

**RICOH**  
imagine. change.

# Pro™ 8100S/8110S/ 8120S

Мощные цифровые монохромные  
промышленные МФУ



Pro™  
8100S

95  
стр/мин  
Монохромный

Pro™  
8110S

110  
стр/мин  
Монохромный

Pro™  
8120S

135  
стр/мин  
Монохромный

## Усовершенствованные технологии для повышения производительности

Компания Ricoh постоянно совершенствует решения, направленные на внедрение новейших цифровых технологий в системы промышленной печати следующего поколения. Именно поэтому монохромные промышленные принтеры серии Pro™ 8100S отличаются исключительной надежностью, выдающимся качеством изображений и широким набором поддерживаемых форматов бумаги. Это позволяет повысить производительность и открывает новые возможности для получения дохода – это именно то, что вам необходимо в условиях жесткой конкуренции.

- Отличное качество изображения
- Усовершенствованная конструкция повышенной прочности
- Совершенные возможности по работе с бумагой
- Исключительная надежность
- Бесперебойная работа

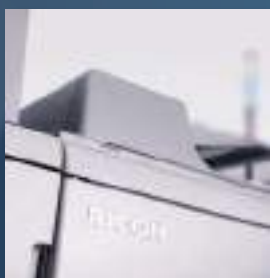


## Повышение производительности. Снижение затрат



### Высочайшая скорость работы и максимальное качество изображения

Эти цифровые МФУ нового поколения обеспечивают выдающуюся скорость монохромной печати до 135 стр/мин и скорость сканирования 120 (симплекс) и 220 (дуплекс). Новейшая технология VCSEL и новый состав тонера гарантируют превосходное качество изображений и неизменные результаты профессионального уровня.



### Долговечный и надежный

Новый нетривиальный дизайн и улучшенный прямой тракт подачи бумаги серии Pro™ 8100S поднимают планку надежности. Устройство может стабильно работать, сохраняя высочайшее качество отпечатков при длинных тиражах, обеспечивая повышение производительности и снижение затрат.



### Поддержка широкого спектра типов бумаги.

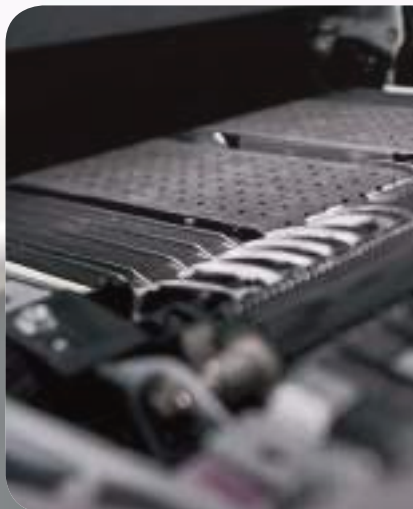
Устройства серии Pro™ 8100S поддерживают плотную бумагу с покрытием, текстурные носители и предварительно запечатанные материалы. Кроме того, поддерживаются разнообразные форматы – SRA3 в стандартной комплектации, и вплоть до 320 x 480 мм. Все это позволяет решать гораздо больше различных задач – от печати книг и руководств до конвертов, счетов и материалов для прямой адресной рассылки.



### Простые и удобные в эксплуатации

Новая большая цветная сенсорная ЖК-панель с настраиваемым начальным экраном позволяет программировать горячие клавиши для наиболее часто используемых операций. Световой индикатор состояния аппарата позволяет контролировать работу дистанционно, а функция оперативной замены тонера увеличивает время бесперебойной работы и повышает производительность.

# Спроектированы для достижения наивысших успехов



## Высокая производительность

- Пиковые нагрузки до 3 млн страниц в месяц и жизненный цикл в 60 млн страниц (модель 135 стр/мин) позволяют печатать большие объемы и справляться с сезонными пиковыми нагрузками
- Модернизированные направляющие для бумаги уменьшают статический заряд, а в сочетании с измененной системой вентиляции снижают внутреннюю температуру, обеспечивая длительную работу без перерывов
- Обновленная система термозакрепления с ремнем включает новую отделяющую пластину для бумаги, которая не контактирует с горячим роликом – это предупреждает появление царапин и полос
- Новая технология контроля процесса печати и стабильности плотности изображений гарантируют сохранение качества печати даже во время выполнения объемных заданий

## Новейшая лазерная технология

Наша инновационная технология VSCEL обеспечивает лучшее в классе разрешение 1200 x 4800 dpi, обеспечивая выдающееся качество изображений. VSCEL позволяет получать целых 40 лазерных лучей, испускаемых одновременно – этим достигается исключительная точность и высокое качество профессионального уровня.



## Практичность

- Конструкция машины обеспечивает максимальное время бесперебойной работы и простые процедуры устранения неполадок
- Световой индикатор состояния аппарата можно увидеть даже с большого расстояния
- Панель управления с настраиваемым начальным экраном
- Расширенный перечень заменяемых операторами блоков (ORU) минимизирует простои

# Открывают новые возможности



## Усовершенствованный процесс обработки заданий

Аппараты серии Pro™ 8100S оснащаются высокопроизводительным процессором Celeron с тактовой частотой 1,86 ГГц, памятью 2 ГБ и двумя жесткими дисками SATA по 250 ГБ. Это ускоряет обработку сложных заданий печати и поддерживает опции финишной обработки, отвечающие вашим потребностям и позволяющие расширить ассортимент предлагаемых услуг.

## Поддержка разнообразных типов бумаги

Устройства серии Pro™ 8100S расширяют возможности вашего бизнеса, позволяя расширить ассортимент предлагаемых услуг и повысить прибыль.

- Превосходная производительность печати на любых носителях – от текстурных и носителей с покрытием до конвертов и предварительно запечатанных материалов
- Точная приводка в дуплексном режиме
- Простая настройка необходимых параметров печати с помощью библиотеки материалов



## Расширение рынков сбыта

От учебников и эксклюзивных подарочных изданий до офисных документов, руководств и плакатов – устройства серии Pro™ 8100S позволяют браться за любую новую работу. Вам также пригодятся разнообразные периферийные устройства, включая многопозиционный модуль фальцовки, модуль выпрямления листов, устройство клеевого бесшвейного скрепления, устройство кольцевого переплета, финишер-брошюровщик и многое другое.

# Расширяют рабочую среду



## Максимальное время бесперебойной работы

- Усовершенствованный прямой тракт подачи бумаги предупреждает возникновение замятий и разрывы бумаги
- Датчик обнаружения подачи сдвоенных листов предотвращает ошибки подачи предварительно запечатанных материалов – это гарантирует качество печати и позволяет избежать проблем
- Модуль выпрямления листов снижает риск скручивания бумаги, которое может привести к возникновению замятия
- Сдвоенная система замены тонера, световые индикаторы активных лотков и состояния машины помогают минимизировать простои

## Усовершенствованная библиотека материалов

Обширная библиотека содержит более 200 профилей, испытанных и проверенных специалистами Ricoh. Предусмотрены также настраиваемая библиотека для персонализированных профилей носителей и резервный объем для 1000 дополнительных профилей. Это позволяет в полной мере использовать преимущества возможности выполнения самых разных заданий для печати.



## Энергосбережение

- Индикатор экологичного режима повышает информированность об использовании бумаги за счет отображения сведений о снижении расхода бумаги и коэффициенте использования дуплексного режима по каждому пользователю
- Новые методы возврата в рабочий режим из энергосберегающего снижают потребление электроэнергии
- Таймер включения/выключения снижает совокупную стоимость владения и затраты на электроэнергию

# Все составляющие успеха



1 Pro™ 8100S/8110S/8120S

2 Панель управления с цветным ЖК-экраном

3 Лоток большой емкости (ЛБЕ) на 4400 листов SRA3

4 3 стандартных лотка для бумаги:  
- Тандемный лоток с двумя лотками по 1100 листов A4  
- 2 x 550 листов  
Общая емкость 3300 листов

5 Устройство для подачи обложек/листов

6 Финишер на 3000 листов (сшиватель на 100 листов)

7 Обрезчик кромок Plockmatic с устройством бигования

8 Устройство для изготовления брошюр Plockmatic

9 Опциональный обходной лоток

10 Опциональный модуль выпрямления листов\*

■ Лоток большой емкости на 5000 листов A4/ЛБЕ\*\*

■ Устройство кольцевого переплета\*\*

■ Финишер-брошюровщик\*\*

■ Обрезчик кромок для брошюровщика\*\*

■ Многопозиционный модуль фальцовки\*\*

■ Профессиональный дырокол Stream Punch Pro\*\*

■ Устройство клеевого бесшвейного скрепления\*\*

\* Опциональный модуль выпрямления листов расположен внутри основного корпуса и не виден снаружи

