



## Серии МН241 и МН261

## промышленные принтеры для печати штрихкодов

**Богатое функциями семейство принтеров МН превзойдет ваши ожидания**

Изделия TSC серий МН241/МН261 являются универсальными промышленными принтерами для печати этикеток со штрихкодом, которые разработаны на основе моделей предыдущей серии МН240. Данная линейка продукции предлагает новые функции тем, кто ищет решение проблем, связанных с расширением производственных мощностей и усложнением технологических операций.

Изделия серий МН241/МН261 оснащаются сложной технологией TSC Sense Care, которая поддерживается системами дистанционного управления принтером SOTI Connect и TSC Console, с целью контроля состояния принтера и генерирования предупреждающих сообщений для обеспечения максимальной производительности и исключения простоев. Принтеры этой серии позволяют удовлетворять потребности тех областей применения, где необходимо круглосуточное выполнение критически важных работ по маркировке.

Изделия серии МН241/МН261 обеспечивают беспроблемное подключение. Ее модели оснащаются модулем MFи Bluetooth 5.0, который сертифицирован компанией Apple, или комбинированным модулем Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2. Указанные модули обеспечивают подключение принтера к локальной вычислительной сети.

### Основные характеристики



#### Сложная технология TSC Sense Care

- Инструмент самодиагностики TPH Care Mechanism
- Получение информации и обновлений практически в режиме реального времени для осуществления превентивных действий
- Возможность выбора настроек датчика носителя



#### Динамическое дистанционное управление принтером

- Поддержка системы SOTI Connect при подключении через Ethernet или Wi-Fi
- Мощный инструмент TSC Console для управления принтером



#### Разнообразные возможности подключения

- Универсальный процессор ввода-вывода: поддержка наиболее распространенных устройств нанесения этикеток и эмуляций
- Модуль Wi-Fi: поддержка комбинированного модуля 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2



#### Высокая адаптивность

- Высокоточный инструмент для отделения этикеток длиной от 0,5 дюйма (серия МН241).
- Работа с носителем шириной до 6,8 дюйма (серия МН261)
- Комплексный механизм для тонкой регулировки



#### Благоприятные впечатления пользователей от взаимодействия с устройством

- Датчик для определения скорого окончания носителя
- Простота замены печатной головки и опорного ролика

### Области применения



#### Производство

- Промышленная печать
- Этикетки для приемки и отгрузки товара
- Предупреждающие и предостерегающие знаки



#### Транспорт и логистика

- Маркировка грузовых поддонов
- Дистрибуция



#### Здравоохранение

- Маркировка фармацевтических препаратов
- Инвентаризация основных средств

# Серии МН241 и МН261

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	МН241Т	МН341Т	МН641Т
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
<b>Макс. скорость печати</b>	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/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)	2540 мм (100 дюймов)
<b>Корпус</b>	Литой печатный механизм и основание с двусторончатой металлической крышкой и большим смотровым окном		
<b>Физические размеры</b>		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)	
<b>Масса</b>		15,60 кг (34,39 фунта)	
<b>Диаметр рулона этикеток</b>		Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)	
<b>Встроенный смотчик (полный рулон)</b>		Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов) (дилерская опция)	
<b>Лента</b>	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
<b>Ширина ленты</b>		25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)	
<b>Процессор</b>		32-разрядный процессор RISC	
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>SDRAM 256 МБ</li> <li>Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>		
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс RS-232</li> <li>Интерфейс USB 2.0 (высокоскоростной режим)</li> <li>Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + Centronics ( заводская опция)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi ( заводская опция)</li> <li>Гнездо для комбинированного модуля Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> </ul>		
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный переключаемый блок питания</li> <li>На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей / Кнопки управления</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 кнопок управления</li> <li>1 светодиодный индикатор (с 2 светодиодами: зеленым и красным)</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей</b>	Цветной дисплей с диагональю 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей		
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передающий датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик кодировки 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 алфавитно-цифровых растранных шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Штрихкоды</b>	<p><b>Линейные штрихкоды</b> 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</p> <p><b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</p>		
<b>Поворот шрифта и штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов		
<b>Язык принтера</b>	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, ярлык, этикетка на ходу (намотка наружу)		
<b>Ширина носителя</b>	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
<b>Толщина носителя</b>	0,06–0,28 мм (2,36–11 милов)		
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	3,81 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
<b>Длина этикетки</b>	5–25 000 мм (0,20–1000 дюймов)		
<b>Условия окружающей среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации</li> <li>Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации</li> </ul>		
<b>Правила безопасности</b>	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие требованиям RoHS, WEEE		
<b>Принадлежности</b>	<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>		
<b>Часы реального времени и звуковой сигнализатор</b>	Стандартная комплектация		
<b>Ограниченненная гарантия</b>	<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 наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
<b>Заводская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
<b>Дилерская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартный резак (гильотина, полный отрез)</li> <li>Усиленный резак (гильотина, полный отрез)</li> <li>Резак для этикеток по ходу за одеждой</li> <li>Шлинделя для сердечника носителя с внутренним диаметром 1 дюйм</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (в том числе корпус с разъемом)*</li> <li>Комплект отделятеля</li> <li>Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов)</li> </ul>		
<b>Пользовательская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лоток для стандартного резака</li> <li>Лоток для усиленного резака</li> <li>Универсальный лоток для резака</li> <li>Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея</li> </ul>		

\*Необходимо уточнять наличие в зависимости от региона



# Серии MH241 и MH261

## Усовершенствованная модель

Модель	MH241P	MH341P	PMH641P
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
<b>Макс. скорость печати</b>	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/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)	2540 мм (100 дюймов)
<b>Корпус</b>	Литой печатный механизм и основание с двусторончатой металлической крышкой и большим смотровым окном		
<b>Физические размеры</b>		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)	
<b>Масса</b>		15,70 кг (34,61 фунта)	
<b>Диаметр рулона этикеток</b>		Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)	
<b>Встроенный смотчик (полный рулон)</b>		Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов) (дилерская опция)	
<b>Лента</b>	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
<b>Ширина ленты</b>		25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)	
<b>Процессор</b>		32-разрядный процессор RISC	
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>SDRAM 256 МБ</li> <li>Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>		
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс RS-232</li> <li>Интерфейс USB 2.0 (высокоскоростной режим)</li> <li>Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + Centronics ( заводская опция)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MF1 ( заводская опция)</li> <li>Гнездо для комбинированного модуля Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> </ul>		
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный переключаемый блок питания</li> <li>На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей / Кнопки управления</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможность выбора нескольких языков</li> <li>6 кнопок управления</li> <li>1 светодиодный индикатор (с 2 светодиодами: зеленым и красным)</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей</b>	Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 480 x 272 пикселей, стойкий к воздействию сенсорный экран		
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передающий датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик приближающегося окончания носителя</li> </ul>		
<b>Часы реального времени</b>	Стандартная комплектация		
<b>Встроенные шрифты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растранных шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Штрихкоды</b>	<p><b>Линейные штрихкоды</b> 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</p> <p><b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</p>		
<b>Поворот шрифта и штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов		
<b>Язык принтера</b>	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, ярлык, этикетка по уходу (намотка наружу)		
<b>Ширина носителя</b>	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
<b>Толщина носителя</b>	0,06–0,28 мм (2,36–11 миллионов)		
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	3,81 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
<b>Длина этикетки</b>	5–11 430 мм (0,20–450 дюймов)		
<b>Условия окружающей среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации</li> <li>Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации</li> </ul>		
<b>Правила безопасности</b>	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие требованиям RoHS, WEEE		
<b>Принадлежности</b>	<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>		
<b>Часы реального времени и звуковой сигнализатор</b>	Стандартная комплектация		
<b>Ограниченнная гарантия</b>	<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 наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
<b>Заводская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MF1*</li> </ul>		
<b>Дилерская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартный резак (гильотина, полный отрез)</li> <li>Усиленный резак (гильотина, полный отрез)</li> <li>Резак для этикеток по уходу за одеждой</li> <li>Шлиндерь для сердечника носителя с внутренним диаметром 1 дюйм</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (в том числе корпус с разъемом)*</li> <li>Комплект отদелятеля</li> <li>Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов)</li> </ul>		
<b>Пользовательская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лоток для стандартного резака</li> <li>Лоток для усовершенствованного резака</li> <li>Универсальный лоток для резака</li> <li>Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея</li> </ul>		



