

Шаблоны Mobile SMARTS с условием

Последние изменения: 2024-03-26

Использование условий в шаблонах серьёзно упрощает жизнь разработчику на Mobile SMARTS. Условия в шаблонах позволяют избежать лишнего применения действия [«Проверка условий»](#).

Рассмотрим синтаксис условий и примеры их использования.

```
{Условие:результат_истина;результат_ложь}
```

Условие – некоторое булево выражение или переменная, принимающая значения `true` или `false`. Условие может состоять из нескольких условий, в таком случае они объединяются с помощью логических операторов:

- `||` – или;
- `&&` – и.

`результат_истина` – результат работы шаблона когда выражение условия принимает значение `true`;

`результат_ложь` – результат работы шаблона когда выражение условия принимает значение `false`.

Значения результатов могут быть также заданы шаблонами с условием.

Итогом использования этого шаблона будет вывод результата, соответствующего значению условия. Если условие принимает значение `null`, то ни один результат выведен не будет.

Рассмотрим примеры.

Пример составного условия

Шаблон используется в конфигурации «Mobile SMARTS: Магазин 15» для показа кнопки выбора склада в зависимости от нескольких условий.

Значение шаблона: `{Document.CreatedOnPDA || Document.СкладВведенНаТСД || Document.КодСклада==null:
Склад: {Document.СкладОтобр};}`

Шаблон размещён в тексте кнопки «Меню».

Разберёмся, как это работает . Для выражения условия в примере используется несколько переменных:

`Document.CreatedOnPDA` – `true`, если документ создан на мобильном устройстве, если нет – `false`;

`Document.СкладВведенНаТСД` – `true`, если склад был выбран на мобильном устройстве, если нет – `false`;

`Document.КодСклада==null` – выражение сравнения поля документа `КодСклада` с `null`. `True`, если `КодСклада` – `null`.

Все составляющие общего условия объединены между собой логическим оператором «или» («`||`»). Это значит, что итоговое значение всегда будет `true`, кроме случая, когда все три элемента будут иметь значение `false`.

Иными словами, кнопка будет выводиться всегда, кроме случая, когда документ выгружен из учётной системы, имеет заполненное поле шапки `КодСклада` и склад не выбирался на мобильном устройстве. В этом случае кнопка отображаться не будет.

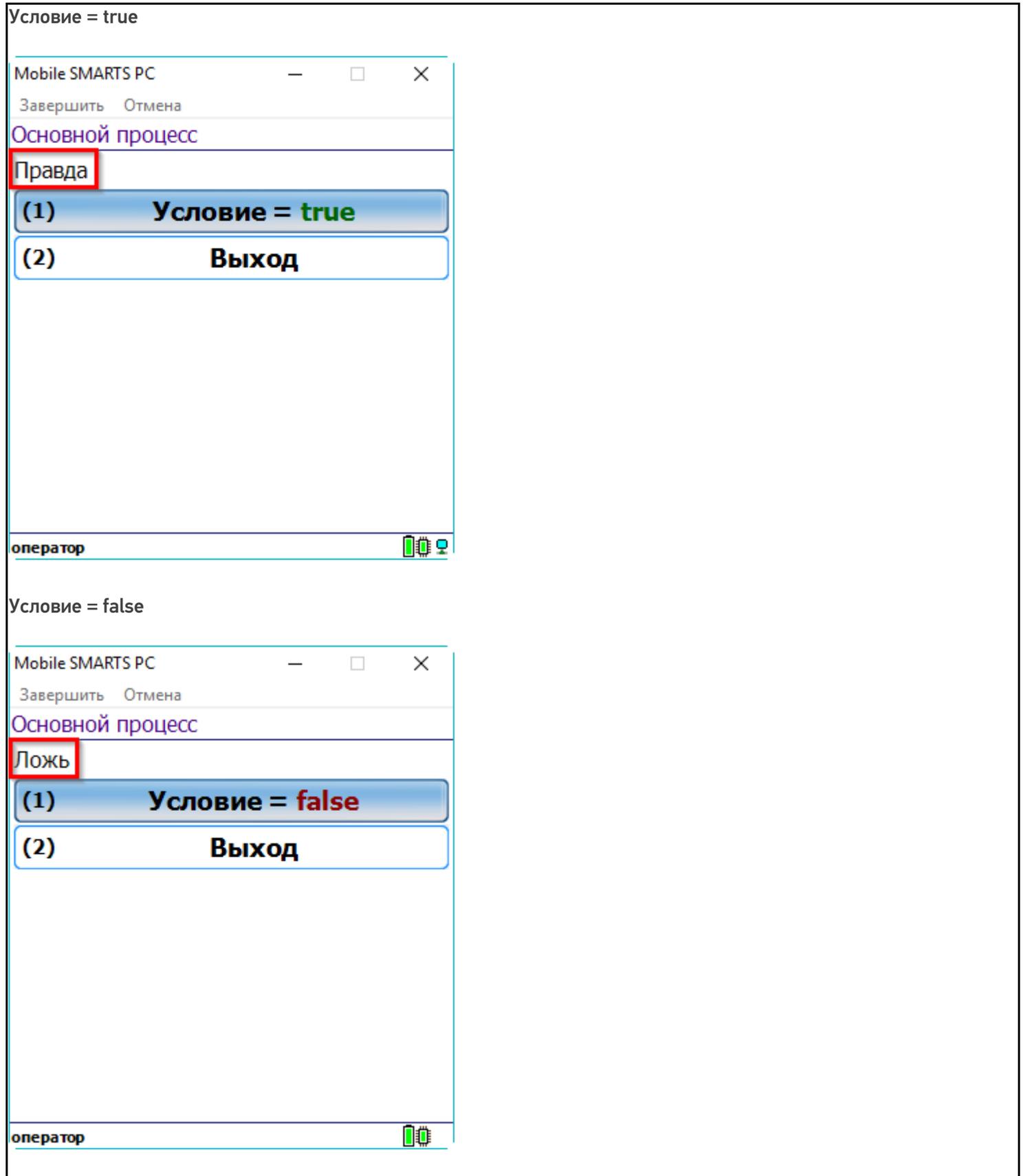
Вывод текста в зависимости от условия

Текст в самом окне: {Условие:Правда;Ложь}

Текст на первой кнопке: {Условие:<b color="DarkGreen">true;<b color="DarkRed">>false}

Текст на второй кнопке: «Выход»

Результат работы:



Скрытие текста по значению условия

Текст в самом окне: {Условие:Значение условия - {Условие};}

Текст на первой кнопке: Условие = {Условие:<b color="DarkGreen">true;<b color="DarkRed">>false}

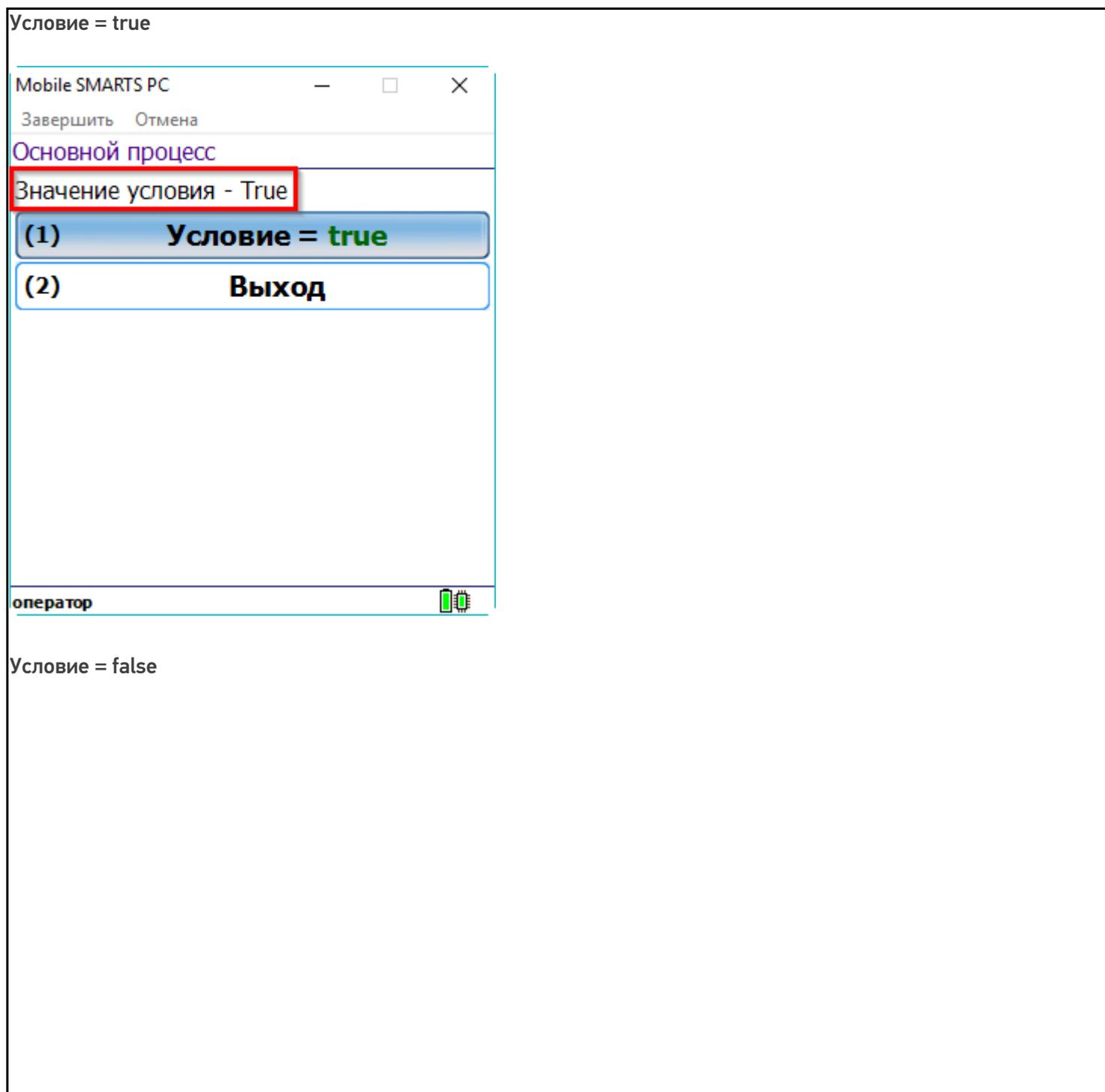
Текст на второй кнопке: «Выход»

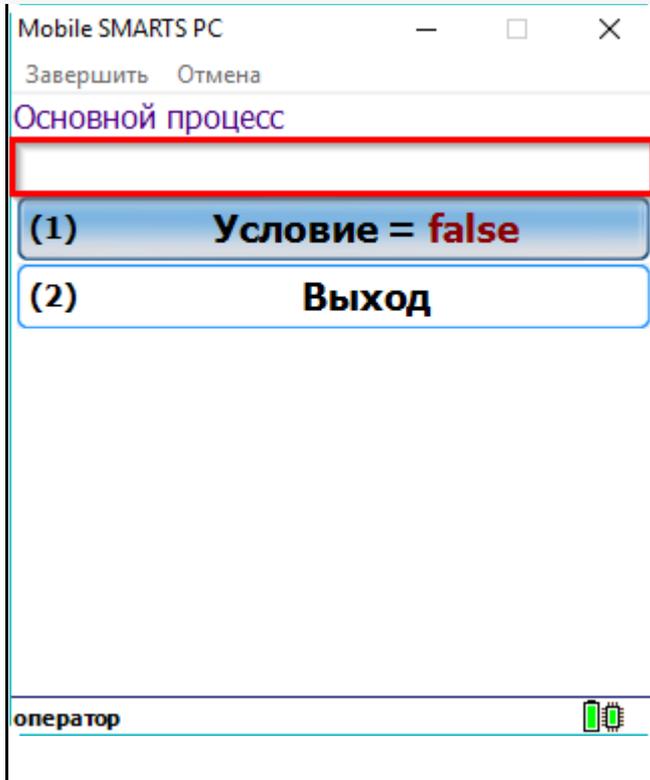
Обратите внимание, что результат, который будет выведен при значении условия true, может содержать шаблоны для вывода значений переменных, в данном случае это переменная Условие.

Результат, выводимый при значении false, отсутствует. Это позволяет ничего не выводить на экран, когда условие принимает значение false.

Шаблон размещён в свойстве «Текст» в самом окне действия «Меню».

Результат работы:

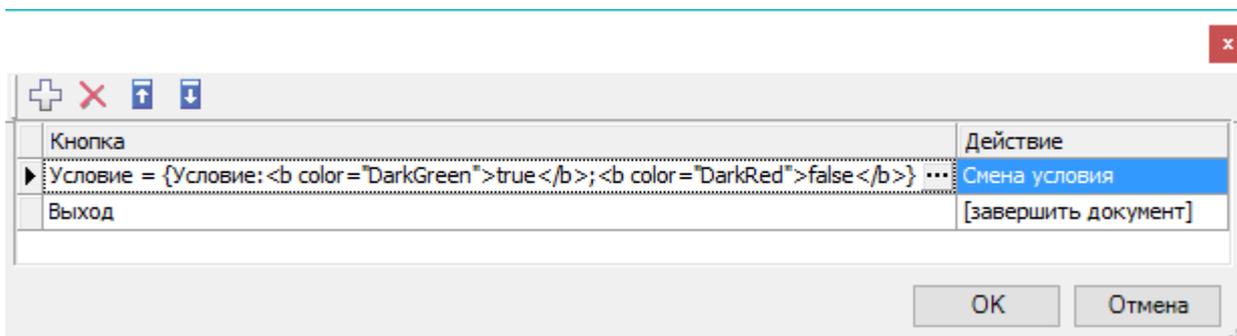




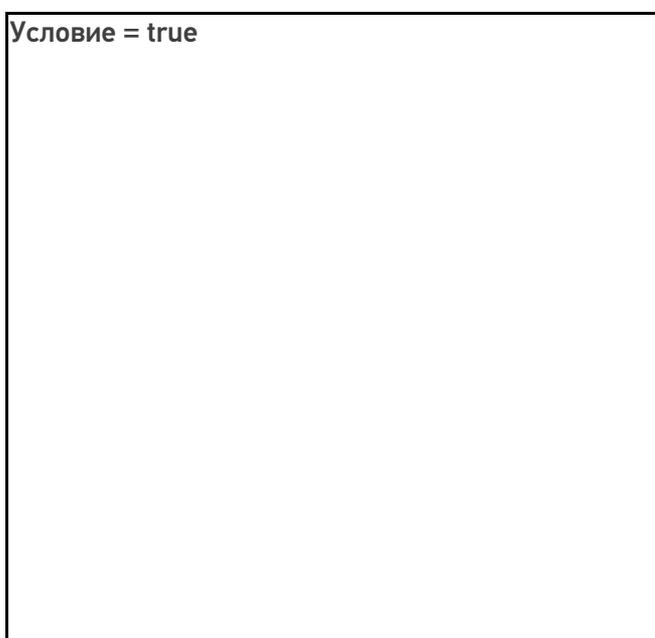
Вывод форматированного текста на кнопках меню

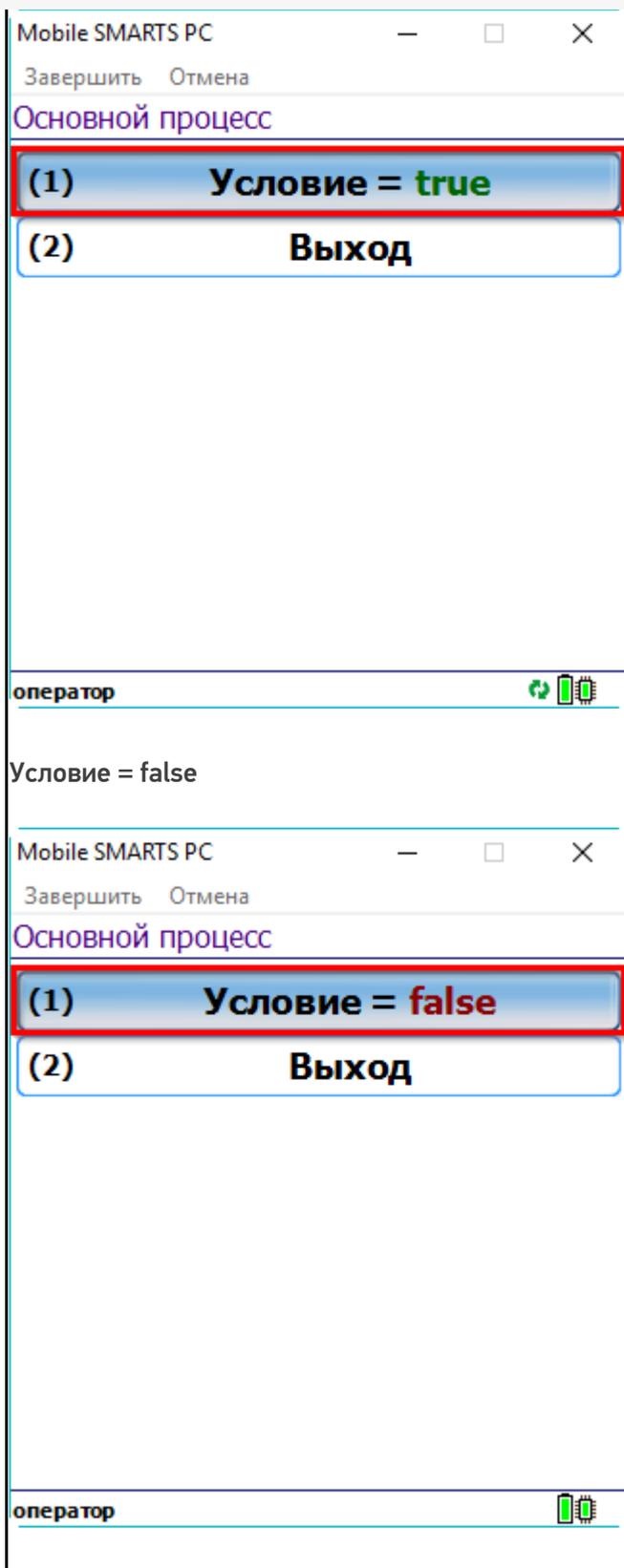
Такой вариант использования отлично подходит, например, для вывода текущих настроек на кнопке.

