

# ПРИНТЕРЫ СЕРИИ РС

## Настольные принтеры

**Удобные, универсальные и компактные настольные принтеры серии РС — простое и понятное решение для печати этикеток.**

Данная серия включает в себя модели для прямой термопечати шириной 5 см (PC23d) и 10 см (PC43d) и модель для термотрансферной печати шириной 10 см (PC43t). Принтеры этой серии можно использовать в условиях ограниченного пространства. Недорогие и быстродействующие принтеры подходят для легких условий эксплуатации и незаменимы для пользователей, которые нуждаются в надежных и простых устройствах.

Принтеры серии РС созданы с учетом требований быстрой настройки и безотказной работы. Принтеры предлагаются в разных вариантах исполнения, в том числе для настенного крепления и с питанием от аккумулятора, легко адаптируются к окружающей среде и хорошо вписываются в нее. Основные операции при работе с принтерами достаточно просты и не требуют длительного обучения, поскольку устройства серии РС комплектуются либо интерфейсом с универсальными значками, либо цветным ЖК-дисплеем с выводом информации на 10 языках. Настроить и обновить микропрограмму принтера можно прямо на месте с помощью USB-накопителя — компьютер не нужен.

Принтер термотрансферной печати PC43t совместим со втулками для красящей ленты с внутренним диаметром 12,7 мм (0,5") и 25,4 мм (1"). Устройство вмещает большие катушки с лентой длиной до 300 м, за счет чего снижается потребность в частом пополнении запасов, сокращается время простоя и исключаются дополнительные трудозатраты.

Задумываетесь о переходе на принтеры серии РС с принтеров другой марки? Благодаря поддержке различных языков управления, включая ZSim2 — наш быстрый, удобный и полный эмулятор ZPL-II, переход на принтеры серии РС не составит труда.

Чтобы принтеры серии РС развивались вместе с вашим бизнесом, мы предусмотрели множество устанавливаемых пользователем опций. Модульное наращивание средств обмена данными гарантирует, что принтеры серии РС впишутся в существующую сетевую среду. Интерфейс USB включен в стандартную комплектацию, а в качестве опций предлагаются устанавливаемые пользователем модули последовательного и параллельного интерфейсов, модуль безопасного подключения к сети Ethernet и модуль беспроводной связи с поддержкой двух стандартов — Bluetooth® и CCX-совместимого 802.11 b/g/n.



*Инновационная конструкция принтеров серии РС, разработанная с учетом потребностей заказчиков, оптимизирована для сегментов здравоохранения, розничной торговли и гостиничного бизнеса, а также для производственной, складской и офисной сред с небольшими объемами печати.*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



ЖК-дисплей с выводом информации на 10 языках или пользовательский интерфейс с интуитивно-понятными значками.



Удобство эксплуатации и обслуживания, легкая загрузка материалов для печати одной рукой.



Поддержка различных языков управления принтерами, в том числе расширенного эмулятора ZSim2, значительно облегчает переход.



Универсальность за счет возможности установки новых интерфейсов и широкого выбора принадлежностей.



Поддержка интеллектуальной технологии Smart Printing позволяет запускать приложения прямо внутри принтера; кроме того, для повышения эффективности вы можете подключать к принтеру периферийные устройства USB, включая клавиатуры, сканеры и т. п.

# ПРИНТЕРЫ СЕРИИ PC Технические характеристики

## ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Данная серия включает в себя принтеры прямой термопечати (PC23d и PC43d) и термотрансферной печати (PC43t), предназначенные для печати на самоклеящихся этикетках, бесклеевых ярлыках, материалах без подложки, ламинированных этикетках или на сплошной бумажной ленте в рулоне.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ ПРИНТЕРА (с петлей и защелкой)			
	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	ВЕС
PC43D	167 мм	180 мм	215 мм	1,72 кг
PC43T	182 мм	227 мм	281 мм	2,7 кг
PC23D	177 мм	125 мм	215 мм	1,45 кг

**Часы реального времени:** в стандартной комплектации (с ЖК-дисплеем)

**Датчик регулируемого зазора:** в стандартной комплектации (с ЖК-дисплеем)

## ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

**Максимальная ширина этикетки**

PC43: 118 мм

PC23d: 60 мм

**Максимальная длина этикетки**

**Стандартная конфигурация:**

203 dpi — 1727 мм; 300 dpi — 900 мм

**Направление печати:** печать текста, штрихкодов и графики во всех четырех направлениях

**Разрешение печати:** 8 точек/мм (203 dpi) или 12 точек/мм (300 dpi)

**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:** возможность выбора — до 203,2 мм/с для 203 dpi; до 152,4 мм/с для 300 dpi

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

**Рулон этикеток**

**Максимальный диаметр:** 127 мм

**Диаметр втулки:** мин. 25,4 мм; макс. 38,1 мм

**Ширина бумаги:**

PC43: макс. 118 мм; мин. 19 мм

PC23d: макс. 60 мм; мин. 15 мм

**Длина этикетки:** мин. 6,35 мм

**Этикетки:** широкий ассортимент печатных носителей Honeywell с этикетками стандартного и специального размера.

**Рулон красящей ленты:** PC43t поддерживает рулоны со втулкой 12,7 мм и 25,4 мм

**Втулка:** внутр. Ø 12,7 мм или 25,4 мм

**Мин. ширина:** 25,4 мм — только лента, втулка должна иметь ширину 111 мм

**Макс. ширина:** 110 мм

**Макс. длина:** для Ø12,7 мм — 91 м;

для Ø25,4 мм — 300 м

**Толщина (с подложкой):** 0,06–0,15 мм; дополнительный комплект пружин для носителей толщиной до 0,20 мм

**Красящие ленты:** большой ассортимент лент различной ширины и с разными составами красителя

**Подключение для печати:** принтер поставляется в комплекте со всем необходимым — программным обеспечением, драйверами, USB-кабелем, блоком питания, кабелем питания, удобным кратким руководством для быстрого начала работы, компакт-дискон PrinterCompanion с программой для разработки этикеток, драйвером для ОС Windows®, программным обеспечением для настройки и документацией

**Интерфейс подключения:** 802.11 b/g

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Языки управления принтером:** IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)

XML-ориентированные для SAP® All и Oracle® WMS

**Приложения/драйверы:**

Драйвер принтера InterDriver для ОС Windows®

Драйвер CUPS для Linux

Сертифицированные Honeywell типы устройств для SAP

Пакет Honeywell для создания и печати этикеток

**Поддержка технологии интеллектуальной печати Smart Printing:**

Honeywell C# for Printers

Инструментальный набор разработчика для среды Smart Printing

Средства создания приложений с помощью .NET-совместимых сред разработки

Honeywell Fingerprint — использование Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

**ПО для настройки и управления устройствами:**

Приложение PrintSet для настройки принтера Honeywell SmartSystems™ Foundation

Многофункциональный веб-интерфейс для настройки, обновления и прямого управления (1:1)

Wavelink Avalanche™

## НАБОРЫ СИМВОЛОВ/ШРИФТЫ

**Наборы печатных символов:** английский и расширенная латиница, кириллица, греческий, турецкий, иврит, арабский, языки Балтийского региона, вьетнамский, тайский и другие с поддержкой технологии универсального масштабирования шрифтов Monotype (UFST) и WorldType Layout Engine (WTLE)

**Резидентные шрифты:** Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B

**Дополнительно:** поддержка загрузки шрифтов TrueType и основанных на TrueType шрифтов OpenType, а также шрифтов, определяемых пользователем

## ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА ЖК-ДИСПЛЕЯ

**Стандартная конфигурация:** английский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, испанский

**Дополнительно:** упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский

## ГРАФИКА

Встроенная поддержка одноразрядных графических форматов BMP, GIF, PCX и PNG

## ТИПЫ ШТРИХКОДОВ

**Поддерживаются все основные типы линейных штрихкодов, а также двумерные и композитные коды:** Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (модификация Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QRCode, RSS-14 (варианты)

**Температура окружающей среды (при печати):** 5–40 °C

**Влажность (при печати):** 10–80 % (относительная, без конденсации)

**Материалы:** устойчивый к дезинфицирующим средствам пластиковый корпус не повреждается при очистке любым химическим веществом из следующего списка. Указанные химические дезинфицирующие средства и чистящие растворы были успешно испытаны на этих принтерах. Очистка принтеров с помощью салфетки или ткани, смоченной любым из следующих дезинфицирующих средств или чистящих растворов, не приведет к повреждению корпуса принтера или окна для контроля за расходом носителя.

ХИМИЧЕСКИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА	ТОРГОВАЯ МАРКА
Viraguard®	Veridien
6-процентный раствор гипохлорита натрия	Разные поставщики
10-процентный раствор хлорида аммония	Разные поставщики
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
VSUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Met rex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
70-процентный раствор изопропилового спирта	Разные поставщики
Alcohol Prep Pads	PDI, другие поставщики
Этиленгликоль	Разные поставщики
ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА	ТОРГОВАЯ МАРКА
Очиститель экрана	Разные поставщики
Tuffie Wipes	Vernacare

## БЛОК ПИТАНИЯ

**Отдельный блок питания**

**Вход:** 100–240 В~, 50–60 Гц, 1,5 А

**Выход:** 24 В=, 2,5 А

Совместимость со стандартом Energy Star  
Блок регулятора зарядки — принадлежность (только для PC43d)

# ПРИНТЕРЫ СЕРИИ PC Технические характеристики

## ПАМЯТЬ

**Стандартная конфигурация:** флэш-память: 128 Мбайт, ОЗУ: 128 Мбайт (DDR2)

**Дополнительно:** до 32 Гбайт (на пользовательском USB-накопителе)

## ИНТЕРФЕЙСЫ

**Стандартная конфигурация:** разъем высокоскоростного USB-интерфейса типа B вер. 2.0; разъем высокоскоростного USB-интерфейса (ведущего) типа A вер. 2.0

**Устанавливаемые на месте эксплуатации:** модуль Ethernet 10/100 Мбит/с, двухсистемный радиомодуль (802.11 b/g/n и Bluetooth 2.1), переходник USB — последовательный порт (RS-232), переходник USB — параллельный порт

## ПРОТОКОЛ

**Управление потоками данных:** XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

**Протоколы беспроводной связи:** статический WEP (64/128 бит), WPA, WPA2, динамический WEP, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, сертификат Wi-Fi

## ОДОБРЕНИЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

CE, FCC класс A, cULus, UL, GS, TUVGS, BSMI, D Mark, cUL, CCC (Китай), KCC (Южная Корея), C-Tick (Австралия/Новая Зеландия)

## ОПЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Модуль радиочастотной идентификации диапазона ВЧ, 1,3,56 МГц, ISO 15693 (PC23d), модуль радиочастотной идентификации диапазона УВЧ (PC43)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ/ОБНОВЛЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

Полный список принадлежностей приводится в каталоге принадлежностей для принтеров серии PC.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для замены печатающей головки, опорного валика и доступного пользователю одометра инструменты не требуются.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

### Возможность выбора:

Цветной ЖК-дисплей с диагональю 60 мм, 314 x 234 пикселей, вывод информации на 10 языках, 8 кнопок и светодиодный индикатор готовности к работе

Графические значки с подсветкой: крышка открыта, закончилась бумага, закончилась лента (PC43t), общая ошибка, требуется техобслуживание, пауза, высокая температура печатающей головки, статус данных, статус беспроводного подключения (если установлено), статус Bluetooth (если установлено), светодиодный индикатор готовности к работе и кнопка печати/подачи. Настраиваемые пользователем звуковые сигналы с регулируемой громкостью

## ОТРАСЛЕВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

**Здравоохранение:** Epic (одобрение), McKesson (сертификат), Sunquest (одобрение)

## СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Северная Америка:** UL и cUL, UL 60950-1

**Европа:** D Mark, EN 60950-1; CE

**Мексика:** сертификат NYCE, NOM 19

**Другие страны:** IEC 60950-1

## СЕРТИФИКАТЫ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

США: FCC глава 47, раздел 15, подраздел А, класс В; Европа: Директива по ЭМС (EN55022, класс В + EN55024); CISPR22

## ГАРАНТИЯ

Стандартная гарантия: один год; дополнительные пакеты обновлений доступны по программе услуг ремонта Honeywell

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

SmartSystems является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation.

Товарные знаки Bluetooth принадлежат Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., a Honeywell International Inc. предоставлена соответствующая лицензия.

SAP является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком SAP SE.

Oracle является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Oracle Corporation.

Wavelength Avalanche является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Wavelength Corporation.

Viraguard является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Veridien Corporation.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

