

BIXOLON SLP-T400:
ТЕРМО-ТРАНСФЕРНЫЙ
принтер этикеток



SLP-T400

BIXOLON®

ТЕРМО – ПЕРЕНОС ПРЯМАЯ ТЕРМОПЕЧАТЬ



SLP-T400 – высокопроизводительный термо-трансферный принтер этикеток. Идеально подходит для печати штрих-кода, включая 2D, таких как PDF417, QR Code, приложений Data Matrix, которые широко применяются в во многих областях: управление запасами, маркировка образцов и здравоохранение, контроля за пациентами, печать купонов и квитанций транспорт и логистика, почта и доставка.

Удобный в использовании, простой в обслуживании SLP-T400 позволяет снизить операционные расходы. Используя различные опции и аксессуары может быть применен в самых разнообразных решениях

BIXOLON SLP-T 400

BIXOLON®



Складирование –
контроль запасов, управление акт



Здравоохранение –
учет образцов, контроль
за пациентами



Торговля –
маркировка товара, печать ценников,



Мероприятия –
входные билеты, бейджи

1. Скорость и Интеллект

- Усовершенствованные платы контроллера с 32 битным микропроцессором и 64 Мб памяти DDR2 которая обеспечивает производительность печати до 150 мм/сек;
- Стандартные 2/8 Мб флэш-памяти с множеством шрифтов, полноценная графика, много видов сложных штрих-кодов, включая 2D
- Разрешение печати:
 - 203 dpi (8 точек/мм) : стандартное исполнение
 - 300 dpi (12 точек/мм) : опция (SLP-T403)



2. Простая загрузка бумаги

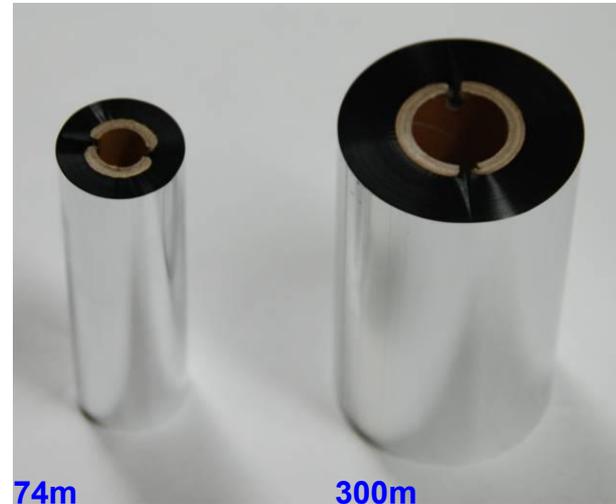
- ❑ Отрегулируйте направляющую для бумаги с одной стороны, и вставьте бумагу с другой стороны.
- ❑ Когда вам нужно исправить размер бумаги, нажмите на белый кончик.
- ❑ Прост в использовании для сложенной веерообразно или подаваемой извне бумаги.



3. Эффективное использование ленты **BIXOLON®**

Работа с лентой различной длины намотки: от **74м** до **300м**

- Нет необходимости в частой замене ленты;
- Просто контролировать состояние ленты (запас);
- Различные типы ленты, Wax, Wax/Resin and Resin (Outside Type)
- Ширина ленты от 33мм(1.3") до 110мм(4.3")
- Минимальный диаметр ленты ID : 25мм(1"), 13мм(0.5")



Любая длина ленты из диапазона

4. Все интерфейсы на борту

Все востребованные типы интерфейсов на борту:

- Serial (RS232), Parallel (LPT) и USB все в одном: SLP-T400 (стандарт);
- Serial (RS232), USB, Ethernet и WLAN(dongle) все в одном: SLP-T400E (опция);
- **WLAN обмен данными поддерживается**: 802.11b/g/n. пип USB-ключ;
- двусторонние коммуникации по всем интерфейсам;
- Прошивки полностью поддерживаются Serial(RS232), Parallel(LPT) и USB.



