

# TSC

The Smarter Choice.

CELEBRATING 20 YEARS



## СЕРИЯ TTP-2410M PRO – Промышленный Термотрансферный Принтер Штрих-Кода НАДЕЖНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ethernet, USB 2.0, последовательный и параллельный интерфейсы подключения в стандарте
- Прочный алюминиевый корпус
- Разрешение 300 dpi & 600 dpi опционально
- Длина намотки риббона - 600 метров
- Большой графический дисплей с 6 кнопками меню
- Память: 8 MB Flash и 32 MB SDRAM
- SD-разъем для расширения объема флэш-памяти до 4 Гб
- Скорость печати до 305 мм (12") в сек.
- Процессор 32 bit RISC
- Разъем PS/2 для подключения клавиатуры в режиме автономной печати этикеток
- Прошивка TSPL-EZ™ для простоты интеграции
- Мощные средства программирования basic
- USB host для подключения клавиатуры; отделитель, смотчик, GPIO-разъем, Bluetooth-модуль; внешний модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n; стандартный и роторные резаки

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Печать В Промышленных Объемях
- Обеспечение Безопасности Пациентов Медицинских Учреждений
- Печать Этикеток Соответствия
- Маркировка В Процессе Производства
- Маркировка Готовых Заказов
- Дистрибуция
- Отправка/Получение
- Печать Билетов
- Маркировка Электроники И Ювелирных Изделий

# СЕРИЯ TTP-2410M PRO – Промышленный Термотрансферный Принтер

МОДЕЛЬ ПРИНТЕ	Промышленная модель			Эконом-модель	
	TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	24 точек/мм (600 DPI)	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)
Метод печати	Термотрансферный и Прямая термопечать				
Макс. скорость печати	305 мм (12")/сек	203 мм (8")/сек	102 мм (4")/сек	203 мм (8")/сек	152 мм (6")/сек
Макс. ширина печати		104 мм (4.09")		108 мм (4.25")	104 мм (4.09")
Макс. длина печати	4,064 мм (160")	1,854 мм (73")	1,016 мм (40")	2,286 мм (90")	1,016 мм (40")
Корпус	Литое алюминиевое основание и рама/ Металлическая крышка с большим смотровым окном				
Габариты	270 мм (Ш) x 308 мм (В) x 505 мм (Г) 10.63" (Ш) x 12.13" (В) x 19.88" (Г)				
Вес	15 кг				
Диаметр рулона	208.3 мм (8.2") ВД				
Риббон	Макс. Длина 600 м, макс. ВД 90 мм, втулка 1" (типа намотки: внутрь или наружу)				
Ширина риббона	25.4 мм ~ 114.3 мм (1" ~ 4.5")				
Процессор	32-bit RISC CPU				
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MB Flash</li> <li>• 32 MB SDRAM</li> <li>• SD-разъем для расширения объема флэш-памяти до 4 Гб</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD-разъем для расширения объема флэш-памяти до 4 Гб (дилерская опция)</li> </ul>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• PS/2 keyboard</li> <li>• Внутренняя сетевая карта Ethernet, 10/100 Мб/сек</li> <li>• USB host для подключения сканера или клавиатуры (заводская опция)</li> <li>• GPIO (заводская опция)</li> <li>• Bluetooth (пользовательская опция)</li> <li>• Внешний модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n (пользовательская опция)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB host для подключения сканера или клавиатуры (заводская опция)</li> <li>• PS/2 keyboard (дилерская опция)</li> <li>• Внутренняя сетевая карта Ethernet, 10/100 Мб/сек (дилерская опция)</li> <li>• GPIO (дилерская опция)</li> <li>• Bluetooth (пользовательская опция)</li> <li>• Внешний модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n (пользовательская опция)</li> </ul>	
Питание	Встроенный блок питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• На входе: AC 100-240V, 2A, 50-60Гц</li> <li>• На выходе: DC 24V, 5A, 120Вт</li> </ul>			Встроенный блок питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• На входе: AC 100-240V, 3A, 50-60Гц</li> <li>• На выходе: DC 24V, 3.3A, 80Вт</li> </ul>	
Дисплей	Графический, 128 x 64 пикселей, с фоновой подсветкой				
Выключатель, кнопки	1 выключатель питания, 6 кнопок (Меню, Пауза, Подана, Вверх, Вниз, Выбор) и 3 индикатора				
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик затора (перемещаемый)</li> <li>• Датчик черной метки (перемещаемый)</li> <li>• Открытой печатающей головки</li> <li>• Датчик конца риббона</li> </ul>				
Часы	Стандартно				
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 буквенно-цифровых шрифтов</li> <li>• Monotype Imaging * true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font</li> </ul>				
Штрих-коды	<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 UPC2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Databar, Logmars</li> <li>• Двумерные PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>				
Поворот шрифта или ШК	0, 90, 180, 270 градусов				
Комплект команд	TSPLE-EZ™ (Совместимый с EPL, ZPL, и ZPL II)				
Тип носителя	Этикетка: непрерывная, с зазорами, сложенная гармошкой, фигурная, с черной меткой, перфорированная; ярлыки; текстильные ярлыки (намотка наружу)				
Ширина носителя	25.4 ~ 118 мм (1" ~ 4.6")				
Плотность носителя	0.06 ~ 0.30 мм (2.36 ~ 11.81 mil)				
Диаметр втулки носителя	25.4 ~ 76.2 мм (1" ~ 3")				
Длина этикетки	5 ~ 4,064 мм (0.20" ~ 160")	5 ~ 1,854 мм (0.20" ~ 73")	5 ~ 1,016 мм (0.20" ~ 40")	5 ~ 2,286 мм (0.20" ~ 90")	5 ~ 1,016 мм (0.20" ~ 40")
Окружающие условия	Рабочая: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% без конденсата Хранения: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90% без конденсата				
Правила безопасности	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB				
Экологическая сертификация	Совместим с RoHS, WEEE				
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• диск с драйверами под Windows и ПО для дизайна этикеток</li> <li>• Краткое руководство пользователя</li> <li>• USB кабель</li> <li>• Кабель питания</li> </ul>				
Гарантия	<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 быстрее</li> <li>• Вали: 50 км (2 млн. дюймов) или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит быстрее</li> </ul>				
Заводские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO интерфейс</li> <li>• USB host для сканера и ПК клавиатуры</li> </ul>			Не доступны	
Дилерские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний смотчик (включает направляющую и смотчик)</li> <li>• Отделитель (включает смотчик подложки и отделитель)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний смотчик (включает направляющую и смотчик)</li> <li>• Отделитель (включает смотчик подложки и отделитель)</li> <li>• Мульти-интерфейсная плата:</li> <li>• Вариант 1: Внутренняя сетевая карта Ethernet 10/100 Мб/сек + интерфейс PS/2 + SD-разъем для карт памяти</li> <li>• Вариант 2: USB host + Внутренняя сетевая карта Ethernet 10/100 Мб/сек + PS/2 интерфейс + SD-разъем для карт памяти</li> <li>• Вариант 3: GPIO интерфейс + USB host + Внутренняя сетевая Ethernet (10/100 Мб/сек) + PS/2 интерфейс + SD-разъем для карт памяти</li> </ul>	
Пользовательские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth модуль (последовательный интерфейс)</li> <li>• 802.11 b/g/n модуль Wi-Fi (последовательный интерфейс)</li> <li>• Обычный резак (полный отрез, гильотина)</li> <li>• Усиленный резак (ротаторный)</li> <li>• Резак для текстильных ярлыков (ротаторный)</li> <li>• Клавиатура KP-200 Plus</li> <li>• Программируемая клавиатура KU-007 Plus</li> </ul>				



## Центральный офис

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Тел: +886 2 2218 6789  
Электронная почта: printer\_sales@tsprinters.com

## Завод LI ZE

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Тел: +886 3 990 6677  
Электронная почта: printer\_sales@tsprinters.com

## США

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
**Corporate Office**  
Тел: +1 909 525 9779  
Электронная почта: sales@tsprinters.com

## Офис в Орландо

Тел: +1 407 704 8918  
Электронная почта: sales@tsprinters.com

## Канада

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Тел: +1 909 525 9779  
Электронная почта: sales@tsprinters.com

## Мексика

**TSC Mexico Representative Office**  
Тел: +52 (33) 3836 6682  
Электронная почта: sales@idc-componentes.com

## Бразилия

**TSC Brazil Representative Office**  
Тел: +55 (11) 9597 8098  
Электронная почта: sales@tsprinters.com

## ЕМЕА

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Тел: +49 (0) 8106 37979 00  
Электронная почта: info@tsceu.com

## Российская Федерация

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Тел: +7 495 249 9017  
Электронная почта: info@tsceu.com

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Тел: +971 4 2533 069  
Электронная почта: info@tsceua.com

## Азиатско-Тихоокеанский Регион

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Тел: +886 2 2218 6789  
Электронная почта: printer\_sales@tsprinters.com

## Китай

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Тел: +86 22 5981 6661  
Электронная почта: sale@tsprinters.com.cn

TSC® - торговая марка TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. зарегистрирована по стандартам ISO 9001/14001  
© 2013 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Обратиться к представителю TSC за более подробной информацией