

# TSC

The Smarter Choice.



## **СЕРИЯ TTP-2410MT** – промышленный термотрансферный принтер для печати штрихкодов **УЛУЧШЕННОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ, ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ, ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ**



### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Технология Thermal Smart Control™ для печати высококачественных этикеток
- Скорость печати до 356 мм (14 дюймов) в секунду
- Большой сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма и шестью кнопками меню
- 128 МБ флеш-памяти и 128 МБ оперативной памяти SDRAM в стандартной комплектации (заводская опция: 512 МБ флеш-памяти и 256 МБ SDRAM)
- Прочный алюминиевый корпус
- USB-интерфейс для автономного использования
- Доступные разрешения печати: 203, 300 и 600 точек на дюйм
- Длина намотки ленты — 600 метров
- Расширение флеш-памяти до 32 Гб с использованием SD-карт
- Контроль расхода ленты
- Автоопределение разрешения печати
- Программное обеспечение TSPL-EZ™ с поддержкой стандарта plug-and-play
- Встроенные опции: отделитель и смотчик подложки, GPIO интерфейс, Bluetooth модуль, гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n, стандартный и роторные резаки.

### **СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Печать в промышленных объемах
- Обеспечение безопасности пациентов медицинских учреждений
- Печать этикеток соответствия
- Маркировка в процессе производства
- Маркировка готовых заказов
- Дистрибуция
- Отправка и получение заказов
- Печать билетов
- Маркировка электроники и ювелирных изделий

## СЕРИЯ TTP-2410MT – промышленный термотрансферный принтер для печати штрихкодов

МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	TTP-2410MT	TTP-346MT	TTP-644MT
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки/дюйм)	12 точек/мм (300 точек/дюйм)	24 точки/мм (600 точек/дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная и прямая термопечать		
<b>Макс. скорость печати</b>	356 мм/с (14 дюймов/с)	254 мм/с (10 дюймов/с)	102 мм/с (4 дюйма/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)	2,540 мм (100 дюймов)
<b>Корпус</b>	Литое алюминиевое основание и рама/металлическая крышка с двумя петлями и большим смотровым окном		
<b>Габариты</b>	270 x 308 x 515 мм (Ш x В x Г) 10.63 x 12.13 x 20.28 дюйма (Ш x В x Г)		
<b>Масса</b>	15 кг (33.07 фунта)		
<b>Диаметр рулона носителя</b>	208.3 мм (8.2 дюйма), ВД		
<b>Лента</b>	Длина намотки - 600 м, макс. ВД 90 мм, сердечник 25.4 мм (1 дюйм), внешняя или внутренняя намотка		
<b>Ширина ленты</b>	25.4 мм ~ 114.3 мм (1 ~ 4.5 дюйма)		
<b>Процессор</b>	32-разрядный центральный процессор RISC		
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB флеш-памяти (заводская опция: 512 MB)</li> <li>• 128 MB SDRAM (заводская опция: 256 MB)</li> <li>• Расширение флеш памяти до 32 Гб с использованием SD-карт</li> </ul>		
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Внутренний адаптер Ethernet, 10/100 Мбит/с</li> <li>• USB host для подключения сканера или клавиатуры</li> <li>• GPIO (заводская опция)</li> <li>• Модуль Bluetooth (пользовательская опция)</li> <li>• Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (дилерская опция)</li> </ul>		
<b>Питание</b>	Встроенный блок питания • Вход: AC 100-240В, 2А, 50-60 Гц • Выход: DC 24В, 5А, 120 Вт		
<b>Дисплей</b>	Цвет: 16 бразрядов, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран		
<b>Выключатель, кнопки</b>	1 выключатель питания, 6 кнопок (Меню, Пауза, Подача, Вверх, Вниз, Выбор) и 3 индикатора		
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик зазоров (перемещаемый)</li> <li>• Датчик черной метки (перемещаемый)</li> <li>• Датчик открытой печатающей головки</li> <li>• Датчик красящей ленты</li> <li>• Датчик конца ленты</li> </ul>		
<b>Часы реального времени</b>	Стандартная комплектация		
<b>Встроенные шрифты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging R с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Штрихкоды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейные Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, GS1 DataBar, Logmars</li> <li>• Двумерные PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Azteck</li> </ul>		
<b>Поворот шрифта и штрих-кода</b>	0, 90, 180, 270 градусов		
<b>Комплект команд</b>	TSPL-EZ™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II)		
<b>Тип носителя</b>	Этикетка: непрерывная, с зазорами, сложенная гармошкой, ярлычки, фигурная, с черной меткой, перфорированная, текстильные ярлычки (намотка наружу)		
<b>Ширина носителя</b>	25.4 ~ 116 мм (1 ~ 4.5 дюйма)		
<b>Плотность носителя</b>	0.06 ~ 0.30 мм (2.36 ~ 11.81 мила)		
<b>Диаметр втулки</b>	25.4 ~ 76.2 мм (1 ~ 3 дюйма)		
<b>Длина этикетки</b>	5 ~ 25,400 мм (0.20 ~ 1000 дюймов)	5 ~ 11,430 мм (0.20 ~ 450 дюймов)	5 ~ 2,540 мм (0.20 ~ 100 дюймов)
<b>Условия окружающей среды</b>	Эксплуатация: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85%, без конденсации Хранение: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90%, без конденсации		
<b>Правила безопасности</b>	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB, BIS		
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие требованиям директивы RoHS относительно электронных отходов		
<b>Принадлежности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПО (Windows) для дизайна этикеток (CD)</li> <li>• Краткое руководство пользователя</li> <li>• USB-кабель</li> <li>• Кабель питания</li> </ul>		
<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер: 2 года</li> <li>• Печатающая головка: 25 км (1 млн дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше</li> <li>• Вал: 50 км (2 млн дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше</li> </ul>		
<b>Заводские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO интерфейс</li> <li>• Материнская плата с увеличенным объемом памяти (512 MB флеш-памяти, 256 MB SDRAM)</li> </ul>		
<b>Дилерские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний смотчик (макс. 6 дюймов, ВД)</li> <li>• Отделитель</li> <li>• Беспроводной модуль 802.11 a/b/g/n (гнездо)</li> </ul>		
<b>Пользовательские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль Bluetooth (последовательный интерфейс)</li> <li>• Обычный резак (полный отрез, гильотина)</li> <li>• Усиленный резак (роторный)</li> <li>• Высокоскоростной резак</li> <li>• Резак для текстильных ярлычков (роторный)</li> <li>• Клавиатура KP-200 Plus</li> <li>• Программируемая клавиатура KU-007 Plus</li> </ul>		



**TSC**  
The Smarter Choice.

### 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