

# Стиль клиентского приложения Mobile SMARTS на ТСД

Данная статья применима только к ТСД на ОС Windows CE!

Mobile SMARTS поддерживает работу со многими ТСД, у которых разные размеры экранов, на которых кнопки и текст выглядят по-разному (в зависимости от разрешения экрана). Для простоты настройки отображения текстов и кнопок для конкретного ТСД предусмотрен стиль клиентского приложения (начиная с версии 2.6.7.13).

Изменение стиля выполняется в файле MobileSMARTS.exe.config, который расположен в папке приложения на ТСД (например, для терминалов Motorola, \Application\MobileSmarts\MobileSMARTS.exe.config).

Стиль задается в конфигурационной группе `<style> </style>`.

```
...
<add key = "screenMode" value = "Color"/>
...
<style>
<add key = "menuButtonHeight" value = "34" />
<add key = "LargeFont" value = "Tahoma;12pt;Bold" />
<add key = "NormalFont" value = "Tahoma;11pt;" />
<add key = "ListFont" value = " Tahoma;10pt;" />
<add key = "ButtonForeColor" value = "Black" />
<add key = "ButtonFocusForeColor" value = "Black" />
<add key = "ListFocusForeColor" value = "White" />
<add key = "ListFocusBackColor" value = "LightSteelBlue" />
</style>
...
```

Возможные настройки:

Стиль	Краткое описание	Значение по умолчанию
screenMode		
Цветное или черно-белое отображение кнопок. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>		
Color		
menuButtonHeight		
Минимальная высота кнопки в пикселах. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>		
34		
LargeFont		
Шрифт в кнопках меню. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>		
Tahoma;12pt;Bold		

NormalFont
Шрифт в тексте. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
Tahoma;11pt;
ListFont
Шрифт в списках. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
Tahoma;10pt;
ButtonForeColor
Цвет текста в кнопках меню. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
Black
ButtonFocusForeColor
Цвет текста активной (выделенной) кнопки меню. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
Black
ListFocusForeColor
Цвет текста активной (выделенной) строке в списке. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
White
ListFocusBackColor
Цвет фона активной (выделенной) строки в списке. <a href="#">Подробнее &gt;&gt;</a>
LightSteelBlue

Цвет текста может быть задан по-разному, можно указать название цвета на английском языке (например, red, blue, green) value = "Black", или задать код цвета в шестнадцатеричном виде value = "#0000FF". Таблицу цветов можно посмотреть [здесь](#)

Шрифт задается в виде строки Имя;Размер;Стиль.

Имя: обычно используется Arial или Tahoma

Размер: число с добавлением единицы измерения pt. Обычные значения 12pt, 10pt и т.д.

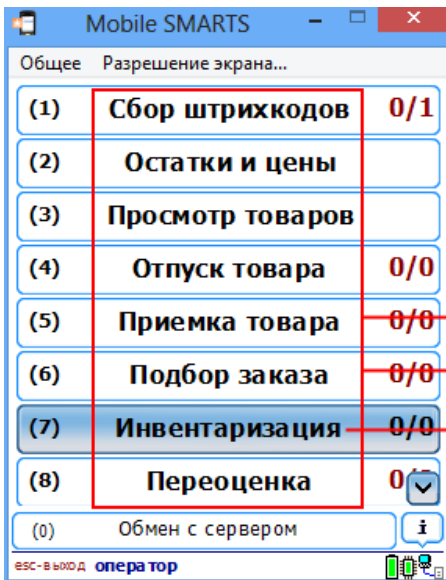
Стиль: Regular – обычный (можно не указывать), Bold – жирный текст, Italic – курсив

Примеры:

Tahoma;12pt

Arial;10pt;Bold

Tahoma;10pt;Italic



Шрифт в тексте задается строкой  
`<add key = "NormalFont" value = "Tahoma;11pt;" />`

Цвет текста в активной строке  
`<add key = "ListFocusForeColor" value = "White" />`

