



## Этикетка «Кировки»

Категории: Печать этикеток в «Кировке» , Печать этикеток для обувной продукции

Последние изменения: 19.03.2021

Одной из ключевых задач продукта «Кировка» является печать этикеток для маркировки обувной продукции.

Для того, чтобы создание этикеток было возможным, прежде чем приступить к маркировке товара (печати этикеток), необходимо описать товар в установленном порядке и отправить эти данные в GS1 (ассоциацию автоматической идентификации). После того, как товар зарегистрирован в системе GS1, получены GTIN и заказаны и получены коды маркировки, можно приступить к печати этикеток.

В рамках программного продукта «Кировка» можно пользоваться [готовыми шаблонами этикеток](#) или же создавать их самостоятельно.

- [1 Готовые шаблоны этикеток](#)
  - [1.1 Примеры этикеток](#)
- [2 Создание собственных этикеток](#)
  - [2.1 Примеры RAW-этикеток](#)
  - [2.2 Тестовые данные](#)
- [3 Печать этикетки](#)

### Готовые шаблоны этикеток

Шаблоны этикеток находятся в [папке базы «Кировки»](#) и в панели управления [Mobile SMARTS](#).

Этикетка состоит из следующих полей:

	Источник данных	Переменная в этикетке	Комментарий
1	Product.Name	{Наименование}	Наименование товара
2	Packing.Marking	{Артикул}	Модель производителя (артикул)
3	Packing.ИмяХарактеристики	{Размер}	Размер обуви
4	Марки[n].Марка	{КМ}	Код маркировки
5	Packing.Вид	{Вид}	Вид обуви
6	Packing.Цвет	{Цвет}	Цвет обуви
7	Packing.Верх	{Верх}	Материалы верха
8	Packing.Подкладка	{Подкладка}	Материалы подкладки
9	Packing.Низ	{Подошва}	Материалы подошвы
10	Packing.СтранаПроизводства	{СтранаПроизводства}	Страна-производитель
11	Packing.GTIN	{GTIN}	<a href="#">GTIN</a> товара
12	EAN128.Parse(Марки[n].Марка).GetValue("21")	{СерийныйНомер}	Серийный номер в КМ
13	Выгружается на принтер	EAC.PCX	EAC. Картинка
14	Выгружается на принтер	CHESTNIYZNAK.PCX	Логотип «Честный ЗНАК». Картинка
15	Packing.Производитель	{Производитель}	Информация о производителе
16	Packing.Импортер	{Импортер}	Информация об импортере

17	Ввод на ТСД либо текущая дата	{ДатаПроизводства}	Дата производства товара. Зависит от настройки «Дата производства» в «Нанесении КМ»
----	-------------------------------	--------------------	---

Этикетка для маркировки остатков по упрощенной схеме состоит из следующих полей:

	Источник данных	Переменная в этикетке	Комментарий
1	SelectedProduct.Происхождение	{Наименование}	Страна-производитель
2	SelectedProduct.ПолОбуви	{Наименование}	Пол обуви
3	SelectedProduct.Марка	{KM}	Код маркировки
4	SelectedProduct.GTIN	{GTIN}	GTIN товара
5	SelectedProduct.CH	{СерийныйНомер}	Серийный номер в КМ
6	Выгружается на принтер	CHESTNIYZNAK.PCX	Логотип «Честный ЗНАК». Картинка

**Product** — позиция номенклатуры из [справочника номенклатуры Mobile SMARTS](#). Номенклатура попадает в справочник либо путем конвертации из Excel-файла для GS1, либо путем конвертации из других файловых форматов, либо путем выгрузки из учетной системы по REST API.

