

# Серия MB241



## Промышленный принтер для печати этикеток

### Прочный компактный принтер для интенсивной печати на разнообразных носителях

Складной механизм дверцы отсека для расходных материалов, представленный в серии MB241, позволяет сэкономить 24 % рабочего пространства. Использование цельнометаллического печатающего механизма гарантирует долговечность при больших объемах печати. Принтеры серии MB241 способны справиться с печатью даже на специфических типах носителей, например на более плотных и толстых навесных ярлыках. Комплект поставки может включать широкий ассортимент дополнительных аксессуаров для различных сфер применения. В число таких аксессуаров входят комплекты для печати на этикетках без подложки, отделитель, внутренний смотчик отпечатанных этикеток и резак. Эти опции разработаны для повышения функциональности и удовлетворения потребностей динамически развивающейся компании.

Автоматическое переключение эмуляции, предусмотренное в принтерах данной серии, обеспечивает простой и быстрый ввод в эксплуатацию. Программное обеспечение TSC Standalone Creator позволяет создавать свой пользовательский интерфейс на ЖК-экране принтера для быстрого доступа к шаблонам, а с помощью установленного приложения TSCPRTGo любое мобильное устройство способно стать продолжением экрана принтера для мобильной печати. Удаленное управление парком принтеров осуществляется через системы SOTI Connect, TSC Console, а также встроенный веб-интерфейс.

Упаковка и корпус, а также 90 % деталей принтера серии MB241 безопасны для окружающей среды, так как изготавливаются из полностью перерабатываемого сырья, что снижает воздействие на окружающую среду. Принтер идеально подходит для ограниченного пространства и отличается непревзойденным качеством печати и универсальностью, что делает его превосходным выбором для различных задач.

### Ключевые особенности

#### Оптимальное использование пространства

- Складная конструкция дверцы сокращает использование пространства на 24 %, оптимизируя процессы установки носителя и замены риббона, технического обслуживания и ухода за устройством для обеспечения эффективной работы в ограниченном пространстве.

#### Гарантия высокого качества печати

- Прочный цельнометаллический печатающий механизм на металлической раме гарантирует стабильность печати и долговечность принтера.
- Стабильная высококачественная печать достигается благодаря возможности многопозиционной регулировки силы прижима термоголовки и линии нагрева.

#### Соответствие требованиям различных областей применения

- Дополнительные аксессуары, например комплекты для печати на этикетках без подложки, резак, внутренний смотчик отпечатанных этикеток и отделитель этикеток, повышают универсальность принтера и позволяют решать различные задачи.
- Возможности подключения по MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi Bluetooth combo и Bluetooth 5.0 обеспечивают совместимость с разными устройствами.

#### Интеллектуальный мониторинг TSC Sense Care

- TSC Sense Care превращает простой, отслеживая состояние печатающей головки с помощью функции самодиагностики TPH Care, учета пробега печатающей головки и количества отрезков.
- Возможность интегрировать собранные данные в SOTI Connect и TSC Console в целях обеспечения дистанционного управления и составления отчетов.

#### Программные решения для унификации процессов

- Автоматическое определение языков управления принтерами и их эмуляция упрощают обновление парка принтеров и переход с оборудования других производителей, не требуя изменений команд печати и шаблонов этикеток.
- Программное обеспечение TSC Standalone Creator помогает создавать пользовательский интерфейс на ЖК-экране принтера для быстрого доступа к шаблонам, а программа TSCPRTGo превращает мобильное устройство в дополнительный дисплей для мобильной печати.
- SOTI Connect и TSC Console удаленно управляют парками принтеров, обеспечивая быстрое развертывание, настройку и обновление.
- Встроенный веб-интерфейс позволяет ИТ-специалистам дистанционно настраивать, устранять неполадки и контролировать работу любого конкретного принтера, находящегося в полях.

#### Следование принципам устойчивого развития

- Использование упаковки из полностью перерабатываемого сырья сокращает количество отходов в окружающей среде.
- Корпус и 90 % деталей принтера пригодны для вторичной переработки.
- Оptionальный комплект для печати на этикетках без подложки предлагает рациональное решение для экологичной печати.

## Применение

### Производство

- Маркировка заготовок
- Маркировка продукции
- Печать наклеек соответствия
- Промышленная печать

### Транспорт и логистика

- Упаковка
- Выполнение заказов
- Отгрузка и приемка товаров
- Инвентарный учет

### Розничная торговля

- Упаковка для продуктов питания и напитков
- Товарная этикетка
- Информация о весе

### Здравоохранение

- Маркировка анализов
- Маркировка имущества и товаров



# Технические характеристики моделей серии MB241

МОДЕЛЬ	MB241	MB341	MB241T	MB341T
Разрешение	8 точек/мм (203 dpi)	12 точек/мм (300 dpi)	8 точек/мм (203 dpi)	12 точек/мм (300 dpi)
Способ печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать			
Макс. скорость печати	304,8 мм (12 дюймов)/с	228,6 мм (9 дюймов)/с	304,8 мм (12 дюймов)/с	228,6 мм (9 дюймов)/с
Макс. ширина печати	107 мм (4,21 дюйма)	105,7 мм (4,16 дюймов)	107 мм (4,21 дюйма)	105,7 мм (4,16 дюймов)
Макс. длина печати	25400 мм (1000 дюймов)	11430 мм (450 дюймов)	25400 мм (1000 дюймов)	11430 мм (450 дюймов)
Материал корпуса	Литой печатающий механизм / двусторонняя металлическая крышка с большим смотровым окном			
Габаритные размеры	248 мм (Ш) x 274 мм (В) x 436 мм (Г)			
Масса	9,1 кг			
Размер рулона этикеток	Наружный диаметр — 203,2 мм (8 дюймов); внутренний диаметр сердечника — 1–3 дюйма			
Лента	450 м, 1-дюймовый сердечник (намотка красящей стороной наружу или вовнутрь)			
Ширина ленты	40–110 мм (1,6–4,3 дюйма)			
Процессор	32-битный RISC-процессор			
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>256 Мбайт Flash</li> <li>256 Мбайт SDRAM</li> </ul>			
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0</li> <li>Встроенный интерфейс Ethernet, 10/100 Мбит/с</li> <li>USB-хост, для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Порт GPIO (дилерская опция)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный Bluetooth (дилерская опция)</li> <li>Встроенный Bluetooth 5.0 MFI (заводская опция)</li> <li>Устанавливаемый в слот комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 (дилерская опция)</li> </ul>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный универсальный импульсный блок питания</li> <li>Вход: 100–240 В переменного тока, 2,0 А, 50–60 Гц</li> <li>Выход: 24 В, постоянного тока, 3,75 А, 90 Вт</li> </ul>			
Дисплей / индикация	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей</li> <li>1 светодиодный индикатор (2 цвета: зеленый и красный)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>3,5-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей</li> <li>1 светодиодный индикатор (2 цвета: зеленый и красный)</li> </ul>	
Переключатели и кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 выключатель питания</li> <li>6 кнопок (Меню, Пауза/ Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)</li> </ul>			
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик зазора (с регулировкой положения)</li> <li>Датчик черной метки (с регулировкой положения)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик энкодера риббона</li> <li>Датчик окончания риббона</li> <li>Датчик открытия печатающей головки</li> </ul>	
Часы реального времени	Стандартная комплектация			
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Обработчик шрифтов True Type Internal Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>			
Штрихкоды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Штрихкоды 1D 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 UPC 2 (5) с дополнительными символами, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>Штрихкоды 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>			
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов			
Язык управления принтером	TSPLEZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Тип носителя	Непрерывный, этикетки различной формы, с черной меткой, фольгированный, с выкусами (намотка наружу)			
Ширина носителя	20–120 мм (0,8–4,7 дюйма)			
Толщина носителя	0,06–0,28 мм (2,36–11 миллов)			
Диаметр сердечника рулона носителя	25,4 мм–76,2 мм (1–3 дюйма)			
Длина этикетки	5–25 400 мм (0,2–1000 дюймов)	5–11 430 мм (0,2–450 дюймов)	5–25 400 мм (0,2–1000 дюймов)	5–11 430 мм (0,2–450 дюймов)
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация: 0–40 °C при относительной влажности 25–85% без конденсата</li> <li>Хранение: от -40 до 60°C при относительной влажности 10–90% без конденсата</li> </ul>			
Нормы безопасности	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, TUV, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Экологическая безопасность	Соответствие требованиям RoHS, WEEE			
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Краткое руководство</li> <li>Кабель USB</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 млн. дюймов) или 12 месяцев в зависимости от того, что наступает раньше</li> <li>Бумагоопорный валик: 50 км (2 млн. дюймов) или 12 месяцев в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>			
Заводские опции	Встроенный Bluetooth 5.0 MFI			
Дилерские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отделитель этикеток со смотчиком подложки</li> <li>Стандартный гильотинный резак (полный отрез)</li> <li>Внутренний смотчик отпечатанных этикеток в рулоны диаметром до 5"</li> <li>Модуль GPIO*</li> <li>Комплект для печати на этикетках без подложки</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплект для печати на этикетках без подложки с резаком</li> <li>Комплект, включающий комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth 5.0 и внешний слот для его установки (при отсутствии слота)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0**</li> </ul>	
Пользовательские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устанавливаемый в слот комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth 5.0 (для устройств, уже оснащенных слотом для установки модуля)</li> <li>Универсальный лоток для резака</li> </ul>			

\* Доступен или беспроводной интерфейс или GPIO.

\*\* Выберите между комбинированным модулем Wi-Fi и Bluetooth или внутренним интерфейсом Bluetooth.



## TSC

### ГЛАВНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел.: +886 2 2218 6789

Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

### ЗАВОД LI ZE

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

Представительство TSC в Мексике

Тел.: +1 52 (33) 3673 1406

Эл. почта: americas\_sales@tscprinters.com

com

### БРАЗИЛИЯ

Представительство TSC в Бразилии

Тел.: +55 (11) 3554 7225

Эл. почта: americas\_sales@tscprinters.com

com

### ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

Тел.: +49 (0) 8106 37979 000

Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

com

### РОССИЯ

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

Тел.: +7 495 646 3538

Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

com

### БЛИЖНИЙ ВОСТОК

TSC Auto ID Technology ME Ltd., FZE

Тел.: +971 4 2533 069

Эл. почта: emea\_sales@tscprinters.com

com

### АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел.: +886 2 2218 6789

Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

com

### ИНДИЯ

Представительство TSC в Индии

Тел.: +91 2249 679 315

Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

com

### КИТАЙ

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел.: +86 22 5981 6661

Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

com

### КОРЕЯ

Представительство TSC в Корее

Тел.: +82 2 852 3322

Эл. почта: apac\_sales@tscprinters.com

TSC — это товарный знак компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd зарегистрирована по стандарту ISO 9001/14001.

© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Модели продукта и их технические характеристики могут изменяться без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю по продажам компании TSC.

20241113



www.tscprinters.com