



Система промышленной двусторонней печати  
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA  
Произведите впечатление



# Все возможности для достижения высоких результатов в бизнесе

Поднимите свой бизнес на новый уровень эффективности вместе с системой промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA. Простая в эксплуатации, гибкая система, основанная на многолетних традициях исключительного качества изображений, высокой скорости, максимальной эффективности и производительности – залог процветания вашего бизнеса.

## Основные преимущества

Xerox Nuvera отличается следующими важнейшими характеристиками:

- **Невероятное качество изображений, сравнимое с офсетной печатью.** Система поддерживает разрешение 4 800 x 600 точек на дюйм и линиатуру до 156 линий на дюйм, и обеспечивает высокую оперативность, свойственную цифровым печатным машинам.
- **Более производительная растровая обработка изображений.** Усовершенствованный двухъядерный процессор и параллельная растровая обработка (RIP) позволяют системе Xerox Nuvera обрабатывать задания с высочайшей скоростью. Задания выполняются оперативно и максимально эффективно.
- **Высокая скорость печати и послепечатной обработки.** Вы можете выполнять работы быстрее, чем раньше, благодаря скорости печати в дуплексе до 314 изображений в минуту. Помимо прочего, скорость финишной обработки близка к номинальной скорости работы машины, что также помогает выполнять задания быстрее.
- **Большее время непрерывной работы – быстрее окупаемость.** В системе Xerox Nuvera реализована функция программирования пропусков, которая поддерживает оборудование в рабочем состоянии, даже если возникла необходимость технического обслуживания. Минимальные простои оборудования означают выполнение заказов в срок и успех бизнеса в целом.

| Этапы производства   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Стадия подготовки  | Стадия обработки  | Выполнение работы  | Финишная обработка  |
| <b>FreeFlow®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Process Manager®</li> <li>• Output Manager®</li> <li>• Makeready®</li> <li>• Variable Information Suite</li> <li>• Web Services</li> </ul> | <b>Сервер печати FreeFlow</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухъядерный процессор с частотой 3,0 ГГц                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Улучшенная параллельная растровая обработка</li> <li>- Опционально: Второй двухъядерный процессор</li> </ul> </li> <li>• Растровая обработка изображений с разрешением 1200 x 1200 точек на дюйм – печать с разрешением 4800 x 600 точек на дюйм</li> </ul> | <b>200/288/314 изображений в минуту при печати в дуплексе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонер/носитель                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Общий ресурс более 800 000 изображений</li> <li>- Удобная загрузка тонера во время работы</li> </ul> </li> <li>• Различные комбинации модулей подачи листов</li> <li>• Решение с рулонной подачей SheetFeeder NV-R от Lasermax</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация скорости работы финишного оборудования</li> <li>• Модуль распрямления листов обеспечивает стабильность обработки</li> <li>• Высокое качество укладки</li> <li>• Разгрузка во время работы</li> </ul> |
| Время безотказной работы   |   |  |   |
| Технология Pass Through  | Простое устранение застреваний, удобный доступ  |  | Xerox Nuvera Productivity Plus (интегрированная программа обслуживания)   |

## Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA обеспечивает непревзойденное качество печати изображений

Благодаря инновационной технологии монохромной печати, ориентированной на клиента техническим решением, а также новейшему мелкодисперсному тонеру EA, все распечатываемые вами документы по качеству сравнимы или превосходят офсетную печать.

Так как в отрасли качество изображения определяется по количеству точек на дюйм (dpi) и линий на дюйм (lpi), важно знать, что цифровая система Xerox Nuvera имеет впечатляющие показатели для подкрепления видимых результатов, а именно:

- растровая обработка изображений с разрешением 1 200 x 1 200 точек на дюйм;
- разрешение печати 4 800 x 600 точек на дюйм;
- доступны линиатуры растрования 85, 106, 125, 134 и с беспрецедентным значением 156 линий на дюйм.

Данные факторы отражены в феноменальном качестве изображений, которые выглядят "как живые", в удивительной четкости каждой линии и буквы.

## Непревзойденная скорость печати, эффективность и производительность способствуют оперативному выполнению работ

Xerox Nuvera обладает уникальной tandemной архитектурой, которая позволяет печатать со скоростью 314 изображений формата А4 (216 x 279 мм) в минуту в двустороннем режиме. Инновационный дизайн подразумевает прямой тракт прохождения бумаги, что обеспечивает поддержку широкого спектра материалов для печати и надежную систему работы с бумагой.



В любых условиях печати модуль выпрямления листов (SEM) обеспечивает необходимую для последующей обработки гладкость листов. Каков результат? Высокое качество укладки и высочайший уровень производительности устройств финишной обработки. И благодаря тому, что модуль печати позволяет финишному оборудованию от сторонних производителей работать с номинальной скоростью, вы по достоинству оцените производительность систем Xerox Nuvera.

Мощный двухъядерный процессор контроллера Xerox® FreeFlow® Print Server является основным фактором, обеспечивающим высокую производительность систем Xerox Nuvera. Он с легкостью справляется даже с наиболее сложными заданиями, демонстрируя, при этом, невероятную скорость растровой обработки. Если вам необходимо воспользоваться преимуществами функции параллельной растровой обработки, сервер печати автоматически направляет каждое задание по отдельному каналу, благодаря чему они выполняются наиболее эффективным образом.

Помимо скорости, эффективности и производительности, этот аппарат характеризуется высокой универсальностью. Система печати Xerox Nuvera поддерживает множество распространенных потоков данных на различных языках описания страниц, поэтому вы можете отправлять данные непосредственно на контроллер без промежуточной конвертации. Система поддерживает широчайший спектр материалов для печати, что позволяет получить отпечаток, который будет полностью отвечать вашим требованиям.

# Качество печати, которое впечатляет

**Ничто не сможет заменить качественного изображения. И это – первое, что обратит на себя внимание ваших клиентов и привлечет их к вам.**

Объединив прогрессивные технологии монохромной печати и ориентированные на клиента технические решения, система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA позволяет получать изображения, качество которых сравнимо с офсетной печатью.

## Инновационный тонер EA

Мелкодисперсный тонер EA (технология эмульсионной агрегации) является залогом высокого качества, обеспечиваемого системой Xerox Nuvera.

- Система позволяет воспроизводить ровные тонкие линии с высоким уровнем детализации, четкий текст, градационные переходы и глубокую однородную заливку черным.
- Отпечатки получаются однородными, офсетного качества.
- Отсутствует рассеяние тонера, которое обычно ассоциируется с цифровой монохромной печатью, поэтому даже самые сложные тонкие линии отображаются очень четко. Изображения получаются невероятно четкими.
- Большой ресурс расходных материалов позволяет печатать большие тиражи с минимальным участием оператора для замены тонера/проявителя.
- Частицы этого экологически безопасного тонера лучше распределяются по листу, что позволяет получать высокое качество изображения с меньшим расходом.

## Больше время работы без участия оператора экономит время

Тонер и носитель находятся в одной тубе, что обеспечивает следующие преимущества:

- Менее частая замена – средний ресурс тубы с тонером и проявителем составляет примерно 210 000 отпечатков.
- Максимальное время работы без обслуживания – каждая система Xerox Nuvera оборудована дополнительной тубой для тонера, обеспечивающей печать 2 500 отпечатков после опустошения основного объема тонера и удобную замену во время работы.
- Повышенное время безотказной работы – замена тонера без остановки машины.

## Великолепное разрешение и внутренняя система очистки

Система Xerox Nuvera обеспечивает самое высокое разрешение среди всех промышленных машин монохромной печати на современном рынке.

- Растровая обработка изображений с разрешением до 1 200 x 1 200 точек на дюйм.
- Разрешение печати – 4 800 x 600 точек на дюйм.
- Доступны линиатуры растривания 85, 106, 125, 134 и 156 линий на дюйм, что обеспечивает плавные переходы между градациями серого, более реалистичные изображения и четкие детали.
- Уникальная система очистки Cyclone Cleaning автоматически удаляет лишние частицы тонера и бумажную пыль. Благодаря этому обеспечиваются все необходимые условия для получения стабильно высокого качества печати текста, изображений и фотографий.

## Система электронной регистрации TELER контролирует положение листа

Система обеспечивает высочайшую точность регистрации изображения на листе и регистрацию лицевого и оборотного изображений при двусторонней печати (+/- 0,65 мм) для листов формата 216 x 279 мм и A4, что соответствует, а в некоторых случаях и превосходит общепринятые издательские стандарты. Электронная система регистрации TELER с высокой степенью точности регулирует положение каждого листа бумаги относительно изображения, проецируемого фоторецептором, а также скорость прохождения каждого листа по тракту бумаги. Таким образом, система гарантирует правильное положение каждого листа для нанесения скрытого изображения и получения отличных результатов.



## Упрощенная и доступная процедура регистрации документов

Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA также поддерживает настраиваемую, независимую регистрацию лицевой и оборотной сторон листа для печати наиболее сложных документов. Настраиваемые параметры регистрации можно задать для определенного материала, и затем сохранить их в библиотеке материалов системы для быстрого вызова в дальнейшем. Это позволит повысить производительность при выполнении нестандартных заданий.