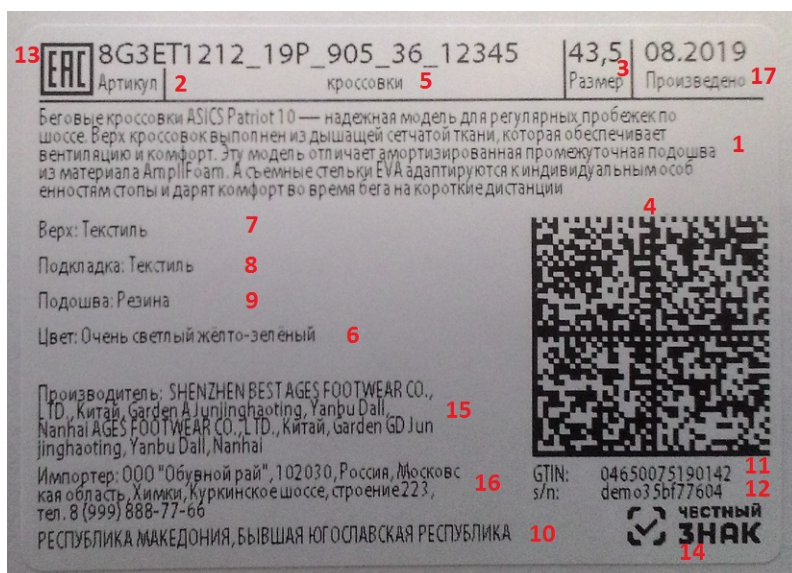
**Packing** — упаковка номенклатуры из справочника номенклатуры Mobile SMARTS. У любой номенклатуры в Mobile SMARTS есть упаковки, которые отражают варианты товара со своими штрихкодами. Разные GTIN, цвета, размеры и т.п. одной номенклатуры чаще всего отражаются разными упаковками.

**Марки** — [таблица кодов маркировки](#). Коды маркировки получаются либо автоматически из ГИС МТ (при использовании готовой интеграции с ГИС МТ, входящей в поставку «Кировки»), либо путем внешнего обмена (при использовании интеграции с учетной системой, REST API и т.п.).

**EAC** — евразийское соответствие; знак обращения, свидетельствующий о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах таможенного союза процедуры оценки.

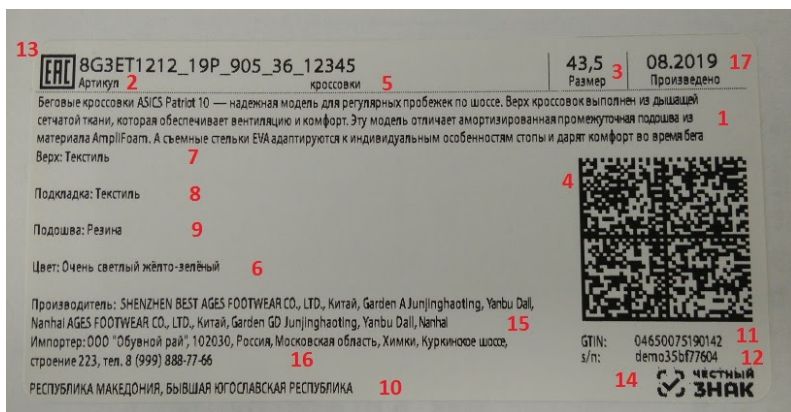
## Примеры этикеток

- Этикетка 50 x 70 мм.



На данном примере изображена **RAW - этикетка** (этикетка на языке принтера).

- Этикетка 50 x 100 мм.



На данном примере отображена серверная **LBL этикетка**. Отличие такой этикетки от RAW заключается в том, что логотип Честного ЗНАКа и EAC находятся внутри самой этикетки и не выгружаются на принтер в момент выбора принтера из списка доступных. Вся этикетка отправляется на принтер как единая картинка.

- Этикетка 35 x 32 мм (используется для маркировки остатков по упрощенной схеме).



## Создание собственных этикеток

В случае печати **RAW - этикеток**, необходимо создавать на сервере **папки с именами**, соответствующими моделям принтеров, в которых будут храниться шаблоны этикеток.

Для создания собственных этикеток вы можете воспользоваться нижеприведенными примерами RAW-этикеток, подставив туда тестовые (или собственные) данные.

## Примеры RAW-этикеток

Данные в фигурных скобках {} являются **шаблонами текстов и выражений Mobile SMARTS**, они вычисляются перед печатью этикетки и превращаются либо в простой текст, который попадает в код CPCL, либо в пустую строку.

Например, {WhiteGap:GAP-SENSE;BAR-SENSE} — это шаблон для булевой переменной, в результате вычисления которого в этикетку попадет или GAP-SENSE или BAR-SENSE (в зависимости от того, истина WhiteGap или ложь).

