

Цифровые цветные печатные машины

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/C5400S/ C5400SL

✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Facsimile



RICOH Pro
C5410S

80
стр/мин
Ч-Б
Цвет

RICOH Pro
C5400S

65
стр/мин
Ч-Б
Цвет

RICOH Pro
C5400SL

65
стр/мин
Ч-Б
Цвет

Эффективная полноцветная печать

Нужна высокопроизводительная цифровая машина для коммерческой печати или многофункциональный аппарат для офиса? У нас есть решение! Новейшие цветные устройства Ricoh легко адаптируются к уникальным требованиям и рабочим процессам любой сложности. RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL — настоящие универсалы, которые обеспечивают превосходное качество изображения, поддержку широкого ассортимента носителей и исключительное удобство использования. Благодаря адаптивным функциям и индивидуальным опциям они станут идеальным решением для любой компании. Несмотря на компактные размеры, RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL обладают потенциалом, которые значительно превосходит ожидания.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

С заботой о будущем

Эффективно используя ресурсы и применяя экологически чистые материалы, компания Ricoh стремится снизить вредное воздействие на окружающую среду и способствует построению углеродно-нейтральной экономики замкнутого цикла. Аппараты RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL отличаются невероятной энергоэффективностью и изготовлены из переработанных материалов, что помогает сократить выбросы углекислого газа.

Производительность и надежность в компактном корпусе

Передовые системы цифровой печати

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL расширяют производственные возможности благодаря грамотной адаптации к рабочим процессам и масштабируемости. Эти цифровые печатные машины выполняют высококачественную цветную печать на различных носителях и гибкую финишную обработку. Интуитивно понятное управление, исключительное качество печати и высокая надежность делают эти модели оптимальным решением для маркетинговых агентств, коммерческих типографий, небольших печатных центров и офисов, которым требуется компактное, но производительное устройство.

- Компактные ЦПМ адаптируются под рабочие процессы
- Превосходное качество изображения, поддержка различных носителей и гибкая финишная обработка
- Расширение производственных возможностей
- Персонализация печатных материалов на базе переменных данных
- Финишная обработка в линию и автоматизация рабочих процессов



Расширение ассортимента печатной продукции

Эти универсальные ЦПМ позволяют быстро выполнять малотиражные заказы, снижая нагрузку на высокопроизводительные системы. Можно печатать безупречные изображения на фактурной бумаге, изготавливать шестистраничные трехгибные буклеты, яркие персонализированные материалы прямой рассылки на базе переменных данных и высококачественные 200-страничные брошюры с помощью автоматической финишной обработки и минимальных трудозатрат. Эти компактные аппараты обеспечивают высокую производительность и гибкость, расширение ассортимента продукции и оптимизацию рабочих процессов.

- Расширение ассортимента печатной продукции
- Быстрое выполнение малотиражных заказов и снижение нагрузки на высокопроизводительные системы
- Изготовление шестистраничных трехгибных буклетов с красочными изображениями
- Печать персонализированных материалов с применением переменных данных
- Производство 200-страничных брошюр с помощью финишной обработки в линию

Яркие цвета, высокая точность и безупречное качество



Поддержка разнообразных носителей

ЦПМ RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL поддерживают различные виды бумаги, в том числе с покрытием, фактурную и большого формата. На бумаге длиной до 1300 мм можно печатать баннеры и плакаты, а на бумаге длиной до 700 мм – двусторонние буклеты с несколькими сгибами и материалы прямой почтовой рассылки. Автоматическое определение плотности бумаги обеспечивает стабильно высокое качество. До шести лотков подачи бумаги и загрузка «на лету» обеспечивают непрерывный процесс печати, а прочные валы термозакрепления гарантируют превосходный результат на плотной и мелованной бумаге.

- Печать ярких баннеров для розничной торговли
- Изготовление эффектных материалов почтовой рассылки на мелованной бумаге
- Использование бумаги разной плотности, текстуры и покрытия
- Интеллектуальная система автоматического определения плотности бумаги
- Пополнение бумаги на ходу для безостановочной печати

Непревзойденное качество печати на разной бумаге

Эти аппараты выполняют печать офсетного качества с реалистичными сочными цветами и плавными переходами тонов. Технология VCSEL обеспечивает чёткую печать текста и ярких изображений с разрешением 2400 × 4800 точек на дюйм — самым высоким в своем классе. Благодаря широкому цветовому охвату, наш тонер РхР EQR обеспечивает превосходные результаты на текстурированных и глянцевых носителях. Это идеальное решение для коммерческой печати, где качество играет ключевую роль.

- Печать офсетного качества с яркими цветами и четкими деталями
- Предельно четкий текст с разрешением VCSEL 2400 × 4800 dpi
- Точное соответствие фирменным цветам и широкий цветовой охват
- Тонер РхР EQR обеспечивает реалистичные цвета на фактурной бумаге
- Стабильно высокое качество печати коротких и длинных тиражей



Оптимизация рабочих процессов с помощью интеллектуальной автоматизации

Простая настройка, стабильный результат и минимальный объем отходов обеспечивают конкурентное преимущество. Смарт-панель управления упрощает работу, а усовершенствованный контроллер Модуль распознавания бумаги гарантирует точность печати, а выбор готового профиля из обширной библиотеки бумаги автоматизирует процесс подготовки печати. Аппараты RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL помогают оптимизировать рабочие процессы и повысить эффективность печатного производства.

- Стабильные повторяемые результаты и сокращение объема отходов
- Усовершенствованный контроллер расширяет производственные возможности
- Смарт-панель управления 10,1 дюйма с интуитивно понятным интерфейсом
- Модуль распознавания бумаги
- Автоматическая настройка с помощью 1000 предустановленных и пользовательских профилей бумаги



Автоматизация и оптимизация повышают эффективность рабочих процессов

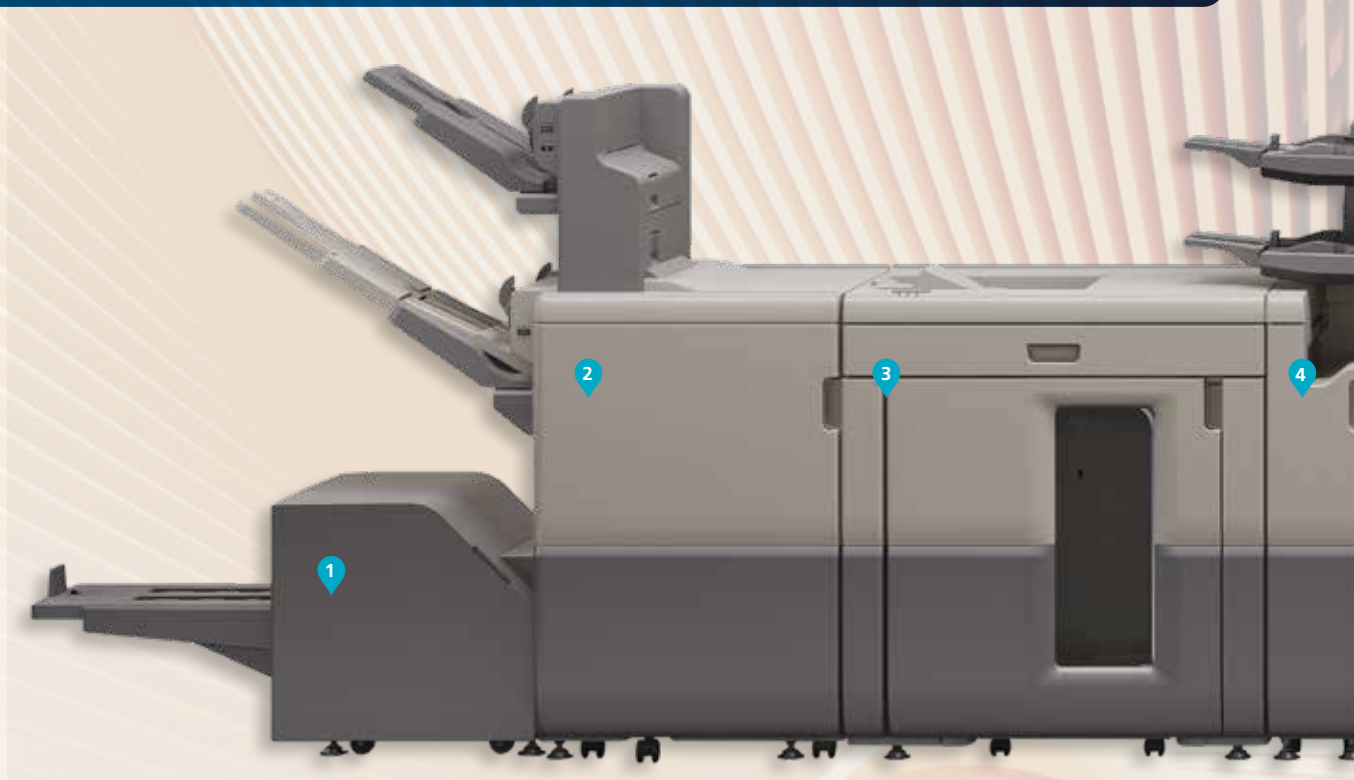


Оптимальное решение для офиса

Эти аппараты идеально подходят для офисной и корпоративной печати. Установив однопроходный автоподатчик, можно сканировать двусторонние документы со скоростью до 300 страниц в минуту и мгновенно отправлять данные нужным адресатам. Модель RICOH Pro C5400SL можно оснастить компактным многофункциональным финишером, который автоматически выполняет сшивание, перфорацию и изготовление брошюр. Функция сшивания без скоб до 16 листов позволяет отказаться от скрепок, что снижает затраты на расходные материалы и обеспечивает чистоту и безопасность на рабочем месте.

- Однопроходный дуплексный автоподатчик документов высокой емкости
- Сканирование и обработка небольших документов, например визиток
- Компактный финишер с функциями сшивания, перфорации и изготовления буклетов
- Уникальная функция сшивания без скоб
- Отказ от скрепок экономит ресурсы и упрощает переработку бумажных отходов

Эффективная комплексная система для различных целей



1 Модуль обрезки TR5050 (опция)

Модуль обрезки TR5050 можно установить в комплекте с финишером-брошюровщиком SR5120. Он обрезает переднюю кромку сшитых внакидку брошюр.

2 Финишер-брошюровщик SR5120 (опция)

Финишер-брошюровщик SR5120 позволяет изготавливать сшитые внакидку брошюры объемом до 30 листов (120 страниц). Он также выполняет многопозиционное сшивание скобами.

3 Укладчик большой емкости SK5040 (опция)^{**}

Укладчик большой емкости SK5040 вмещает до 5000 листов. Стопки готовых документов можно перевозить на откатной тележке.

4 Блок многопозиционной фальцовки FD5040 (опция)

Автоматическая фальцовка рекламных листовок, брошюр и материалов почтовой рассылки. Можно выполнять сгиб пополам, сгиб письмом внутрь и наружу, а также сгиб гармошкой.

5 Модуль вставки обложек CI5040 (опция)

Лоток для вставки обложек выполняет автоматическую подачу и вставку предварительно отпечатанных обложек в ходе финишной обработки.

6 Основной модуль RICOH Pro C5410S

Основной модуль Pro C5410S оснащен двумя тандемными лотками емкостью 1250 листов, двумя лотками емкостью 550 листов и обходным лотком на 250 листов.

^{**} Только для RICOH Pro C5410S/C5400S. Не поддерживается на RICOH Pro C5400SL.

Это лишь некоторые периферийные опции, доступные для RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL. Полный список представлен на последней странице. Обратите внимание, что некоторые опции зависят от модели и конфигурации аппарата. Наши специалисты по продажам помогут сформировать систему, которая будет полностью соответствовать конкретным требованиям.



7 Автоподатчик DF5000 (опция)

Быстрое копирование и сканирование документов с помощью цветного однопроходного автоподатчика со скоростью до 300 страниц в минуту.

8 Смарт-панель панель управления (станд.)

Интуитивно понятный интерфейс упрощает работу пользователей, которые могут настраивать экран, создавать предварительные настройки и быстро переходить от одного задания к другому.

9 Контроллер Fiery® E-28B (опция)

Встроенный сервер печати Fiery E-28B обеспечивает быструю обработку заданий и балансировку нагрузки в рабочих процессах с интенсивным использованием графики.

10 Многоцелевой обходной лоток BY5020 (опция)*1

Удобный многоцелевой обходной лоток на 500 листов поддерживает непрерывную подачу бумаги размером до 330,2 x 487,7 мм.

11 ЛБЕ с вакуумной подачей RT5150 (опция)*1

Входной лоток большой емкости с вакуумной подачей увеличивает запас бумаги на 4400 листов и поддерживает мелованную бумагу плотностью до 360 г/м².

12 Лоток для баннерных листов с вакуумной подачей (опция)*1

Лоток для баннерных листов с вакуумной подачей позволяет подавать баннерную бумагу длиной до 700 мм.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

ОБЩИЕ

Функции	Печать, копирование, сканирование (станд.), факс (опция) Автоподатчик предлагается как опция.
Панель управления	Смарт-панель управления 10,1 дюйма
Технология печати	Сухой электростатический перенос с 4 барабанами и внутренней лентой
Термозакрепление	Безмасляное, с помощью ленты
Формирование изображения	40-лучевой VCSEL (лазер поверхностного излучения с вертикальным резонатором)
Тонер	Цветной РхР-EQR
Разрешение	2400 x 4800 dpi (VCSEL); 1200 x 4800 (печать)
Время прогрева	Не более 30 сек. (копирование)
Выход первой страницы	Pro C5410S: <6,4/6,7 сек. (Ч-Б/Цвет) Pro C5400S: <7,5/7,7 сек. (Ч-Б/Цвет) Pro C5400SL: <7,5/7,7 сек. (Ч-Б/Цвет)
Скорость печати	Pro C5410S: 80 стр/мин Pro C5400S: 65 стр/мин Pro C5400SL: 65 стр/мин
Габариты (ШхГхВ)	799 x 880 x 1473 мм (осн. блок); 799 x 880 x 1648 мм (осн. блок и АПД)
Вес	Не более 260 кг (осн. блок); Не более 275 кг (осн. блок и АПД)
Источник питания	220-240 В, 13 А, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 3120 Вт
Срок службы	9 млн страниц А4 или 5 лет

РАБОТА С БУМАГОЙ

Лотки для бумаги (станд.):	Лоток 1: 2 x 1250 листов, 52 - 300 г/м ² Лоток 2: 550 листов, 52 - 300 г/м ² Лоток 3: 550 листов, 52 - 300 г/м ² Обходной лоток: 250 листов, 52 - 360 г/м ²
ЛБЕ RT5150 с вакуум.под.(опция)* ¹	Лоток 4: 2200 листов, 52 - 360 г/м ² Лоток 5: 2200 листов, 52 - 360 г/м ²
ЛБЕ А4 RT5190 (опция)	Лоток 4: 4400 листов, 52 - 216 г/м ²
ЛБЕ А3/SRA3 RT5180 (опция)	Лоток 4: 2200 листов, 52 - 300 г/м ²
Обходной лоток BY5020 (опция)* ¹	500 листов, 52 - 220 г/м ²
Макс. размер бумаги	330 x 1300 мм (зависит от опции)
Плотность бумаги	52 - 360 г/м ² (зависит от опции)

ПРИНТЕР

Контроллер RICOH GW (станд.)	
Конфигурация	Встроенный
Версия системы	G3.0 (23A)
Процессор	Intel® Atom Processor 1,6 ГГц
ОЗУ	512 КБ
Хранение	2 x 480GB SSD
Языки описания страниц	PCL5c, PCL6 (XL), эмуляция PostScript3, эмуляция PDF Direct Print (станд.); Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS (опция)

Контроллер Fiery E-48B (опция)*¹	
Конфигурация	Внешний
Версия системы	Fiery FS600 Pro
Процессор	Intel® i3-12100
ОЗУ	8 ГБ (1 x 8 ГБ)
Хранение	SSD на 240 ГБ (для ПО ОС и Fiery) Жесткий диск SATA на 1 ТБ (хранение)
Языки описания страниц	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5, Adobe PDF Print Engine (станд.)

Контроллер Fiery E-28B (опция)	
Конфигурация	Встроенный
Версия системы	Fiery FS600
Процессор	Intel® G7400E
ОЗУ	8 ГБ (1 x 8 ГБ)
Хранение	SSD на 500 ГБ Жесткий диск SATA на 1 ТБ (хранение)
Языки описания страниц	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5 (станд.); Adobe PDF Print Engine (опция)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Крышка блока сканирования (PN2000), податчик документов (DF5000), блок распознавания бумаги (тип S3)*¹, блок самокопирующей бумаги*¹, блок термозакрепления конвертов, блок разглаживания (DU5070), блок охлаждения бумаги, ЛБЕ А4 (RT5190), ЛБЕ А3/SRA3 (RT5180), переходный модуль (BU5040)*¹, ЛБЕ с вакуумной подачей (RT5150)*¹, лоток для баннерных листов с вакуумной подачей*¹, многоцелевой обходной лоток (BY5020)*¹, многоцелевой обходной лоток для баннерных листов*¹, лоток устройства вставки обложек (CI5040), блок многопозиционной фальцовки (FD5040), сортировщик на 9 лотков (CS4020), дырокол GBC StreamPunch Plus*¹, модуль переплета GBC E-wire*¹, укладчик большой емкости (SK5040)*¹, модуль биговки/обрезки Plockmatic (CT XL)*¹, финишер-степлер (SR5110), финишер-брошюровщик (SR5120), дырокол (PU5030), модуль обрезки (TR5050), финишер-степлер (SR5130), финишер-брошюровщик (SR5140), дырокол (PU3110), блок сшивания без скоб, сталкиватель, вентилятор охлаждения, выходной лоток для баннерных листов, выходной лоток, переходный модуль (BU5020)*¹, буклетировщик Plockmatic PBM435e*¹, блок обрезки Plockmatic и модуль SQF*¹

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

RICOH TotalFlow Producer™, RICOH ProcessDirector™, RICOH TotalFlow Batchbuilder™, FusionPro VDP Suite, RICOH Predictive Insight™, InfoPrint® Manager, PaperStream Capture, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

*¹ Только для RICOH Pro C5410S/C5400S. Не поддерживается на RICOH Pro C5400SL.