

Печать «нарисованных» этикеток напрямую на мобильный принтер в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Начиная с версии 3.3 платформы Mobile SMARTS у продуктов на ее основе («Магазин 15», «Склад 15», «Кировка») появилась возможность печатать этикетки, созданные в специальном графическом редакторе Mobile SMARTS, [напрямую на мобильный принтер](#).

Сама возможность создания этикеток в графическом редакторе Mobile SMARTS уже была в предыдущих версиях платформы, но отличие в том, что такую этикетку можно было распечатать только на стационарный принтер [через сервер Mobile SMARTS](#). На мобильном же принтере можно было печатать только этикетки, написанные на языке принтера. Создание такой этикетки занимало много времени и требовало специальных знаний.

Единственный минус такого способа печати — нарисованная этикетка может печататься немного дольше, чем написанная на языке принтера, т.к. рендерится на ТСД. Плюсы, кроме вышеперечисленных — для такой печати не нужна постоянная связь с сервером.

Как реализован процесс печати графических этикеток на мобильный принтер

Созданная в редакторе этикеток Mobile SMARTS графическая этикетка автоматически преобразуется в код, который может распознать и напечатать мобильный принтер. Данный код написан на языке программирования, который у разных моделей принтеров различен. В рамках Mobile SMARTS поддерживаются [следующие модели принтеров и их языки программирования](#).

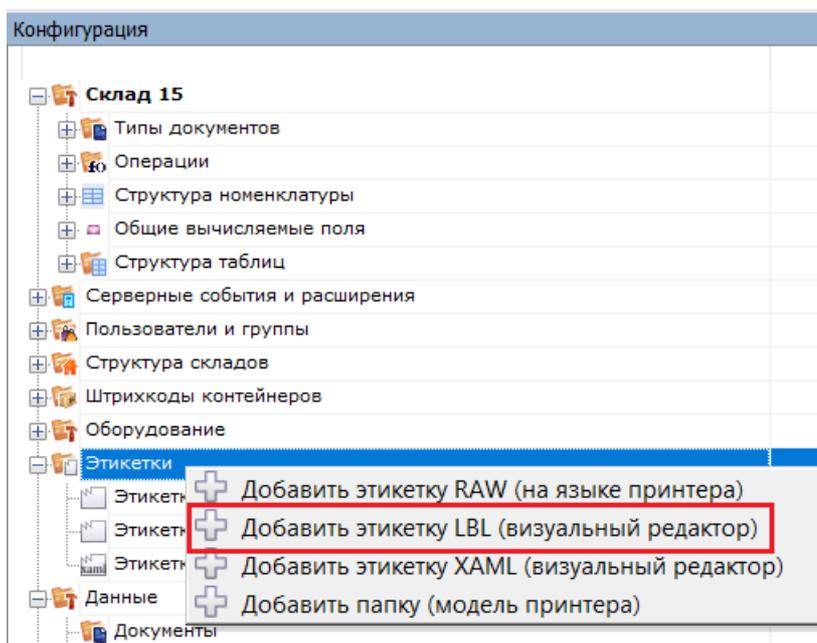
Если созданная в редакторе и отправленная на мобильный принтер этикетка была распечатана некорректно, можно проверить и отредактировать ее исходные данные (размер этикетки, зазоры и др.) в файле «lbl.zpl» (формат зависит от языка принтера), который находится в папке на ТСД по пути «MobileSMARTSv3\Documents\Имя вашей базы\LabelTemplates». Кроме того, можно попробовать распечатать ее с помощью другого софта, чтобы локализовать источник проблемы.

Имя	Тип	Размер	Номер до...	Исполнитель
Bixolon SPP-R300 (SPP-R200)	Папка с файлами			
CheckWay Print R20	Папка с файлами			
Godex MX	Папка с файлами			
PB	Папка с файлами			
PB22	Папка с файлами			
Sewoo LK-P11	Папка с файлами			
Sewoo LK-P12	Папка с файлами			
TSC Alpha-3RB	Папка с файлами			
Zebra EZ 320	Папка с файлами			
Zebra MZ 320	Папка с файлами			
Zebra QLn320	Папка с файлами			
Zebra RW 420	Папка с файлами			
Zebra ZQ310	Папка с файлами			
Zebra ZQ320	Папка с файлами			
Zebra ZQ620	Папка с файлами			
Androidlbl.png	Файл "PNG"	23 КБ		
lbl.zpl	Файл "ZPL"	28 КБ		
MainDM.lbl	Файл "LVL"	71 КБ		
MYRIAB11.CPF	Файл "CPF"	13 КБ		

