

Шрифты и печать русских текстов на принтер Zebra

Последние изменения: 2024-03-26

Не всегда существуют русские шрифты для конкретной модели принтера, а существующие могут не подходить по размеру. В таком случае можно воспользоваться альтернативным вариантом с помощью печати текста как изображения.

Это устаревшая статья о печати, см. новый раздел по печати и [шаблонам этикеток](#).

Для вывода русских текстов на CPCL в Mobile SMARTS добавлена возможность вставки в этикету кода, который преобразует текст в картинку. Для этого необходимо открыть этикетку в простом текстовом редакторе и написать следующее:

```
{global::Zebra.CPCL.Text([<название шрифта>, <высота шрифта в миллиметрах>],[, ,]  
<текст>, <доступная ширина>)}
```

Координаты <x>, <y> задаются в единицах, которые в данный момент выбраны текущими (см. руководство по CPCL).

Метод `global::Zebra.CPCL.Text` возвращает команду UG и соответствующую картинку. Из шрифтов доступны «Tahoma» и «Courier New».

Например:

```
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 3, 0, 26, "Русский текст", 360)}  
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 3, "Русский текст", 360)}
```

Также можно координаты текста пропускать, и указывать следующее:

[CPCL]

```
! 0 200 200 290 1
PAGE-WIDTH 390
; SetFont(<название шрифта>, <высота в шрифта миллиметрах>).
{global::Zebra.CPCL.SetFont("Tahoma", 4)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Русский текст", 360)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Ещё текст", 360)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 1.7, "мелкий текст", 360)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 1.7, "мелкий текст", 360)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 1.7, "мелкий текст", 360)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 1.7, "мелкий текст", 360)}
; SetLP(<отступ до> [, отступ после]) в миллиметрах.
{global::Zebra.CPCL.SetLP(10, 0)}
{global::Zebra.CPCL.Text("Tahoma", 1.7, "мелкий текст с отступом 10 мм", 360)}
POSTFEED 20
PRINT
```

Итог:



Параметры, для которых указано «в миллиметрах», работают правильно только при разрешении 200dpi, т. е. только если этикетка начинается на «! X 200 200 .»

Важное замечание: код `global:Zebra` не является расширением языка печати и совершенно ничего не знает о том, что мы там пишем на CPCL. То есть вызовы `SetLP`, выравнивания текста `Left|Right|CenterAlign` и прочие вещи никак не связаны с `SETLP`, `LEFT|RIGHT|CENTER` и прочим в языке CPCL, т. е. одно о другом ничего не знает и друг на друга они не влияют.

Еще одно важное замечание: прямые («), косые («) и русские («) кавычки — фактически являются различными символами и не взаимозаменяемы! В качестве «кавычек» для обрамления строк в вызовах `Zebra.CPCL` следует использовать только прямые («) кавычки. За этим следует следить отдельно, т.к. такую ошибку легко пропустить.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку