



## СЕРИЯ ML240P

### Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

Серия TSC ML240P — новое поколение промышленных принтеров для печати штрихкодов на этикетках. Серия принтеров для легкой промышленности ML240P отличается простотой использования, цветным графическим экраном и интуитивным пользовательским интерфейсом, бесшумной печатью и механизмом самодиагностики TPN Care. Модели серии ML240P характеризуются износостойкой и гибкой конструкцией и не требуют специальных инструментов для общего обслуживания и профилактики.

Небольшая занимаемая площадь идеально подходит для заполненных рабочих помещений. Серия ML240P разработана быть надежной и обеспечивать высокое качество печати этикеток. Благодаря улучшенной конструкции и оптимизированному алгоритму печати уровень шума в процессе печати значительно снижен. Регулируемая печатающая головка и механизм самодиагностики TPN Care обеспечивают оптимальное качество печати независимо от применения или дизайна этикетки.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



##### Упрощенная конструкция и малая занимаемая площадь

- Новый компактный дизайн.
- Меньшая занимаемая площадь оставляет больше возможностей выбора мест для размещения и позволяет размещаться в ограниченном пространстве



##### Надежная и гибкая конструкция для оптимального качества

- Конструкция, сочетающая прочные литые детали, модульное основание и регулируемые печатающие модули, позволяет оптимизировать качество печати



##### Проектировка печати для снижения уровня шума

- Улучшенная конструкция и оптимизированный алгоритм печати обеспечивают более тихий и плавный процесс печати



##### Механизм самодиагностики TPN Care

- Улучшенный механизм позволяет контролировать состояние печатающей головки в реальном времени, чтобы обеспечить стабильно высокое качество печати при максимальной экономической эффективности



##### Упрощенное управление благодаря цветному экрану

- Широкий угол раскрытия для простого управления носителем
- Простой в использовании цветной 2,3-дюймовый экран с интуитивным графическим интерфейсом и индикаторами



##### Одношаговое обслуживание

- Экономия времени за счет возможности снятия и замены печатающей головки и опорного ролика без использования инструментов

#### ПРИМЕНЕНИЕ



##### Производство

- Текущая работа
- Маркировка продукции
- Маркировка соответствия



##### Склад и логистика

- Упаковка
- Формирование заказов
- Доставка / приемка
- Управление материально-техническим снабжением



##### Здравоохранение

- Маркировка пробирок анализов крови
- Маркировка браслетов пациентов



##### Розничная торговля

- Этикетки продукции
- Билеты на мероприятия

## СЕРИЯ ML240P – Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

| МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА              | ML240P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ML340P                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Разрешение                   | 8 точек/мм (203 тчк/дюйм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 точек/мм (300 тчк/дюйм) |
| Способ печати                | Термоперенос и прямая термопечать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |
| Макс. скорость печати        | 152 мм (6 дюймов)/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 127 мм (5 дюймов)/с        |
| Макс. ширина печати          | 108 мм (4,25 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105,7 мм (4,16 дюйма)      |
| Макс. длина печати           | 2 794 мм (110 дюймов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 016 мм (40 дюймов)       |
| Корпус                       | Литой под давлением печатающий механизм / Металлический кожух с большим окном для материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| Физические размеры           | 248 мм (Ш) x 245 мм (В) x 330 мм (Г)<br>9,76 дюйма (Ш) x 9,65 дюйма (В) x 12,99 дюйма (Г)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Масса                        | 7,6 кг (16,76 фунтов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| Диаметр рулона этикеток      | 139,7 мм (5,5 дюйма) внеш. диам., 1 или 1,5 дюйма внутр. диам. сердечника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Лента                        | 450 м длина, макс. внеш. диам. 81,3 мм, сердечник 1 дюйм (покрытый чернилами снаружи или внутри)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| Ширина ленты                 | 40–110 мм (1,6–4,3 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Процессор                    | 32-битный RISC-процессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| Память                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>128 МБ флэш-памяти</li> <li>64 МБ SDRAM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Интерфейс                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0</li> <li>Внутренний Ethernet, 10/100 Мб/с</li> <li>USB-хост, для сканера или PC-клавиатуры</li> <li>Внутренний Bluetooth 4.2 (предложение от дилера)</li> <li>Плата беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (предложение от дилера)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |                            |
| Питание                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренний универсальный импульсный источник питания</li> <li>Вход: 100–240 В перем. тока, 1,5 А, 50–60 Гц</li> <li>Выход: 24 В пост. тока, 2,5 А, 60 Вт</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Экран                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>2,3-дюймовый цветной ЖК-экран</li> <li>1 индикатор состояния</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| Выключатель, кнопки          | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| Датчики                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик пропускающего типа (регулировка положения)</li> <li>Отражающий датчик черной метки (регулировка положения)</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик открытой головки</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| Часы реального времени       | Стандарт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| Внутренние шрифты            | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Обработчик шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Штрихкод                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Линейный штрихкод<br/>Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 комплекты A,B,C, Codabar, Standard 2 из 5, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, подключаемый модуль EAN и UPC 2(5) знаков, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS</li> <li>Двухмерный штрихкод<br/>PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul> |                            |
| Вращение шрифта и штрихкода  | 0, 90, 180, 270 градусов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| Язык принтера                | TSPL-EZD (совместимо с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Тип носителя                 | Непрерывный, штампованный, с чёрной меткой, фальцованный, с вырезом (внешняя насечка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| Ширина носителя              | 20–118 мм (0,8–4,7 дюйма)<br>20–114,3 мм (0,79–4,5 дюйма) для режима очистки или резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
| Толщина носителя             | 0,06–0,19 мм (2,36–7,48 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| Диаметр сердечника носителя  | 25,4 мм или 38,1 мм (1 или 1,5 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| Длина этикетки               | 5–2 794 мм (0,2–110 дюймов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5–1 016 мм (0,2–40 дюймов) |
| Условия окружающей среды     | Эксплуатация: 5–40°C, 25–85% без образования конденсата<br>Хранение: -40–60°C, 10–90% без образования конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| Правила техники безопасности | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| Проблемы окружающей среды    | Соответствует RoHS, REACH, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| Принадлежности               | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| 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 наступит раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| Предложения от дилера        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект для очистки</li> <li>Стандартный гильотинный резчик (полный срез)</li> <li>Внутренний Bluetooth 4.2</li> <li>Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)*</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| Варианты для пользователя    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Блок клавиатуры с экраном KP-200 Plus</li> <li>Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройства без встроенного модуля)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |



Примечание: \* Одновременно доступен только интерфейс Bluetooth или беспроводная связь.

Отдел продаж: sales@scancity.ru | Технический отдел: support@scancity.ru | www.scancity.ru

+7 (495) 645-38-55 Компания СКАН СИТИ г. Москва, ул. Дорожная, дом 60Б

