

Пример печати через сервер на Wi-Fi принтере Zebra RW 420 в Драйвер 1С ПРОФ

Последние изменения: 2024-03-26

Настройка принтера для мобильной печати

Установка Zebra Setup Utilities

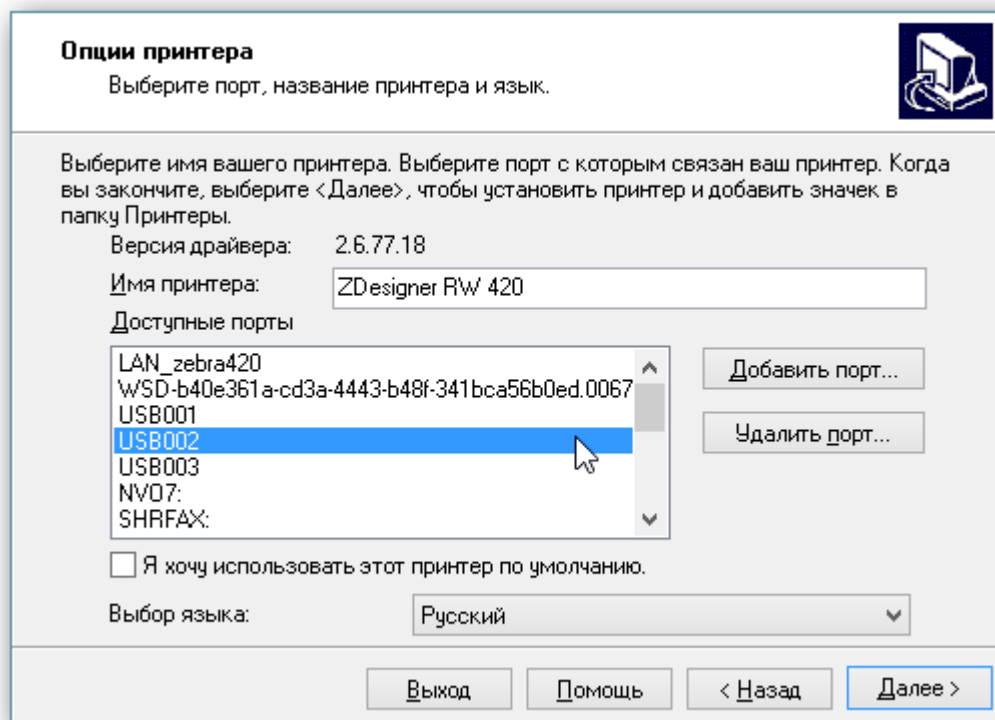
Скачиваем драйвер для принтера и Zebra Setup Utilities с сайта производителя.

Drivers	Firmware & Service Packs	Software & Utilities	Manuals	
Recommended	Version	Operating System	Download	
Zebra Setup Utilities (Learn More)	v1.1.9.1060	Windows XP, Windows Vista, Windows 2008, Windows 2003, Windows 7, Windows 8	Download (8 MB) »	
ZebraDesigner driver 32/64 bit. Certified for Windows.	v2.6.77.18	Windows XP, Windows Vista, Windows 2008, Windows 2003, Windows 2008, Windows 7, Windows 8	Download (9 MB) »	

Для начала нужно подключить принтер к компьютеру по usb и установить скачанный драйвер.

На windows 7 драйвер может скачаться автоматически из интернета.

Для ручной установки драйвера нужно знать номер порта usb, по которому принтер подключен к компьютеру (посмотреть его можно в «Диспетчере устройств», принтер должен определиться как другие устройства).



При успешной установке принтер должен отображаться в пункте «Устройства и принтеры» операционной системы и в Zebra Setup Utilities.

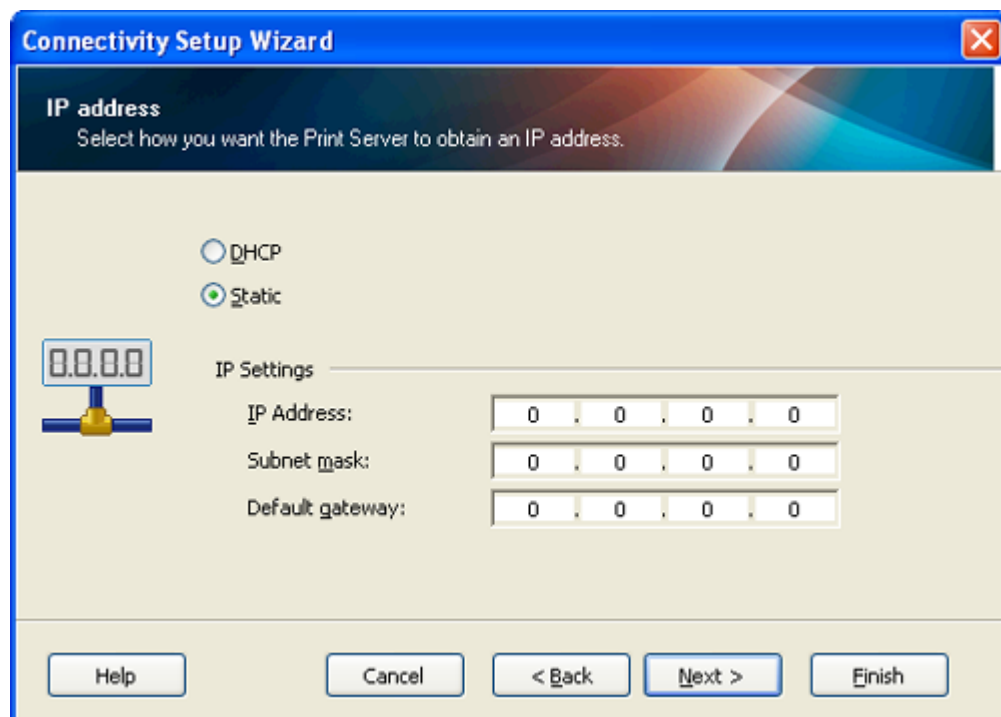
Настройка WiFi на принтере.

Теперь можно произвести настройки wi-fi на принтере.

Это делается по следующей инструкции (англ.).

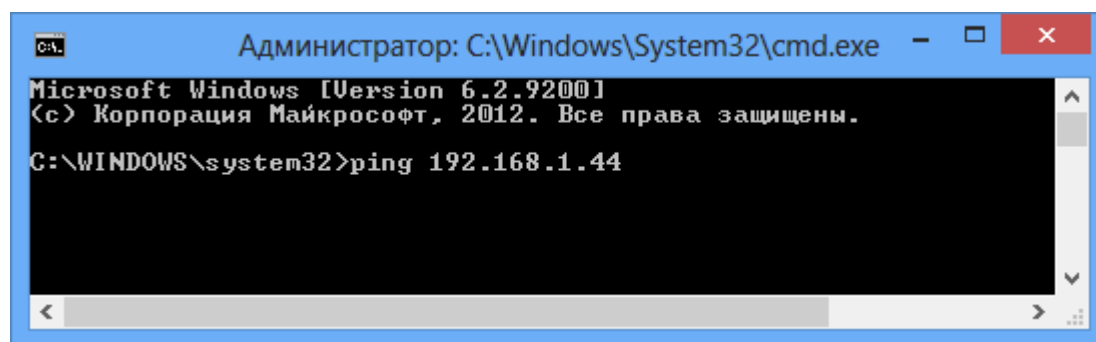
Стандарт беспроводной связи IEEE 802.11 точки доступа, которая создает подключаемую сеть должен поддерживаться принтером (в случае с Zebra RW 420 -это 802.11b/g).

IP принтеру лучше назначить статический, чтобы в последствии обращаться для печати именно по нему.

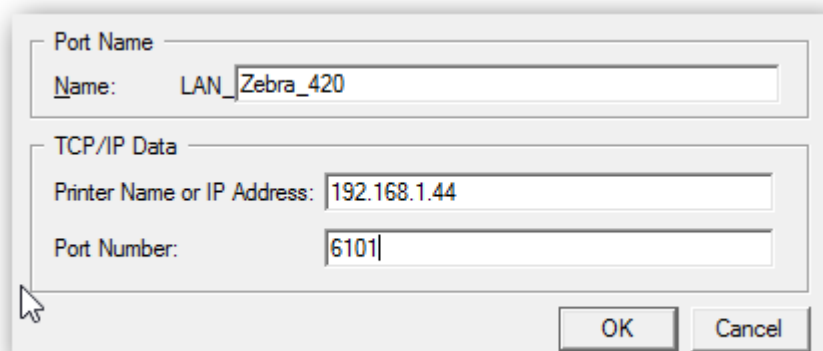


При успешной настройке сети на экране принтера должен появиться опознавательный знак (на Zebra RW 420 — это постоянно видимая антенна в левом углу).

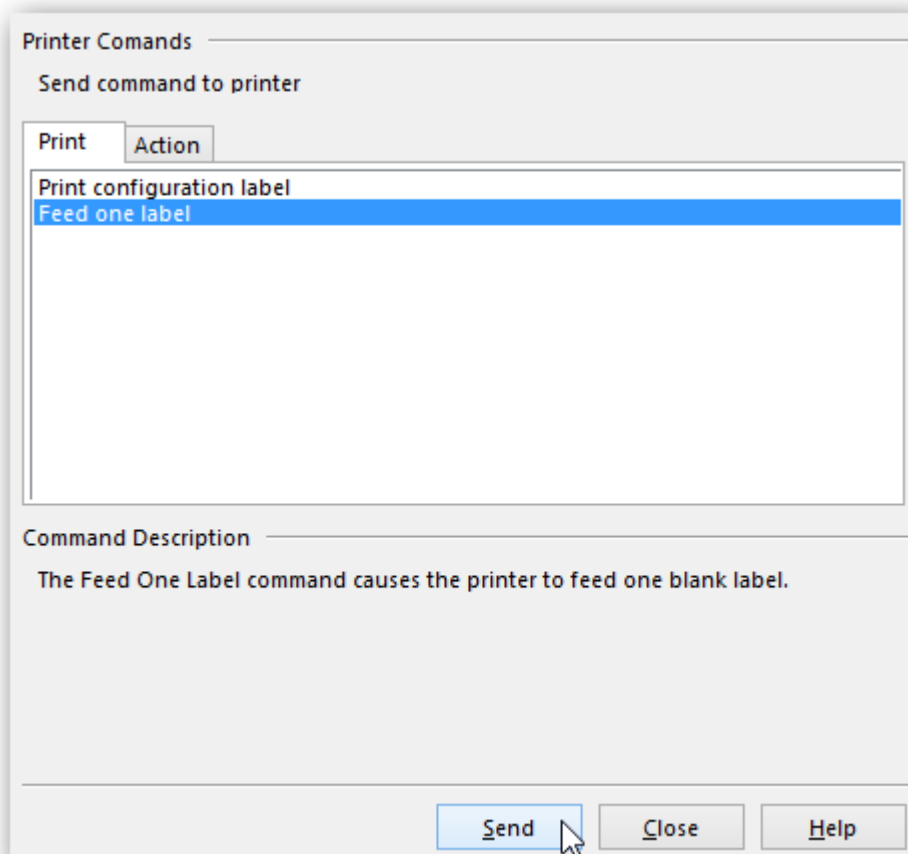
Также проверкой успешного соединения с wi-fi сетью может послужить ping ip принтера (cmd -> ping 192.168.1.44).



Следующим шагом будет установка драйвера принтера для печати по wi-fi. Для этого нужно в Zebra Setup Utilities начать установку нового принтера или вручную запустить скачанный с сайта производителя установщик. В меню выбора порта нужно изменить имя принтера на желаемое, добавить новый порт и ввести реальные данные принтера:



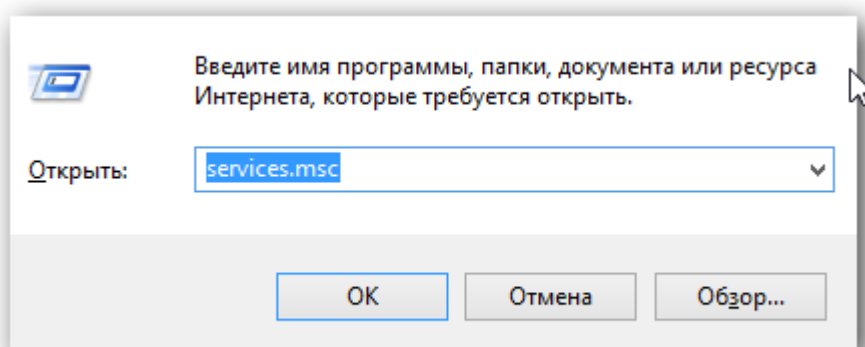
Для проверки печати нужно в Zebra Setup Utilities выбрать установленный принтер перейти на Open Printer Tools и промотать пустой label:



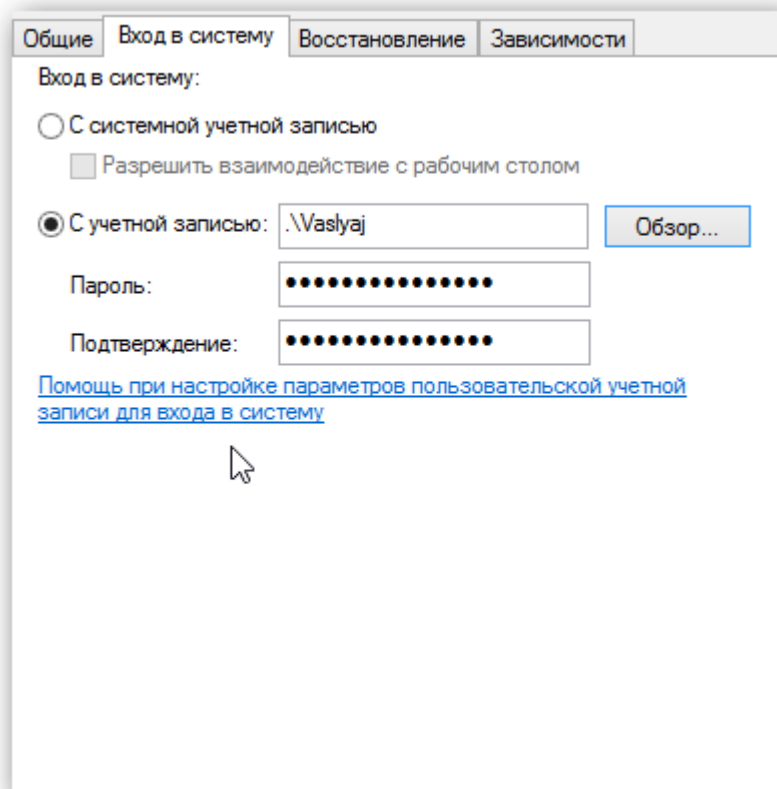
Настройка службы печати

Задание учетной записи службы печати

Чтобы настройки, производимые для этикетки в драйвере принтера учитывались при печати с ТСД нужно правильно настроить службу Сервера Печати. Для этого открываем Панель Управления\Администрирование\Службы, либо нажимаем Win+R и вводим services.msc



Находим 1CdriverprintserverPROF, идем в свойства\вход в систему, ставим выбор на вход с конкретной учетной записью:

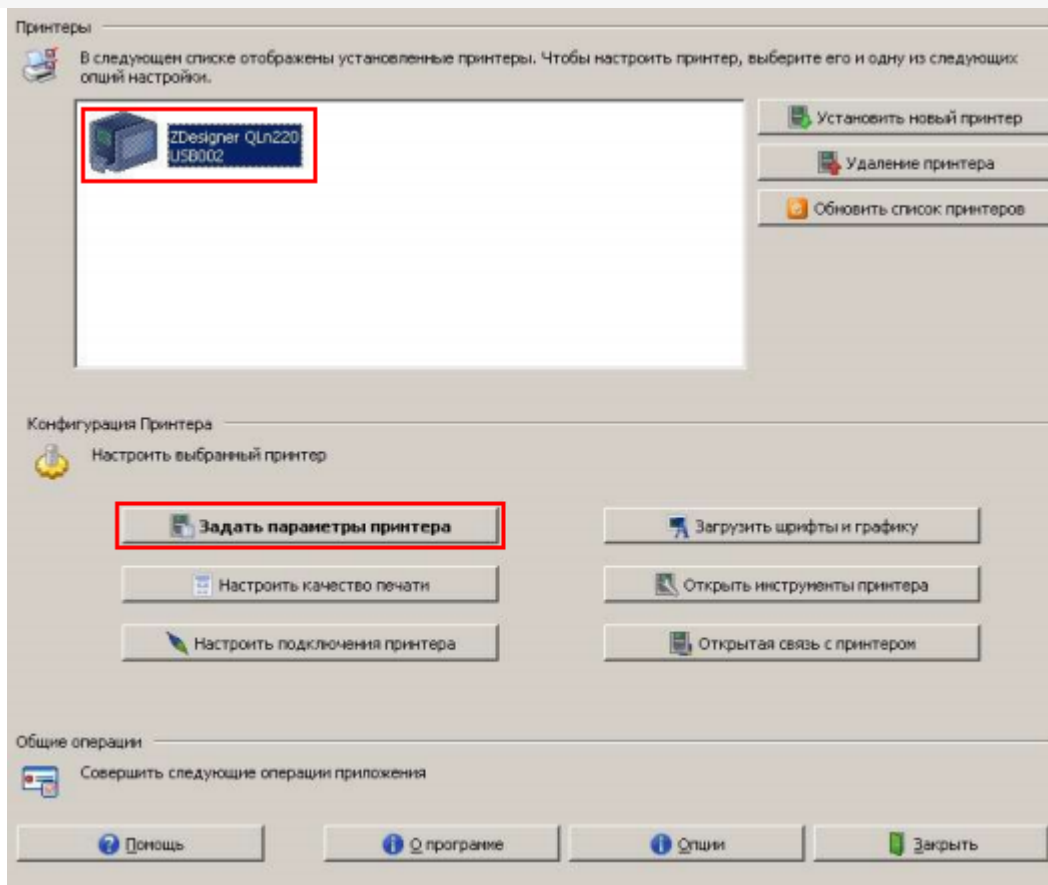


Дальнейшие действия: обзор -> дополнительно -> поиск. Выбираем конкретного пользователя с паролем!, под которым нужно будет заходить в систему, жмем «ОК» и вводим пароли. Под конец нужно сделать перезапуск службы под введенным пользователем.

Калибровка

Если принтер печатает на этикетках без чёрной метки, то его настройка должна быть `gap / label`. С чёрной меткой — `bar / label`.

Более полная настройка производится по стандартной инструкции:



- Убедитесь в том, что принтер появился в разделе «Принтеры и факсы» Windows и находится в состоянии «Готов».
- Установите в принтер рулон бумаги.

ВАЖНО! Если в принтере нет бумаги, файл настроек не будет отправлен на принтер и останется в очереди печати.

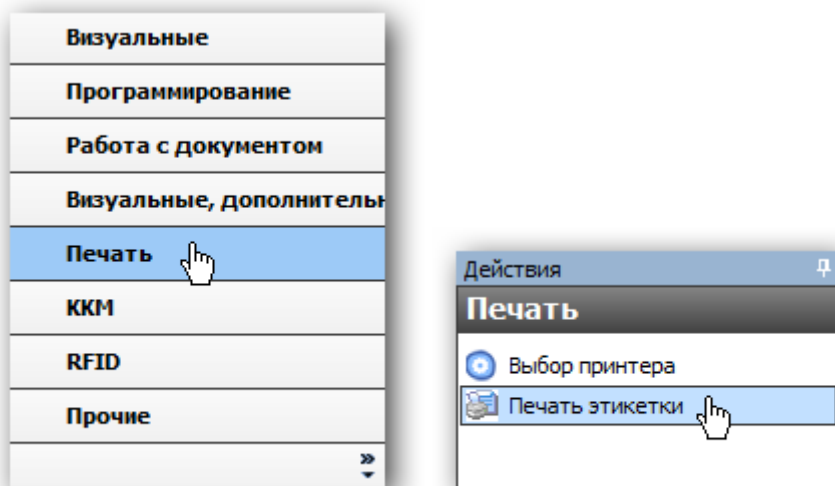
- Откройте меню «Задать параметры принтера».
- Установите размер этикетки (не обязательно), желаемую скорость и интенсивность печати.
- В поле «Тип носителя» установите тип используемой ленты.
- После настройки носителя нажмите кнопку «Завершить».

Если настройки произведены правильно, то при нажатии на кнопку Feed принтера, должна печататься ровно одна этикетка правильных размеров.

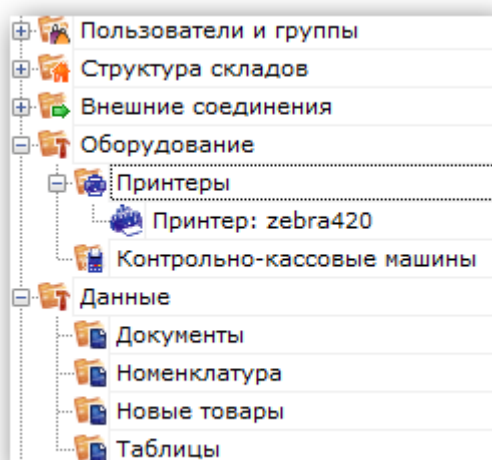
Подробнее про настройку смотрите [здесь](#).

Программирование конфигурации драйвера

Для печати по wi-fi в нужное место конфигурации нужно добавить действие «Печать Этикетки»:



В конфигурации так же нужно добавить в пункт оборудование установленный Wi-fi принтер:



После этого добавить привязку для принтера. Тогда печатаемая этикетка будет выводиться на принтер с определенными параметрами.

Создание этикетки

Используя редактор этикеток, нужно будет создать шаблон и добавить на него текстовые поля, штрихкод, изображение необходимые для отображения. Задать размер шаблона можно вручную, либо проставить значения из драйвера принтера, указав его имя для конкретной этикетки:

Опции Специальная Установка Сглаживание Образцы

Параметры

Число Копий:

Скорость: mm/s

Интенсивность:

Образцы:

Формат бумаги

☐ см ☒ мм ☐ дюйм

☒ книжная ☐ альбомная

☐ поворот на 180°

Размер

Ширина:

Высота:

Принтер

Принтер ZDesigner RW 420 (1)

Страница

Масштаб 95,43147%

Начало 0

Шаг сетки 40; 40

Этикетка

Альбомная ориентация False

Формат User defined 100 мм x 36 мм

Чтобы вывести конкретные значения в поля нужно проставить их названия в строчку «отображать данные» редактора, при этом обычный текст для просмотра в таком случае должен быть пустым.

Свойства

Данные

Отображать данные Marking

Формат данных

Макет

Положение 65; 24

Размеры 73; 14

Угол поворота 0

Отображение

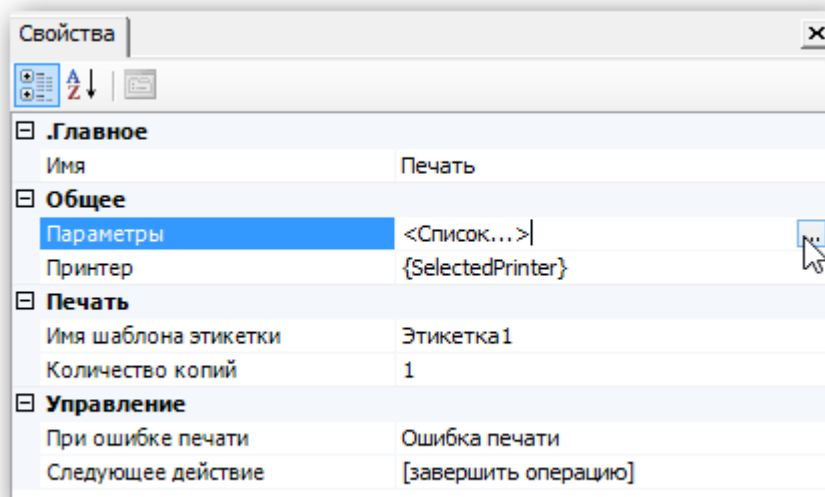
Перенос слов True

Размещение текста TopLeft

Рамки None

Строки Массив String[]

После чего в действии печати нужно будет передать данные в эти поля.

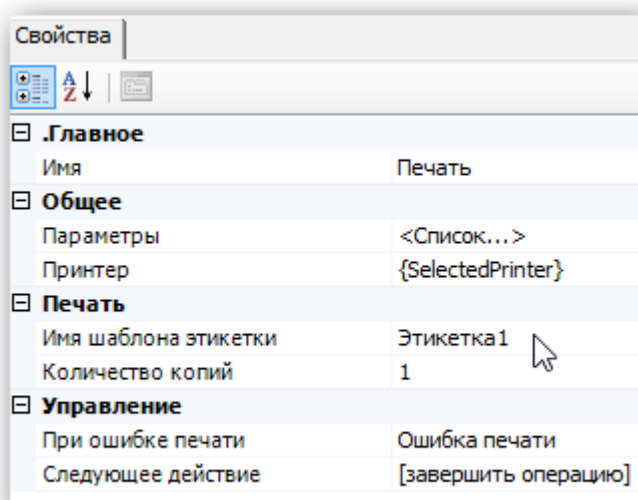


Ключ	Значение
Количество	{SelectedProduct.Product.CurrentQuantity}
Name	{SelectedProduct.Product.Name}{SelectedProduct....}
Marking	{SelectedProduct.Product.Marking}
Price	{SelectedProduct.price}
Barcode	{SelectedProduct.barcode}
DocumentName	{Document.Name}

Перед выводимой таким образом информацией следует добавить текстовое поле с описанием отображаемой информации. Как результат, например, получится:

Артикул: 003454479, где «Артикул :» — просто текст, а «003454479» — реальное значение артикула товара.

После завершения создания этикетки, ее имя нужно проставить в действие печати и можно пробовать печатать:



Проверить как этикетка будет печататься с терминала можно нажав на кнопку «Печать через сервер» редактора этикеток:



Таким образом можно точно настроить размеры печатаемой этикетки и всю выводимую информацию, после чего производить печать непосредственно с ТСД после сканирования товара.

Смотрите также:

Видеоинструкции:

<http://www.zebra.com/us/en/products-services/software/manage-software/zebra-setup-utility.html#mainp...>

<http://www.zebra.com/content/dam/zebra/videos/en-us/software-tutorials/setup-utilities/zsu-wireless-...>

Устранение проблем с подключением по Wi-fi:

<https://km.zebra.com/kb/index?page=content&id=S07399&actp=LIST>

<http://autoid.rrc.ru/instructions/Setting%20mobile%20printer%20ZEBRA.pdf>

Техническая поддержка Zebra (Россия) —

zebracareru@zebra.com

- (499)712-02-02



печать на принтере

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку