

**RICOH**  
imagine. change.

# Серия Pro™ C7100/C7100X

Цветные ЦПМ с широкими возможностями



Модели  
Pro™ C7100

80  
стр./мин.  
Цвет.  
Ч-Б

Модели  
Pro™ C7110

90  
стр./мин.  
Цвет.  
Ч-Б

# Широкие возможности. Высокая производительность

Сегодня заказчики предъявляют жесткие требования к срокам печати малых тиражей. Удовлетворить эти требования поможет доступная по цене цветная печатная машина, которая благодаря возможностям 5-й красочной секции способна создавать разнообразные материалы и легко справится с задачами любой сложности.

Идеальное решение – серии Ricoh Pro™ C7100 и C7100X, включающие в себя модели C7100/C7110/ C7100S/C7110S и C7100X/C7110X/C7100SX/C7110SX соответственно. В стандартную конфигурацию аппаратов серии Ricoh Pro™ C7100X (C7100X/C7100SX/C7110X/C7110SX) входит пятая красочная секция, позволяющая печатать белым или прозрачным тоном.

Богатый функционал этих ЦПМ не только заметно расширит производственные возможности, но и позволит увеличить прибыль.

- Качество изображения, сравнимое с офсетным
- Пятая красочная секция с использованием белого и прозрачного глянцевого тонера
- Максимальное повышение производительности
- Поддержка широкого ряда носителей
- Простота эксплуатации
- Малая занимаемая площадь



## Снижение затрат. Оптимизация рабочего процесса



### Высокое качество изображения

Новейшая технология VCSEL в сочетании с новым тонером и усовершенствованными методами управления изображением обеспечивают профессиональный уровень качества, сравнимый с офсетной печатью. Благодаря этому вы получаете превосходные цветные (и монохромные) отпечатки, затрачивая меньше времени и средств на производство малых тиражей.



### Поддержка широкого ряда носителей

Поддержка разных типов материалов позволяет использовать бумагу плотностью до 360 г/м<sup>2</sup> и печатать односторонние баннерные листы длиной до 700 мм. Благодаря улучшенной технологии переноса тонера можно печатать на текстурированных носителях.



### Пятая красочная секция

Аппараты этих серий предусматривают использование дополнительных цветов помимо CMYK. Прозрачный глянцевый и белый тонер открывают дополнительные возможности, например печать с глянцевым выделением, заливка, водяные знаки, печать на цветных и прозрачных носителях. Это идеальное решение для создания различной продукции высочайшего профессионального качества, включая годовые отчеты, каталоги, почтовые открытки, письма для адресной рассылки, визитки и пригласительные билеты, плакаты, упаковку, пленки для окон и т. д.



### Простота эксплуатации

Интуитивно понятная панель управления Super VGA с цветным сенсорным ЖК-экраном диагональю 10,4 дюйма предусматривают создание ярлыков для стандартных операций. Световой индикатор состояния аппарата и индикатор активного лотка обеспечивают удаленный контроль рабочего процесса, а возможность замены тонера без остановки аппарата максимально увеличивает время бесперебойной работы.

# Продвинутые технологии для оптимального результата

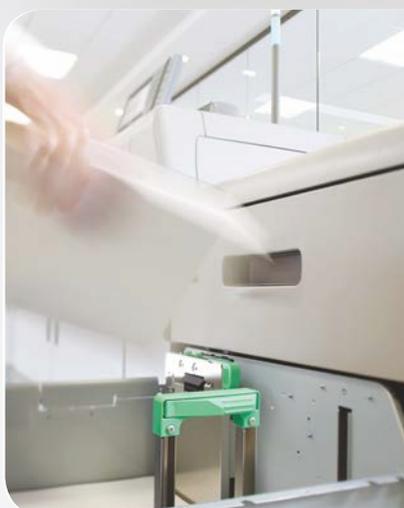


## Высокая производительность

- Модели серии Ricoh Pro™ C7100 печатают со скоростью до 80 стр./мин., а модели серии Pro™ C7110 – до 90 стр./мин. в цветном и черно-белом режимах на плотных носителях (до 300 г/м<sup>2</sup>)
- Качество печати и работа с бумагой выведены на новый уровень благодаря усовершенствованной технологии переноса тонера, новому эластичному ремню термозакрепления и новейшей технологии управления изображением, которая обеспечивает однородность цвета
- Высокая производительность на малых тиражах помогает соблюдать жесткие графики поставки продукции

## Новейшая технология VCSEL

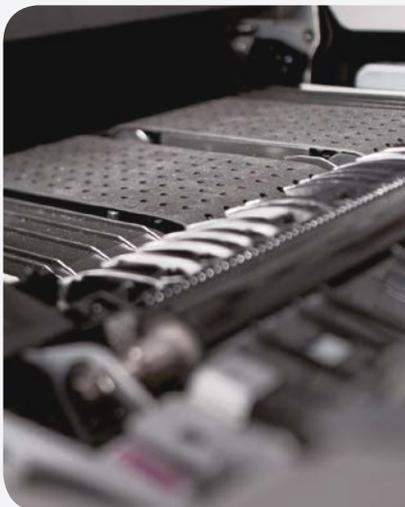
Инновационная технология Ricoh VCSEL обеспечивает превосходное качество изображения с разрешением до 4800 dpi. VCSEL одновременно излучает 40 лазерных лучей, благодаря чему достигается исключительная точность и равномерность изображения.



## Максимальное время бесперебойной работы

- Новая жидкостная система охлаждения компактнее и позволяет работать дольше
- Операторы могут самостоятельно заменять блоки и детали, что максимально увеличивает период бесперебойной работы
- Световая стойка-индикатор позволяет отслеживать состояние аппарата даже с большого расстояния
- Анимированные подсказки и инструкции на панели управления облегчают работу пользователей
- Замена тонера без остановки аппарата позволяет работать непрерывно

# Широкие возможности - гарантия успеха



## Поддержка широкого ряда носителей

- Хотите начать бизнес печати по требованию, выполнять печать собственными силами или расширить услуги, предлагаемые клиентам? Аппараты серий Ricoh Pro™ C7100 и C7100X обеспечивают дополнительные возможности печати, позволяющие повысить производительность и увеличить прибыль
- Поддержка носителей плотностью от 52 до 360 г/м<sup>2</sup>
- Усовершенствованная технология переноса тонера гарантирует превосходное качество печати на текстурированных материалах

## Дополнительные возможности 5-й красочной секции

Внедрение новой 5-й секции с прозрачным глянцевым и белым тонером расширяет производственные возможности аппаратов серии Pro™ C7100X, позволяя печатать эффектные приглашения, ежегодные финансовые отчеты, каталоги, почтовые открытки, письма для адресной рассылки, визитки, плакаты, упаковку, пленку для окон и многое другое.



## Высокая надежность

Аппараты серий Ricoh Pro™ C7100 и C7100X – гарантия надежности и производительности. Срок службы этих аппаратов достигает 14 400 000 отпечатков формата A4 или 5 лет, рекомендованный ежемесячный объем печати составляет 60-140 тысяч отпечатков, а максимальная кратковременная нагрузка – 240 тысяч отпечатков.

# Функциональность и эффективность



## Расширенный функционал для максимальной производительности

Модели серий Ricoh Pro™ C7100 и Pro™ C7100X поддерживают современные внешние серверы EFI Fiery. Благодаря новому интерфейсу пользователя и расширенному функционалу они обеспечивают простоту использования, удобство управления файлами и контроля рабочего процесса, тем самым повышая эффективность производства.

## Мощный растровый процессор

Серверы EFI Fiery оснащены высокопроизводительным процессором Intel Xeon 3,5 ГГц, увеличенным объемом памяти (8 плат по 2 ГБ) и мощным жестким диском на 500 ГБ. Они не только без труда справляются с обработкой самых сложных задач, но и поддерживают опции финишной обработки, позволяющие расширить спектр предлагаемых услуг, повысить конкурентоспособность и увеличить прибыль.



# Новые опции. Новые возможности



## Новый лоток большой емкости с вакуумной подачей бумаги

- Функция вакуумной подачи позволяет использовать носители повышенной плотности с покрытием
- Поддержка носителей плотностью от 52 до 360 г/м<sup>2</sup> (в зависимости от типа мейнфрейма)
- Передняя и боковая подача воздуха обеспечивает разделение листов на ремне
- Высокая точность подачи бумаги повышает производительность
- Допускается комбинирование до 3 устройств

## Лоток для баннерных листов

- Возможность установки в верхний ЛБЕ с вакуумной подачей
- Форматы бумаги: 210 - 330 x 420 - 700 мм
- Плотность носителей: 52 - 300 г/м<sup>2</sup>
- Емкость: до 730 листов в зависимости от плотности носителя
- Выходной лоток для баннерных листов входит в комплект поставки

