

## Серия PEX-1001: печатающее устройство

### Многokратное увеличение производительности благодаря печатающему устройству промышленного уровня

Инновационное печатающее устройство серии PEX-1001 отличается прочной литой конструкцией, которая призвана обеспечить безотказную работу на протяжении многих лет, простоту в эксплуатации и экономичность при широкой функциональности. Изделия серии PEX-1001 объединяют в себе высокоточный печатный механизм и производительные электронные устройства, позволяющие осуществлять печать этикеток со скоростью до 18 дюймов в секунду, что является высоким показателем в данном классе.

Устройства серии PEX-1001 созданы для упрощения интеграции в существующие системы. Они имеют адаптивную конструкцию и универсальный интерфейс ввода-вывода (GPIO), совместимый с наиболее распространенными устройствами для нанесения этикеток. Печатающие устройства серии PEX-1001 обеспечивают бесперебойное подключение и поддерживают модули Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Ethernet. Динамическое дистанционное управление принтером осуществляется на базе технологий SOTI Connect и TSC Console, которые подключают принтер для печати этикеток к локальной сети. Они идеально подходят для использования на производственных и логистических предприятиях, где необходима высокая скорость печати этикеток при соблюдении строгих требований.

## Основные характеристики



### Sophisticated TSC Sense Care

- Автоматически сканирует и обнаруживает точки, пропущенные печатной головкой в процессе печати
- Поддерживает работу с верхним и нижним датчиками черной метки



### Разнообразные возможности подключения

- Универсальный процессор ввода-вывода: поддержка наиболее распространенных устройств нанесения этикеток и эмуляций
- Wi-Fi: поддержка комбинированного модуля 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2



### Простота в техническом обслуживании

- Выдвижная конструкция задней части устройства обеспечивает простой доступ ко всем требующим технического обслуживания деталям
- Модульная система привода носителя для высокой скорости и простоты замены



### Динамическое дистанционное управление принтером

- Поддержка системы SOTI Connect при подключении через Ethernet или Wi-Fi
- Мощный инструмент TSC Console для управления принтером



### Прочная конструкция

- Долговечность и надежность, непревзойденное качество печати
- Надежная в работе инновационная функция отделения этикеток



### Высокая производительность

- Высокая скорость печати до 18 дюймов в секунду
- Высокая точность позиционирования обеспечивает успешность работы даже с этикетками высотой всего 5 мм

## Области применения



### Производство

- Автомобильная промышленность
- Производство продуктов питания и напитков



### Транспорт и логистика

- Маркировка грузовых поддонов
- Отгрузка картонных коробок



### Здравоохранение

- Маркировка фармацевтических препаратов

# Серия PEX-1001: печатный механизм

Modello Stampante	PEX-1121	PEX-1221	PEX-1131	PEX-1231	PEX-1161	PEX-1261
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)		12 точек/мм (300 точки на дюйм)		24 точки/мм (600 точки на дюйм)	
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термолепчатка					
<b>Скорость печати</b>	457 мм (18 дюймов)/с		356 мм (14 дюймов)/с		152 мм (6 дюймов)/с	
<b>Макс. ширина печати</b>	104 мм (4,09 дюйма)					
<b>Макс. длина печати</b>	25 400 мм (1000 дюймов)		11 430 мм (450 дюймов)		2540 мм (100 дюймов)	
<b>Корпус</b>	Литой печатный механизм					
<b>Физические размеры</b>	245 мм (Ш) x 300 мм (В) x 390 мм (Г) 9,65 дюйма (Ш) x 11,81 дюйма (В) x 15,35 дюйма (Г)					
<b>Масса</b>	13 кг (28,66 фунта)					
<b>Лента</b>	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (покрытая чернилами сторона наружу или внутрь)					
<b>Ширина ленты</b>	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)					
<b>Процессор</b>	32-разрядный процессор RISC					
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>• ОЗУ объемом 512 МБ</li> <li>• USB-устройство памяти (FAT32)</li> <li>• Устройство считывания карт micro SD для расширения объема памяти до 32 ГБ</li> </ul>					
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерфейс RS-232</li> <li>• Интерфейс USB 2.0</li> <li>• Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 Мб/с</li> <li>• 1 разъем USB host* (на передней стороне), подключение USB-накопителя</li> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + Centronics</li> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB25F) (дилерская опция)</li> <li>• Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> </ul>					
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддача мощности с автоматическим определением (коэффициент использования площади поверхности 20 %)</li> <li>• На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>• На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>					
<b>Светодиоды / ЖК-дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветной тонкопленочный экран с диагональю 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей</li> <li>• 1 индикатор состояния</li> </ul>					
<b>Выключатель, кнопки</b>	6 кнопок					
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Передающий датчик зазора (перемещаемый, 15–98 мм)</li> <li>• Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>• Датчик конца ленты (передающий)</li> <li>• Датчик кодировки ленты</li> <li>• Датчик открытой печатающей головки</li> <li>• Датчик открытой крышки отсека для носителя</li> </ul>					
<b>Часы реального времени</b>	Стандартная комплектация					
<b>Встроенные шрифты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>					
<b>Штрихкоды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейные</li> <li>• Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A,B,C, Codabar, Standard 2 из 5, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) и цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS</li> <li>• Двумерные PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>					
<b>Поворот шрифта и штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов					
<b>Язык принтера</b>	TSPLE-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)					
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой, сложенный гармошкой, с надрезом (намотка наружу)					
<b>Ширина носителя</b>	20–114 мм (0,8–4,5 дюйма)					
<b>Толщина носителя</b>	0,076–0,305 мм (2,99–12,01 мила)					
<b>Длина этикетки</b>	5–25 400 мм (0,2–1000 дюймов)		5–11 430 мм (0,2–450 дюймов)		5–2540 мм (0,2–100 дюймов)	
<b>Условия окружающей среды</b>	Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации					
<b>Правила безопасности</b>	BSMI, CB, CCC, CE класс A, EAC, FCC класс A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC					
<b>Принадлежности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows</li> <li>• Краткое руководство пользователя</li> <li>• USB-кабель</li> <li>• Кабель питания</li> </ul>					
<b>Дилерская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2</li> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB25F)</li> </ul>					

I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.  
Le prestazioni di stampa possono variare a seconda del nastro e della combinazione di supporti utilizzati.



## CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

TSC Mexico Representative Office  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## INDIA

TSC India Distributor's Office  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com