Текст на кнопке: Условие = {Условие:<b color="DarkGreen">true;<b color="DarkRed">>false}



Результат работы:





Показ и скрывание кнопок меню в зависимости от условия

Такой вариант использования подходит например для вывода кнопки ввода склада, при условии, что склад в документе не был проставлен ранее.

Значение шаблона: {Условие:Есть кнопка;}

Как видите, при значении условия false, никакой текст выводиться не должен. Одновременно с текстом исчезает и появляется кнопка.

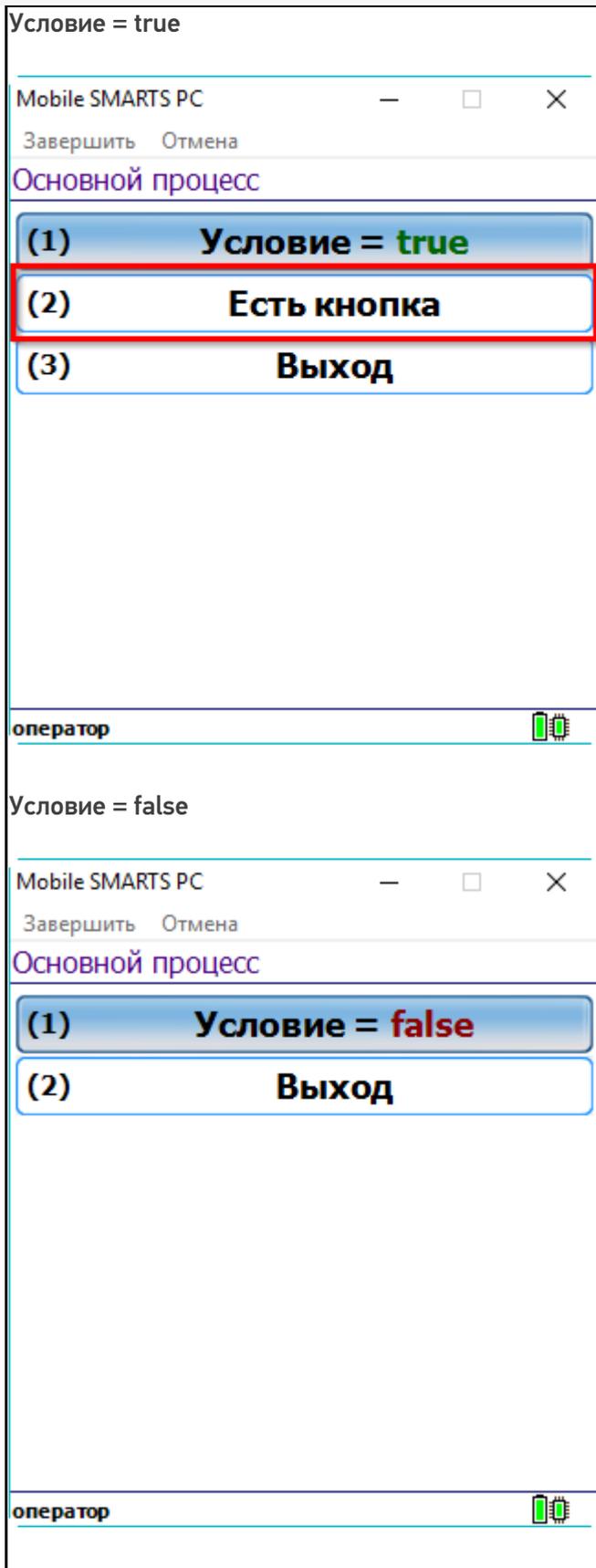
Шаблон размещён в тексте кнопки «Меню»:



Кнопка	Действие
Условие = {Условие: <b color="DarkGreen">true; <b color="DarkRed">>false}	Смена условия
{Условие:Есть кнопка;}	...
Выход	[завершить документ]

OK Отмена

Результат работы:



шаблоны

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку