

**XEROX®**

Technology | Document Management | Consulting Services



Xerox DocuColor® 5000

Цифровая печатная машина

# УДИВИТЕ своих заказчиков. И себя.

С Xerox DocuColor 5000 самые современные технологии и производительные режимы – всегда в вашем распоряжении.



# Широкие возможности и отличные рабочие характеристики

Вы готовы к тому, чтобы сделать больше? Готовы взяться за выполнение новых выгодных работ, таких, как печать переменных данных или документов, в которых используются различные материалы? Вы хотите, чтобы качество изображений в ваших документах удивляло даже самых требовательных заказчиков?

В цифровой печатной машине Xerox DocuColor® 5000 реализованы современные технологии, она поддерживает рабочий процесс и бизнес-модель, точно ориентированные на бизнес заказчиков, что позволяет решать новые задачи и с успехом выполнять сложные, прибыльные работы.

Кроме высокого качества печати, еще одним преимуществом машины является способность печатать на широком спектре материалов: плотной бумаге, мелованной бумаге, специальных материалах - наклейках, листах с выступами, синтетических материалах, листах DocuCard® и других материалах. А когда рассматривается цена аппарата, здесь тоже есть, чем удивить ваших заказчиков, независимо от того, представляют ли они централизованные отделы печати или предприятия оперативной полиграфии.



## Высокая производительность для энергичной работы.

Для цифровой печатной машины DocuColor 5000 предусмотрен ряд устройств подачи бумаги и финишной обработки, что имеет большое значение для развития бизнеса.



Не менее важно то, что любые материалы можно загружать во все лотки. Автоматическая двусторонняя печать поддерживается на бумаге плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>. При использовании дополнительного второго модуля подачи бумаги объем бумаги в аппарате возрастает до 8000 листов, что позволяет выполнять большие печатные задания без дозагрузки бумаги.

С помощью дополнительного укладчика большой емкости вы можете легко переместить аккуратно уложенные отпечатки для автономной финишной обработки.

Укладчик-сшиватель сшивает документы скрепками в нескольких положениях. Он выполняет укладку документов, напечатанных на бумаге любого формата и плотности. Все это предоставляет прекрасные возможности для расширения круга оказываемых услуг по печати и финишной обработке документов.



Укладчик большой емкости



Укладчик-сшиватель

## Сканер FreeFlow™ 665E – решение для системы сканирования.

Этот очень надежный и производительный сканер является важным элементом системы DocuColor 5000, обеспечивающим превосходное качество изображения при высокой скорости сканирования промышленного оборудования. Сканер поддерживает оптическое разрешение 600 x 600 точек на дюйм и сканирует со скоростью 60 полноцветных изображений в минуту с разрешением 400 точек на дюйм и 40 изображений в минуту с разрешением 600 точек на дюйм.

Сканер FreeFlow успешно обрабатывает изображения даже самых сложных документов при минимальном участии оператора. Он легко и быстро сохраняет изображения в файл и создает паспорта сканирования.



# Удивительно гибкие серверы цветной печати. Сделайте свой выбор.



Если вы хотите иметь высококачественную цветную печать и эффективный рабочий процесс, легко интегрируемый в существующую печатную среду, то цифровая печатная машина DocuColor 5000 – это именно то, что вам нужно. С этой производительной печатной машиной можно использовать какой-либо из следующих трех популярных сетевых серверов для цветной печати, каждый из которых поддерживает мощные инструменты управления цветом и удобный интерфейс пользователя.

**Xerox® FreeFlow™ DocuSP®** – быстрый, мощный и простой в эксплуатации сервер цветной печати. Имеет режимы программирования страниц-исключений, перенаправления заданий, функции управления цветом и процессом печати. Сервер поддерживает все форматы переменных данных.



Стойка поставляется как опция

При использовании сервера цветной печати **EFI® Fiery™** проще всего просто получить великолепные цвета на отпечатках. Мощный процессор эффективно, быстро и легко выполняет обработку даже самых сложных заданий с переменными данными.



Сервер цветной печати **Creo® Spire™** обладает набором инструментов управления цветом, обеспечивающим великолепное цифровое качество цвета, и мощными средствами печати переменных данных, позволяющими выполнять требуемое программирование и обработку документов с переменной информацией.



Стойка поставляется как опция

## Бумага и специальные материалы: качество соответствует техническим инновациям.

Использование в цифровой печатной машине DocuColor 5000 высококачественной бумаги и специальных материалов Xerox, оптимизированных для цифровой печати, дает удивительные результаты.

Оно обеспечивает превосходное качество изображения, точные и неизменные цвета, а также высокая производительность и надежность печати, которые удивят ваших заказчиков.

Xerox предлагает самый широкий на рынке спектр бумаги и специальных материалов для цифровой печати, идеально подходящих для аппарата DocuColor 5000 с его передовыми технологическими решениями.

Хотите ли вы напечатать брошюру, рекламный комплект или материалы для почтовой рассылки, наша бумага и специальные материалы откроют для вас новые возможности и новые источники прибыли.





Современные технологии цифровой печатной машины DocuColor 5000 позволяют выполнять более широкий спектр работ с использованием более разнообразных материалов. Высокая производительность оборудования обеспечивается и при печати на плотной и мелованной бумаге, а также на специальных материалах.

**Высокое качество печати на широком спектре материалов.** DocuColor 5000 поддерживает высокую скорость печати на различных материалах. Аппарат не замедляет работу, печатая на мелованной или плотной бумаге плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>. В результате, вы можете выполнять выгодные работы с использованием таких материалов более продуктивно.

**Качество изображения полиграфического уровня.** DocuColor 5000 устанавливает высокий стандарт качества изображения для аппаратов этого класса, поддерживая высочайшее разрешение печати – 2400 x 2400 точек на дюйм. В аппарате используется самая современная технология с применением 32-лучевого лазера, которая обеспечивает более быструю запись данных при высоком разрешении. Благодаря передовой технологии улучшаются переходы цветов, повышается качество воспроизведения фотографий с высоким разрешением и текста. Также обеспечивается высокая стабильность цветов и точная регистрация изображения от передней к задней кромке при двусторонней печати.

**Все для продуктивной работы сейчас и в будущем.** Благодаря всему этому, а также возможности выбора из трех серверов цветной печати, наличию различных модулей подачи бумаги и финишной обработки и других опций, аппарат DocuColor 5000 обеспечит развитие цифрового печатного бизнеса не только сейчас, но и в будущем.



## Оптимальный рабочий процесс для вашего бизнеса.

Использование средств FreeFlow™ Digital Workflow Collection помогает добиться успеха в цифровом печатном бизнесе. Они предоставляют наиболее быстрый, удобный и эффективный способ управления заданиями с момента их создания до получения готовых документов.

Коллекция FreeFlow имеет открытую архитектуру и соответствует различным стандартам, что обеспечивает ее полную интеграцию в имеющийся рабочий процесс и позволяет создавать простые, недорогие и весьма эффективные решения для печати прибыльных малотиражных работ или работ с переменной информацией.

Другое приложение, FreeFlow Web Services, упрощает процесс заказа печатной продукции: заказчик может передавать и заказывать повторно печать документов с постоянной или переменной информацией по Интернету. Приложение обеспечивает простую и хорошо знакомую процедуру заказа с покупательской корзиной при загрузке файлов документов на печать и размещении заказов, а также передаче инструкций для паспорта задания. Это удобное средство управления и мониторинга заданий для типографий.

Еще одно приложение, FreeFlow Process Manager, помогает избавиться от "узких мест" в допечатном процессе. Оно позволяет сделать больше за счет автоматизации таких этапов допечатной подготовки, как проверка перед печатью, спуск полос и обмен информацией, а также обеспечивает стабильно высокое качество и сокращение времени выполнения заданий, что так важно для печати по требованию.

И, наконец, комплект программных средств FreeFlow для печати переменных данных, который помогает развивать бизнес, построенный на печати персонализированных документов. Он обладает мощными и эффективными средствами, позволяющими сделать маркетинговые материалы адресными. С помощью средств FreeFlow и программных продуктов партнеров Xerox вы сможете создавать привлекающие внимание, целевые документы, пользующиеся большим спросом у заказчиков.

 **FreeFlow™**  
Digital Workflow Collection

# Функциональность, рабочие характеристики и экономическая эффективность вызывают удивление.

DocuColor 5000 - это самая последняя цифровая печатная машина в линейке цветных цифровых печатных систем Xerox для промышленной печати. Созданная на основе многолетнего успешного опыта, цифровая печатная машина DocuColor 5000 имеет выгодное сочетание высокой производительности и скорости печати, качества изображения и возможности печати на различных материалах, а также невысокой стоимости отпечатка.

Новый **интерфейс пользователя** проще в работе. Он обладает большей гибкостью и предоставляет оператору больше полезной информации. Теперь вы можете создавать и сохранять уникальные профили бумаги для повторного использования.

## Податчик бумаги.

Удивительная гибкость – теперь во все лотки можно загружать любые материалы. При установке дополнительного второго податчика бумаги объем бумаги в аппарате возрастает до 8000 листов, что позволяет выполнять большие объемы печати без дозагрузки бумаги.

Аппарат поддерживает **разрешение печати 2400 x 2400 точек на дюйм** с возможностью выбора опций для различных линейных растров. Благодаря наличию узла коротрона с самоочисткой повышается производительность работы и качество изображения.

**Тракт бумаги**, включая участок инвертора и дуплексный тракт, изготовленные из нержавеющей стали, играют важную роль в обеспечении высокого качества изображения, надежности и скорости аппарата. Он выполняет транспортировку материалов широкого диапазона форматов и плотностей. Наличие специальных регулировок позволяет оператору точно настроить положения изображения.

Такие элементы аппарата, как **декелеры**, очень важны, особенно при печати на плотной бумаге, выпрямляя отпечатки для вывода в устройства финишной обработки.

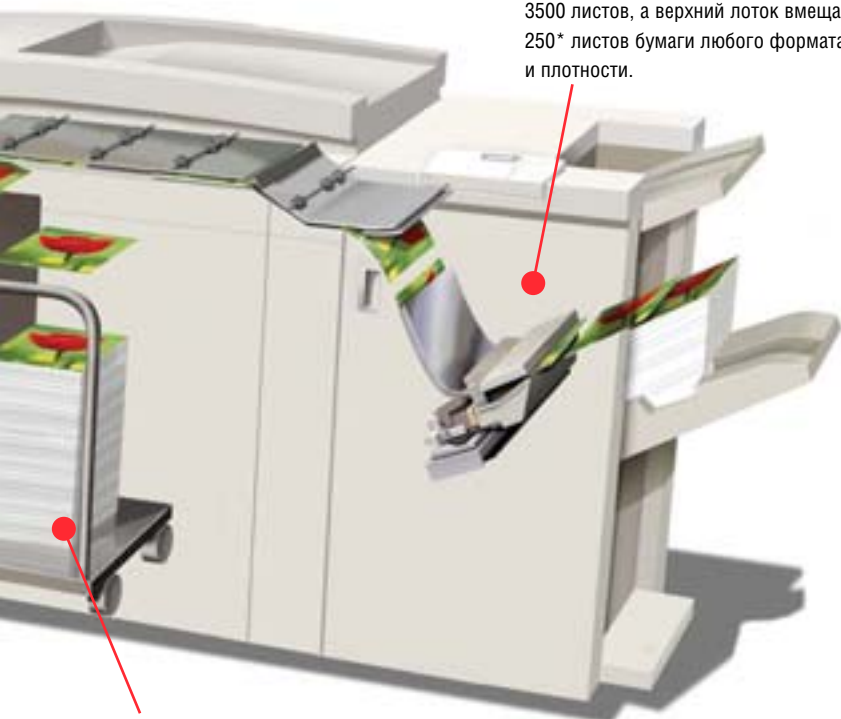


### Загрузка тонера во время работы.

DocuColor 5000 не нужно останавливать для того, чтобы загрузить тонер, поэтому производительность работы не снижается. Наличие двух черных тонер-картриджей тоже позволяет выполнять большие объемы печати без остановки аппарата и не снижать производительность.

### Дополнительный укладчик большой емкости.

Укладчик имеет удобную тележку для транспортировки отпечатков к устройствам автономной финишной обработки. Общая емкость укладчика – 3500 листов, а верхний лоток вмещает 250\* листов бумаги любого формата и плотности.



### Дополнительный укладчик-сшиватель.

Вмещает до 2000 листов\* любого формата плотностью 60 - 220 г/м<sup>2</sup>. Сшивает листы форматом до А3 и плотностью до 220 г/м<sup>2</sup> в различных положениях: в переднем углу, в заднем углу или двумя скрепками.

**Дополнительная гибкость.** Для повышения производительности и возможности более длительной работы аппарата без участия оператора, вы можете установить до двух укладчиков большой емкости для автоматической укладки отпечатков. Вы также можете установить рядом два укладчика или использовать один укладчик большой емкости и укладчик-сшиватель.

## Рост продаж? Нет проблем!



ProfitAccelerator™ – это наиболее мощный современный набор средств и ресурсов, помогающих в развитии бизнеса и увеличении возврата инвестиций при использовании цифровой печатной машины DocuColor 5000. Он объединяет в себе большой опыт и знания Xerox в области цифровой печати, ресурсы мирового уровня и лучшую в отрасли систему поддержки заказчика, предоставляя дополнительные средства для развития и повышения прибыльности бизнеса.

Средства ProfitAccelerator представляют собой семь основных ресурсных элементов, каждый из которых сосредоточен на определенном аспекте цифрового печатного бизнеса: финансах, продажах и маркетинге, дизайне и рекламе, создании и развитии приложений, бумаге и материалах для печати, обучении и поддержке развития бизнеса.

Комплект ProfitAccelerator DocuColor Business Development для семейства аппаратов DocuColor создан специально для того, чтобы помочь вам установить и поддерживать прочные взаимоотношения с заказчиками, а также повысить продуктивность вашей работы.



\*Для бумаги плотностью 90 г/м<sup>2</sup>



Подробную информацию о цифровой печатной машине Xerox DocuColor 5000 можно получить в местном представительстве или у авторизованных дилеров Xerox, а также на веб-сайте [www.xerox.ru](http://www.xerox.ru).

## Технические характеристики цифровой печатной машины Xerox DocuColor® 5000

### Разрешение

- 2400 x 2400 точек на дюйм
- Линейные растры:
  - 600 кластерных точек – 200 кластерных точек
  - 300 кластерных точек – 150 кластерных точек
  - 200 линий повернутого растра – Стохастический растр

### Технические усовершенствования

- Усовершенствованные лотки для бумаги
- Настройка под нестандартную бумагу
- Усовершенствованная технология регистрации для более точного контроля
- Тяговый двигатель для уменьшения дефекта полос
- Стохастический растр – новые полутоновые растры
- Дружественный графический интерфейс пользователя
- Совместимость с RoHS для европейского рынка

### Производительность/скорость печати

- Полноцветная печать – 50 стр./мин. (A4) на бумаге 60 – 220 г/м<sup>2</sup>;  
33 стр./мин. на бумаге 221 – 300 г/м<sup>2</sup>
- Полноцветная печать – 25 стр./мин. (A3) на бумаге 60 – 220 г/м<sup>2</sup>;  
16 стр./мин. на бумаге 221 – 300 г/м<sup>2</sup>
- Полноцветная печать – 25 стр./мин. (SRA3) на бумаге 60 – 220 г/м<sup>2</sup>;  
16 стр./мин. на бумаге 221 – 300 г/м<sup>2</sup>
- До 3000 полноцветных изображений A4 4/0 в час
- До 1500 изображений A3 4/0 в час