(①Serial (RS232) / ②Parallel (LPT) / ③USB)



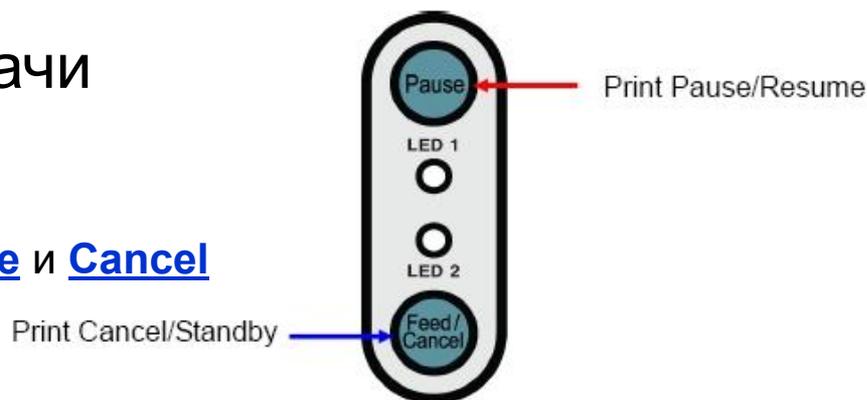
(① Serial (RS232) / ② Ethernet / ③ WLAN(USB dongle) / ④USB)

5. Удобство управления.

Приостановка / Отмена задачи

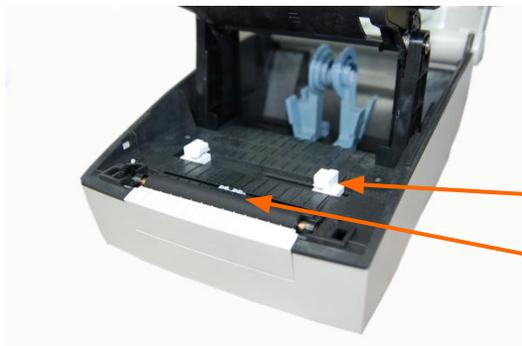
Остановка или отмена печати данных

из буфера с помощью 2х кнопок **Pause** и **Cancel**



Регулируемый датчик материала (ленты) (Левосторонний □ □ Правосторонний)

- Выбираете любой тип бумаги и просто устанавливаете нужное положение (Gap) датчика путем перемещения в одну из сторон (лево или право)



* Присутствуют два датчика материала, **Передающий / Отражающий**, означает что принтер поддерживает большое количество вариантов материала (бумаги)

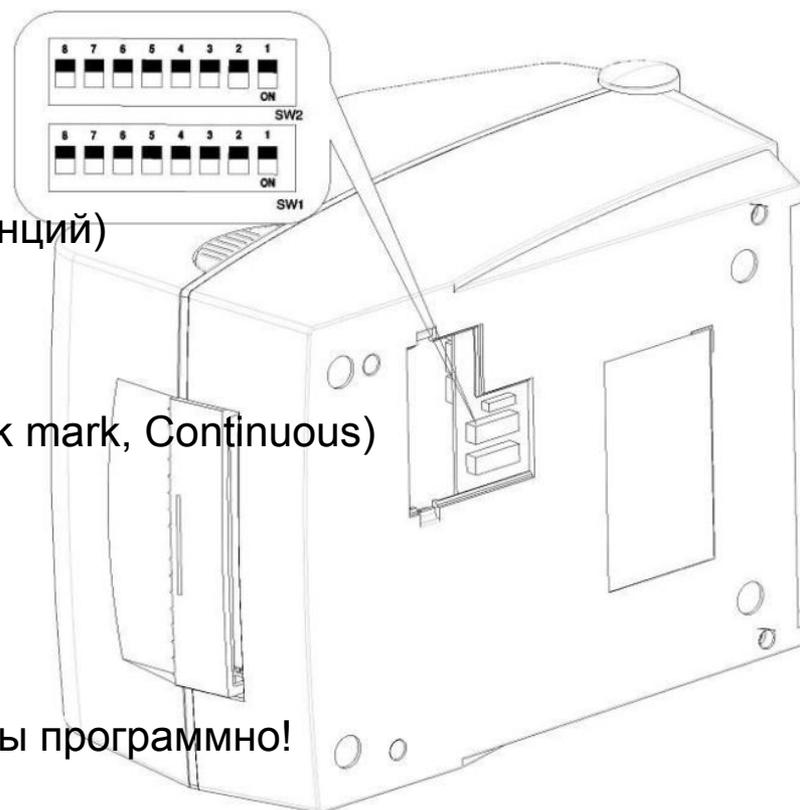
Передающий датчик (Gap, Media датчик)