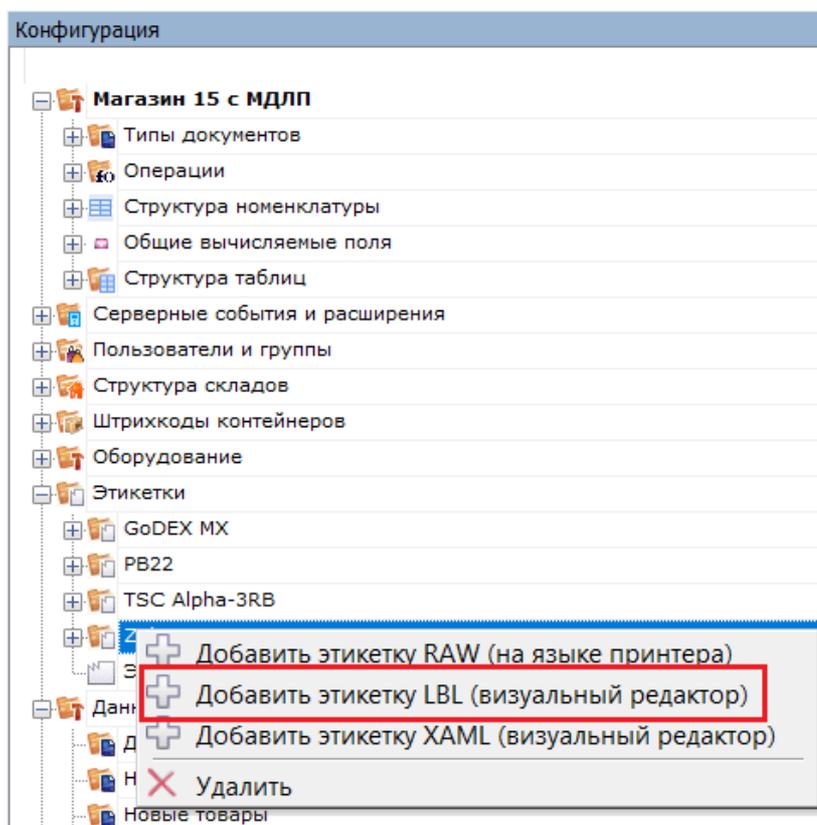
Как создавать этикетку в редакторе и печатать ее на мобильном принтере

Рассмотрим подробнее, как создавать такую этикетку и печатать ее на мобильном принтере.

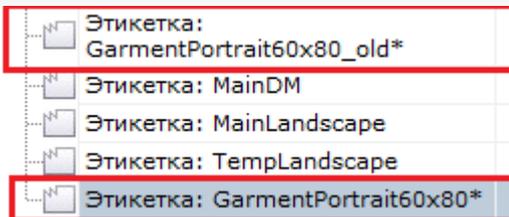
1. Откройте **панель управления Mobile SMARTS**, и вызовите контекстное меню нажатием правой кнопкой мыши для пункта «Этикетки». Выберите пункт «Добавить этикетку LBL (визуальный редактор)».



Таким образом можно создать общую этикетку, не привязанную ни к какой модели принтера. Если вы хотите создать этикетку для определенной модели, нужно вызвать контекстное меню для папки с моделью, или сначала добавить её в список.



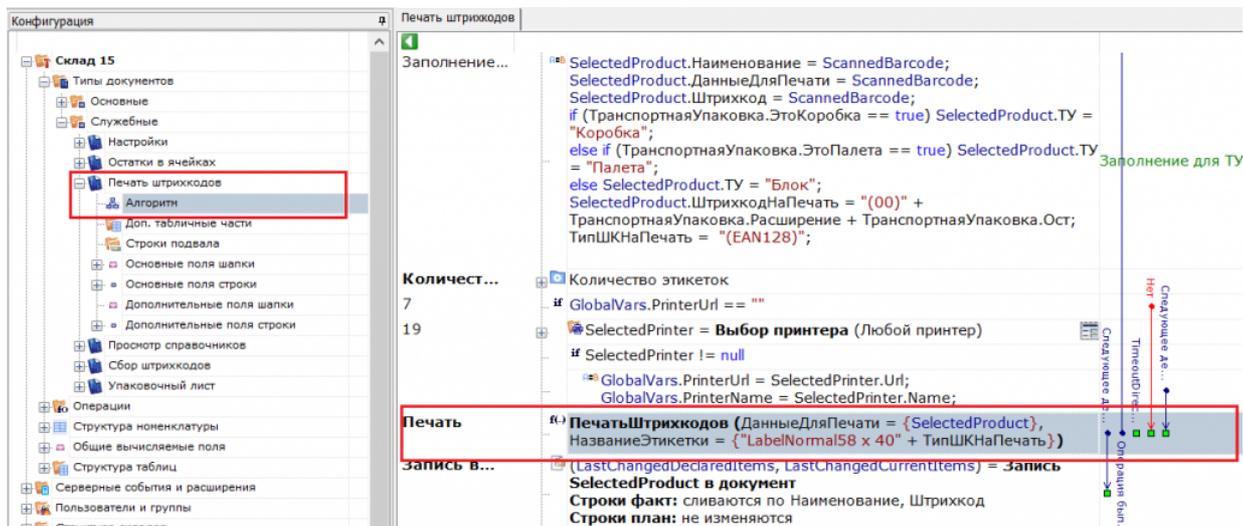
В случае создания новой этикетки для «Магазина 15» необходимо создать новую или отредактировать уже существующую этикетку «GarmentPortrait60x80». При создании новой этикетки с таким именем потребуется переименовать или удалить старую.



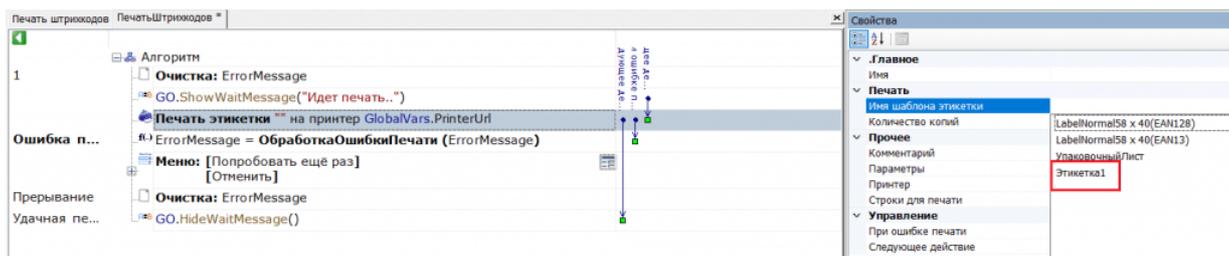
2. Откроется визуальный редактор этикеток LBL. С его помощью вы можете добавлять в этикетку текст, картинки, штрихкоды, переменные и др. Подробнее читайте в статье «[Визуальный редактор этикетки LBL](#)».



3. После того как этикетка создана, необходимо встроить ее в алгоритм операции на ТСД, из которой она будет печататься. Для этого откройте «Типы документов» → «Служебные» → выберите нужную вам операцию (у нас это «Печать штрихкодов») → «Алгоритм». Выберите блок алгоритма «Печать».



4. В окне «Свойства» выберите новое имя шаблона этикетки — которую вы создали.



Сохраните изменения в конфигурации.

Печать штрихкодов ПечатьШтрихкодов

1 Алгоритм

Очистка: ErrorMessage

GO.ShowWaitMessage("Идет печать..")

Печать этикетки "Этикетка 1" на принтер GlobalVars.PrinterUrl

Ошибка п... ErrorMessage = **ОбработкаОшибкиПечати** (ErrorMessage)

Меню: [Попробовать ещё раз]
[Отменить]

Прерывание Очистка: ErrorMessage

Удачная пе... GO.HideWaitMessage()

5. Для «Магазина 15» потребуется выбрать новую этикетку прямо на ТСД, вместо того чтобы вносить изменения в панель управления. Для этого в настройках нужной вам операции выберите «Настройки печати» → «Изменить этикетку» → «Ценник товара 60x80 фикс.»

<p>← Переоценка Переоценка 23.06.21 16:26:54</p> <p>1 Вводить новую цену (для созданных на ТСД документов) Да</p> <p>2 Печать на мобильный принтер Да</p> <p>3 Настройки печати</p> <p>4 Назад</p> <p>Мобильная печать: включена Вы можете сразу перепечатывать неверные ценники на мобильном принтере</p>	<p>← Настройка печати</p> <p>Мобильная печать: включена</p> <p>1 Выбор принтера</p> <p>2 Изменить этикетку: На товар (альбомная)</p> <p>3 Изменить размеры: 76*44 мм</p> <p>4 Тип этикетки: обычная</p> <p>5 Отображать копейки: выключено</p>	<p>← Переоценка Переоценка 23.06.21 17:01:04</p> <p>2 Этикетка продовольственная (альбомная)</p> <p>3 Акция 1+1</p> <p>4 Распродажа</p> <p>5 Цена со скидкой</p> <p>6 Ценник товара</p> <p>7 Ценник товара (60x80 фикс.)</p>
--	---	---

6. Откройте на ТСД операцию «Печать штрихкодов» и подключите принтер, для которого вы создали этикетку. После всех вышеуказанных настроек при печати будет использоваться новый шаблон нарисованной вами этикетки.

v 3.3

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку