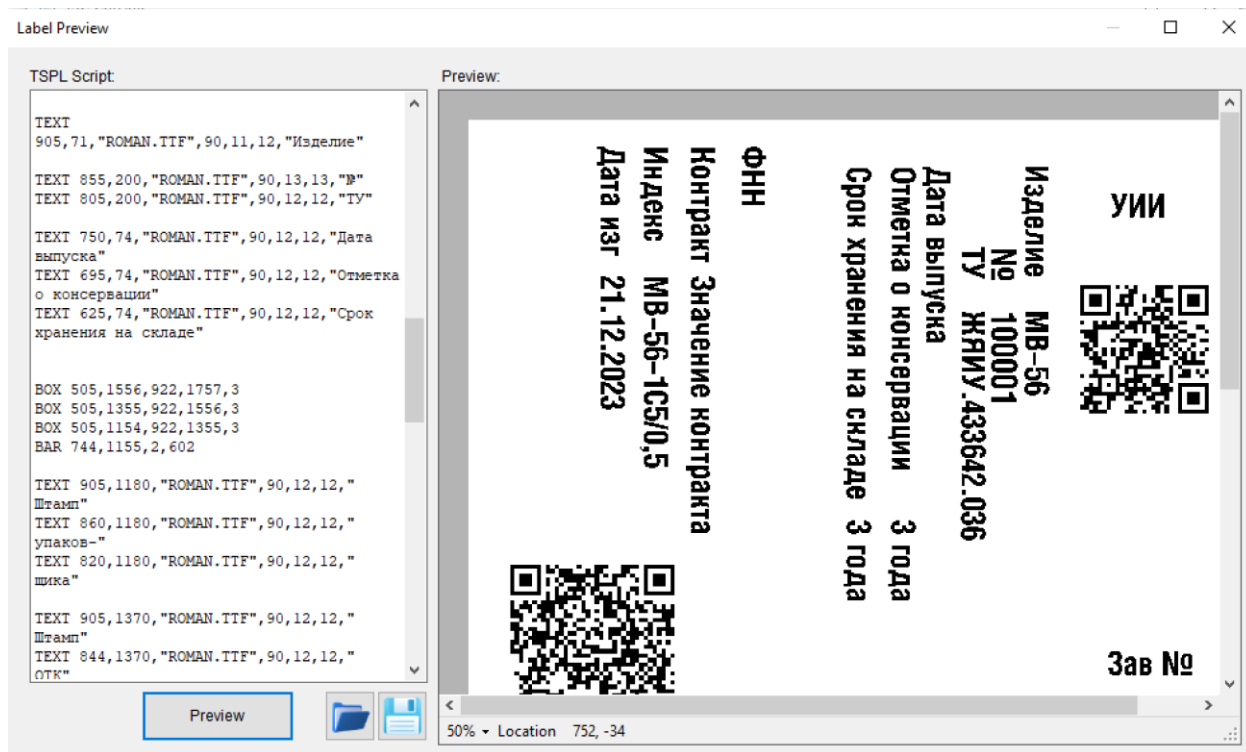
Локальный диск (C:) > DevTools > Vibropribor > Marking			
Имя	Дата изменения	Тип	Размер
100000_09-12-21-12-2023_temp	21.12.2023 9:12	Текстовый докум...	3 КБ
100001_09-04-21-12-2023_temp	21.12.2023 9:04	Текстовый докум...	3 КБ
100001_09-12-21-12-2023_temp	21.12.2023 9:12	Текстовый докум...	3 КБ

При подключенном принтере по USB приложение TSC Console имеет возможность предпросмотра печати. Нажать на символ изображенный на рисунке ниже (Label Preview):




Для предпросмотра:

- 1) Вставка сформированного текстового файла этикетки
- 2) Нажать кнопку Preview



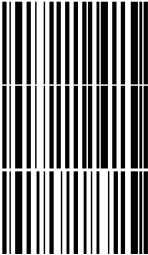
УИИ



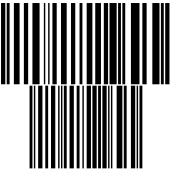
Изделие МВ-56  
№ 100001  
ТУ ЖЯИУ.433642.036

Дата выпуска  
Отметка о консервации 3 года  
Срок хранения на складе 3 года

Зав №



Дата



Штамп упаков- щика	Штамп ОТК	Штамп ВП


ФНН


Контракт Значение контракта  
Индекс МВ-56-1С5/0,5  
Дата изг 21.12.2023

Изг А1440

КД ЖЯИУ.433642.036  
Сер № 100001

УИИ





Конфигурационный файл standartPrinterSettings.json

Конфигурационный файл standartPrinterSettings.json

```
{
  "Printer": {
    "SelectedPrinter": "TSC TE310"
  },
  "OrgCode": {
    "OrganizationCode": "A1440"
  },
  "PrintPattern": {
    "PrintPatternName": "double_ticket"
  },
  "Paths": {
    "PrintingPath": "C:\\DevTools\\Vibropryor\\Marking\\"
  }
}
```

Бездумие SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

cid	print_pattern	pkc name	Значение X
22	SIZE 104.1 mm,152.4 mmT GAP 3 mm,0 mmTREFERENCE (	Hosaa	SIZE 104.1 mm,152.4 mm
29	SIZE 104.1 mm,152.4 mmT GAP 3 mm,0 mmTREFERENCE	double_ticket	GAP 3 mm,0 mm REFERENCE 0,0 SPEED 3,0 DENSITY 8 SET RIBBON ON SET PEEL OFF SET CUTTER OFF SET PARTIAL CUTTER OFF SET TEAR ON SET REWIND OFF DIRECTION 1,0

Путь сохранения файлов печати