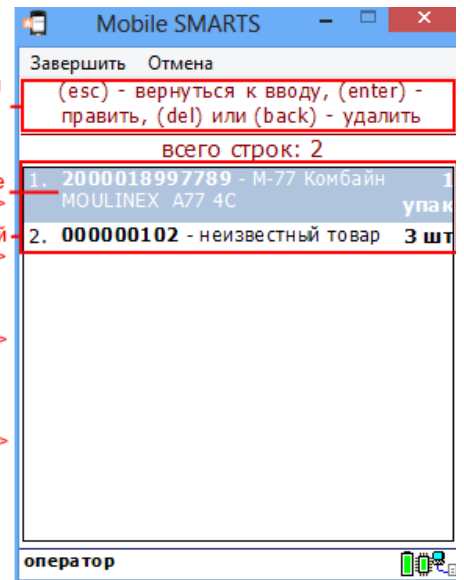
Шрифт в списке задается строкой  
`<add key = "ListFont" value = " Tahoma;10pt;" />`

Шрифт в кнопках меню задается строкой

`<add key = "LargeFont" value = "Tahoma;12pt;Bold" />`

Цвет текста в кнопках меню  
`<add key = "ButtonForeColor" value = "Black" />`

Цвет текста в активной кнопке меню  
`<add key = "ButtonFocusForeColor" value = "Black" />`

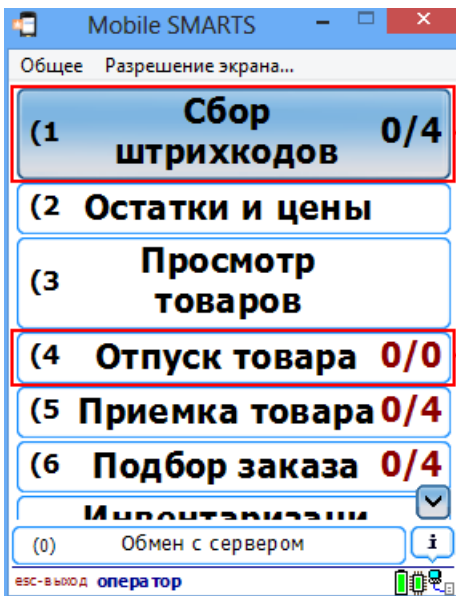


## Отображение кнопок

### Минимальная высота кнопки

`<addkey = "menuButtonHeight" value = "34" />` - 34 пикселя минимальная высота кнопки, установленная по умолчанию.

В случае если надпись на кнопке не помещается, кнопка автоматически подстроится под размер (станет выше, а текст перенесется на новую строку).



Автоматически увеличена под размер текста

Минимальная высота кнопки 34 пикселя

### Шрифт и размер текста в кнопках меню

Строка `<addkey = "LargeFont" value = "Tahoma;12pt;Bold" />` - задает шрифт в кнопках меню на терминале по умолчанию.

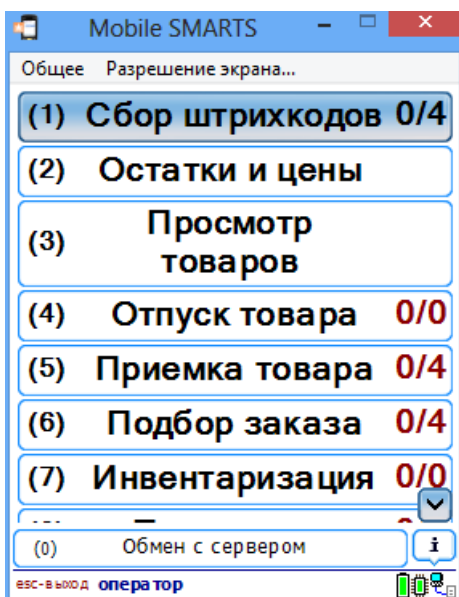
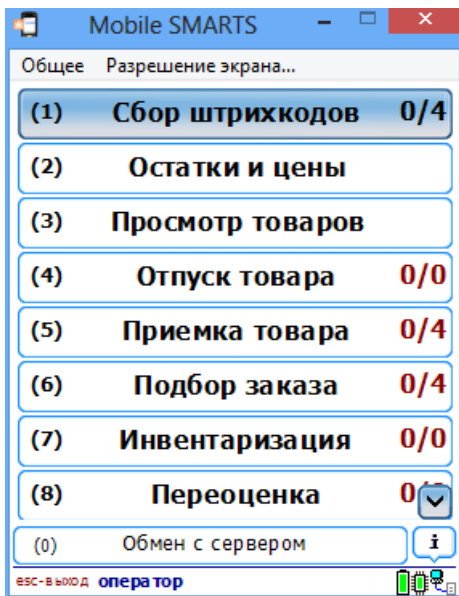
Tahoma; – означает назначенный по умолчанию шрифт;

12pt; – размер шрифта;

Bold – выделение жирным.

`<add key = "LargeFont" value = "Tahoma;12pt;Bold" />`

`<add key = "LargeFont" value = "Cadara;16pt;Bold" />`

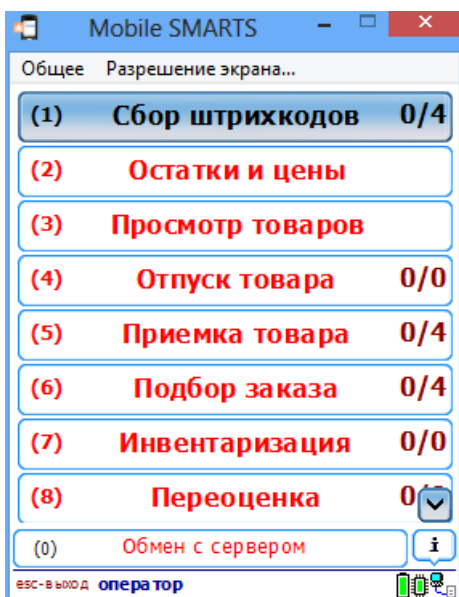
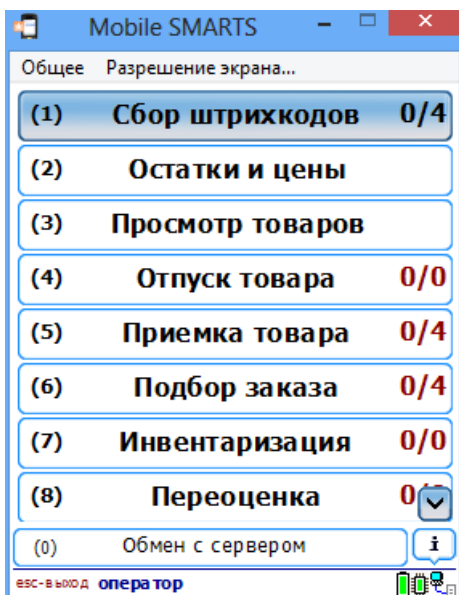


### Цвет текста в кнопках меню

По умолчанию цвет текста в кнопках меню задается в строке `<addkey = "ButtonForeColor" value = "Black" />`. Можно указать название цвета на английском языке (например, red, blue, green) `color="blue"`, или задать код цвета в шестнадцатеричном виде `color="#0000FF"` (таблицу кодов цвета смотрите здесь).

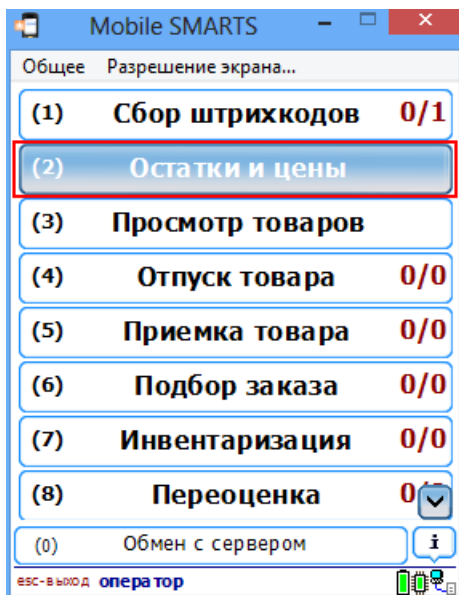
```
<add key = "ButtonForeColor" value = "Black" />
```

```
<add key = "ButtonForeColor" value = "Red" />
```



#### Цвет текста активной кнопки меню

Для изменения цвета активной (выделенной) кнопки меню, установленный по умолчанию, в строке `<addkey = "ButtonFocusForeColor" value = "White" />` задаем нужный нам цвет (например, White). Теперь во всех меню на ТСД текст в активной кнопке будет белым.



### Цветное или черно-белое отображение кнопок

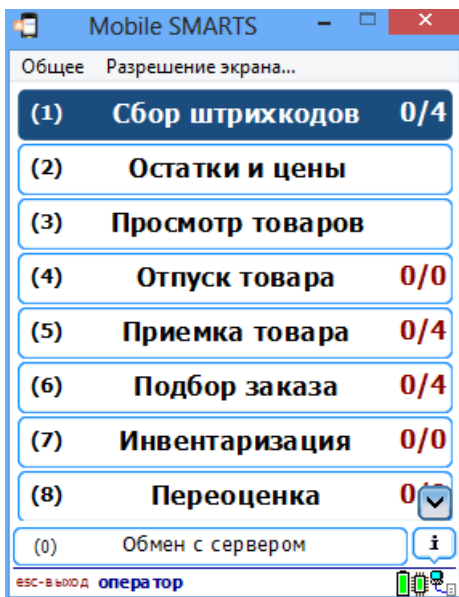
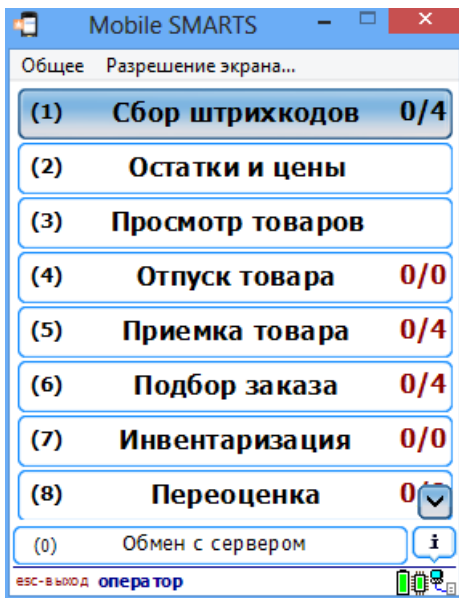
По умолчанию кнопки отображаются цветные. Для более корректного отображения кнопок на ТСД с черно-белым экраном в строке `<add key = "screenMode" value = "Color"/>` можно изменить "Color" на "BW".

```
<add key = "screenMode" value = "Color"/>
```

