

+ Гибкое исполнение + Широкая функциональность + Экономия при эксплуатации

# P8000

Линейно-матричные принтеры



the Power  
of



PRINTRONIX®



## Новая конструкция принтеров P8000 со сменными картриджами обеспечивает низкие эксплуатационные расходы и непревзойденное удобство применения

Компания Printronix представляет серию принтеров новейшей конструкции P8000 со сменными картриджами, расширенной функциональностью и самой низкой стоимостью владения в сравнении любой другой технологией печати. Серия P8000 продолжает традиции промышленных линейно-матричных принтеров Printronix, демонстрируя сочетание высокой надежности и производительности при экономии эксплуатационных расходов. Принтеры Серии P8000 – идеальный выбор для печати в неблагоприятных условиях, сокращения затрат и повышения надежности комплексных решений.



### ГИБКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Компания Printronix совершенствует передовые технологии в соответствии с растущими требованиями пользователей

- **Модульные корпуса** обеспечивают экономию пространства и обеспечивают гибкость размещения и установки
- **Конструкция из листового металла** повышает надежность и снижает уровень шума.
- **Новый интерфейс пользователя** с большим ЖК-дисплеем, отображением графики и интуитивной навигацией.
- **Удаленная диагностика** позволяет отслеживать состояние принтера, удаленно настраивать параметры и обновлять микропрограммное обеспечение.



### ШИРОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Принтеры Серии P8000 со сменными картриджами работают с любыми офисными или логистическими приложениями

- **Теперь в вашем распоряжении еще больше моделей**, включая новую настольную модель Tabletop.
- **USB 2.0** и последовательный порт в стандартной комплектации. Параллельный порт и порт Ethernet доступны в качестве дополнительных.
- Увеличение энергии удара по технологии **PowerPrint™** в принтерах P8000 со скоростью 1000 строк в минуту, повышает качество и насыщенность печати многослойных форм.



### ЭКОНОМИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Принтер **P8000** со сменными картриджами – дальновидные инвестиции

- **Наиболее низкая совокупная стоимость владения** среди всех технологий печати.
- **Надежная конструкция уменьшает** время простоев из-за неблагоприятных условий окружающей среды.
- **Ленточные картриджи с обратной совместимостью** снижают затраты на расходные материалы.
- **Технология энергосбережения** снижает энергопотребление в режиме ожидания и увеличивает эффективность работы.

# Пять причин, почему вашей компании нужны линейно-матричные принтеры

# 5

Выбирая метод вывода документов на печать, стоит обратить внимание на новейшие достижения линейно-матричной технологии нанесения изображения. Постоянно внедряя инновации, компания Printronix гарантирует, что эта технология остается и останется актуальной в мире дорогих в эксплуатации лазерных принтеров.

Вот пять причин обратить внимание на новейшее поколение линейно-матричных принтеров со сменными картриджами.

## 1 Очень низкая совокупная стоимость владения

- Средний срок службы линейно-матричного принтера составляет от 7 до 10 лет, а лазерного принтера — всего 3 года.
- Ленточные картриджи до шести раз дешевле, чем тонер-картриджи для лазерных принтеров.
- По мере роста объемов печати значительно увеличивается и экономия на расходных материалах.
- Ленточные картриджи дают до 20% снижения потребления расходных материалов на страницу в сравнении с катушечными лентами линейных принтеров предыдущих поколений



## 2 Производительность

- Линейно-матричные принтеры демонстрируют непревзойденное время безотказной работы и надежность.
- Целостность документа сохраняется лучше при печати длинных форм по сравнению с форматным листом.
- PrintNet Enterprise, наша программа удаленного управления принтерами, предоставляет возможность наглядной диагностики и удаленного управления при помощи любого сетевого устройства.

## 3 Надежная работа в любых условиях

- Линейно-матричные принтеры надежно работают в тяжелых климатических условиях, где температура, влажность и загрязнение вызывают проблемы с подачей листа и качеством печати в принтерах, изготовленных по другим технологиям.

## 4 Спектр применения

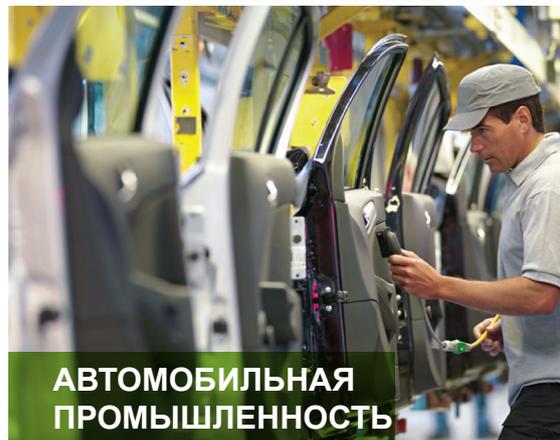
- Технология Printronix OpenPrint позволяет выполнять непосредственное подключение принтеров в среды PDF и PostScript, ERP.
- Множество независимых разработчиков представляют программное обеспечение для дизайна этикеток и ERP-решений с поддержкой печати графики, текста и штрихового кода на языке Printronix.
- Линейно-матричная технология остается лучшей для печати на многослойных формах, больших форматах, этикетках, карточках и других специализированных видах носителей.

## 5 Экологическая чистота

- В сравнении с лазерными, сертифицированные по стандарту Energy Star® линейно-матричные принтеры потребляют в 3 раза меньше энергии при печати и в 7 раз меньше энергии в режиме ожидания.
- За период эксплуатации, линейно-матричные принтеры производят гораздо меньше отходов и загрязнений от расходных материалов, упаковки и запасных частей.
- Ленточные картриджи не производят выбросов мелких частиц, свойственных лазерным принтерам.



ОПТОВАЯ  
ТОРГОВЛЯ



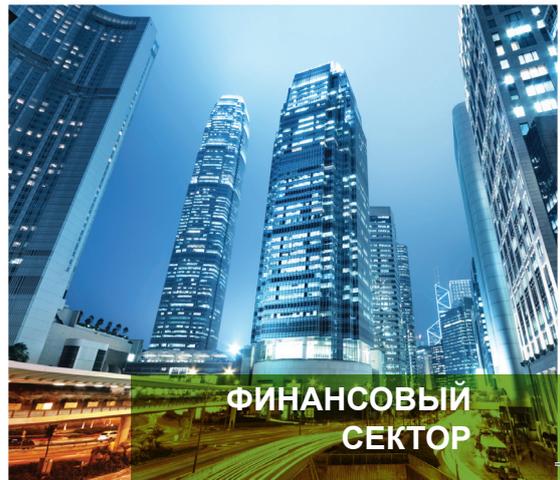
АВТОМОБИЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПРОИЗВОДСТВО



ТРАНСПОРТ



ФИНАНСОВЫЙ  
СЕКТОР

# P8000

## Линейно-матричные принтеры

В самом маленьком из всех существующих корпусе P8000 Tabletop, вы получаете максимальное время безотказной работы и минимальную стоимость владения. Конструкция Tabletop — лучшее решение, обеспечивающее экономию места и пространства, а также гибкость в организации вывода информации



Флагманская модель серии, модель P8000 Open Pedestal на открытой подставке — это надежный линейно-матричный принтер, предоставляющий максимальное время безотказной работы и самую низкую совокупную стоимость владения. Малые габариты обеспечивают ему легкое перемещение и быстрый доступ к любой точке подключения, что позволяет приступить к печати в первый же рабочий день.



СЕРИЯ CABINET — ПРИНТЕР В ЗАКРЫТОМ КОРПУСЕ	Серия Tabletop — настольное исполнение		Серия Open Pedestal — открытая подставка	
Стандартное и дополнительное оборудование	P8005/P8010		P8005/P8010	
Комплексное управление печатью	В комплекте		В комплекте	
Контроль ресурса ленты	В комплекте		В комплекте	
Механизированный бумагоукладчик SureStak				
Датчик определения отсутствия бумаги с черной подложкой	Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
Задняя выдвижная панель для укладки бумаги				
Доступ к бумаге с передней стороны корпуса				
Дверца для крупноформатных форм				
Верхний задний лоток для бумаги			Доступно в середине 2013 г.	
Нижний задний лоток для бумаги			В комплекте	
Звукоизоляционный кожух			Дополнительное оборудование	
Габариты	P8005/P8010		С лотком	Без лотка
Высота	18,3" (464,8 мм)		35,9" (911,8 мм)	35,9" (911,8 мм)
Ширина	25,8" (655,3 мм)		25,8" (655,3 мм)	25,8" (655,3 мм)
Глубина	19,1" (485,1 мм)		29,1" (739,1 мм)	19,1" (485,1 мм)
Вес принтера	100 фунтов (45,4 кг)		115 фунтов (52,1 кг)	115 фунтов (52,1 кг)
Транспортировочный вес принтера	150 фунтов (68 кг)		165 фунтов (74,8 кг)	165 фунтов (74,8 кг)
Уровень шума	P8005	P8010	P8005	P8010
Уровень шума (дБА) согл. ISO 7779	65,5	60,5	69,4	64,4
<b>НОМЕР МОДЕЛИ ПРИНТЕРА</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>
Скорость печати	Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра		Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра	
Высокая скорость (черновая печать)	500/428	1000/856	500/428	1000/856
Обработка данных	375/300	750/600	375/300	750/600
Качество, близкое к типографскому	200/154	400/306	200/154	400/306
Скорость печати графики	Дюймов/мм в минуту		Дюймов/мм в минуту	
60x48 точек на дюйм	63/1600	125/3175	63/1600	125/3175
60x72 точек на дюйм	42/1067	83/2108	42/1067	83/2108
90x96 точек на дюйм	21/533	42/1067	21/533	42/1067
Скорость подачи бумаги	Дюймов/мм в секунду		Дюймов/мм в секунду	
Скорость	12/305	20/508	12/305	20/508

\*Недоступно на момент печати

Принтер **P8000ZT Zero Tear** — это специализированный линейно-матричный принтер со сменными картриджами, предназначенный для клиентов, использующих предварительно распечатанные и серийные документы от которых необходимо отрывать одиночные формы. Принтер Zero Tear разработан для того, чтобы исключить необоснованный расход форм, снижая тем самым эксплуатационные расходы.

*Доступно в середине 2013 г.*



Принтер **P8000 Enclosed Cabinet** предпочтителен для окружений, где шум нужно свести к минимуму. Модульная конструкция этого принтера, широкий выбор средств обработки бумаги и высокая надежность делают его идеальным для применения в офисе или для выполнения задач массовой необслуживаемой печати в местах, где требуется низкий уровень шума.



### Серия Open Pedestal Zero Tear — для печати форм

### Серия Cabinet — Закрытый корпус

P8005ZT/P8010ZT

P8205/P8210

P8215/P8220

В комплекте

В комплекте

В комплекте

В комплекте

В комплекте

В комплекте

Дополнительное оборудование

В комплекте

С лотком

Без лотка

Серия Cabinet — шкафное исполнение

Серия Cabinet — шкафное исполнение

С системой SureStak

42,04" (1067,8 мм)

42,04" (1067,8 мм)

40,5" (1028,7 мм)

40,5" (1028,7 мм)

40,5" (1028,7 мм)

25,8" (655,3 мм)

25,8" (655,3 мм)

27" (685,8 мм)

27" (685,8 мм)

27" (685,8 мм)

31,9" (810,2 мм)

19,1" (485,1 мм)

29" (736,6 мм)

29" (736,6 мм)

33" (838,2 мм)

Нет данных\*

Нет данных\*

200 фунтов (90,7 кг)

200 фунтов (90,7 кг)

240 фунтов (108,8 кг)

Нет данных\*

Нет данных\*

265 фунтов (120,2 кг)

265 фунтов (120,2 кг)

300 фунтов (136 кг)

P8005ZT

P8010ZT

P8205

P8210

P8215

P8220

70

70

50

50

52

55

**P8005ZT**

**P8010ZT**

**P8205**

**P8210**

**P8215**

**P8220**

Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра

Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра

500/428

1000/856

500/428

1000/856

1500/1289

2000/1700

375/300

750/600

375/300

750/600

1125/900

1500/1200

200/154

400/306

200/154

400/306

600/459

800/615

Дюймов/мм в минуту

Дюймов/мм в минуту

63/1600

125/3175

63/1600

125/3175

187/4750

250/6350

42/1067

83/2108

42/1067

83/2108

127/3226

167/4242

21/533

42/1067

21/533

42/1067

61/1549

83/2108

Дюймов/мм в секунду

Дюймов/мм в секунду

12/305

20/508

12/305

20/508

25/635

39/991

# ИНТЕРФЕЙСЫ

## Надежность работы в сети, несложная процедура установки и эффективное удаленное управление принтером

**PrintNet<sup>®</sup>**  
*-enterprise*

**+ УПРАВЛЯЙТЕ ВСЕЙ ВАШЕЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ПРИНТЕРОВ ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА** = достигните большей эффективности и улучшите показатели вашей компании с помощью программного обеспечения для удаленного управления принтером PrintNet Enterprise™. PrintNet Enterprise — это очень полезный, экономящий время инструмент для решения ответственных производственных задач.

**+ ВКЛЮЧАЙ И ПЕЧАТАЙ** = компания Printronix предоставляет вам широкий выбор эмуляций и инструментов конфигураций, призванных облегчить работу. Установка не требует смены серверной машины и упрощает потоковую передачу данных. У вас есть подготовленные пользовательские файлы заданий печати? Нет проблем, PrintNet Enterprise позволяет работать с файлами, которые вы уже создали.

**+ PRINTNET ENTERPRISE™** = полный контроль. Благодаря PrintNet Enterprise вы всегда имеете доступ к заданиям печати вашей компании в любой точке мира. Сочетание рекомендованного встроенного адаптера Ethernet и ПО на базе Java позволяет осуществлять удаленное управление принтером отовсюду при наличии компьютера и подключения к сети.

- Настраивайте принтеры и контролируйте их работу с любого настольного компьютера в любой точке мира
- Назначайте задания и получайте уведомления о состоянии принтера по электронной почте, на пейджер или на мобильный телефон
- Полная совместимость с любым изделием Printronix при наличии дополнительной платы Ethernet



ORACLE  
SAP  
LINUX  
WINDOWS

# СОВМЕСТИМОСТЬ

## OpenPrint™ – первый в мире линейно- матричный принтер PostScript и PDF



Printronix предлагает единственный в мире линейно-матричный принтер PostScript и PDF®. Серия принтеров Open Print со сменными картриджами позволяет работать напрямую с современными системами управления предприятием (ERP), под управлением Oracle®, SAP®, Linux® и Windows®. OpenPrint предоставляет функции аппаратной обработки графических изображений и штрихового кода, что позволяет отправлять файлы PDF и PostScript непосредственно в принтер, минуя процедуру программирования и повышая качество печати.

Платформа OpenPrint предлагает беспрецедентную возможность применения промышленной технологии линейно-матричной печати под управлением систем ERP. Быстрота и легкость обмена данными с PostScript и PDF упрощает вывод форм и документов на печать линейно-матричными принтерами Printronix и администрирование системы ERP в целом. OpenPrint также предоставляет расширенное управление шрифтами – от шести точек до размеров плаката, повышает качество печати штрихового кода и гибкость в использовании печатных форм. Новые модели P8000 OpenPrint будут доступны в середине 2013 г.



# P8000 Технические характеристики

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ/ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандарт USB 2.0 и последовательный RS-232  
Дополнительно Ethernet - 10/100 Base T  
Параллельный - IEEE-1284 Centronics

## ШАГ СИМВОЛОВ (символов на дюйм)

10, 12, 13.3, 15, 16.7, 17.1, 20

## МЕЖСТРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ (строк на дюйм)

6, 8, 10.3, n/72, n/216

## ГРАФИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

180 точек на дюйм по горизонтали, 144 точек на дюйм по вертикали (макс.)

## РАЗМЕР РАСТРОВОЙ ТОЧКИ

16,7 тысячных дюйма (0,42 мм)

## ЭМУЛЯЦИЯ

Стандарт LP+ (Printronix P-Series, P-Series XQ, Посл. матричн., IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050)  
Дополнительно ANSI, IPDS, PCL 2, DEC LG, TN5250/TN3270, Эмуляция графики PGL и VGL

## НАБОРЫ СИМВОЛОВ

Более 99 наборов символов, в том числе ECMA Latin 1, DEC Multinational, IBM Code Page 437 и 850, OCR A, OCR B, закодированный Unicode UTF8

## СТИЛИ СИМВОЛОВ

Жирный, курсив, двойной ширины, двойной высоты, наложение, подчеркивание, подстрочный индекс и надстрочный индекс

## ШРИФТЫ

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Data Processing, High Speed, OCR A, OCR B

## ШТРИХОВОЙ КОД

30 резидентных наборов символов, в том числе Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 из 5, PDF 417, Data Matrix

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО удаленного управления Printronix PrintNet Enterprise, поддержка устройств SAP

## ДРАЙВЕРЫ ПРИНТЕРА

Microsoft Windows XP/Vista/2003/2008/7, Linux

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сертификация ENERGY STAR

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Питание переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (ENERGY STAR)

Менее 5 Вт

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (типичн.-макс.)

- P8005 / P8205 280 Вт Макс. 320 Вт
- P8010 / P8210 300 Вт Макс. 320 Вт
- P8215 435 Вт Макс. 601 Вт
- P8220 450 Вт Макс. 601 Вт

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая температура окружающей среды от 10° до 40° C

## ТИП БУМАГИ

Непрерывная, сфальцованная гармошкой, с перфорацией по краям

## ШИРИНА ПЕЧАТИ

13,6" (345 мм)

## ШИРИНА БУМАГИ

3" (76 мм) — 17" (432 мм)

## КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

До 6 копий; до 4 копий для моделей Zero Tear

## ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ

- 15\* — 100 фунтов (6,8—45,4 кг), толщина до 0,025" (0,64 мм)
- 56 — 163 г/м<sup>2</sup>, толщина до 0,64 мм

*\* (18 фунтов (8,1 кг) минимальная плотность для моделей Zero Tear)*

## СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

10 000 часов при рабочей нагрузке 25% и плотности заполнения страницы 25%

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ЛЕНТЫ

Ленточный картридж Standard Life 17 000 страниц  
Ленточный картридж Extended Life 30 000 страниц  
Ресурс печати в страницах ISO LSA, 8,5" x 11" (формат бумаги 25,4 x 40,6 см), с заполнением примерно 5% площади страницы



Посетите веб-сайт Printronix, чтобы узнать технические характеристики моделей OpenPrint: [www.printronix.com](http://www.printronix.com)