

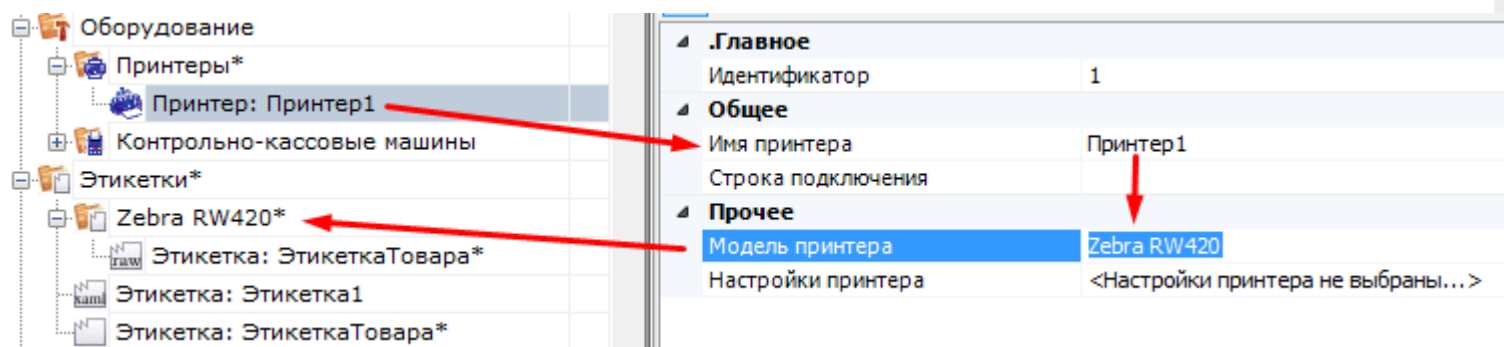
# Печать через сервер Mobile SMARTS с мобильного устройства

Последние изменения: 2024-03-26

Печать из выполняемой на ТСД операции через сервер печати происходит следующим образом:

1. Предварительно нужно **добавить принтер** в панели управления и произвести его настройку. Если это офисный принтер, то нужно попробовать произвести тестовую печать. Если это этикеточный принтер и хочется печатать на него **RAW-этикетки**, то в свойстве "Модель принтера" нужно указать имя папки с RAW-этикетками под этот принтер (см. [структуру папок для шаблонов этикеток](#)),
2. Пользователь на мобильном устройстве находится в той операции, где предусмотрена печать или подключение принтера. Он осуществляет выбор принтера с помощью действия «**Выбор принтера**». Выбирать принтер не обязательно, если либо а) принтер уже выбирался ранее и в [программе конфигурации](#) программистом прописано, что URL выбранного принтера где-то запоминается на будущее и затем восстанавливается при попытке печати, либо б) используется [привязка принтера](#) по пользователю, по складу или по типу документа, что удобно для больших складов.
3. **Действие печати этикетки** подготавливает и отправляет данные на сервер Mobile SMARTS, вместе с данными отправляется "Имя этикетки" и имя принтера.
4. Сервер Mobile SMARTS ищет шаблон этикетки по указанному имени этикетки и имени принтера. На сервере может быть несколько этикеток с одним именем, в вариантах для печати на разные модели принтеров (см. [структуру папок для шаблонов этикеток](#)).
5. Сервер Mobile SMARTS отправляет другой службе, которая называется сервер печати Mobile SMARTS, исходный код выбранного шаблона этикетки и все данные для заполнения. Обычно служба сервера печати автоматически установлена рядом с просто сервером, на том же компьютере. Сервер печати выделен отдельно, в отдельную службу, потому что иногда иногда для печати нужно слишком много прав, потому что печать подвисает и т.п.
6. На сервере печати формируется готовая этикетка, которая затем отправляется на принтер, используя стандартные методы печати Windows, либо, в случае RAW этикеток, напрямую: через USB, сеть или COM\ LPT порты.

Для печати **RAW-этикеток** на этикеточные принтеры необходимо указать название модели принтера, которое будет совпадать с названием папки, в которой лежат RAW-этикетки под этот принтер:



Для печати **LBL** или **XAML** этикеток, которые созданы в визуальном редакторе, достаточно просто произвести настройку принтера и выполнить пробную печать:

**Оборудование**

- Принтеры\*
  - Принтер: Принтер1
- Контрольно-кассовые машины
- Этикетки\*
  - Zebra RW420\*
    - Этикетка: ЭтикеткаТовара\*
    - Этикетка: Этикетка1
    - Этикетка: ЭтикеткаТовара\*
- Данные
  - Документы
  - Номенклатура
  - Новые товары
  - Таблицы
    - ТипыПредметов
    - Контрагенты

**Свойства: ZDesigner RZ400 300 dpi**

<b>Главное</b>	
Идентификатор	1
<b>Общее</b>	
Имя принтера	Принтер1
Строка подключения	ZDesigner RZ400 300 dpi
<b>Прочее</b>	
Модель принтера	ZDesigner RZ400 300 dpi
Настройки принтера	<Настройки принтера не выбраны...>

Панель управления: Память принтера | Шрифты ШК | Командные Шрифты

Команды пользователя

Параметры Импорта/Экспорта | Инструменты | О программе...

Опции | Специальная Установка | Сглаживание | Образцы

Параметры

Число Копий: 1

**Устройства и принтеры**

Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры

Добавление устройства | Добавление принтера | Просмотр очереди печати | Свойства

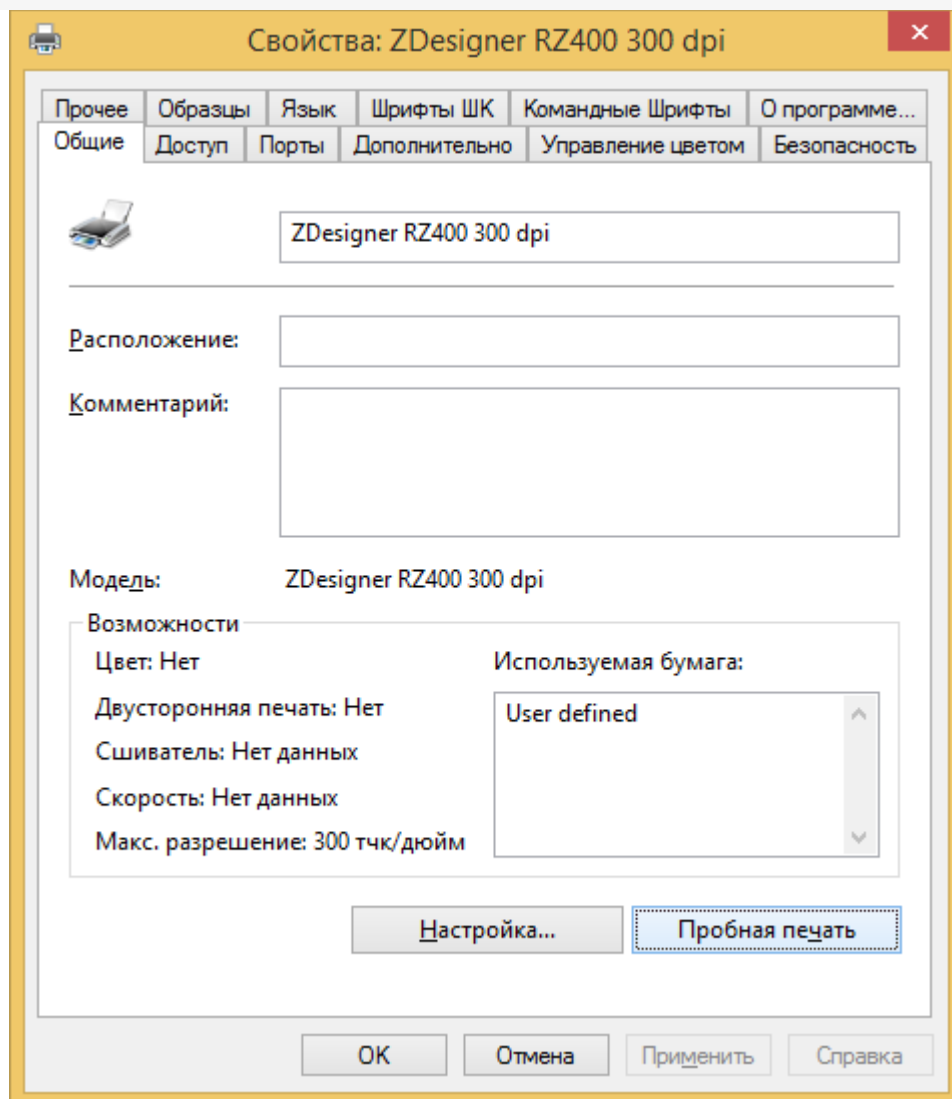
**Принтеры (5)**

ZDesigner 300 d

Микрофон (2-Устройство с поддержкой) | Наушники (2-Устройство с поддержкой) | Составное USB устройство

Контекстное меню:

- Просмотр очереди печати
- Использовать по умолчанию
- Настройка печати
- Свойства принтера**
- Создать ярлык
- Удалить устройство
- Устранение неполадок
- Свойства



Если на каком-то из предыдущих этапов возникла ошибка, она записывается в лог ошибок на мобильном устройстве и на сервере Mobile SMARTS. На мобильном устройстве ошибка выдаётся на экран, после чего алгоритм на мобильном устройстве переходит из [действия печати этикетки](#) к действию, указанному в действии печати этикетки в свойстве «При ошибке печати» (см. [алгоритмы в Mobile SMARTS](#)).

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку