



## 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 бесперебойное подключение. Ее модели оснащаются модулем MFi 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 TPN 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
Разрешение	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
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 основание с двусторонней металлической крышкой и большим смотровым окном		
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)		
Масса	15,60 кг (34,39 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Встроенный смотчик (полный рулон)	Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов) (дилерская опция)		
Лента	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	<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>		
Интерфейсы	<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>		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания <ul style="list-style-type: none"> <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>		
ЖК-дисплей / Кнопки управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 кнопок управления</li> <li>• 1 светодиодный индикатор (с 2 светодиодами: зеленым и красным)</li> </ul>		
ЖК-дисплей	Цветной дисплей с диагональю 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей		
Датчики	<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>		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Штрихкоды	<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  <b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec		
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, ярлык, этикетка по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06–0,28 мм (2,36–11 мил)		
Диаметр сердечника носителя	38,1 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
Длина этикетки	5–25 400 мм (0,20–1000 дюймов)		
Условия окружающей среды	<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>		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие требованиям RoHS, 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>		
Часы реального времени и звуковой сигнализатор	Стандартная комплектация		
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 наступает раньше</li> <li>• Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
Заводская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>• Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
Дилерская опция	<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>• Шпиндель для сердечника носителя с внутренним диаметром 1 дюйм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (в том числе корпус с разъемом)*</li> <li>• Комплект отделителя</li> <li>• Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов)</li> </ul>	
Пользовательская опция	<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 МН241 и МН261

Усовершенствованная модель			
Модель	МН241P	МН341P	PMН641P
Разрешение	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
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 основание с двусторонней металлической крышкой и большим смотровым окном		
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)		
Масса	15,70 кг (34,61 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Встроенный смотчик (полный рулон)	Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов) (дилерская опция)		
Лента	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	<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>		
Интерфейсы	<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>		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания <ul style="list-style-type: none"> <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>		
ЖК-дисплей / Кнопки управления	<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>		
ЖК-дисплей	Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 480 x 272 пикселей, стойкий к воздействию сенсорный экран		
Датчики	<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>		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Штрихкоды	<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 <b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec		
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, яркий, этикетка по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06–0,28 мм (2,36–11 миллов)		
Диаметр сердечника носителя	38,1 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
Длина этикетки	5–11 430 мм (0,20–450 дюймов)		
Условия окружающей среды	<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>		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие требованиям RoHS, 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>		
Часы реального времени и звуковой сигнализатор	Стандартная комплектация		
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 наступает раньше</li> <li>• Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
Заводская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>• Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
Дилерская опция	<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>• Шпиндель 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 разделителя</li> <li>• Встроенный комплект для сматывания (внешний диаметр 5 дюймов)</li> </ul>		
Пользовательская опция	<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 уточнять наличие в зависимости от региона

# Серии МН241 и МН261

ПРЕМИУМ			
Модель	МН241	МН341	МН641
Разрешение	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
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 основание с двусторонней металлической крышкой и большим смотровым окном		
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)		
Масса	18,93 кг (41,73 фунта)		
Диаметр рулона этикеток	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Встроенный смотчик (полный рулон)	Стандарт (внешний диаметр 8 дюймов)		
Лента	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (внешняя или внутренняя намотка)		
Ширина ленты	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	<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>		
Интерфейсы	<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>		
Питание	Встроенный переключаемый блок питания <ul style="list-style-type: none"> <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>		
ЖК-дисплей / Кнопки управления	<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>		
ЖК-дисплей	Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 480 x 272 пикселей, стойкий к воздействию сенсорный экран		
Датчики	<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>		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Штрихкоды	<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 <b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec		
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, ярлык, этикетка по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20–114 мм (0,79–4,5 дюйма)		
Толщина носителя	0,06–0,28 мм (2,36–11 миллов)		
Диаметр сердечника носителя	38,1 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)		
Длина этикетки	5–2 540 мм (0,20–100 дюймов)		
Условия окружающей среды	<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>		
Правила безопасности	FCC класс A, CE класс A, RCM класс A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Аргентина метка S, Мексика CoC, ENERGY STAR®		
Экологическая сертификация	Соответствие требованиям RoHS, 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>		
Часы реального времени и звуковой сигнализатор	Стандартная комплектация		
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 наступает раньше</li> <li>• Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
Заводская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> <li>• Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
Дилерская опция	Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (в том числе корпус с разъемом)*		
Пользовательская опция	Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея		

\*Необходимо уточнять наличие в зависимости от региона



# Серии МН241 и МН261

Модель	МН261Т	МН361Т
<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)	6 604 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 дюйма)	
<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 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 (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 растровых шрифтов</li> <li>• Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
<b>Штрихкоды</b>	<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  <b>Двумерные штрихкоды</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec	
<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 мила)	
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	38,1 мм / 76,2 мм (1,5 дюйма / 3 дюйма)	
<b>Длина этикетки</b>	10–14 732 мм (0,39–580 дюймов)	10–6 604 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, 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>Ограниченная 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 отделителя</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.



## ГОЛОВНОЙ ОФИС КОРПОРАЦИИ

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 2 2218 6789  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

## ПРЕДПРИЯТИЕ В ЛИ-ЦЭ

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 3 990 6677  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

## СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Тел.: +1 657 258 0808  
Эл. почта: americas\_sales@tscprinters.com

## МЕКСИКА

TSC Mexico Representative Office  
Тел.: +1 52 (33) 3673 1406  
Эл. почта: americas\_sales@tscprinters.com

## БРАЗИЛИЯ

TSC Brazil Representative Office  
Тел.: +55 (11) 3554 7225  
Эл. почта: americas\_sales@tscprinters.com

## ЕБВА

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Тел.: +49 (0) 8106 37979 000  
Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

## РОССИЯ

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Тел.: +7 495 249 9017  
Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Тел.: +971 4 2533 069  
Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

## АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 2 2218 6789  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

## ИНДИЯ

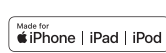
TSC India Representative Office  
Тел.: +91 2249 679 315  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

## КИТАЙ

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +86 22 5981 6661  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

## КОРЕЯ

TSC Korea Representative Office  
Тел.: +82 2 852 3322  
Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com



TSC Auto ID tscprinters.com