Отражающий датчик (Black Mark датчик)

Простые в эксплуатации dip-переключатели

-Большинство настроек принтера могут быть изменены с помощью простых в использовании DIP-переключателей:

- Скорость варьируется (6 IPS или 5 IPS);
 - Разрешение печати;
 - Режим выставки;
 - Выбор медиа (печать этикетки или квитанций)
 - Авто-Отрез
 - Обратная связь;
 - Скорость передачи данных
 - Контроль медиа (Detect Gap, Detect Black mark, Continuous)
 - Ribbon датчик;
 - Выбор программного языка;
 - Условия занятости;
 - Состояние бумаги и датчиков;
 - Разрыв печати длинной этикетки;
- Все настройки так же могут быть заданы программно!

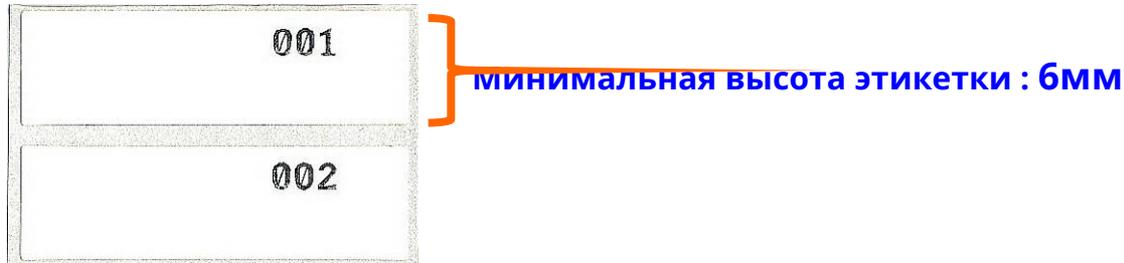


5 встроенных языков программирования

- 1) SLCS : Samsung Command, автоопределение
- 2) EPL 2 : Eltron Command, автоопределение
- 3) ZPL 2 : Zebra Command, автоопределение
- 4) CPL: Cognitive Command, автоопределение
- 5) DPL : Datamax Command, (Dip Switch 2-5 – ON)

