

**В условиях ограниченного пространства  
используйте новые термопринтеры с  
шириной печати до 60 мм!**

**TSC**<sup>TM</sup>

Connecting Your Thermal Printing Needs.<sup>TM</sup>

**TDP-225**

**Серия настольных  
термопринтеров  
для печати:  
брраслетов,  
билетов,  
наклеек,  
бирок,  
чеков**

**TDP-225W**



Серия принтеров прямой термопечати **TDP-225** и **TDP-225W** успешно применяется для печати этикеток шириной до 60 мм, заключает в своем компактном корпусе множество инноваций и является идеальным оборудованием для розничной торговли и других сфер, где необходимо оперативно печатать: чеки, билеты, наклейки, бирки, идентификационные браслеты для посетителей или персонала.

Принтерам 225-ой серии присущи все традиционные достоинства принтеров **TSC**: надежность, долговечность, использование самых современных технологий. Это первые недорогие компактные принтеры с шириной печати 2 дюйма, в которых предусмотрена возможность установки графического ЖК дисплея. Благодаря подсветке дисплея важнейшая информация о состоянии процесса печати может быть легко считана оператором, что привносит совершенно новый уровень удобства при использовании принтера. Для удобства и простоты интегрирования принтера в компьютерной сети в принтере предусмотрена возможность установки недорогого интерфейса Ethernet. Для автономной работы без компьютера могут использоваться клавиатуры KP-200 или KU-007.

Конструкция принтеров 225-ой серии разработана таким образом, чтобы максимально расширить возможные области использования и максимально облегчить работу с принтером неподготовленному пользователю, например:

- в конструкции нет деталей, которые можно потерять;
- минимальная площадь принтера позволяет установить его на любом столе или повесить на стену;
- удобный для пользователя корпус с откидной крышкой обеспечивает быструю и простую замену расходных материалов;
- возможность использования больших рулонах этикеток или бирок диаметром до 127 мм, для принтера TDP-225 или до 165 мм в принтере TDP-225W.
- датчики на промежутки между этикетками или вырезы между бирками, а также подвижный по всей ширине печати датчик чёрной метки позволяют печатать по любым типам рулонных заготовок для прямой термопечати.

#### **Мощный язык программирования TSPL-EZ<sup>TM</sup>.**

Все принтеры **TSC** поставляются со встроенным программным обеспечением **TSPL-EZ<sup>TM</sup>**, которое обеспечивает корректную работу принтера с тремя разными языками принтеров. Помимо языка принтеров **TSC**, **TSPL-EZ<sup>TM</sup>** поддерживает языки:

- **TPLE** (Translation Printer Language Eltron<sup>®</sup>)
- **TPLZ** (Translation Printer Language Zebra<sup>®</sup>).

**TSPL-EZ<sup>TM</sup>** содержит в себе внутренние масштабируемые шрифты True Type fonts, и BASIC интерпретатор с программой управления файлами для создания мощного интерфейса принтера с возможностью подключения к разного типа устройствам.

#### **Области применения**

##### **принтеров TDP-225:**

- Печать чеков в кассах магазинов
- Печать ценников
- Маркировка готовой продукции
- Маркировка в здравоохранении
- Печать наклеек с адресами
- Печать билетов

#### **Области применения**

##### **принтеров TDP-225W:**

- Маркировка в здравоохранении
  - идентификация больных
  - и персонала
  - маркировка проб
- Зреилищные учреждения
- Идентификация животных



*Value • Performance • Support*

# TDP-225 и TDP-225W - настольные принтеры для прямой термопечати этикеток с штрих-кодами, бирок, чеков и идентификационных браслетов.



