

Принтеры TSC серии MB240 для термопечати этикеток шириной 4 дюйма являются новым лидером в области создания добавленной стоимости в легкой промышленности. Изделия серии MB240 разработаны для одновременного использования с более крупными моделями промышленных принтеров TSC, в том числе из серий MH240 и MX240P. Отличительными характеристиками принтеров серии MB240 является маленькая площадь в основании, простой и понятный для оператора интерфейс, а также полный набор опций, соответствующих потребностям практически любой области применения.

Компактная конструкция, бесшумная работа и большая пропускная способность при печати этикеток делают их в равной степени пригодными для использования в домашнем офисе или в торговом зале магазина. Цельнометаллическая конструкция и литой печатный механизм обладают достаточным запасом прочности для эксплуатации в самых суровых условиях и рассчитаны на многие годы безотказной работы.

**Интеллектуальный дисплей в цветном исполнении**
Новые принтеры MB240T оснащаются простой в использовании высококонтрастной цветной сенсорной ЖК-панелью с диагональю 3,5 дюйма и 6 кнопками меню. Обычные текущие задачи (например, калибровка этикетки) выполняются в одно касание. Существует возможность пользовательской настройки меню. Часто реализуемые задачи можно вынести на главный экран для ускорения и упрощения эксплуатации.

**Усовершенствованное качество печати**
Принтеры серии MB240 отличаются самым высоким качеством печати, которое компания TSC предлагает за всю историю своего существования. Это достигается благодаря использованию высокоскоростных процессоров и обновленной прошивки. Новая усовершенствованная технология управления печатной головкой получила название Thermal Smart Control. Она гарантирует тщательное отслеживание и вычисление необходимой продолжительности нагрева каждого пикселя для обеспечения одинаково высокой точности, четкости и яркости печати при изготовлении единичных этикеток и их многотысячных партий.

**Два разрешения печати 203 и 300 точек на дюйм позволяют расширить область применения**
Принтеры серии MB240 могут использоваться для печати широкого ассортимента этикеток: от маркировки электронных и ювелирных изделий и пациентов учреждений здравоохранения до этикеток для отгрузки и распределения товаров. Благодаря этому они являются идеальным решением в области промышленной печати.

**Интерфейсы связи, соответствующие существующим потребностям**
Связь с любым компьютером может осуществляться с использованием различных интерфейсов, включая Ethernet, USB, USB-Host и последовательный интерфейс RS232. Альтернативным вариантом является использование предлагаемых в качестве опций модулей 802.11 a/b/g/n, Ethernet или Bluetooth. Для подключения к различному промышленному и печатному оборудованию используется универсальный интерфейс ввода-вывода (General Purpose Input/Output, GPIO).

**Опции, в том числе отделитель для этикеток, датчик наличия этикетки и встроенный смотчик**
Принтеры серии MB240 могут оснащаться предлагаемыми в качестве опций устройствами: отделителем, датчиком наличия этикетки и встроенным смотчиком. В результате осуществляется отделение этикетки при ее выходе из принтера и ожидание пользователя, который должен забрать готовую этикетку до начала печати следующей. Подложка от использованных этикеток остается внутри принтера на встроенном смотчике. Среди прочих опций — резаки, отделитель и датчик наличия этикетки, интерфейс GPIO, беспроводной модуль 802.11 a/b/g/n и модуль Bluetooth.

**Мощный язык программирования принтера TSPL-EZD**
Принтеры серии MB240 оснащаются прошивкой TSPL-EZD, которая отличается простотой в настройке и эксплуатации. Она имеет обладающий полной совместимостью комплект для эмуляции стандартных для отрасли языков, в том числе языков Line Mode, Datamax®, Eltron® и Zebra®. Данная прошивка может использоваться в различных ИТ-средах, в том числе Oracle, Unix, AS/400, Windows, Stand Alone и др.

Встроенное программное обеспечение DiagTool для настройки конфигурации обеспечивает практически мгновенную замену существующих принтеров на современные и долговечные изделия серии MB240. Среди других характеристик прошивки TSPL-EZ — диспетчер файлов и специальный язык для программирования в автономном режиме и в период простоя. Их применение обеспечивает возможность печати этикеток при отсутствии подключения к главному компьютеру, а также дальнейшее выполнение печати в случае отказа сети связи.

**Серия MB240**

* 2 кнопки и 5 светодиодов (MB240/MB340) или 6 кнопок и цветной сенсорный ЖК-дисплей HVGA с диагональю 3,5 дюйма и 6 кнопками меню (MB240T/MB340T)
* Большой угол открытия для удобства работы с носителем
* Длина намотки ленты до 450 метров
* Мини-приложение для контроля длины намотки ленты
* Использование рулонов этикеток с внешним диаметром 8 дюймов
* Использование этикеток шириной до 120 мм
* Литой печатный механизм для особых областей применения
* Прошивка TSPL-EZ с поддержкой стандарта plug-n-play
* Возможность использования разрешения печати 203 точки на дюйм и 300 точек на дюйм
* Замена опорного ролика без использования инструментов
* Опции: отделитель, Наружный диаметр комплекта внутренней перемотки 5", GPIO , встроенный модуль Bluetooth, разъем для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n, стандартный резак
* Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR®