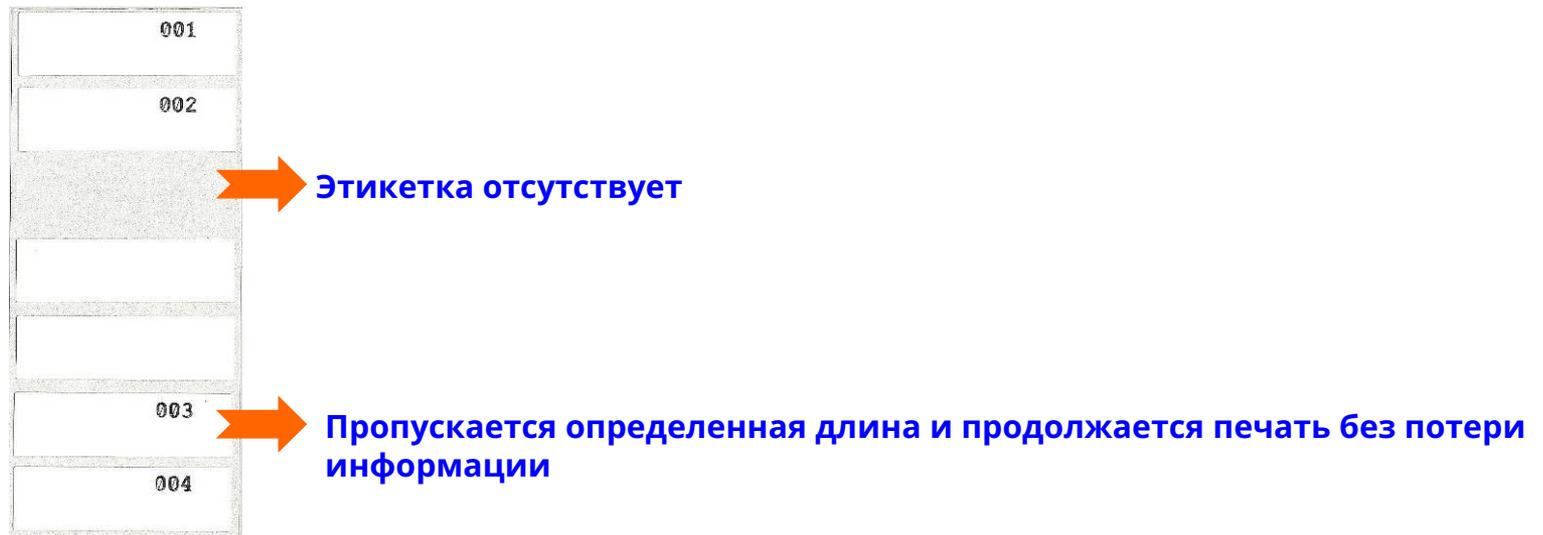
8. Короткие этикетки (мин.6мм)

✓ Минимальная высота этикетки 6мм



✓ Определение отсутствия этикетки на ленте

- При отсутствии этикетки автоматически переход к следующей этикетке



✓ 23 кодовые страницы поддерживаются

- CP437(U.S.A), CP850(Latin 1), CP852(Latin 2), CP860(Portuguese), CP863(Canadian French), CP865(Nordic), WCP1252(Latin 1), CP865+WCP1252(European Combined), CP857(Turkish), CP737(Greek), WCP1250(Latin 2), WCP1253 (Greek), WCP1254(Turkish), CP855(Cyrillic), CP862(Hebrew), CP866(Cyrillic), WCP1251(Cyrillic), WCP1255(Hebrew), CP928(Greek), CP864(Arabic), CP775(Baltic), WCP1257(Balitic)

→ С помощью утилиты печати этикеток можно установить один из них как стандартный!

✓ Защита от не соответствия логики

- После загрузки прошивки, принтер проверяет установленную версию шрифта и печатает предупредительное сообщение, если шрифт и прошивка не соответствуют для лучшей производительности.

10. Мощный драйвер

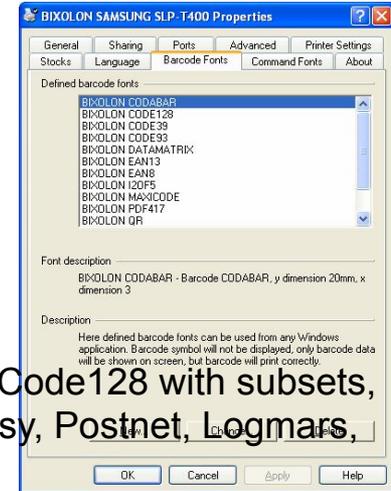
✓ Поддержка шрифтов

- Быстрее скорость печати со шрифтами установленными по умолчанию (10 установленных растровых шрифтов)

✓ Поддержка штрих кода

- 1D : EAN-8, EAN-13, Code 11, Code39, Code 49, Code93, Code128, Code128 with subsets, A/B/C/AUTO, I 2 of 5, ITF, Coda Bar, UPC-A, UPC-E, IMB, Planet, Plessy, Postnet, Logmars, TLC39

- 2D: DataMatrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code, Aztec



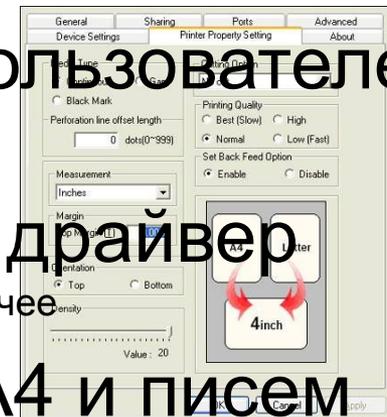
✓ Поддержка шрифта созданного пользователем

- Пользователь может сделать свой собственный шрифт

✓ Полнофункциональный Windows драйвер

- Настройки ленты, типы штрих кодов, управляющие шрифты и прочее

✓ Печать уменьшенных форматов А4 и писем



11. Утилиты для пользователя

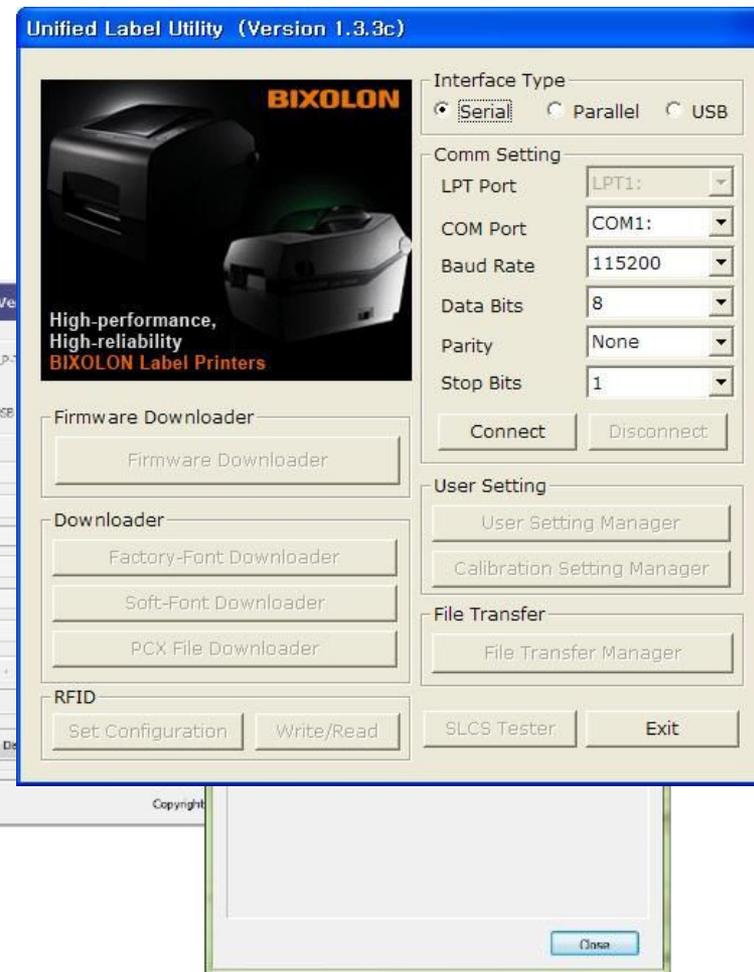
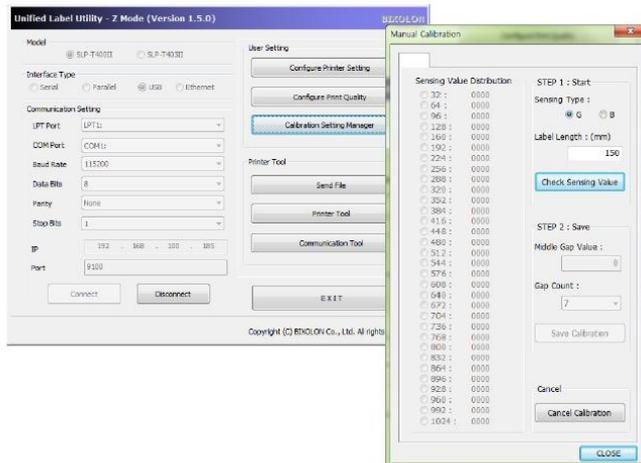
✓ Настройки пользователя

- Управление настройками (установки виртуальной памяти)

- Настройка печати и форматов
- Информация о состоянии
- Информация о выполнении задачи

- Ручное управление настройками*

- управление передачей файлов
- управление тестами (SLCS, BPL-Z)

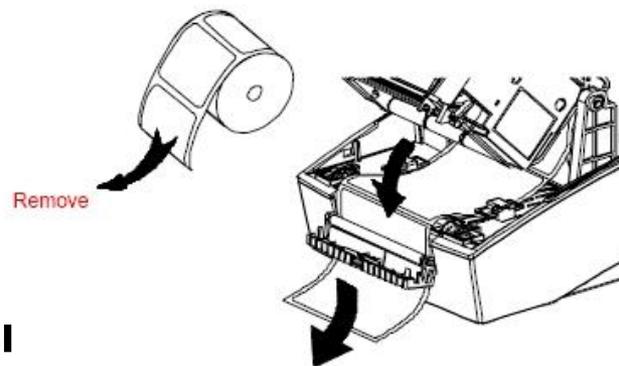


- Ручная калибровка ленты может быть использована, когда принтер не может определить отсутствия/разрыва ленты
- (или разделения на просвет) даже после того, когда автоматическая подстройка была выполнена.

13. Варианты исполнения (опции). **BIXOLON®**

❑ Отделитель и отрезчик

- SLP-T400 может быть оснащен встроенным отделителем SLP-T400D или отрезчиком SLP-T400C.

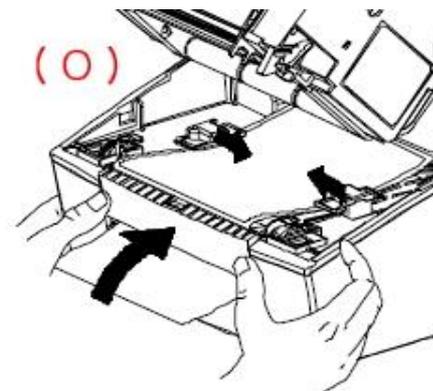


❑ Модули и расходные материалы

- Ribbon, Wax, Wax/Resin, Resin
- Редактор этикеток (полная версия)

❑ Другие опции

- Авто-отрез
- Ethernet/WLAN
- Высокое разрешение печати (300 dpi)



