



## СЕРИЯ ML240P

### Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

Серия TSC ML240P — новое поколение промышленных принтеров для печати штрихкодов на этикетках. Серия принтеров для легкой промышленности ML240P отличается простотой использования, цветным графическим экраном и интуитивным пользовательским интерфейсом, бесшумной печатью и механизмом самодиагностики TRN Care. Модели серии ML240P характеризуются износостойкой и гибкой конструкцией и не требуют специальных инструментов для общего обслуживания и профилактики.

Небольшая занимаемая площадь идеально подходит для заполненных рабочих помещений. Серия ML240P разработана быть надежной и обеспечивать высокое качество печати этикеток. Благодаря улучшенной конструкции и оптимизированному алгоритму печати уровень шума в процессе печати значительно снижен. Регулируемая печатающая головка и механизм самодиагностики TRN Care обеспечивают оптимальное качество печати независимо от применения или дизайна этикетки.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



##### Упрощенная конструкция и малая занимаемая площадь

- Новый компактный дизайн.
- Меньшая занимаемая площадь оставляет больше возможностей выбора мест для размещения и позволяет размещаться в ограниченном пространстве



##### Надежная и гибкая конструкция для оптимального качества

- Конструкция, сочетающая прочные литые детали, модульное основание и регулируемые печатающие модули, позволяет оптимизировать качество печати



##### Проектировка печати для снижения уровня шума

- Улучшенная конструкция и оптимизированный алгоритм печати обеспечивают более тихий и плавный процесс печати



##### Механизм самодиагностики TRN Care

- Улучшенный механизм позволяет контролировать состояние печатающей головки в реальном времени, чтобы обеспечить стабильно высокое качество печати при максимальной экономической эффективности



##### Упрощенное управление благодаря цветному экрану

- Широкий угол раскрытия для простого управления носителем
- Простой в использовании цветной 2,3-дюймовый экран с интуитивным графическим интерфейсом и индикаторами



##### Одношаговое обслуживание

- Экономия времени за счет возможности снятия и замены печатающей головки и опорного ролика без использования инструментов

#### ПРИМЕНЕНИЕ



##### Производство

- Текущая работа
- Маркировка продукции
- Маркировка соответствия



##### Склад и логистика

- Упаковка
- Формирование заказов
- Доставка / приемка
- Управление материально-техническим снабжением



##### Здравоохранение

- Маркировка пробирок анализов крови
- Маркировка браслетов пациентов



##### Розничная торговля

- Этикетки продукции
- Билеты на мероприятия

## СЕРИЯ ML240P – Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	ML240P	ML340P
Разрешение	8 точек/мм (203 тчк/дюйм)	12 точек/мм (300 тчк/дюйм)
Способ печати	Термоперенос и прямая термопечать	
Макс. скорость печати	152 мм (6 дюймов)/с	127 мм (5 дюймов)/с
Макс. ширина печати	108 мм (4,25 дюйма)	106 мм (4,16 дюйма)
Макс. длина печати	25 400 мм (1 000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)
Корпус	Литой под давлением печатающий механизм / Металлический кожух с большим окном для материала	
Физические размеры	248 мм (Ш) x 245 мм (В) x 330 мм (Г) 9,76 дюйма (Ш) x 9,65 дюйма (В) x 12,99 дюйма (Г)	
Масса	7,6 кг (16,76 фунтов)	
Диаметр рулона этикеток	139,7 мм (5,5 дюйма) внеш. диам., 1 или 1,5 дюйма внутр. диам. сердечника	
Лента	450 м длина, макс. внеш. диам. 81,3 мм, сердечник 1 дюйм (покрытый чернилами снаружи или внутри)	
Ширина ленты	40–110 мм (1,6–4,3 дюйма)	
Процессор	32-битный RISC-процессор	
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 МБ флэш-памяти</li> <li>• 64 МБ SDRAM</li> </ul>	
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Внутренний Ethernet, 10/100 Мб/с</li> <li>• USB-хост, для сканера или PC-клавиатуры</li> <li>• Внутренний Bluetooth 4.2 MFi (заводская опция)</li> <li>• Плата беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (предложение от дилера)</li> </ul>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний универсальный импульсный источник питания</li> <li>• Вход: 100–240 В перемен. тока, 1,5 А, 50–60 Гц</li> <li>• Выход: 24 В пост. тока, 2,5 А, 60 Вт</li> </ul>	
Экран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,3-дюймовый цветной ЖК-экран</li> <li>• 1 индикатор состояния</li> </ul>	
Выключатель, кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)</li> </ul>	
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик пропускающего типа (регулировка положения)</li> <li>• Отражающий датчик черной метки (регулировка положения)</li> <li>• Датчик конца ленты</li> <li>• Датчик открытой головки</li> </ul>	
Часы реального времени	Стандарт	
Внутренние шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Обработчик шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
Штрихкод	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейный штрихкод</li> <li>• Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 комплекты 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, подключаемый модуль EAN и UPC 2(5) знаков, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS</li> <li>• Двухмерный штрихкод</li> <li>• PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>	
Вращение шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов	
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимо с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носителя	Непрерывный, штампованный, с чёрной меткой, фальцованный, с вырезом (внешняя насечка)	
Ширина носителя	20–118 мм (0,8–4,7 дюйма)	
Толщина носителя	20–114,3 мм (0,79–4,5 дюйма) для режима очистки или резки	
Диаметр сердечника носителя	0,06–0,19 мм (2,36–7,48 мм)	
Длина этикетки	5 ~ 25 400 (0,2–1 000 дюймов)	5 ~ 11 430 мм (0,2–450 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 0–40°C, 25–85% без образования конденсата Хранение: -40–60°C, 10–90% без образования конденсата	
Правила техники безопасности	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Проблемы окружающей среды	Соответствует RoHS, REACH, WEEE	
Принадлежности	<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>	
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер: 2 года</li> <li>• Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше</li> <li>• Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше</li> </ul>	
Заводские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний Bluetooth 4.2 MFi</li> </ul>	
Предложения от дилера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект для очистки</li> <li>• Стандартный гильотинный резчик (полный срез)</li> <li>• Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)*</li> </ul>	
Варианты для пользователя	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок клавиатуры с экраном KP-200 Plus</li> <li>• Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)</li> </ul>	

Примечание: \* Одновременно доступен только интерфейс Bluetooth или беспроводная связь.



### 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 Representative 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



TSC® является торговой маркой компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd. зарегистрирована  
в соответствии со стандартами ISO 9001/14001.  
© 2019 год, TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Технические характеристики и модели могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Для получения более подробной информации обратитесь к торговому представителю компании TSC.  
V0119\_02