

Цифровая полноцветная печатная машина

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH Pro™ C9500

✓ Принтер



RICOH Pro  
C9500\*

135  
стр/мин

Ч-Б  
Цвет

RICOH Pro  
C9500

115  
стр/мин

Ч-Б  
Цвет

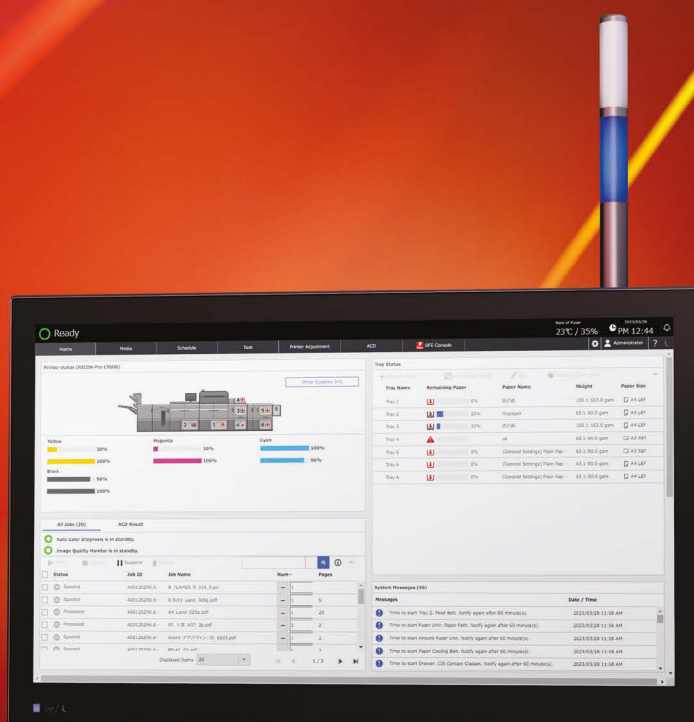
\*С опцией повышения производительности

**Инновации, переходящие  
в совершенство.  
Открываем новые горизонты.**



**Знакомьтесь: RICOH Pro C9500.**

Среда промышленной печати стремительно меняется. Каждый день появляются новые требования, которые необходимо соблюдать. Компания Ricoh всегда думает о направлениях развития бизнеса и адаптирует свои технологии в соответствии с текущими потребностями клиентов. Мы называем это совместной работой. Именно так появилась ЦПМ RICOH Pro C9500. Теперь ваш бизнес может предвидеть меняющиеся потребности рынка и эффективно реагировать на них, сохраняя конкурентоспособность в современной цифровой среде. Вот уже много лет мы совершенствуем технологии печати. В результате появилось устройство, которое открывает новые возможности для бизнеса и помогает стать лидером рынка.



# Мощь технологий на базе ЦПМ Pro C9500

Цветная ЦПМ RICOH Pro C9500 поможет удовлетворить самые высокие требования к качеству и объемам печати. Новая цифровая листовая печатная машина Ricoh позволит существенно расширить производственные возможности: от печати маркетинговых и рекламных материалов разной сложности до изготовления упаковочной тары для современного рынка.

RICOH Pro C9500 выполняет цифровую печать, по качеству неотличимую от офсетной, что снижает эксплуатационные издержки и увеличивает прибыль.

Передовые технологии обработки изображений обеспечивают превосходное качество печати, поддержку широкого ряда носителей и высокую производительность, необходимые для развития бизнеса и перехода от офсетной печати к цифровой.

## Новый подход к работе

В динамичном бизнесе несоблюдение сроков непростительно. И здесь в игру вступает RICOH Pro C9500. Печатающая со скоростью до 135 страниц в минуту и пиковой нагрузкой 2,6 миллиона оттисков, эта машина гарантирует непревзойденные скорость и гибкость. Удлиненный тракт проводки бумаги, система жидкостного охлаждения и замена ключевых деталей на ходу позволяют работать без сбоев и перерывов.

- Полная производительность на носителях любой плотности
- Удлиненный тракт проводки и широкий угол поворота бумаги
- Опция повышения производительности увеличивает скорость до 135 стр/м
- До 9000 оттисков A4 в час при односторонней печати 2 страниц на листе A3
- Пополнение расходных материалов без остановки процесса печати



# Новые возможности промышленной печати

## Непревзойденное качество печатной продукции

Как добиться исключительного качества печати? Конечно, выбрать RICOH Pro C9500. Благодаря технологии VCSEL и ультрадисперсному тонеру PxP эта ЦПМ выдает идеальные изображения с разрешением 2400x4800 dpi. Легкоплавкий тонер обеспечивает яркие цвета при невысоких температурах термозакрепления. Новая функция Ricoh Gloss Control позволяет отрегулировать уровень глянца при печати глянцевых фотографий или матовых фотокниг.