## Многоцелевой обходной лоток

- Форматы бумаги: 100 - 330 x 139 - 700 мм
- Плотность носителей: 52 - 216 г/м<sup>2</sup>
- Емкость: до 500 листов в зависимости от плотности носителя



## Лоток большой емкости

- Лотки большой емкости оборудованы легко заметными индикаторами активного лотка
- Светодиодные индикаторы на всех лотках указывают на состояние подачи бумаги, предотвращая открытие активного лотка и возникновение замятия
- Светодиодные индикаторы позволяют определить неиспользуемые лотки для пополнения запаса бумаги без остановки аппарата
- Поддержка форматов бумаги до 330 x 487 мм
- Улучшенные характеристики механизма подачи бумаги
- Пневмосистема подачи бумаги облегчает работу с разными типами носителей, например, с мелованной бумагой и с бумагой плотностью 52-360 г/м<sup>2</sup>



## Дополнительные преимущества



### Специальный лоток для важных бумаг\*

- Лотки для бумаги и дополнительный укладчик можно запирать на замок
- Дополнительная безопасность для заказчиков, работающих с акциями и ценными бумагами
- Эта функция позволяет расширить набор предлагаемых услуг

\*выборочные лотки

### Стандартный финишер и финишер-брошюровщик

- Укладка: носители формата до 330 x 487 мм
- Плотность носителей: 52 – 360 г/м<sup>2</sup>
- До 2500 листов в сдвижном лотке (A4/LT, 80 г/м<sup>2</sup>)
- Сшивание 100 листов (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431 мм, 80 г/м<sup>2</sup>)
- Финишер-брошюровщик для изготовления книг предусматривает такую же емкость укладки для 20-страничных брошюр (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487 мм, 90 г/м<sup>2</sup>)
- Финишер-брошюровщик оснащается триммером в качестве опции
- Возможность создания профессиональных брошюр



### Многопозиционный модуль фальцовки

- Шесть вариантов фальцовки бумаги
- Поддержка носителей плотностью 64-105 г/м<sup>2</sup>, включая мелованную бумагу
- Поддержка фальцовки нескольких страниц для двойного сгиба, тройного сгиба внутрь и тройного сгиба наружу до трех страниц плотностью 64 - 89 г/м<sup>2</sup>
- Идеальное решение для адресной рассылки



# Разнообразие вариантов финишной обработки



## Кольцевой переплетчик

- Полная автоматизация процесса переплета экономит время и ресурсы
- Простота использования: система выполняет все операции – от печати до замыкания колец – без вмешательства оператора
- Расходные кольца двух размеров: на 50 или 100 листов формата A4
- Емкость картриджа для колец: до 75 комплектов, пополнение очень простое
- Доступны черные и белые кольца

## Устройство для изготовления брошюр Plockmatic

- Изготовление брошюр из 35/50 листов плотностью 80 г/м<sup>2</sup>
- Производство высококачественных 140/200-страничных брошюр с использованием сшивания внакидку или квадрчения корешка
- Опции обрезки кромок и биговки расширяют возможности финишной обработки
- Поддержка носителей плотностью до 300 г/м<sup>2</sup>, с покрытием и без
- Новый модуль обрезки по лицевой стороне передней кромки удаляет неровные края и придает брошюрам более аккуратный вид
- Режим работы отдельно от печатного блока позволяет создавать брошюры из материалов, напечатанных на других устройствах



## GBC StreamPunch Ultra

- Широкий диапазон носителей – до 300 г/м<sup>2</sup>
- Формирование ярлыков на задней кромке листа
- Первая в мире функция двойной перфорации с поддержкой стандартных форматов, включая A3/DLT
- Новая конструкция комплекта штампа

# Экономия времени. Повышение производительности



## Модуль разглаживания листов

- В дополнительном модуле разглаживания листов предусмотрены два тракта для выравнивания вогнутых и выпуклых поверхностей
- Это позволяет решить распространенную проблему скручивания бумаги при цветной печати, особенно при плотной заливке тонером, на тонкой бумаге и на бумаге с длинными волокнами

