

РУКОВОДСТВО ПО ПЕРЕХОДУ С DATAMAX НА HONEYWELL

Июнь 2021 г.

1.2 Переход с E-CLASS на серию PC

Настольные принтеры:

- Для областей применения с небольшими объемами печати этикеток.
- Обычно примерно 2 рулона или 1000 этикеток складского формата в день.
- Для офисов, розничных магазинов, здравоохранения, малого и среднего бизнеса, упаковки и отгрузки товаров, производств и складов.
- С серией PC работа выполняется быстрее. Максимальная скорость печати составляет 203 мм/с, а возможность использования автономных приложений способствует повышению производительности.
- Дистанционный мониторинг и управление устройствами через Operational Intelligence.

E-CLASS

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	ТИП ПРИНТЕРА	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	E-Class 4"	Прямая термopечать (DT) или Термотрансферная печать (TT)	112 мм (4,40")	6 ips (152 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)	RS232, LPT*, USB 2.0, LAN*, 802.11 a/b/g*, Bluetooth*	DPL (Datamax), ZPL (Zebra), IPL (Intermec), EPL (Eltron), XML-ориентированные

PC43

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	ТИП ПРИНТЕРА	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PC43t 4"	Термотрансферная печать (TT)	118 мм (4,64")	8 ips (203 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)	USB 2.0, USB-host 2.0, Ethernet LAN (10/100)*, беспроводная связь 802.11b/g/n и Bluetooth*, RS232**, LPT**	DPL (Datamax), C# для принтеров, IPL (Intermec), Fingerprint / Direct Protocol, ZPL (Zebra), XML-ориентированные
	PC43d 4"	Прямая термopечать (DT)	118 мм (4,64")	8 ips (203 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)		
	PC23d 2"	Прямая термopечать (DT)	60 мм (2,35")	8 ips (203 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)		

PC42

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	ТИП ПРИНТЕРА	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PC42t	Термотрансферная печать (TT)	110 мм (4,3")	5 ips (152 мм/с)	203 dpi (8 т/мм)	USB 2.0, USB-host 2.0, Ethernet LAN (10/100)*, RS232*	DPL (Datamax), Direct Protocol, ZPL (Zebra), IPL (Intermec)
	PC42d	Прямая термopечать (DT)	110 мм (4,3")	8 ips (203 мм/с)	203 dpi (8 т/мм)		

* Дополнительные аксессуары

** Через переходник (не входит в комплект)

1.3 Переход с M-CLASS на PD43 или PM42

Легкие промышленные/коммерческие принтеры:

- Для применения в промышленности (легкие условия эксплуатации) и коммерческой сфере.
- До 4000 этикеток складского формата в день.
- Для складов, распределительных центров, производств, транспорта и логистики, здравоохранения и розничной торговли.
- Повысьте производительность за счет принтера промышленного класса **PM42** или поддержки интеллектуальной печати **PD43**. Разверните автономные приложения на принтере и управляйте другими устройствами, такими как: сканеры, клавиатуры и т. д. Тратьте меньше времени на работу с различным оборудованием.
- Технология Autosense автоматически определяет язык печати.

M-CLASS

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	M-Class™ 4"	108 мм (4,25")	10 ips (254 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)	USB 2.0, RS232, LPT, Ethernet LAN (10/100)*, беспроводная связь 802.11b/g*	ZPL (Zebra), IPL (Intermec), FGL (Voca)

PD43

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PD43t 4"	118 мм (4,64")	8 ips (203 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)	USB 2.0, USB Host x 2, Ethernet LAN (10/100)*, RS232**, LPT**, Bluetooth и беспроводная связь 802.11b/g/n*	DPL (Datamax), Fingerprint / Direct Protocol, ZPL (Zebra), EPL (Eltron), IPL (Intermec), C# для принтеров
	PD43c 4"	118 мм (4,64")	8 ips (203 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)		

PM42

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PM42 4"	114 мм (4,5")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 406 dpi (8, 12, 16 т/мм)	USB 2.0, USB Host, Ethernet LAN (10/100), RS232, LPT*	DPL (Datamax), Fingerprint / Direct Protocol, ZPL (Zebra), IPL (Intermec), C# для принтеров

* Дополнительные аксессуары

** Через переходник (не входит в комплект)

1.4 Переход с I-CLASS на серию PM

Промышленные принтеры среднего класса:

- Прочные и надежные, для областей применения требующих средних и больших объемов печати.
- До 7000 этикеток складского формата в день.
- Для складов, распределительных центров, производств, транспорта и логистики, здравоохранения.
- Технология Autosense автоматически определяет язык печати.
- Новый уровень печати, благодаря увеличенному объему памяти, более быстрому ЦП, технологии Smart Printing и дистанционному управлению устройствами через Operational Intelligence.

I-CLASS

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	I-Class™ 4"	118 мм (4,64")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 600 dpi (8, 12, 24 т/мм)	RS232, LPT, USB 2.0, Ethernet LAN (10/100)*, беспроводная связь 802.11 a/b/g*, сдвоенный USB-host*, SDIO*, GPIO*	DPL (Datamax), ZPL (Zebra), IPL (Intermec)

PM43

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PM43 4"	114 мм (4,5")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 406, 600 dpi (8, 12, 16, 24 т/мм)	RS232, Ethernet LAN (10/100), беспроводная связь 802.11 b/g/n* USB 2.0, USB-host, LPT*, промышленный интерфейс*, сдвоенные последовательные порты RS232*, сдвоенный USB-host*	DPL (Datamax), Fingerprint / Direct Protocol, ZPL (Zebra), EPL (Eltron), IPL (Intermec), C# для принтеров
	PM43c 4"	114 мм (4,5")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 406, 600 dpi (8, 12, 16, 24 т/мм)		

PM42

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PM42 4"	114 мм (4,5")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 406 dpi (8, 12, 16 т/мм)	USB 2.0, USB Host, Ethernet LAN (10/100), RS232, LPT*	DPL (Datamax), Fingerprint / Direct Protocol, ZPL (Zebra), IPL (Intermec), C# для принтеров

* Дополнительные аксессуары

** Через переходник (не входит в комплект)

1.5 Переход с H-CLASS на серию PX

Высокопроизводительные промышленные принтеры:

- Предназначены для решения важных задач и непрерывной работы (24x7).
- Рекомендуемый объем до 10 000 этикеток складского формата в день.
- Для складов, распределительных центров, производств, транспорта и логистики, здравоохранения.
- Современные принтеры Honeywell **PX4e**, **PX6e** и **PX940** обеспечат надежную поддержку ваших операций: прочность, компактность, верификация штрих-кодов (PX940V). Все это повышает производительность, упрощает процессы печати, избавляет от расходов из-за несоблюдения требований. Этикетки печатаются без ошибок.
- Технология автономной работы принтера Smart Printing, а также дистанционный мониторинг и управление всеми устройствами через программное обеспечение Operational Intelligence.
- Поддержка XML для SAP® AII и Oracle® WMS

H-CLASS

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ / СВЯЗЬ / RFID	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	H-Class™ 4"	118 мм (4,64")	12 ips (304 мм/с)	203, 300, 600 dpi (8, 12, 24 т/мм)	RS232, LPT, USB 2.0, LAN, USB-host*, 802.11b/g*, плата аппликатора GPIO*, радиочастотная идентификация*	ZPL (Zebra), IPL (Intermec), PL-B (Voca), DPL (Datamax)
	H-Class™ 6"	170 мм (6,70")	12 ips (304 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)		
	H-Class™ 8"	229 мм (9")	8 ips (203 мм/с)	300 dpi (12 т/мм)		

PX4E, PX6E И PX940

ПРОДУКТ	СЕМЕЙСТВО	МАКС. ШИРИНА НОСИТЕЛЯ	МАКС. СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЯЗЫКИ УПРАВЛЕНИЯ
	PX4e 4"	DT: 112 мм / TT: 110 мм (4,4/4,3")	12 ips (300 мм/с)	203, 300, 406 dpi (8, 12, 16 т/мм)	USB, USB-host, LPT*, RS232, Ethernet, 802.11ac*, промышленная плата*, плата аппликатора*	DPL (Datamax), IPL, DP, Zsim (ZPL), Fingerprint, C#
	PX6e 6"	167,4 мм (6,59")	9 ips (225 мм/с)	203, 300 dpi (8, 12 т/мм)		
	PX940A / PX940V	203 dpi: 108 мм (4,25") 300/600 dpi: 105,7 мм (4,16")	203 dpi: 14 ips (350 мм/с) 300 dpi: 12 ips (300 мм/с) 600 dpi: 6 ips (150 мм/с)	203, 300, 600 dpi (8, 12, 24 т/мм)	USB, USB-host, LPT*, RS232, Ethernet, 802.11ac*, промышленная плата*, плата аппликатора*	DPL (Datamax), IPL, DP, Zsim (ZPL), Fingerprint, C#

* Дополнительные аксессуары

1.6 Автоопределение языка печати Autosense и DPL-процессор

Технология Autosense:

- Поддержка автоматического определения языка печати: принтер понимает, на каком языке пришло задание на печать.
- В подавляющем большинстве случаев нет необходимости в дополнительной настройке принтера – достаточно подключить принтер вместо «старого» и сразу начинать печатать.

DPL-процессор:

- Замена старого эмулятора DSim на штатный программный процессор DPL (Datamax Programming Language).
- Отсутствие отличий напечатанных этикеток на принтерах Honeywell/Intermec и Datamax-O'Neil.

1.7 Система удаленного мониторинга и управления устройствами Operational intelligence (OpIntel)

Консоль с одним экраном для:

- Полного мониторинга эксплуатации устройств;
- Удаленная настройка устройств,
- Управление установленным программным обеспечением и обновлением прошивок;
- Управление парком оборудования, контроль гарантийных ремонтов;

1.8 Технология автономной печати Smart Printing

- Печать этикеток без использования персонального компьютера (компактная установка; пищевое производство и т.д.).
- Снижение общих затрат благодаря удалению ПК с рабочего места оператора, возможность подключения периферии (в т.ч. по USB – сканеры, клавиатуры, весы и т.д.)
- Разработка приложений на языке C# для принтера либо на языке Fingerprint без необходимости приобретать лицензии.
- Встроенный USB-host порт в любую модель принтера Honeywell/Intermec – упрощение технической поддержки с помощью простой загрузки прошивок и конфигураций через USB-флешку.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

**Подразделение «Решения для повышения
производительности и охраны труда»**

Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Руководство по переходу с Datamax на Honeywell A4 | Ред. А | 04.2021
©2021 Honeywell International Inc.

Honeywell