- Технология VCSEL обеспечивает разрешение 2400 x 4800 точек на дюйм
- Яркие реалистичные цвета, плавные градации тонов и тонкие линии
- Высокое качество печати с точной приводкой лица и оборота
- Качественная фиксация тонера на различных носителях
- Настройка глянца в зависимости от типа носителя и вида продукции



## Соответствие высочайшим стандартам

Опция автодиагностики цвета (Ricoh Auto Color Diagnosis) задает новые стандарты качества печати. Встроенная система контроля качества автоматически регулирует плотность краски, обеспечивая стабильную цветопередачу при высокотиражной печати. Машина постоянно сравнивает выходные данные с данными изображения и автоматически останавливается, если результат отличается от заданных параметров. Более того, можно установить разные допуски для каждого клиента и различных типов носителей.

- Контроль и поддержка цветопередачи при печати больших тиражей
- Контактные датчики изображения отслеживают плотность цвета
- Обнаружение дефектов и отклонений размером до 300 мкм (0,3 мм)
- Автоматическая остановка печати при отклонении параметров
- Индивидуальная настройка допусков для разных задач

# Коренная трансформация производственной среды

## По-настоящему эффективная операционная система

Новый цифровой интерфейс Ricoh позволяет управлять приложениями Ricoh и Fiery через единый командный центр. Большая сенсорная панель управления и интуитивно понятная операционная система RICOH Pro C9500 упрощают настройку заданий и ускоряют рабочие процессы, тем самым повышая производительность. Благодаря утилите удаленного браузера Ricoh, которая дублирует интерфейс пользователя, операторы могут контролировать несколько аппаратов одновременно.

- Общий интерфейс для приложений Ricoh и Fiery
- Большая панель управления и понятная операционная система
- Интеллектуальная интеграция упрощает настройку заданий
- Расширенные функции оптимизации процессов и производительности
- Управление несколькими аппаратами через удаленный браузер



## Стабильная цветопередача на всех этапах печати

Мы предлагаем один из самых быстрых спектрофотометров на рынке. Он позволит сэкономить рабочее время, повысить стандарты качества и вывести производство на новый уровень. Революционная функция автоматической коррекции цвета (Ricoh Auto Color Adjuster) обеспечивает точный подбор цветов и воспроизводимый результат на разных платформах. Дополнительный модуль автоматически сравнивает образцы и генерирует точные профили ICC, гарантируя безупречное соответствие цветов на всех этапах процесса печати.

- Удобное автоматизированное решение для подбора цветов
- Точная цветопередача на разных платформах
- Правильный подбор цветов и предсказуемый результат
- Автоматическое создание профилей ICC
- Разбивка тиража по разным аппаратам и многоканальная печать



## Простая настройка и поддержка широкого ряда носителей

ЦПМ RICON Pro C9500 поддерживает различные типы носителей и значительно ускоряет настройку заданий. Встроенный модуль распознавания материалов (MIU) практически мгновенно определяет характеристики бумаги и применяет оптимальные параметры печати. Кроме того, эластичная лента термозакрепления и запатентованная технология переменного тока обеспечивают качественную фиксацию тонера на различных типах носителей.

- Быстрая настройка заданий и поддержка различных носителей
- Модуль распознавания материалов определяет характеристики бумаги
- Библиотека бумаги в облаке применяет оптимальные параметры печати
- Эластичная лента термозакрепления и технология переменного тока
- Поддержка носителей плотностью 40 - 470 г/м<sup>2</sup> и длиной до 1260 мм

## Автоматическая финишная обработка на базе опций

На ЦПМ RICON Pro C9500 можно создавать готовую продукцию превосходного качества. Встраиваемые в линию системы подачи бумаги и финишной обработки позволяют выполнить любые производственные задачи. Лотки большой емкости для подачи длинных листов заметно расширяют возможности печати. В число эффективных решений финишной обработки входит многопозиционный фальцовщик, дырокол с функциями биговки и перфорации, устройство вставки большой емкости, укладчики большой емкости и профессиональные буклетмейкеры.

- Эффективные встраиваемые решения финишной обработки
- Вакуумные ЛБЕ (опция) подают мелованную бумагу формата SRA3
- Печать, перфорация и биговка на полной скорости
- Производство буклетов в альбомной ориентации с мелованной обложкой
- Односторонняя печать 2 страниц и финишная обработка буклетов A5



# RICOH Pro C9500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

### ОБЩИЕ

Наименование модели:	Pro C9500
Технология:	Сухой электростатический перенос с 4 барабанами и внутренней лентой переноса
Термозакрепление:	Безмасляное, с помощью ленты
Скорость печати:	115 стр./мин (станд.) 135 стр./мин (с опцией)
Разрешение:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Время прогрева:	Не более 540 секунд
Габариты (ШхГхВ):	2520 x 990 x 1870 мм (с индикаторной стойкой)
Масса:	Не более 1100 кг
Источник питания:	220-240 В, 32 А x 2, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	Не более 9000 Вт
Срок службы:	60 млн страниц А4 или 5 лет

### ПОДДЕРЖКА БУМАГИ

Основной блок (станд.):	Лоток 1: 2200 листов, 40 - 470 г/м <sup>2</sup> Лоток 2: 2200 листов, 40 - 470 г/м <sup>2</sup>
1-й ЛБЕ RT5150 (опция):	Лоток 3: 2200 листов, 40 - 470 г/м <sup>2</sup> Лоток 4: 2200 листов, 40 - 470 г/м <sup>2</sup>
2-й ЛБЕ RT5150 (опция):	Лоток 5: 2200 листов, 40 - 400 г/м <sup>2</sup> Лоток 6: 2200 листов, 40 - 400 г/м <sup>2</sup>
3-й ЛБЕ RT5150 (опция):	Лоток 7: 2200 листов, 40 - 400 г/м <sup>2</sup> Лоток 8: 2200 листов, 40 - 400 г/м <sup>2</sup>
Обходной лоток (опция):	500 листов, 52 - 216 г/м <sup>2</sup>
Лоток для баннеров (опция):	800 листов, 52 - 470 г/м <sup>2</sup>
Удлиннитель баннерн.лотка (опц.):	500 листов, 52 - 470 г/м <sup>2</sup>
ЛБЕ Plockmatic XL (опция):	2 x 1750 листов, 65 - 400 г/м <sup>2</sup>
Податчик BDT VX370-790 (опц.):	5000 листов, 60 - 400 г/м <sup>2</sup>
Дуплекс:	52 - 470 г/м <sup>2</sup>
Макс.область печати:	326 x 1255 мм (с доп.лотком для баннеров)
Макс. плотность бумаги:	470 г/м <sup>2</sup> / 600 мкм (зависит от опции)

### ЦИФРОВЫЕ ПРОЦЕССОРЫ

<b>Контроллер N-50 (опция)</b>	
Конфигурация:	Внутренний
Версия системы:	Fiery System FS500 Pro
Процессор:	i5-8500
Память:	8 ГБ (2 x 4 ГБ)
Объем:	256 ГБ SSD SATA (ОС) 1 ТБ HDD SATA (данные)
Операционная система:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Форматы данных:	Станд.: Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 и 4; оптимизированный PDF и PS; расширенный PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (через HotFolders); форматы Microsoft Office: doc, docx, xls,.xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (через Hot Folders); Опция: IPDS (оборудование и ПО).

<b>Контроллер N-70 (опция)</b>	
Конфигурация:	Внутренний
Версия системы:	Fiery System FS500 Pro
Процессор:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Память:	32 ГБ (8 x 4 ГБ)
Объем:	480 ГБ SSD SATA (ОС) 2 x 2 ТБ HDD SATA (данные)
Операционная система:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Форматы данных:	Станд.: Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 и 4; оптимизированный PDF and PS; расширенный PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (через HotFolders); форматы Microsoft Office: doc, docx, xls, .xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (через Hot Folders); Опция: IPDS (оборудование и ПО).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Вакуумный входной ЛБЕ (RT5150), переходной блок (BU5010), вакуумный лоток для баннерных листов, удлиннитель вакуумного лотка для баннерных листов, многоцелевой обходной лоток (BY5020), многоцелевой обходной лоток для баннерных листов, ЛБЕ Plockmatic XL, ЛБЕ Plockmatic для длинных листов (LSM XL), ЛБЕ для длинных листов BDT (VX370-790), ЛБЕ для длинных листов BDT (VX370-1280), блок клевого скрепления (GB5010), лоток устройства вставки обложек (CI5040), устройство вставки большой емкости Plockmatic (HC1 3500), многопозиционный фальцовщик (FD5030), дырокол GBC StreamPunch Ultra II, сшиватель GBC E-wire, укладчик большой емкости (SK5040), бигговщик/обрезчик Plockmatic (CT XL), сшиватель скобами (SR5110), финишер-брошюровщик (SR5120), удлиннитель выходного лотка для баннерных листов, обрезчик (TR5050), буклетмейкер Plockmatic (PBM350e/500e), буклетмейкер Plockmatic для длинных листов (PBM5035/5035S), обрезчик под квадратный корешок Plockmatic (FM5000), укладчик длинных листов Plockmatic (MPS XL)

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher.