



## 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)<br>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><br>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<br><br><b>Двумерные штрихкоды</b><br>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 802.11 a/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)<br>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><br>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<br><b>Двумерные штрихкоды</b><br>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)<br>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><br>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<br><b>Двумерные штрихкоды</b><br>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)<br>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><br>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<br><br><b>Двумерные штрихкоды</b><br>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-ЦЕ

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