

Настольные принтеры этикеток Intermec

PC23d
PC43d
PC43t



Принтеры серии PC23/43 изначально разработаны с учетом требований потребителей из разных отраслей, таких как розничная торговля, транспорт и логистика, здравоохранение, гостиничный бизнес и сфера услуг, а так же опыта малых и средних предприятий, для использования, как на складах, так и в офисах

Понятный - понятное подключение и простота использования

- Русскоязычный (для версии с LCD экраном) или иконографический интерфейс.
- Простая и быстрая загрузка ленты.
- Высокая скорость печати до 200 мм/сек.
- Быстрое подключение USB-устройств.

Гибкий - все, что нужно для вашего бизнеса сегодня и завтра

- Пользователь самостоятельно может устанавливать/изменять интерфейсы.
- Передовые языки программирования для быстрого развертывания.
- IT-дружественный дизайн, удобство технического обслуживания.

Умный - всегда держит вас в курсе

- Дистанционное обновление с помощью специальных утилит Intermec, минимизирует время простоя.
- Программируемый, с возможностью напрямую подключать клавиатуру или весы.

Компактные принтеры этикеток Intermec PC23/PC43 – это простые и интуитивно понятные пользователю устройства, которые устанавливают новые стандарты в удобстве использования, настройки и возможности конфигурировать.

- PC23d с шириной печати 2" дюйма и PC43d с максимальной шириной печати 4" дюйма, обеспечивают прямую термopечать, а модель PC43t реализует, как прямой, так и термотрансферный методы печати. Низкая стоимость и высокая производительность PC серии - это умный выбор для случаев, когда нужны надежные и простые в использовании принтеры.

- Intermec PC23/PC43 идеально подходят клиентам, которые впервые столкнулись с необходимостью печати этикеток, а так же тем, кто переходит от использования обычных лазерных/струйных принтеров.

- Принтеры могут размещаться не только горизонтально, но и вертикально на стене и даже предусмотрена возможность работы от аккумуляторной батареи. Принтер приспособливается к различным условиям использования.)

PC серия предлагается в двух вариантах – с универсальным иконографическим интерфейсом или цветным LCD дисплеем (в том числе и на русском языке). Система немедленно информирует об изменении своего состояния и упрощает обучение для конечного пользователя, а так же работу специалистам технической поддержки.

- Настраивать и обновлять программное обеспечение принтера прямо на рабочем месте позволяет наличие USB хост-порта. Нет необходимости в подключении компьютера.

- Простая и удобная (одной рукой) загрузка/выгрузка бумаги.

- Термотрансферный PC43t позволяет использовать риббон с внутренним диаметром как 0,5" дюйма, так и 1 дюйм. Последний, это крупнейший для настольного принтера, с намоткой до 11,811 дюймов / 300метров длинной. Необходимость замены риббона возникает реже.

- Никакой другой настольный принтер этикеток не может обеспечить такое количество возможных вариантов и способов обмена данными. Модульная конструкция обеспечивает возможность пользователю просто и быстро менять интерфейсные разъемы просто заменяя модули (стандартные компактные блоки, включающие интерфейсный разъем) на одном и том же принтере. В каждом принтере предусмотрен USB разъем, а второй интерфейсный USB-разъем, может быть сменен на: Serial, Parallel, Ethernet, Bluetooth® и CCX-совместимый WiFi 802.11 b/g/n.

Таким образом, в случае возникновения необходимости, можно модифицировать имеющийся принтер этикеток и использовать любой из ныне применяемых способов обмена данными. Нет необходимости приобретать еще один принтер.

Краткое описание:

Принтеры этикеток Intermec PC43d и PC43t - это принтеры нанесения информации на этикетки шириной до 11,8 см методом прямой термopечати (индекс d в названии модели) и методом термотрансферной печати (соответственно, индекс t в названии модели). Возможно использование самоклеящихся этикеток, теги без клейкого слоя, бобины этикетки без подложки, этикетки с полноцветной заливкой или бобины непрерывной ленты.

Спецификация

Модель	Габариты принтеров			
	Высота	Ширина	Глубина	Вес
PC43d 4" DT Icon/LCD	167 мм	180 мм	215 мм	1.72 кг
PC43t 4" TTR Icon/LCD	182 мм 227 мм	210 мм	281 мм	2.70 кг
PC23d 2" DT Icon/LCD	177 мм	125 мм	215 мм	1.45 кг

Часы реального времени: RTC – LCD модели

Передвижной датчик «на просвет» - LCD модели

Максимальная ширина этикетки:

PC43 – 118 мм

PC23d – 60 мм

Максимальная длина этикетки:

203dpi – 1717 мм

300dpi – 900 мм

Печать текста, штрих-кода и графики в 4 направлениях

- Принтер поддерживает любой протокол команд Intermec, а так же эмулирует множество других протоколов (не Intermec). Благодаря этому, любой другой принтер легко заменить на принтер серии PC23/PC43 и он будет работать. Даже если клиент обновляет или заменяет свое программное обеспечение, принтер не нужно менять - он легко адаптируется.

- Настольные принтеры PC серии могут поддерживать индивидуальные приложения разработанные клиентом с помощью Intermec. Например, таможне требуется программы для печати отпечатков пальцев и это возможно реализовать без замены оборудования.

- PC23/PC43 совместимы и сертифицированы для работы с широким спектром бизнес-приложений и программного обеспечения, что упрощает интеграцию и требует минимальной ИТ-поддержки. - Компактный размер, стандартные характеристики медиа, и мультиязыковая платформа способствует легкому переходу от использования других моделей (например, принтеры Intermec PC4, PC41, PF8) на PC23/PC43 серию.

Ширина печати:

PC43: 203 dpi - макс. 104 мм

300 dpi - макс. 106 мм

PC23d: 203 dpi - макс. 56 мм

300 dpi - макс. 54 мм

Скорость печати:

Варьируется (203.2 мм/сек) при 203 dpi;

(152.4 мм/сек) при 300dpi

Языки для командной строки:

IPL, Fingerprint, ZSim (эмулятор ZPLII), ESim (эмулятор EPL2), DSim (эмулятор DPL), поддержка XML для систем управления складом SAP® АП и Oracle®.

Шрифты:

Стандартные: Monotype English and Latin, Всемирная система расположения текста - World Type Layout Engine (WTLE), Cyrillic, Latin, Greek, Turkish, Hebrew, Arabic, Baltic, Baltic RIM, Vietnamese, Thai. Универсальная технология масштабирования шрифтов - Universal Font Scaling Technology (UFST) and Standard Latin Fonts: Monotype Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono (WGL4), Andale Mono Bold (WGL4), Univers 55, Univers Bold 65, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

Опционально: Дополнительно к стандартным раскладкам и наборам символов, можно загрузить из Интернета другие шрифты и наборы.

- PC серия предоставляет множество возможностей, которые, обычно, доступны только в принтерах промышленного класса.

Наличие функций SmartSystems® и XMLLabel™ в серии PC23/PC43 позволяет полностью реализовать удаленное управление и обновление программного обеспечения и XML средства печати соответственно.

Этикетки созданные в разных программах или ERP-системах приводятся к одному формату и могут быть распечатаны. Кроме того, функция Intermec SmartSystems обеспечивает дистанционный контроль и диагностику сетевых устройств для быстрого обслуживания и обновления.

Поддержка шрифтов Monotype стало стандартом, что помогает ускорить конфигурирование - все это по доступной и конкурентоспособной цене.

Спецификация расходных материалов:

Внешний диаметр рулона – 127мм

Диаметр втулки – 25,4-38,1 мм

Ширина этикеток:

PC43 19-118 мм

PC23d 15-60 мм

Минимальная высота этикетки – 6 мм

Диаметр втулки риббона 12,7 мм или 26 мм

Ширина риббона 1-4,3 дюйма

Намотка риббона 91,1 м или 300 м

Комплектация:

USB кабель, блок питания, диск с драйверами, инструкцией и программой дизайна этикеток.

