

Кто играет на рынке?

cab

MATO

 **ZEBRA**

Honeywell

do datamax·o'neil **Intermec**

TSC

The Smarter Choice.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

EPSON

EXCEED YOUR VISION

star

CITIZEN
Micro HumanTech

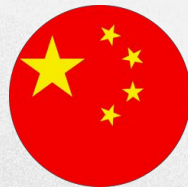
BSmart

ARGOX

Empower the Barcode

GODEX

BIXOLON



Китай

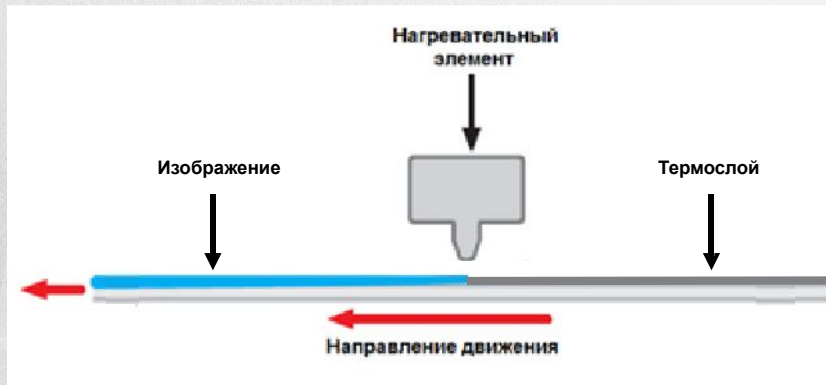
Вопросы заказчику



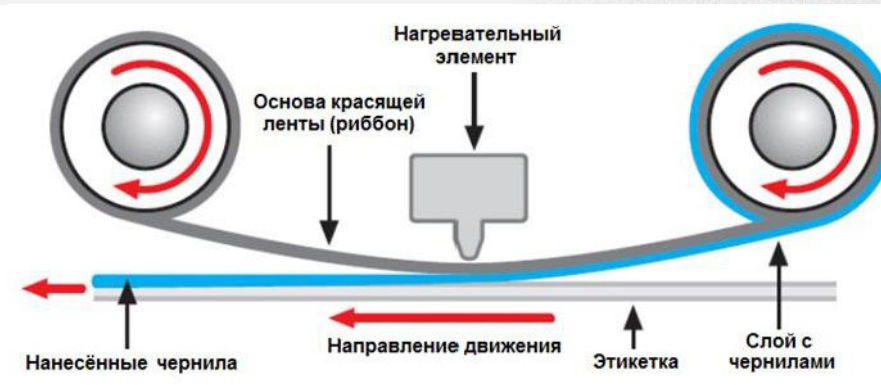
- Для чего используется принтер?
(подробно)
- Размер этикетки (ширина печати)?
- Содержание этикетки?
- Объем печати?
- Срок жизни этикетки? (условия хранения товара)
- Интерфейс подключения?
- Из какого ПО осуществляется печать?
- Требования по автоматизации процесса?

Технологии печати

Прямая термопечать



Термотрансферная печать



Расходные материалы

Носители



Красящие ленты (риббон)