\*Необходимо уточнить наличие в зависимости от региона

**TSC PRINTRONIX**  
AUTO ID

# Серии MH241 и MH261

## ПРЕМИУМ

Модель	MH241	MH341	MH641
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точки на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
<b>Макс. скорость печати</b>	356 мм (14 дюймов)/с	305 мм (12 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/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)	2540 мм (100 дюймов)
<b>Корпус</b>	Литой печатный механизм и основание с двусторончатой металлической крышкой и большим смотровым окном		
<b>Физические размеры</b>	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)		
<b>Масса</b>	18,93 кг (41,73 фунта)		
<b>Диаметр рулона этикеток</b>	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
<b>Встроенный смотчик (полный рулон)</b>	Стандарт (внешний диаметр 8 дюймов)		
<b>Лента</b>	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
<b>Ширина ленты</b>	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)		
<b>Процессор</b>	32-разрядный процессор RISC		
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>SDRAM 256 МБ</li> <li>Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>		
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс RS-232</li> <li>Интерфейс USB 2.0 (высокоскоростной режим)</li> <li>Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + Centronics ( заводская опция)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MF1 ( заводская опция)</li> <li>Гнездо для комбинированного модуля Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> </ul>		
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный переключаемый блок питания</li> <li>На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей / Кнопки управления</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможность выбора нескольких языков</li> <li>6 кнопок управления</li> <li>1 светодиодный индикатор (с 2 светодиодами: зеленым и красным)</li> </ul>		
<b>ЖК-дисплей</b>	Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 480 x 272 пикселей, стойкий к воздействию сенсорный экран		
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передающий датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик приближающегося окончания носителя</li> </ul>		
<b>Часы реального времени</b>	Стандартная комплектация		
<b>Встроенные шрифты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растранных шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Штрихкоды</b>	<p><b>Линейные штрихкоды</b> 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</p> <p><b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</p>		
<b>Поворот шрифта и штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов		
<b>Язык принтера</b>	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, ярлык, этикетка на уходе (намотка наружу)		
<b>Ширина носителя</b>	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
<b>Толщина носителя</b>	0,06–0,28 мм (2,36–11 милов)		
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	3,81 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
<b>Длина этикетки</b>	5–2540 мм (0,20–100 дюймов)		
<b>Условия окружающей среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации</li> <li>Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации</li> </ul>		
<b>Правила безопасности</b>	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие требованиям RoHS, WEEE		
<b>Принадлежности</b>	<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>		
<b>Часы реального времени и звуковой сигнализатор</b>	Стандартная комплектация		
<b>Ограниченненная гарантия</b>	<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 наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
<b>Заводская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MF1*</li> </ul>		
<b>Дилерская опция</b>	Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (в том числе корпус с разъемом)*		
<b>Пользовательская опция</b>	Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея		

\*Необходимо уточнять наличие в зависимости от региона



# Серии MH241 и MH261

Модель	MH261T	MH361T
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термопечать	
<b>Макс. скорость печати</b>	305 мм (12 дюймов)/с	254 мм (10 дюймов)/с
<b>Макс. ширина печати</b>	168 мм (6,61 дюйма)	
<b>Макс. длина печати</b>	14 732 мм (580 дюймов)	6604 мм (260 дюймов)
<b>Корпус</b>	Литой печатный механизм с большим смотровым окном	
<b>Физические размеры</b>	357 мм (Ш) x 313 мм (В) x 514 мм (Г) 14,05 дюйма (Ш) x 12,32 дюйма (В) x 20,24 дюйма (Г)	
<b>Масса</b>	17,8 кг (39,24 фунта)	
<b>Диаметр рулона этикеток</b>	Внешний диаметр 208,3 мм (8,2 дюймов)	
<b>Встроенный смотчик (полный рулон)</b>	Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов) (дилерская опция)	
<b>Лента</b>	Длина намотки 450 м, макс. внешний диаметр 81 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)	
<b>Ширина ленты</b>	50,8–178 мм (2–7 дюймов)	
<b>Процессор</b>	32-разрядный процессор RISC	
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>SDRAM 256 МБ</li> <li>Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>	
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс RS-232</li> <li>Параллельный</li> <li>Интерфейс USB 2.0 (высокоскоростной режим)</li> <li>Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) (дилерская опция)</li> <li>Гнездо для комбинированного модуля Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> </ul>	
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматическое определение источника электропитания</li> <li>На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>	
<b>ЖК-дисплей / Кнопки управления</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможность выбора нескольких языков</li> <li>6 кнопок управления</li> <li>1 светодиодный индикатор (с 2 светодиодами: зеленым и красным)</li> </ul>	
<b>ЖК-дисплей</b>	Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 480 x 272 пикселя, стойкий к воздействию сенсорный экран	
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передающий датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (нижний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик кодировки 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 алфавитно-цифровых раstroвых шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
<b>Штрихкоды</b>	<p><b>Линейные штрихкоды</b> 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</p> <p><b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</p>	
<b>Поворот шрифта и штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов	
<b>Язык принтера</b>	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка только на нижней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом (намотка наружу)	
<b>Ширина носителя</b>	50,8–172,7 мм (2–6,8 дюйма)	
<b>Толщина носителя</b>	0,06–0,268 мм (2,36–11,02 мили)	
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	3,81 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)	
<b>Длина этикетки</b>	10–14 732 мм (0,39–580 дюймов)	10–6604 мм (0,39–260 дюймов)
<b>Условия окружающей среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации</li> <li>Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации</li> </ul>	
<b>Правила безопасности</b>	FCC класс A, CE класс A, IEC60950-1, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®	
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие требованиям RoHS, WEEE	
<b>Принадлежности</b>	<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>	
<b>Ограниченнная гарантия</b>	<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 наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>	
<b>Дилерская опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F)</li> <li>Усиленный резак дюймов</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (при наличии корпуса с разъемом)</li> <li>Комплект отделятеля</li> <li>Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов)</li> </ul>	
<b>Пользовательская опция</b>	Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея	

\*Технические характеристики и модели могут быть изменены без предварительного уведомления.



## CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LIZE 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



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)