Цветное отображение кнопок

```
<add key = "screenMode" value = "BW"/>
```

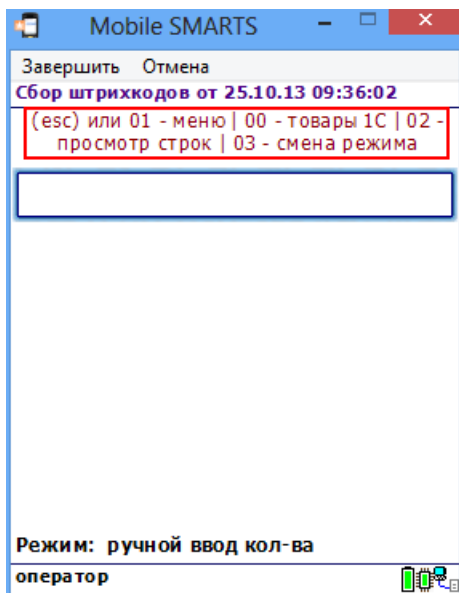
Черно-белое отображение кнопок



## Отображение текста

### Шрифт и размер в тексте

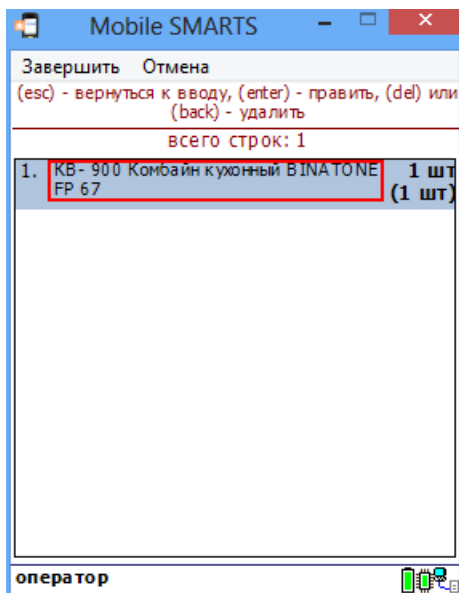
Строка `<addkey = "NormalFont" value = "Tahoma;11pt;" />` - задает шрифт и его размер в тексте на терминале (например, в шапке). По умолчанию задается шрифт Tahoma и размер `size="11"`.



### Шрифт и размер в списках

Строка `<addkey = "ListFont" value = "Tahoma;10pt;" />` - задает шрифт и его размер в списках.

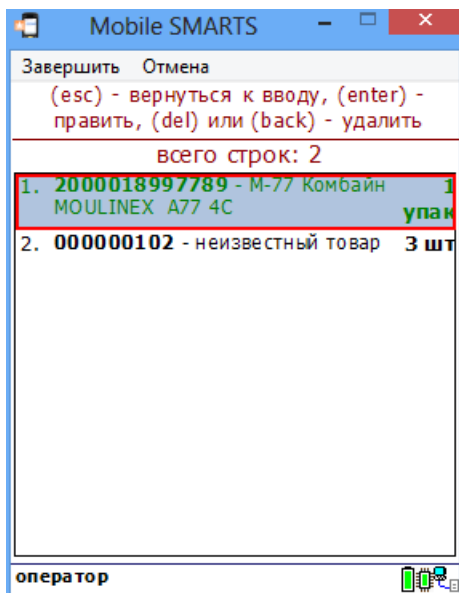
Если не задан (`<add key = "ListFont" value = "" />`), то берется шрифт и размер из строки "NormalFont".



### Цвет текста в активной строке

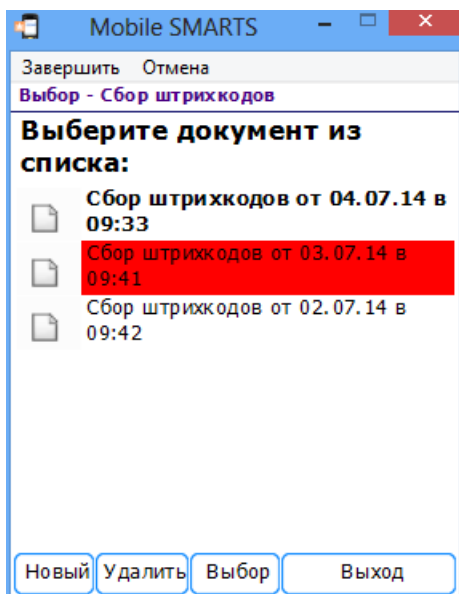
Кроме размера шрифта в списке по умолчанию в строке `<add key = "ListFocusForeColor" value = "#008000" />` задается цвет текст. в активной (выделенной) строке (например, #008000 – зеленый). Теперь во всех списках на ТСД текст в активной строке будет зеленым (кода цветов смотрите [здесь](#)).





### Цвет фона в активной строке

Кроме цвета текста активной (выделенной) строки можно изменять цвет фона назначенного по умолчанию в строке `<add key = "ListFocusBackColor" value = "#FF0000" />`. Теперь во всех списках на ТСД фон в активной строке будет красным (нода цветов смотрите [здесь](#)).



### Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да