Подходят расходные материалы любых производителей

Типы красящей ленты

Воск

Самый популярный



для бумажных
этикеток

*Потому что бумажные этикетки
дешевле и популярней, чем синтетические*

Воск-смола Смола



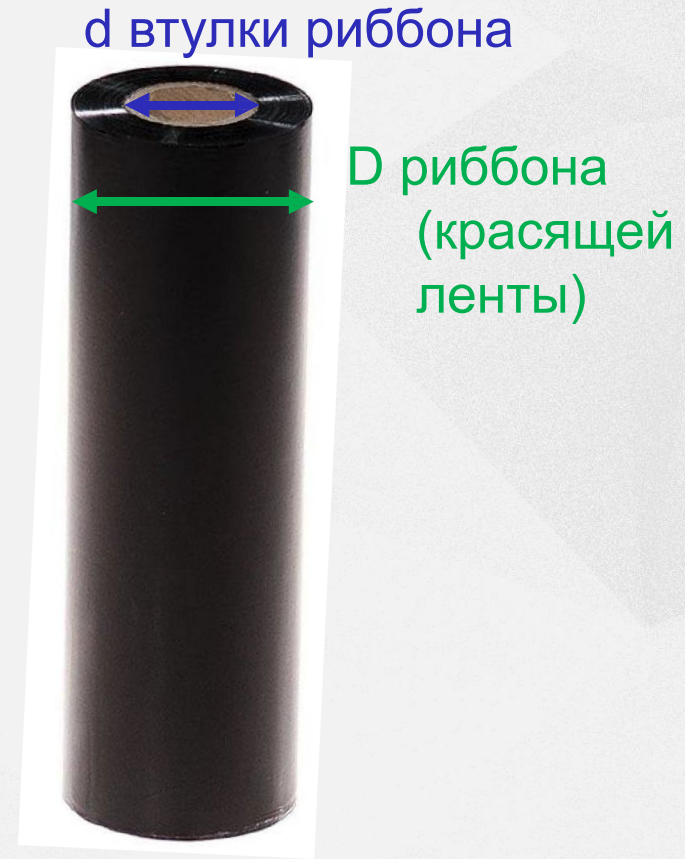
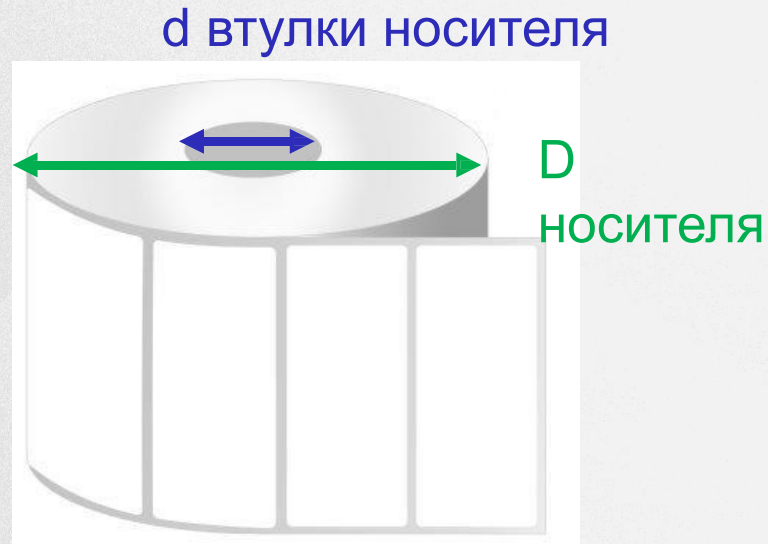
для синтетических и
текстильных
носителей



цена, качество,
устойчивость изображения к внешнему воздействию

Втулка и диаметр

Подбор расходных материалов должен учитывать допустимые (для имеющейся модели принтера) диаметры втулки (d) и намотки (D) как **носителя** (рулона этикеток), так и **риббона** (красящей ленты)



Контент этикетки



Штрих-код



Знаки соответствия, манипуляционные знаки



Логотип



Дата, время
(наименование, срок годности,
масса, цена)



Состав продукта



Мелкие данные

Ширина печати

min ~ 15-20 мм

max:

2''

~50 мм



3''

~76 мм



4''

~101 мм



6''

~152 мм



8''

~203 мм = формат А4



Размер этикетки зависит от

- Содержания этикетки
- Площади на товаре
- Площади на стеллаже, коробке
- Ряда других факторов

Разрешение печати



Простой крупный текст и штрих код

Мелкий шрифт, двумерных штрих код, графика

Ультра-высокое качество вплоть до передачи полутонов

Интерфейсы подключения

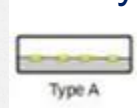
Проводные Беспроводные

USB 2.0

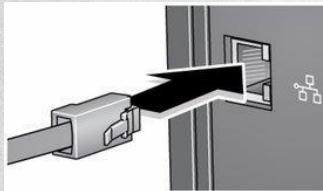


USB Host

для сканера или
клавиатуры



Ethernet



RS-232

(последовательный порт)
для подключения весов,



Centronics

(параллельный порт)



Bluetooth



Wi-Fi

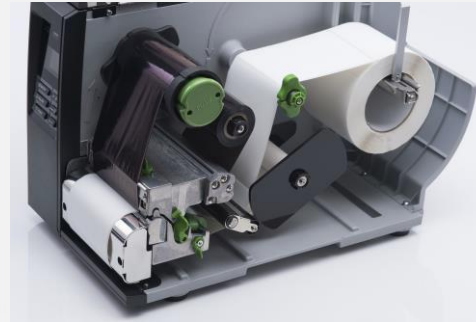


Опции:



отделитель

Отделитель этикетки от подложки. Следующая этикетка печатается только после того, как забрали предыдущую



СМОТЧИК

Смотчик (сматывает напечатанную этикетку с подложкой, либо подложку)



резак

Отрезает напечатанные этикетки

требуется для повышения эффективности,
сокращения ручного труда

Формирование штрих кода

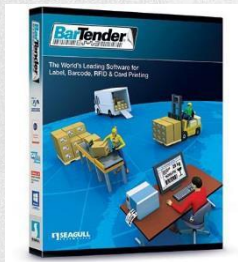
Операционные системы

Windows/Mac/Linux и др.

Системы управления предприятием

1C, GK Software, SAP, Oracle и др.

ПО автоматизации формирования этикетки



BarTender



NiceLabel

Встроенные языки печати

DPL, EPL, ZPL, ZPL II, TSPL-EZ и др.

Встроенные шрифты и штрих-коды

- буквенно-цифровые растровые шрифты
- векторные шрифты, (True Type и другие)
- Линейные штрих-коды
- Двумерные штрих-коды