

Высоконадежные термопринтеры для печати этикеток
с поддержкой радиочастотных меток, позволяющие оптимизировать
управление цепочками поставок



Термопринтеры IBM Infoprint 6700

Поддержка RFID-меток¹



Основные особенности

- **Поддержка** многопротокольной печати радиочастотных идентификационных меток для модели R401
- **Высококачественная** термопечать и надежная конструкция из литого алюминия, предназначенная для жестких условий промышленной эксплуатации
- **Большой набор средств** послепечатной обработки и миграции, обеспечивающий эффективное управление цепочками поставок
- **Лента с большим ресурсом** работы и интеллектуальные средства определения типа носителя, помогающие повысить эффективность работы
- **Поддержка различных** эмуляций в базовом механизме с интерпретатором автоматического переключения очередей печати
- **Интеграция со связующим ПО IBM** для упрощения централизованного управления

Бесперебойная работа цепочек поставок

В условиях производственной эксплуатации для обеспечения эффективности цепочек поставок исключительно важны надежное управление выводом результатов печати и поддержка технологий радиочастотной идентификации (RFID). Для организации бесперебойной работы цепочек поставок компания IBM предлагает простые в использовании термопринтеры IBM Infoprint® 6700, отличающиеся гибкостью работы с носителями, поддержкой штриховых кодов (при наличии встроенного блока проверки штриховых кодов) и RFID-меток классов 0, 0+ и 1, а также развитыми возможностями дистанционного администрирования. Принтеры IBM Infoprint 6700 позволяют печатать со скоростью до 10 дюймов в секунду² при ширине печати 4, 6 и 8 дюймов с разрешением до 300 точек на дюйм. Интегрировав принтер Infoprint 6700 в архитектуру связующего ПО IBM, вы можете контролировать работу принтера и процессы послепечатной обработки. Дополнительная поддержка RFID-меток¹ и возможность модернизации до уровня технологий радиочастотной идентификации следующего поколения позволяют рассматривать эти термопринтеры IBM как комплексное решение для управления печатью.

Высочайшая надежность при работе в жестких производственных условиях

Превосходным качеством печати и высокой производительностью принтеры Infoprint 6700 обязаны специальной технологии управления печатающей головкой. Уникальная функция быстрой установки головки позволяет оператору моментально менять печатающие головки и изменять разрешение печати с 203 на 300 точек на дюйм и обратно. Мощный процессор Power обеспечивает высокоскоростную эмуляцию, что позволяет легко переходить с используемых ранее промышленных принтеров на новые термопринтеры IBM. Два двигателя непосредственного привода управляют направляющими валиками для ленты так, чтобы она постоянно находилась в натянутом состоянии, что позволяет свести к минимуму вероятность разрыва ленты и замены муфты, а следовательно — и простоя принтера.

Интуитивно понятные функции принтера, создающие дружелюбную среду печати

Термопринтеры Infoprint 6700 отличаются простотой доступа к внутренним компонентам, что упрощает загрузку носителей и замену расходных материалов. Удобная передняя панель управления и экраны с подсветкой обеспечивают простоту изменения настроек

принтера и сохранения пользовательских настроек. Поставляемые в качестве опций резак и лоток повышают гибкость эксплуатации, позволяя операторам отрезать и складывать этикетки сразу после того, как они будут напечатаны. При использовании с принтерами Infoprint 6700 утилиты Printer Management Utility с интуитивно понятным интерфейсом упрощается управление и конфигурирование нескольких принтеров и реализуется режим упреждающего оповещения о возможных неполадках. Кроме того, используя проверенные программные средства миграции, вы можете приступить к переходу от печати штриховых кодов к печати RFID-меток.

Проверка правильности штриховых кодов и RFID-меток для минимизации ошибок

Термопринтеры IBM Infoprint 6700 поддерживают опцию внутренней проверки правильности штриховых кодов и RFID-меток. Чтобы гарантировать высокое качество печати, минимизировать ошибки и исключить дорогостоящую повторную печать, принтеры Infoprint 6700 можно снабдить функцией обнаружения, маркировки и перепечатки нечитаемых штриховых кодов и бракованных этикеток автоматически, без какого-либо вмешательства пользователя.

Услуги управления выводом документов, расходные материалы и опыт IBM

Специалисты компании IBM готовы в любое время предоставить вам полный спектр своих услуг. За более подробной информацией о линейке высоконадежных термопринтеров IBM Infoprint 6700 вы можете обратиться в местное представительство IBM, а также посетить Web-сайт

ibm.com/ru/printers

Вы можете оставить запрос на обслуживание, позвонив по телефону 1 800 IBM-4-YOU (1 800 426-4968), или через Интернет, связавшись со службой Service Direct на сайте

ibm.com/printers

Расходные материалы для термопринтеров IBM Infoprint 6700 для печати этикеток специально разработаны так, чтобы улучшить возможности печати и предотвратить преждевременный износ печатающей головки. Полный перечень расходных материалов можно найти на Web-сайте IBM в разделе

ibm.com/printers/supplies

Основные технические характеристики термопридеров IBM Infoprint 6700

Скорость печати² и разрешение	Модели R40/R60: 10 дюймов/сек. при разрешении 203 точек/дюйм (254 мм/сек.) 8 дюймов/сек. при разрешении 300 точек/дюйм (203 мм/сек.) Модель R80: 8 дюймов/сек. при разрешении 203 точек/дюйм (203 мм/сек.) 6 дюймов/сек. при разрешении 300 точек/дюйм (152 мм/сек.)
Память	Флэш-память: максимум 8 МБ/16 МБ DRAM: максимум 32 МБ
Методы печати	Печать с термопереносом и прямая термопечать
Ширина области печати	Модель R40: 4,5" (114 мм) максимум Модель R60: 6,8" (172 мм) максимум Модель R80: 8,75" (222 мм) максимум
Режимы работы с носителями	Режим отрывания; режим отслаивания; режим с отрывной полоской; режим групповой печати (с перемоткой) Дополнительный резак и лоток для работы без вмешательства оператора
Совместимость с носителями	
<i>Типы носителей</i>	Рулонные или фальцованные; этикетки, метки и билеты; бумага, пленка или синтетический материал; печать с термопереносом или прямая термопечать
<i>Ширина носителей</i>	Модель R40: 0,75" — 4,5" (19 мм — 114 мм); ширина ленты: 1" — 4,5" (25,4 мм — 114 мм) Модель R60: 2" — 6,8" (51 мм — 171 мм) Модель R80: 3" — 8,75" (76 мм — 222 мм)
<i>Толщина носителей</i>	0,0025" — 0,0010" (0,07 мм — 0,25 мм)
<i>Диаметр сердечника рулона</i>	3" (76 мм)
<i>Максимальный диаметр рулона</i>	8" (203 мм)
<i>Ленты для печати с термопереносом</i>	Стандартная длина ленты: 2050 футов (625 м)
Поддержка потоков данных/языков программирования	ASCII (LP+); IGP (PGL); Code V (VGL); IGL; STGL; TGL; ZGL; IBM IPDS™ (опция); TN5250/3270 (опция)
Штриховые коды	Code 39; Code 128 (A,C), Codabar, Interleaved 2 of 5; FIM UPC-A; UPC-E; UPC-EO; EAN 8; EAN 13; Code 93; Postnet; Postbar UCC/EAN 128; PDF 417; UPS Maxicode; Royal Mail, Datamatrix3
Радиочастотные идентификационные метки (RFID)	EPC Global Class 0, Class 0+, Class 1
<i>Узел антенны и датчика для считывания</i>	Alien Squiggle Class 1; Alien M-tag Class 1; Ratsec psychedelic Class 1; Matrics double dipole Class 0 и 0+
Драйверы интерфейсов	
<i>Стандартные интерфейсы</i>	RS-232/USB 2.0/IEEE 1284 (Centronics)
<i>Дополнительные интерфейсы</i>	Coax/Twinax; 10/100 Base T Ethernet; беспроводной Ethernet
<i>Драйверы для Microsoft® Windows®</i>	Windows XP; Windows 2000 и Windows NT®
Требования к питанию	
<i>Потребляемая мощность</i>	Максимальная типичная: 115/240 В переменного тока 80/160 185 Вт с коррекцией коэффициента мощности
<i>Соответствие нормативным требованиям</i>	FCC-D; UL; CSA; CE; режим EnergyStar (энергопотребление менее 45 Вт)
Габариты и масса	
<i>Высота/ширина/глубина/масса</i>	Модель R40: 13"/11,7"/20,5"/37 фунтов (33 см/29,7 см/52 см/16,7 кг) Модель R60: 13"/13,4"/20,5"/41 фунтов (33 см/34 см/52 см/18,5 кг) Модель R80: 13"/15,4"/20,5"/43 фунтов (33 см/39 см/52 см/19,5 кг)

Более подробную информацию можно найти на Web-странице ibm.com/printers/thermal



© IBM Восточная Европа/Азия 2006

123317, Москва,
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070,
ibm.com/ru

Все права защищены.

Главная страница Web-сайта IBM находится по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, Infoprint, Intelligent Printer Data Stream, IPDS являются товарными знаками International Business Machines Corporation в США и/или других странах.

Microsoft, Windows и Windows NT являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Другие названия компаний, продукции и услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих компаний.

Упоминание в этой публикации продуктов или услуг IBM не означает, что IBM предполагает предоставлять их во всех странах, где она ведет свою деятельность.

ENERGY STAR является зарегистрированным в США товарным знаком. Эмблема ENERGY STAR не означает одобрения EPA какого-либо продукта или услуги.

- ¹ Функция печати радиочастотных меток (RFID) доступна только для модели R40. Для реализации этой функции необходимо приобрести дополнительный модуль — 4900 (для США и Канады); 4920 (для Сингапура); 4921 (для Австралии); 4950 (только для отдельных стран региона EMEA).
- ² Фактическая скорость печати может зависеть от сложности документа, конфигурации системы, программных приложений, драйверов и состояния принтера.
- ³ Полный перечень поддерживаемых штриховых кодов приведен на Web-странице ibm.com/printers/thermal.