## Буферный охлаждающий блок

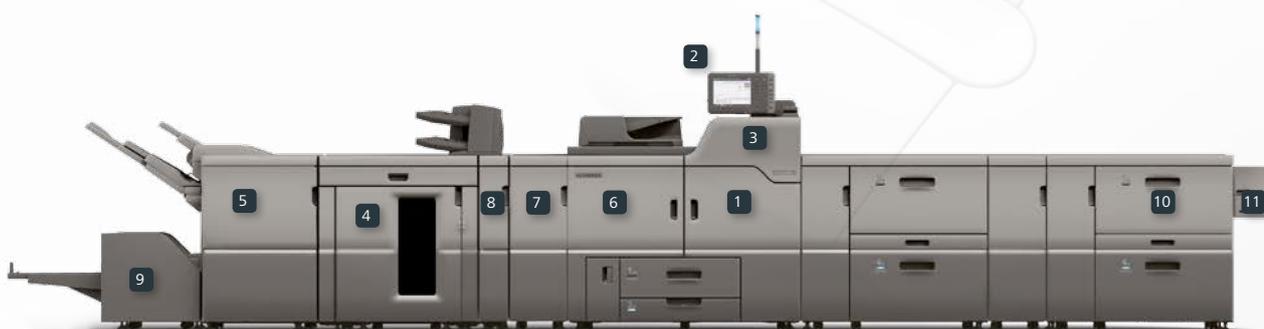
- Предотвращает склеивание/слипание тонера за счет охлаждения отпечатанной бумаги перед выдачей в укладчик большой емкости или в сдвижной лоток финишера
- Экономия времени и средств благодаря отсутствию испорченных изображений и разрывов бумаги при разделении



## Укладчик большой емкости

- Эта новая опция позволяет укладывать в стопку до 5000 листов (формата SRA3, A4, LT) в сдвижном лотке и до 250 листов в лотке для вывода пробных копий
- Возможность подсоединения до двух укладчиков
- В стандартную комплектацию входит выкатная тележка
- Упрощает обработку больших тиражей

# Универсальные опции



- 1 Pro™ C7100/C7110
- 2 Панель управления с цветным ЖК-экраном
- 3 Пятая красочная секция
- 4 Укладчик большой емкости
- 5 Финишер-брошюровщик
- 6 Модуль разглаживания листов
- 7 Буферный охлаждающий блок
- 8 Устройство подачи обложек с 2 лотками
- 9 Устройство для обрезки брошюр
- 10 ЛБЕ с вакуумной подачей бумаги
- 11 Лоток для баннерных листов
- Специальный лоток для важных бумаг (не представлен на иллюстрации)
- Стандартный финишер (не представлен на иллюстрации)
- Многопозиционный модуль фальцовки (опция, не представлена на иллюстрации)
- Кольцевой переплетчик (опция, не представлена на иллюстрации)
- Устройство для изготовления брошюр Plockmatic (опция, не представлена на иллюстрации)
- GBC StreamPunch Ultra (опция, не представлена на иллюстрации)
- ЛБЕ SRA3 (опция, не представлена на иллюстрации)
- Многоцелевой обходной лоток (опция, не представлена на иллюстрации)

# Серия Pro™ C7100/C7100X

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технология:	сухой электростатический перенос с 4 и 5 барабанами и внутренним ремнем переноса
Термозакрепление:	безмасляная технология термозакрепления с помощью ремня
Тип тонера:	Новый химический тонер
Скорость печати:	<b>Модели Pro™ C7100:</b> Цв. (СМУК)/Ч-Б: 80 стр./мин. Плотность 1 (52 г/м <sup>2</sup> ) - Плотность 7 (300г/м <sup>2</sup> ): 80 стр./мин. Плотность 8 (300 г/м <sup>2</sup> ) - (360 г/м <sup>2</sup> ): 65 стр./мин. Печать с использованием 5-й красочной секции: скорость зависит от характеристик и настроек материала и уровня заливки тонером
Разрешение:	<b>Модели Pro™ C7110:</b> Цв. (СМУК)/Ч-Б: 90 стр./мин. Плотность 1 (52 г/м <sup>2</sup> ) - Плотность 7 (300г/м <sup>2</sup> ): 90 стр./мин. Плотность 8 (300 г/м <sup>2</sup> ) - (360 г/м <sup>2</sup> ): 75 стр./мин. Печать с использованием 5-й красочной секции: скорость зависит от характеристик и настроек материала и уровня заливки тонером
Время прогрева:	Макс. 1200 x 4800 dpi VCSEL Менее 300 сек.
Габариты (ШхГхВ):	Принтер 1320 x 910 x 1218 мм Копир 1320 x 910 x 1230 мм
Вес:	(4 секции) Не более 560/580 кг (5 секций) Не более 580/600 кг
Источник питания:	220-240 В, 16А, x2 50/60 Гц Потребляемая
мощность:	Не более 5000 Вт
Срок службы:	14 400 000 отпечатков или 5 лет

## РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ

Входная емкость:	1-й лоток (станд.) 1000 листов x2 (тандемный) 2-й лоток (станд.): 500 листов (опция) А3/DLT LCT 3-й лоток 1000 листов 4-й лоток 2000 листов 5-й лоток 1000 листов (опция) ЛБЕ с вакуумной подачей
Макс.область печати:	3-8-й лотки 2200 листов в каждом (опция) многоцелевой обходной лоток 500 листов 323 x 480 мм / 12,7" x 18,9", 323 x 692 мм / 12,7" x 27,2" (при использовании опции лотка для баннерных листов)
Плотность бумаги:	1-й лоток 52-300 г/м <sup>2</sup> 2-й лоток 52-256 г/м <sup>2</sup> (опция) А3/DLT LCT 3-й лоток 52-256 г/м <sup>2</sup> 4-й лоток 52-360 г/м <sup>2</sup> 5-й лоток 52-256 г/м <sup>2</sup>

(опция) ЛБЕ с вакуумной подачей  
3-8-й лотки 52-360 г/м<sup>2</sup>  
Баннеры 52-300 г/м<sup>2</sup>  
(Опция) Многоцелевой обходной лоток 52-216 г/м<sup>2</sup>

## КОНТРОЛЛЕР ЦВЕТА

### E-43A

Конфигурация:	Опционально (внешний)
Версия системы:	Fieri System FS150Pro
ЦП:	Intel i5-4570 (от 2,9 до 3,6 ГГц с функцией Turbo)
Память:	2 x 2 ГБ
ЖД:	1ТБ x1 SATA
Привод CD-ROM:	С поддержкой DVD-RW
ОС:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

### E-83A

Конфигурация:	Опционально (внешний)
Версия системы:	Fieri System FS150Pro
ЦП:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (3,5 ГГц)
Память:	8 x 2 ГБ
ЖД:	1ТБ x2 SATA / RAID 0 (для данных) 500 ГБ SATA (для ОС)
Привод CD-ROM:	С поддержкой DVD-RW
ОС:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

## ДРУГИЕ ОПЦИИ

Лоток большой емкости SRA3 13" x 19,2" (LCIT RT5090), ЛБЕ с вакуумной подачей RT5100, соединительный модуль BU5010, лоток для баннерных листов с вакуумной подачей Тип S3, многоцелевой обходной лоток (BY5010), многоцелевой обходной лоток для баннерных листов Тип S3, финишер на 3000 листов со степлером на 100 листов (SR5050), финишер-брошюровщик (SR5060), лоток модуля подачи обложек (CI5030), кольцевой переплетчик (RB5020), устройство клеевого переплета (GB5010), модуль разглаживания DU5040, многопозиционный модуль фальцовки (FD5020), устройство для обрезки брошюр (TR5040), укладчик большой емкости SK5030, буферный охлаждающий блок Тип S3, интерфейсный блок RPIP Тип S3, модуль PostScript3 Тип S3, GBC StreamPunch Ultra, устройство для изготовления брошюр Plockmatic.

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fieri® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fieri® Central, Objectif Lune PlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlow BatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process Director Express®, Prep, Print Manager, Production Manager и Path.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Pro™ C7100/C7110 соответствует стандартам Energy Star 2.0.

Обратите внимание: Если не указано иное, используемые в этой брошюре данные основаны на стандартном носителе А4 80 г/м<sup>2</sup>.



**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Сертификат ISO9001, сертификат ISO14001.

Все названия марок и/или продуктов являются товарными знаками соответствующих владельцев. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления. Цвет реального устройства может отличаться от цвета, показанного в данной брошюре. Изображения в этой брошюре приведены исключительно для иллюстрации. Реальные устройства могут незначительно отличаться от изображенных.

© Ricoh Europe PLC, 2015 г. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и макет не могут быть изменены или адаптированы, частично или полностью скопированы либо включены в другие материалы без предварительного разрешения компании Ricoh Europe PLC.