TSC
The Smarter Choice.

СЕРИЯ MH240 – промышленный термотрансферный принтер для печати этикеток со штрихкодом

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ, УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ С БАЗАМИ ДАННЫХ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Технология печати Thermal Smart Control позволяет получать наиболее четкие штрихкоды высочайшего качества
- Скорость печати до 356 мм (14 дюймов) в секунду
- Простота в эксплуатации благодаря новому дизайну графического интерфейса пользователя для дисплея
- Цветной жидкокристаллический дисплей с диагональю 3,5 дюйма и 6 кнопками управления в стандартной комплектации или цветная сенсорная жидкокристаллическая панель с диагональю 4,3 дюйма и 6 кнопками управления в усовершенствованной модели
- Отделитель для мелких этикеток длиной до 0,5 дюйма (для принтеровMH240/MH340/MH640 и MH240T/MH340T/MH640T)
- Внутренний смотчик для полного рулона с внешним диаметром 8 дюймов (только для принтеров MH240P, MH340P, MH640P)
- Интерфейс USB-host для автономной работы
- Возможность использования разрешения печати 203, 300 и 600 точек на дюйм, прошивка автоматически распознает разрешение печатной головки и выполняет соответствующее переключение
- Длина намотки ленты 600 метров
- Устройство считывания карт micro SD для расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ
- Мини-приложение для контроля длины намотки ленты и рулона этикеток
- Прошивка TSPL-EZD™ с поддержкой стандарта plug-n-play
- Предусматриваются следующие опции: комплект внутреннего смотчика, отделитель и комплект внутреннего смотчика подложки (внешний диаметр 5 дюймов), интерфейс универсального процессора ввода-вывода, встроенный модуль Bluetooth, разъем для комплекта беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n, стандартный резак, усиленный резак и резак для этикеток по уходу
- Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR®

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная печать
- Печать этикеток соответствия
- Поточная печать без отрыва от производства
- Выполнение заказов
- Дистрибуция
- Отгрузка и приемка товаров
- Маркировка в учреждениях здравоохранения и обеспечение безопасности пациентов
- Печать билетов
- Маркировка электроники и ювелирных изделий

СЕРИЯ MH240 – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	**MH240**	**MH340**	**MH640**
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	24 точки/мм (600 DPI)
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
Макс. скорость печати	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с
Макс. ширина печати	104 мм (4,09 дюйма)		
Макс. длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)	2 540 мм (100 дюймов)
Корпус	Литой печатный механизм и рама с двусложной металлической крышкой и большим прозрачным смотровым окном для контроля состояния носителя		
Физические размеры	276 мм (Ш) x 326 мм (В) x 502 мм (Г) 10,87 дюйма (Ш) x 12,83 дюйма (В) x 19,76 дюйма (Г)		
Вес	15,35 кг (33,84 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Внутренний смотчик (полный рулон)	Комплект внутреннего смотчика (внешний диаметр 5 дюймов)		
Лента	Длина намотки 600 м, внешний диаметр 90 мм, сердечник 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4 мм – 114,3 мм (1 дюйм – 4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	• Флэш-память объемом 512 МБ • SDRAM объемом 256 МБ • Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ		
Интерфейсы	• RS-232 • USB 2.0 • Встроенный модуль Ethernet, 10/100 Мб/с • 2 подключения USB-host для сканера или клавиатуры ПК • Универсальный процессор ввода-вывода + Centronics (заводская опция) • Модуль Bluetooth (заводская опция) • Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (дилерская опция)		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания • На входе: 100-240 В, 2,5 А, 50–60 Гц переменного тока • На выходе: 5 В, 5 А; 24 В, 7 А; 36 В, 1,4 А постоянного тока; итого 243 Вт		
ЖК-дисплей	Цветной тонкопленочный экран, 320 x 240 пикселей		
Выключатель, кнопки, светодиоды	1 выключатель, 6 кнопок управления (2 функциональные клавиши и кнопки навигации) и 1 трехцветный светодиодный индикатор (красный, зеленый, желтый)		
Датчики	• Датчик зазора (перемещаемый) • Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый) • Датчик открытой печатающей головки • Датчик кодировщика ленты • Датчик конца ленты		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов • Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed		
Штрихкоды	• Code barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Code barre 2D TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
Поворот шрифта или штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, фигурный, с черной меткой, сложенный гармошкой, с выемками, перфорированный, ярлыки для одежды с информацией по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20 мм – 114 мм (0,79 дюйма – 4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06 мм – 0,28 мм (2,36 милов – 11 милов)		
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм – 76,2 мм (1 дюйм – 3 дюйма)		
Длина этикетки	5 мм – 25 400 мм (0,20 дюйма – 1000 дюймов)	5 мм – 11 430 мм (0,20 дюйма – 450 дюймов)	5 мм – 2540 мм (0,20 дюйма – 100 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 5°C – 40°C, 25% – 85% без конденсации Хранение: -40°C – 60°C, 10% – 90% без конденсации		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие с RoHS, WEEE		
Аксессуары	• 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 наступает раньше • Вал: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше		
Заводские опции	• Интерфейс универсального процессора ввода-вывода + параллельный интерфейс • Встроенный модуль Bluetooth		
Дилерские опции	• Стандартный резак (гильотинный резак, полный отрез) • Усиленный резак (гильотинный резак, полный отрез) • Резак для этикеток по уходу • Комплект отделителя • Внутренний смотчик подложки (внешний диаметр 5 дюймов) • Комплект беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (гнездо) • Комплект внутреннего смотчика подложки (внешний диаметр 5 дюймов)		
Пользовательские опции	• Дисплей с клавиатурой KP-200 Plus		

MH240

ENERGY STAR

СЕРИЯ MH240 – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ

MH240T

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ МОДЕЛЬ			
МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	**MH240T**	**MH340T**	**MH640T**
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	24 точки/мм (600 DPI)
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
Макс. скорость печати	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с
Макс. ширина печати	104 мм (4,09 дюйма)		
Макс. длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)	2 540 мм (100 дюймов)
Корпус	Литой печатный механизм и рама с двусложной металлической крышкой и большим прозрачным смотровым окном для контроля состояния носителя		
Физические размеры	276 мм (Ш) x 326 мм (В) x 502 мм (Г) 10,87 дюйма (Ш) x 12,83 дюйма (В) x 19,76 дюйма (Г)		
Вес	15,43 кг (34,02 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Внутренний смотчик (полный рулон)	Комплект внутреннего смотчика (внешний диаметр 5 дюймов)		
Лента	Длина намотки 600 м, внешний диаметр 90 мм, сердечник 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4 мм – 114,3 мм (1 дюйм – 4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	• Флэш-память объемом 512 МБ • SDRAM объемом 256 МБ • Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ		
Интерфейсы	• RS-232 • USB 2.0 • Встроенный модуль Ethernet, 10/100 Мб/с • 2 подключения USB-host для сканера или клавиатуры ПК • Универсальный процессор ввода-вывода + Centronics (заводская опция) • Модуль Bluetooth (заводская опция) • Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (дилерская опция)		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания • На входе: 100-240 В, 2,5 А, 50–60 Гц переменного тока • На выходе: 5 В, 5 А; 24 В, 7 А; 36 В, 1,4 А постоянного тока; итого 243 Вт		
ЖК-дисплей	Цвет: 16 бит, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран		
Выключатель, кнопки, светодиоды	1 выключатель, 6 кнопок управления (2 функциональные клавиши и кнопки навигации) и 1 трехцветный светодиодный индикатор (красный, зеленый, желтый)		
Датчики	• Датчик зазора (перемещаемый) • Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый) • Датчик открытой печатающей головки • Датчик кодировщика ленты • Датчик конца ленты • Датчик конца носителя		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов • Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed		
Штрихкоды	• Code barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Code barre 2D TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
Поворот шрифта или штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, фигурный, с черной меткой, сложенный гармошкой, с выемками, перфорированный, ярлыки для одежды с информацией по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20 мм – 114 мм (0,79 дюйма – 4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06 мм – 0,28 мм (2,36 мила – 11 милов)		
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм – 76,2 мм (1 дюйм – 3 дюйма)		
Длина этикетки	5 мм – 25 400 мм (0,20 дюйма – 1000 дюймов)	5 мм – 11 430 мм (0,20 дюйма – 450 дюймов)	5 мм – 2540 мм (0,20 дюйма – 100 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 5°C – 40°C, 25% – 85% без конденсации Хранение: -40°C – 60°C, 10% – 90% без конденсации		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие с RoHS, WEEE		
Аксессуары	• 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 наступает раньше • Вал: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше		
Заводские опции	• Интерфейс универсального процессора ввода-вывода + параллельный интерфейс • Встроенный модуль Bluetooth		
Дилерские опции	• Стандартный резак (гильотинный резак, полный отрез) • Усиленный резак (гильотинный резак, полный отрез) • Резак для этикеток по уходу • Комплект отделителя • Внутренний смотчик подложки (внешний диаметр 5 дюймов) • Комплект беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (гнездо) • Комплект внутреннего смотчика подложки (внешний диаметр 5 дюймов)		
Пользовательские опции	• Дисплей с клавиатурой KP-200 Plus		

ENERGY STAR

СЕРИЯ MH240 – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ

МОДЕЛЬ ПРЕМИУМ-КЛАССА			
МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	**MH240P**	**MH340P**	**MH640P**
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	24 точки/мм (600 DPI)
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
Макс. скорость печати	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с
Макс. ширина печати	104 мм (4,09 дюйма)		
Макс. длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)	2 540 мм (100 дюймов)
Корпус	Литой печатный механизм и рама с двусложной металлической крышкой и большим прозрачным смотровым окном для контроля состояния носителя		
Физические размеры	276 мм (Ш) x 412 мм (В) x 502 мм (Г) 10,87 дюйма (Ш) x 16,22 дюйма (В) x 19,76 дюйма (Г)		
Вес	18,93 кг (41,73 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Внутренний смотчик (полный рулон)	Стандарт		
Лента	Длина намотки 600 м, внешний диаметр 90 мм, сердечник 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4 мм – 114,3 мм (1 дюйм – 4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	• Флэш-память объемом 512 МБ • SDRAM объемом 256 МБ • Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ		
Интерфейсы	• RS-232 • USB 2.0 • Встроенный модуль Ethernet, 10/100 Мб/с • 2 подключения USB-host для сканера или клавиатуры ПК • Универсальный процессор ввода-вывода + Centronics (заводская опция) • Модуль Bluetooth (заводская опция) • Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (дилерская опция)		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания • На входе: 100-240 В, 2,5 А, 50–60 Гц переменного тока • На выходе: 5 В, 5 А; 24 В, 7 А; 36 В, 1,4 А постоянного тока; итого 243 Вт		
ЖК-дисплей	Цвет: 16 бит, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран		
Выключатель, кнопки, светодиоды	1 выключатель, 6 кнопок управления (2 функциональные клавиши и кнопки навигации) и 1 трехцветный светодиодный индикатор (красный, зеленый, желтый)		
Датчики	• Датчик зазора (перемещаемый) • Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый) • Датчик открытой печатающей головки • Датчик кодировщика ленты • Датчик конца ленты • Датчик конца носителя		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
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, Interleaved 2 из 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Двумерные TLC39, CODABLOCK режим F, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
Поворот шрифта или штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, фигурный, с черной меткой, сложенный гармошкой, с выемками, перфорированный, ярлыки для одежды с информацией по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20 мм – 114 мм (0,79 дюйма – 4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06 мм – 0,28 мм (2,36 мила – 11 милов)		
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм – 76,2 мм (1 дюйм – 3 дюйма)		
Длина этикетки	5 мм – 25 400 мм (0,20 дюйма – 1000 дюймов)	5 мм – 11 430 мм (0,20 дюйма – 450 дюймов)	5 мм – 2540 мм (0,20 дюйма – 100 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 5°C – 40°C, 25% – 85% без конденсации Хранение: -40°C – 60°C, 10% – 90% без конденсации		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие с RoHS, WEEE		
Аксессуары	• 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 наступает раньше • Вал: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше		
Заводские опции	• Интерфейс универсального процессора ввода-вывода + параллельный интерфейс • Встроенный модуль Bluetooth		
Дилерские опции	Комплект беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (гнездо)		
Пользовательские опции	• Дисплей с клавиатурой KP-200 Plus		

MH240P

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: +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

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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

ENERGY STAR

/// www.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.
V0120_01