

TSC

The Smarter Choice.



СЕРИЯ MB240

*Маленькая площадь в основании,
но большое влияние на эффективность работы*

САМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРИНТЕР ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ TSC ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Принтеры TSC серии MB240 для термопечати этикеток шириной 4 дюйма являются новым лидером в области создания добавленной стоимости в легкой промышленности. Изделия серии MB240 разработаны для одновременного использования с более крупными моделями промышленных принтеров TSC, в том числе из серий MH240 и MX240P. Отличительными характеристиками принтеров серии MB240 является маленькая площадь в основании, простой и понятный для оператора интерфейс, а также полный набор опций, соответствующих потребностям практически любой области применения.

Компактная конструкция, бесшумная работа и большая пропускная способность при печати этикеток делают их в равной степени пригодными для использования в домашнем офисе или в торговом зале магазина. Цельнометаллическая конструкция и литой печатный механизм обладают достаточным запасом прочности для эксплуатации в самых суровых условиях и рассчитаны на многие годы безотказной работы.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Маленькая площадь в основании и надежная конструкция

- Масса на 39 % меньше, размер на 30 % меньше, чем аналогичные показатели принтера TTP-246M Pro



Адаптивный усовершенствованный механизм головки для термопечати

- Адаптивность при регулировке нажима головки для термопечати и нагрева строки
- Усиленный крюк модуля головки для термопечати
- Большой угол открытия для удобства работы с носителем



Цветной сенсорный дисплей с диагональю 3,5 дюйма и интуитивно понятным интерфейсом

- Простой в эксплуатации сенсорный дисплей графического интерфейса пользователя с диагональю 3,5 дюйма и интуитивно понятными индикаторами



Универсальность доступных подключений

- Стандартный интерфейс USB, USB Host, последовательный интерфейс и встроенный модуль Ethernet
- Бесперебойное использование разъема для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n или готового к работе встроенного интерфейса Bluetooth 4.2 в качестве опции



Быстрая настройка или обновление всего за один шаг

- Настройка или копирование конфигураций всего за один шаг путем сканирования линейного или двумерного штрихкода

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство

- Поточная печать без отрыва от производства
- Маркировка продукции
- Печать этикеток соответствия
- Промышленная печать



Складское хозяйство и логистика

- Упаковка
- Выполнение заказов
- Отгрузка и приемка товаров
- Ведение складского учета