### Формат бумаги

- Максимальный формат листа: 320 x 488 мм
- Минимальный формат листа: 182 x 182 мм
- Максимальная область изображения: 316 x 480 мм

### Типы материалов для печати и плотность бумаги

- Мелованная бумага (глянцевая, матовая, шелковистая); немелованная бумага; специальные материалы; наклейки; синтетический материал; прозрачные пленки; самокопирующая бумага Xerox Premium для цифровой печати
- Поддерживается печать документов с использованием различных материалов
- Плотность бумаги: от 60 г/м<sup>2</sup> до 300 г/м<sup>2</sup>

### Подача бумаги и вывод отпечатков

- Базовая конфигурация = 4000 листов (2 лотка на 2000 листов каждый)\*
- С дополнительным вторым модулем подачи бумаги = +4000 листов (2 лотка на 2000 листов каждый)\*
- Максимальный размер листа = 320 x 487,7 мм; минимальный размер листа = 182,8 x 182,8 мм (все лотки)
- Двусторонняя печать: автоматическая на бумаге плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>; ручная на бумаге плотностью до 300 г/м<sup>2</sup>

### Опции

- Второй модуль подачи бумаги (SFM) на 4000 листов
- Укладчик большой емкости на 3750 листов
- Укладчик-сшиватель на 2250 листов
- Сканер Xerox FreeFlow™ 665E
- Расширенные автоматические финишные опции
- Комплект Xerox Productivity Plus
- Комплект Xerox FreeFlow™

### Поддерживаемые серверы цветной печати

- Сервер цветной печати Xerox® FreeFlow™ DocuSP®
- Сервер цветной печати Creo® Spire™
- Сервер цветной печати EFI® Fiery®

### Электрические характеристики

- Базовая конфигурация: 200-240 В, 50/60 Гц, 30 А (одиночное подключение)
- Интерфейс пользователя: для процессора и монитора необходим свой источник питания (не тот, что используется для цифровой печатной машины)
  - Процессор: Напряжение: 110-220 В  
Частота: 50/60 Гц  
Ток: 5,0-2,5 А
  - Монитор: Напряжение: 110-240 В  
Частота: 50/60 Гц  
Ток: 2,0 А(максимум)
- Электрические характеристики печатной машины со вторым модулем подачи бумаги:
  - Однофазное 200-240 В, 30 А, 50/60 Гц, энергопотребление 5 кВА
- Серверы цветной печати, устройства подачи бумаги и финишной обработки имеют дополнительные требования к электропитанию

### Габаритные размеры и вес

- Базовая печатная система (без сервера цветной печати и устройств подачи бумаги и финишной обработки)
  - 2540 мм (длина) x 757 мм (ширина) x 1461 мм (высота)
  - Вес: 750 кг

Аппарат сертифицирован в системе ГОСТ Госстандарта РФ.

**Новые возможности для роста.** Независимо от того, предоставляете ли вы печатные услуги сторонним компаниям или выполняете внутренние заказы для других отделов вашей организации, если вы хотите, чтобы ваш бизнес развивался, очень важно, чтобы ваши заказчики хорошо понимали, какую дополнительную стоимость вы для них создаете.

Они должны рассматривать вас как партнера или консультанта, создающего для них дополнительную стоимость, которая состоит в предложении новых решений того, как донести их идеи до конечных заказчиков наилучшим образом. Вы не хотите, чтобы о ваших услугах думали как о неизбежных расходах при производстве конечного продукта или просто как о создании предмета потребления. Наоборот, вы хотите, чтобы вас рассматривали как эксперта в сфере эффективного использования возможностей цифровой печати. Глубокое знание вами бизнеса ваших заказчиков и видов работ, выполняемых их конкурентами, заставит ваших заказчиков обращаться к вам за советом о том, как добиться того, чтобы конечный продукт наиболее полно доносил требуемую информацию до конечных пользователей.

\*Для бумаги плотностью 90 г/м<sup>2</sup>