\*\* на иллюстрации не показан

# Pro™ 8100S/8110S/8120S

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технология:	Сухая электростатическая система переноса с 1 барабаном и внутренним передающим ремнем
Термозакрепление:	Безмасляная технология термозакрепления с использованием промежуточного ремня
Тип тонера:	Новый мелкодисперсный полимерный тонер
Скорость печати:	Ricoh Pro™ 8100S: 95 стр./мин. Ricoh Pro™ 8110S: 110 стр./мин. Ricoh Pro™ 8120S: 135 стр./мин.
Разрешение:	Сканирование: 600 x 600 dpi
Печать:	Макс. 1200 x 4800 dpi VCSEL
Время прогрева:	не более 360 секунд
Габариты (ШхГхВ)	1320 x 1110 x 1460 мм
Вес:	415 кг
Источник питания:	220-240 В, 50/60 Гц, 16 А
Потребляемая мощность:	Ricoh Pro™ 8100S: 3200 Вт Ricoh Pro™ 8100S: 3400 Вт Ricoh Pro™ 8100S: 3700 Вт
Пиковые нагрузки:	Ricoh Pro™ 8100S: 2100 К Ricoh Pro™ 8100S: 2400 К Ricoh Pro™ 8100S: 3000 К

## ФУНКЦИЯ СКАНЕРА

Разрешение:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi 200 dpi по умолчанию
Скорость сканирования: (однопроходный дуплексный автоподатчик оригиналов)	ч/б 120 (симплекс) / 220 (дуплекс) (A4/LET LEF / 200 dpi / 300 dpi -1 бит) цвет 120 (симплекс) / 220 (дуплекс) (A4/LET LEF / 200 dpi - 4 бита / 300 dpi - 4 бита)
Макс. область сканирования:	297 x 432 мм

## РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Емкости для подачи бумаги:	1-й лоток (станд.): 1100 листов x 2 (Тандемный лоток) 2-й лоток (станд.): 550 листов 3-й лоток (станд.): 550 листов Лоток A4/LT (опция) 4-й лоток: 1100 листов 5-й лоток: 1100 листов 6-й лоток: 2800 листов Лоток формата A3/DLT (опция) 4-й лоток: 1100 листов 5-й лоток: 2200 листов 6-й лоток: 1100 листов Обходной лоток (опция) 7-й лоток: 550 листов (Макс.) 8850 листов
Макс. вместимость лотков для бумаги:	
Макс. выходная емкость:	3000 + 250 листов
Формат бумаги: не более:	330 x 487,7 мм
Область печати:	320 x 480 мм

Плотность бумаги:	Стандартные лотки 52,3 - 256 г/м2, Обходной лоток (станд.) 52 - 256 г/м2, Обходной лоток (опция) 52 - 216 г/м2 5-й лоток 52,3 - 216 г/м2 6-й лоток 52,3 - 163 г/м2 Лоток формата A3/DLT (опция) 4-й лоток 52 - 256 г/м2 5-й лоток 40,0 - 300 г/м2 6-й лоток 52,3 - 256 г/м2 Лоток A4/LT (опция) 52,3-216,0 г/м2 Лоток A3/DLT (опция) 40 - 300 г/м2
-------------------	--

## КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ

Конфигурация:	Встроенный
ЦП:	Процессор Intel® Celeron® P4505 1,86 ГГц
Память:	2 Гб
Жесткий диск:	Стандарт: 500 Гб (250 Гб x 2)
Привод DVD-ROM:	Нет
Операционная система:	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2003R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012 опцией NetWare Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX Mac OS X v.10.2 или более новая, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries, AS/400 с использованием ОС/400 Host Print Transform TCP/IP (IP v4, IP v6)
Сетевой протокол:	PCL5e, PCL6, PDF
Языки описания страниц	Adobe PostScript3, IPDS
Опционально:	PDF, TIFF, JPEG
Поддерживаемые форматы данных:	
Разрешение печати:	1200 x 4800 (т/д)
Шрифт:	PCL: 45 шрифтов, 13 международных шрифтов
Сетевой интерфейс:	Ethernet 1000Base-T/100Base- TX/10Base USB2.0 TypeA (2 разъема на задней панели аппарата, 1 разъем на панели управления), TypeB, разъем для карты памяти SD на панели управления

## ДРУГИЕ ОПЦИИ

Высокопроизводительный цифровой монохромный принтер с опциональным финишером-брошюровщиком (2500 страниц), устройство обрезки брошюр, устройство кольцевого переплета, устройство подачи обложек, многоцелевой фальцовщик, блок разглаживания бумаги, лоток большой емкости A4/LT, лоток большой емкости A3/DLT, Plockmatic.

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПОТОКОВ

Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager и Path.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Pro™ C8100S соответствует стандартам Energy Star 1.2



Сертифицировано по международным стандартам ISO9001 certified, ISO14001 и ISO27001

Все торговые марки и названия продуктов являются торговыми знаками своих владельцев. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления. Цвет устройства может отличаться от цвета изображения в брошюре. Иллюстрации в брошюре не являются реальными фотографиями, возможны различия.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены и/или адаптированы, частично или полностью скопированы и/или включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения Ricoh Europe PLC.

# RICOH

www.kot2000.ru

За дополнительной информацией обращайтесь по телефону: +7 (495) 7881953