## Технические характеристики

Принтер	Принтер этикеток, чеков, бирок <b>TDP-225</b>	Принтер идентифик. браслетов <b>TDP-225W</b>
Разрешение	203 dpi	
Метод печати	Прямая термопечать	
Макс. Скорость	51, 76, 104 или 127 мм/сек,	51 или 76 мм/сек (с отделителем этикеток)
Макс. Ширина печати	54 мм	52 мм
Длина печати	до 2 286 мм	
Корпус	Из ударопрочного пластика. Предусмотрена возможность крепления на стене	
Физические характеристики	209 мм (Д) x 109 мм (Ш) x 171 мм (В), вес 1,5 кг без расходных материалов	209 мм (Д) x 109 мм (Ш) x 210 мм (В), вес 1,6 кг без расходных материалов
Рулон этикеток	до 127 мм (внешний диаметр)	до 165 мм (внешний диаметр)
Намотка рулона этикеток	Наружу стороной для печати, на втулке диаметром 25 или 40 мм	
Процессор	32-bit RISC CPU	
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 МБ FLASH память</li> <li>● 8 МБ SDRAM память</li> <li>● Разъём для MicroSD карт памяти до 4ГБ</li> </ul>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB 2.0 (максимальная скорость)</li> <li>● Встроенный <b>Ethernet</b> 10/100 Mbps (под заказ)</li> <li>● RS-232C (максимум 115 200 bps)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB 2.0 (максимальная скорость)</li> <li>● Встроенный <b>Ethernet</b> 10/100 Mbps (под заказ)</li> <li>● RS-232C (максимум 115 200 bps)</li> <li>● PS/2 клавиатурный интерфейс</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Внешний блок питания</li> <li>● Вход: ~ 100-240 В, 50/60 Гц</li> <li>● Выход: 24 В, 2 А, 50 Вт</li> </ul>	
Управление и индикация	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 выключатель "Питания", 1 кнопка управления, светодиодная индикация (3 цвета)</li> <li>● Графический ЖК дисплей 128x64 точки с подсветкой</li> <li>● На пробел между этикетками (смещён от центра на 4 мм влево)</li> <li>● На чёрные метки (подвижный по всей ширине печати)</li> <li>● На открытие печатающего блока принтера</li> </ul>	
Датчики		
Встроенные шрифты (Ш)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Восемь буквенно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>● Один моноширинный масштабируемый шрифт</li> <li>● Встроенный преобразователь моноширинных True Type шрифтов</li> </ul>	
Генератор штрих-кодов (ШК)	<p>Одномерные (1D) штрих-коды: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC с 2 и 5 дополнительными цифрами, MSI, Plessey, POSTNET, China POST, RSS-14, Code 11</p> <p>Двухмерные (2-D) штрих-коды: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</p>	
Вращение Ш и ШК	0, 90, 180, 270 градусов	
Язык принтера	TSPL-EZ™	
Материалы для печати	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Непрерывная лента, высеченные самоклеящиеся этикетки и картонные ярлыки в рулоне или сложенные гармошкой, браслеты с перфорацией</li> </ul>	
Ширина материала	от 15 до 60 мм	
Толщина материала	от 0,06 до 0,19 мм, максимальная плотность до 150 г/м	
Длина этикеток	10~2 286 мм, с обрезчиком 25~2 286 мм, с отделителем 25,4~152,4 мм	
Часы реального времени	Есть в стандартной поставке	
Условия среды	<p>Эксплуатация: от 5 до 40°C при влажности от 25 до 85% без конденсации</p> <p>Хранение: от -40 до 60°C при влажности от 10 до 90% без конденсации</p>	
Требования безопасности	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TUV/Safety, CCC	
Комплектность поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CD диск с бесплатным ПО для дизайна этикеток BarTender Ultra Lite</li> <li>● Инструкция пользователя на русском и английском языках</li> <li>● Кабель для подключения к компьютеру через USB интерфейс</li> <li>● Блок питания с кабелем питания</li> </ul>	
Доп. оборудование (устанавливается на заводе)	Жидкокристаллический графический дисплей 128x64 пикселей с подсветкой	
Доп. оборудование (уст. в сервисном центре)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Встраиваемый модуль Ethernet 10/100 Mbps</li> <li>● Модуль отделителя этикеток</li> <li>● Гильотинный обрезчик</li> </ul> <p>по всей ширине: при толщине бумаги от 0,06 до 019 мм - 200 тыс. раз</p> <p>частичный надрез: при толщине бумаги от 0,06 до 012 мм - 500 тыс. раз</p> <p>при толщине бумаги от 019 мм - 200 тыс. раз</p>	
Доп. оборудование (уст. самостоятельно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● KP-200 Plus клавиатура с ЖК дисплеем для автономной работы без ПК</li> <li>● KU-007 Plus программируемая клавиатура с ЖК дисплеем для работы без ПК</li> <li>● Сканер штрих-кодов</li> <li>● Модуль Bluetooth (подключается к последовательному порту RS-232)</li> </ul>	