Инструменты и драйверы:

InterDriver - драйвер для принтера под ОС Windows.

Набор инструментов и утилит для создания и печати этикеток.

Утилиты PrintSet для настройки принтера, загрузки шрифтов и микропрограмм (прошивок) принтера.

Графика

Встроенная поддержка GIF, PCX и PNG графических форматов.

Поддержка штрих-кодов

Поддерживаются все основные линейные символики штрих-кодов, а также двухмерные и композитные типы: Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (модифицированный Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (разновидности)

Стойкость к химическим веществам, применяемым в дезинфекции:

Viraguard®, Sodium Hypochlorite 6%, Ammonium Chloride 10%, SANI-CLOTH HB, SANI-CLOTH PLUS, SUPER SANI-CLOTH, Cavi Wipes, Super HDQL 10, Cloro-Wipe Towelette, Virex, 70% Isopropyl Alcohol, Alcohol Prep Pads, Ethylene Glycol Cleaners

Screen Cleaner

Tuffie Wipes

Brand

Veridien
Multiple suppliers
Multiple suppliers
PDI
PDI
PDI
Metrex
Spartan
Surgipath
Johnson
Multiple suppliers
PDI, others
Multiple Suppliers

Brand

Multiple Suppliers
Vernacare

Внешний блок питания:

Вход: 100-240В AC/50–60 Hz, 1.5 А Выход: 24В DC, 2.5 А
Совместимость со стандартом Energy Star.

Память:

Стандартная 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)
Опционально до 32 Гб с USB flash

Интерфейсы:

Стандартно: USB Device Type B connector v.2.0 high speed, USB Host Type A connector v.2.0 high speed
Опционально: Ethernet 10/100 Mbps, 802.11 b/g/n и Bluetooth® V2.1, адаптеры USB to RS-232, USB to Parallel

Протоколы:

Управление информацией по последовательному порту: XON/XOFF, RTS/CTS.

Протокол беспроводной связи: статический протокол WEP (64/128 бит), WPA, WPA2, динамический протокол WEP, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, CCX совместимый, уровень 3.

Опции устанавливаемые на заводе

13.56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

Установка пользователем Аксессуары /

Обновления

Отделитель с LTS,

О трезчик с LTS (PC43d & PC43t) настраивается пользователем полный или частичный отрез, Фронтальный лоток для этикеток (PC43d & PC43t), 300 dpi,

Аккумуляторная батарея (PC43d),

Печать без подложки (PC43d & PC43t),

Подставка блока питания (PC43d),

Замок крышки.

Сервис

Не требуется никаких инструментов для замены головки и валика. Встроенный счетчик пробега

Интерфейс пользователя

- LCD дисплей 2.36" VGA, 480 x 234

поддерживает 10 языков, 8 кнопок и индикатор готовности к работе

- Графические информационные иконки (закончилась бумага, риббон, общая ошибка, перегрев, открытие корпуса и другие). Кнопка FEED и индикатор готовности к работе.

- Настраиваемые звуковые сигналы

Соответствия стандартам и сертификаты

UL and cUL Listed, UL 60950-1 D Mark, EN 60950-1; CE marked NYCE Certified, NOM 19 IEC 60950-1 USA FCC Title 47, Part 15, Subpart A, Class B;

EMC Directive (EN55022 Class B + EN55024); CISPR22

Диапазон рабочих температур:

От +5°C до +40°C

Относительная влажность:

0-80% (без конденсата)

Материалы: Коруск выполнен из прочного пластика, которому не страшны химические соединения, используемые для дезинфекции. Все принтеры линейки PC были протестированы на предмет устойчивости к воздействию популярных дезинфицирующих материалов от ведущих производителей и все тесты были пройдены.