↓ [Пример кода RAW этикетки 50x70мм на языке CPCL \\*](#)

↓ [Пример RAW этикетки 50x70мм на языке CPCL для отправки на печать \\*](#)

\* - оба примера имеют расширение .txt для удобства редактирования их в программе Блокнот. Реальные этикетки должны иметь расширение raw.

Примеры указаны для мобильного принтера [Zebra QLn320](#).

↓ [Пример кода RAW этикетки 50x100 мм на языке ZPL \\*](#)

\* - для мобильного принтера [Zebra ZD420](#)

## Тестовые данные

Нижеприведенные тестовые данные предназначены для создания статичной этикетки (без переменных) в том визуальном редакторе, который предлагает использовать поставщик принтера (BarTender, NiceLabel и др). Их можно использовать в качестве тренировки перед тем как создавать этикетку с переменными.

Переменная в этикетке	Текст
{Наименование}	Беговые кроссовки ASICS Patriot 10 — надежная модель для регулярных пробежек по шоссе. Верх кроссовок выполнен из дышащей сетчатой ткани, которая обеспечивает вентиляцию и комфорт. Эту модель отличает амортизированная промежуточная подошва из материала AmpliFoam. А съемные стельки EVA адаптируются к индивидуальным особенностям стопы и дарят комфорт во время бега на короткие дистанции.
{Артикул}	8G3ET1212_19P_905_36_12345
{Размер}	43,5
{Вид}	Кроссовки
{Цвет}	Очень светлый желто-зеленый
{Верх}	Текстиль
{Подкладка}	Текстиль
{Подошва}	Резина
{СтранаПроизводства}	РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ, БЫВШАЯ ЮГОСЛАВСКАЯ РЕСПУБЛИКА
{GTIN}	04650075190142
{СерийныйНомер}	demo35bf77604
{Производитель}	SHENZHEN BEST AGES FOOTWEAR CO., LTD., Китай, Garden A Junjinghaoting, Yanbu Dall, Nanhai AGES FOOTWEAR CO., LTD., Китай, Garden GD Junjinghaoting, Yanbu Dall, Nanhai
{Импортер}	ООО "Обувной рай", 102030, Россия, Московская область, Химки, Куркинское шоссе, строение 223, тел. 8 (999) 888-77-66
{ДатаПроизводства}	09.2019
{KM}	010463003965139121demo8KD2SddK291ffd092demowhrz0hg47sToY3HLwOL3hKy+K1e8eoV6KOfLQRLEJQYWiQ2VbSaq+Hh3mz0kgIPQ/4mVcLtf179bllcQJg==

## Печать этикетки

Для печати вышеуказанных этикеток можно воспользоваться одним из способов печати, доступных в Mobile SMARTS:

- [Печать через сервер](#) (серверная печать);
- [Печать напрямую](#) с устройства (через Bluetooth/ Wi-Fi).

При печати через сервер могут быть использованы как этикетки на языке принтера (RAW), так и серверные (LBL), при печати напрямую – только RAW-этикетки.

В случае серверной печати данные сначала отправляются на сервер. Там этикетка формируется, а затем отправляется на принтер.

При печати напрямую этикетка формируется прямо на устройстве, после чего отправляется на принтер по Bluetooth или Wi-Fi.

## Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Телефон компании

Офис продаж: +7 (495) 662-98-03



© 2021 Клеверенс.

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 33

Мы в соцсетях:



Личный кабинет



Корзина

[Политика конфиденциальности](#)

Mobile SMARTS

[Магазин 15](#)

[Склад 15](#)

[Кировка](#)

[ЕГАИС 3](#)

[Курьер](#)

[МОТП](#)

[Платформа](#)

[Смотреть все](#)

[Смотреть](#)

[Проекты](#)

[Решения](#)

[Загрузки](#)

[База знаний](#)

[Статьи](#)

[Видео](#)

[Активация лицензии](#)

[Для партнёров](#)

[Компания](#)

[О нас](#)

[Вакансии](#)

[Клиенты](#)

[Новости](#)

[Мероприятия](#)

[Интернет-магазин](#)

[Программное обеспечение](#)

[Техническая поддержка](#)

[Контакты](#)