Розничная торговля

- Маркировка продукции
- Продажа билетов на мероприятия

СЕРИЯ MB240 – промышленный термотрансферный принтер для печати штрихкодов

МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	MB240	MB340	MB240T	MB340T
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать			
Макс. скорость печати	254 мм (10")/с	178 мм (7")/с	254 мм (10")/с	178 мм (7")/с
Макс. ширина печати	108 мм (4,25")	106 мм (4,16")	108 мм (4,25")	106 мм (4,16")
Макс. длина печати	25 400 мм (1000")	11 430 мм (450")	25 400 мм (1000")	11 430 мм (450")
Корпус	Литой печатный механизм и металлическая крышка с большим смотровым окном			
Физические размеры	248 мм (Ш) x 274 мм (В) x 436 мм (Г) 9,76" (Ш) x 10,79" (В) x 17,17" (Г)			
Вес	9 кг (19,84 фунта)		9,2 кг (20,28 фунта)	
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8")			
Лента	Длина намотки 450 м, макс. внешний диаметр 81,3 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)			
Ширина ленты	40 ~ 110 мм (1,6" ~ 4,3")			
Процессор	32-разрядный процессор RISC			
Память	- Флэш-память объемом 128 МБ - SDRAM 128 МБ			
Интерфейсы	- RS-232 - USB 2.0 - Встроенный модуль Ethernet, 10/100 Мб/с - USB host для подключения сканера или клавиатуры ПК - Универсальный процессор ввода-вывода GPIO (дилерская опция) - Встроенный модуль Bluetooth 4.2 MFi (заводская опция) - Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (дилерская опция)			
	Встроенный универсальный блок питания			
Питание	- На входе: 100–240 В перем. тока, 2,0 А, 50–60 Гц - На выходе: 24 В пост. тока, 3,75 А, 90 Вт			
Светодиоды / ЖК-дисплей	4 интуитивно понятных значка-индикатора 1 индикатор состояния		- Цветной ЖК-дисплей HVGA с диагональю 3,5 дюйма 1 индикатор состояния	
Выключатель, кнопки	2 кнопки («Пауза», «Подача»)		6 кнопок («Меню», «Пауза / Подача», «Вверх», «Вниз», «Влево», «Вправо»)	
Датчики	- Датчик зазора (перемещаемый) - Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый) - Датчик кодировщика ленты - Датчик конца ленты - Датчик открытой печатающей головки			
	Стандартная комплектация			
Часы реального времени				
Встроенные шрифты	8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов - Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed			
Штрихкоды	- Линейные Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A.B.C, Codabar, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и цифровые дополнения UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post - Двумерные PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec			
Поворот шрифта или штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов			
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Тип носителя	Непрерывный, высечный, с черной меткой, сложенный гармошкой, перфорированный (намотка наружу)			
Ширина носителя	20 ~ 120 мм (0,8" ~ 4,7")			
Толщина носителя	0,06 ~ 0,28 мм (2,36 ~ 11 милов)			
Диаметр сердечника носителя	25,4 ~ 76,2 мм (1" ~ 3")			
Длина этикетки	5 ~ 25 400 мм (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11 430 мм (0,2" ~ 450")	5 ~ 25 400 мм (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11 430 мм (0,2" ~ 450")
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 0 ~ 40°C, 25 ~ 85 % без конденсации Хранение: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90 % без конденсации			
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Экологическая сертификация	Соответствие с RoHS, WEEE			
Принадлежности	- CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows - Краткое руководство пользователя - USB-кабель - Кабель питания - Принтер: 2 года			
	- Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше - Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше			
Заводские опции	Встроенный модуль Bluetooth 4.2 MFi**			
Дилерские опции	- Отделитель - Наружный диаметр комплекта внутренней перемотки 5" - Стандартный резак (гильотина, полный отрез) - Универсальный интерфейс ввода-вывода GPIO - Беспроводной модуль 802.11 a/b/g/n (для устройств без гнезда в корпусе)*			
	- Беспроводной модуль 802.11 a/b/g/n (для устройств с гнездом в корпусе) - Дисплей с клавиатурой KP-200 Plus			

Примечания.

* Доступен универсальный интерфейс ввода-вывода (GPIO) или беспроводной интерфейс, на выбор.

** Доступен беспроводной интерфейс или интерфейс Bluetooth, на выбор.



Made for

iPhone | iPad | iPod

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 компаний TSC.

V0519_01



TAIWAN
EXCELLENCE 2020

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: +7 495 120 0880

E-mail: sales@interpack.pro

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

/// www.tscprinters.com



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 TPN 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 TPN 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 TPN 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	128 МБ флэш-памяти 64 МБ SDRAM	
Интерфейс	- RS-232 - USB 2.0 - Внутренний Ethernet, 10/100 Мб/с - USB-хост, для сканера или PC-клавиатуры - Внутренний Bluetooth 4.2 MFi (заводская опция) - Плата беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (предложение от дилера)	
Питание	Внутренний универсальный импульсный источник питания • Вход: 100–240 В перем. тока, 1,5 А, 50–60 Гц • Выход: 24 В пост. тока, 2,5 А, 60 Вт	
Экран	2,3-дюймовый цветной ЖК-экран 1 индикатор состояния	
Выключатель, кнопки	6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)	
Датчики	- Датчик пропускающего типа (регулировка положения) - Отражающий датчик черной метки (регулировка положения) - Датчик конца ленты - Датчик открытой головки	
Часы реального времени	Стандарт	
Внутренние шрифты	8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов - Обработчик шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed	
Штрихкод	- Линейный штрихкод 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 - Двухмерный штрихкод PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS	
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) 20–114,3 мм (0,79–4,5 дюйма) для режима очистки или резки	
Толщина носителя	0,06–0,19 мм (2,36–7,48 мм)	
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм или 38,1 мм (1 или 1,5 дюйма)	
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	- CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows - Краткое руководство пользователя - USB-кабель - Кабель питания	
Ограниченная гарантия	- Принтер: 2 года - Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше - Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше	
Заводские опции	Внутренний Bluetooth 4.2 MFi	
Предложения от дилера	- Комплект для очистки - Стандартный гильотинный резчик (полный срез) - Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)*	
Варианты для пользователя	- Блок клавиатуры с экраном KP-200 Plus - Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)	

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: +7 495 120 0880
E-mail: sales@interpack.pro

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



Made for
iPhone | iPad | iPod

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

/// www.tscprinters.com