Bixolon SLP-T400: Спецификация

BIXOLON®

| Items | | BIXOLON Thermal Transfer Label Printer SLP-T400 Specification | | |
|--------------|--|--|---|--|
| Print Method | Direct Thermal Printing / Thermal Transfer Printing | Emulation | SLCS, EPLII, ZPLII, CPL, DPL | |
| Resolution | 203dpi(8dots/mm), Option 300dpi(11.81dot/mm) | Interface | RS232C/USB/IEEE1284 □ onboard, Ethernet (Internal or External) □ Option | |
| Print Speed | Max. 150mm/s(6ips) | Text Printing | Multiply, Bold, Reverse and Rotation Functions | |
| Print Width | 104mm(832 dots) | Block Printing | Line, Box, Slope printing supported Overwrite, Exclusive or Delete mode supported | |
| Print Length | 6 ~ 1000mm(39.4") | Graphic | PCX, BMP | |
| Character | Alphanumeric Characters 95, Extended Characters 128×22 Page, 10 Resident bitmap Fonts, True Type Font, Vector Font | Template | The label format can be stored in the printer & can be reused Variable, Counter can be used in temp | |
| Paper | Form | Die-cut, Fan-Fold, Roll-Fed, Linerless, Continuous | Memory | 16Mb(2MB)Flash, 64Mb(8MB) SDRAM |
| | Width | 25~116mm(1~4.6") | CPU | 32bit |
| | ID | 25.4~38.1mm(1~1.5"), | AC/DC | Input AC100~240V / 50~60Hz, 1.5A / Output DC24V±10%, |
| | OD | Maxφ130mm(5.1"), Maxφ220mm(External) | Operating | Temperature : 0°C ~45°C |
| Ribbon | Kinds | Wax, Wax/Resin, Resin □ Outside Type | Safety | UL, CSA, TUV |
| | Width | 33~110mm(1.3~4.3") | EMC | FCC Class A, CE Marking |
| | Length | Max 300m | Dimensions | 214(W)×310(D)×200(H)mm |
| | Core ID | 25mm(1"), 13mm(0.5") | Weight | Approximately 5.7kg(Set 2.0Kg) |
| Sensor | Adjustable Media Sensor (Gap, Black Mark), Head up Sensor, Ribbon-End, Black Mark (Down), up (option) | Option | Nice Label Design PRG, Peeler, Auto-Cutter, RFID | |
| Bar Code | 1D-10 Types, 2D-Maxicode, PDF417, QR-CODE, Data Matrix | Features | Vector Font, Memory Switch Program, Z driver (Zoom-In), Pause & Cancel Function, 2LED 2Button, Media Sensor Auto-Calibration & Manual-Calibration | |

Усовершенствованная механика

- Высокая скорость печати: **max.152 мм/сек., 6ips;**
- Высокое разрешение печати: **300 dpi опционально.** (max. скорость 100 мм/сек, 4ips);
- Высокая скорость обработки данных;
- Широкий диапазон длин медиа от **74м до 300м** (0.5” и 1” диаметр возможны);
- Широкий диапазон ширины печати до **108мм (864точек);**
- Передовой CPU и большая емкость памяти для поддержки большого количества штрих кодов и шрифтов;
- Высокая скорость передачи данных по USB: **V2.0HS(480Mb/сек);**
- Все типы интерфейсов на борту:
 - стандарт: Serial+ Parallel+ USB **SLP-T400**
 - опционально: Serial + USB + Ethernet + WLAN(dongle) **SLP-T400E**
- Усовершенствованная защита термоголовки TPH.

Расширенные возможности предустановленного микропрограммного обеспечения

- Авто-определение типа ленты (Gap media, Black mark media, Short length media etc.);
- 23 кодовых страницы включено в стандартное микропрограммное обеспечение;
- Поддержка векторных шрифтов;
- Юникод поддерживается (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE);

Программные инструменты ориентированные на пользователя

- 5 программных языков: SLCS, EPL2, ZPL2, CPL, DPL (Dip Switch 2-5 – ON);
- Возможность создавать и добавлять в память принтера шрифты;
- Программирование командами;
- Размер бумаги задается пользователем;
- Программа разработки этикеток (Дизайнер этикеток) в комплекте;
- Поддержка единой утилиты принтеров этикеток;

Расширенный функционал

- Авто-Отрез: опция по заказу пользователя
- WLAN** интерфейс: 802.11b/g/n (опция)
- Ethernet/WLAN скорость передачи данных (опция)
- Real-Time Clock**: поддерживающая батарея – сохранение настроек (опция)
- Внешний смотчик (опция)
- Встроенный зуммер (по умолчанию)
- Предохранитель от резкого закрытия крышки/падения (по умолчанию)