## Материалы для печати любых документов

В вашем распоряжении широкий диапазон материалов для печати, подходящих для любых типов документов и позволяющих значительно расширить возможности благодаря поддержке использования бумаги с покрытием крупного формата. Вы можете рассчитывать на неизменно высокое качество изображений на популярных марках бумаги с покрытием и без него, включая писчую бумагу, бристоольский картон, обложки, обрезной картон, офсетную, переработанную, прозрачные пленки, самокопирующую, наклейки, бумагу с выступами и формы с предварительной печатью.

## Безупречно выровненные листы при любых условиях

Компактный, автоматизированный модуль выпрямления листов (SEM) обеспечивает необходимое выравнивание бумаги, что позволяет добиться более ровной поверхности и безотказной работы, независимо от условий печати.

- Оптимальное качество укладки обеспечивает максимально эффективное использование устройств финишной обработки.
- Когда показатели температуры и влажности поднимаются и отклоняются от нормы, операторы могут включить автоматические настройки или же произвести ручную регулировку. Благодаря этому можно достичь оптимальной ровности бумаги.
- Устройство работает совместно с библиотекой материалов и выполняет автоматическую корректировку параметров используемой бумаги.

## Надежная печать для вас

Описанные ниже функции позволяют добиться максимального времени безотказной работы системы Xerox Nuvera.

### Прямая связь со службой поддержки\*

Интеллектуальные системы Xerox Nuvera® можно подключить к внутренней сети для автоматической передачи сообщений о неполадках, если таковые возникают. Следовательно, на момент приезда техник по обслуживанию уже располагает необходимыми запчастями, что позволяет сократить простой и увеличить время работоспособности.

### Интегрированная программа технического обслуживания Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP)

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) – это инновационная, ориентированная на клиента программа обслуживания, которая упрощает процесс диагностики и позволяет упростить некоторые процедуры регулярного технического обслуживания. Предусмотрен набор интерфейсов на основе мастеров, предоставляющих поэтапные инструкции по замене основных компонентов. Это позволяет повысить производительность и объемы печати наряду с эффективным управлением качеством печати — без проведения сервисного обслуживания в течение длительного времени. Предлагаются две версии программы – XPP Basic и XPP Advanced. В зависимости от желаемого уровня поддержки и требований вашего бизнеса вы можете выбрать наиболее подходящий для вас вариант.

\*Зависит от региона

С каждым новшеством в линейке продуктов Xerox Nuvera – от податчиков до сдвоенных модулей печати и нового поколения укладчиков – неизменно повышаются скорость и качество. Ничто не может сравниться с этими решениями”.

– Кенни Лицевски (Kenny Liszewski),  
руководитель производства, Matrix  
Imaging Solutions

# Сочетание мощности двух устройств с удобством использования одного

Все преимущества надежности и производительности двух модулей печати в одной компактной системе промышленной печати Xerox Nuvera® 200/288 EA. Уникальная тандемная архитектура – это более высокая скорость и производительность, большее время безотказной работы и большая прибыльность бизнеса.

## Благодаря тандемной архитектуре, скорость выполнения работ возрастает вдвое

Система Xerox Nuvera позволяет печатать в дуплексе от 200 до 314 изображений формата А4 (216 x 279 мм) в минуту ввиду преимуществ уникальной тандемной архитектуры. Хотя оба модуля печати работают фактически совместно, их схема функционирования отличается от той, которая используется при независимой работе.

- При печати в двустороннем режиме оба печатных механизма работают на полной скорости (100/144/157 страниц формата А4 (216 x 279 мм) в минуту). Каждый из механизмов печатает одну сторону двустороннего отпечатка, образуя прямой путь бумаги, в результате чего достигается потрясающая скорость дуплексной печати, равная 314 изображениям в минуту.
- При печати в одностороннем режиме, система работает со скоростью 100/144/157 страниц или изображений в минуту.

## Процесс замкнутого цикла обеспечивает максимальную производительность

Оптимальные характеристики обеспечиваются циклическим процессом, который постоянно отслеживает показатели работы устройства для поддержания высокого качества печати и регистрации.

- Современное ПО для растривания изображения обеспечивает стабильно высокое качество отпечатков.
- К тому же весь тракт подачи бумаги системы Nuvera, включая оба модуля печати и все аксессуары, был спроектирован таким образом, чтобы оператор имел полный доступ в любое время для быстрого устранения застреваний.



## Вы оцените продуманность систем работы с бумагой

Система обработки бумаги Xerox® SmartPress PLUS работает вместе со встроенной библиотекой контроллера FreeFlow® Print Server и прямым трактом подачи бумаги при двусторонней печати системы Xerox Nuvera для поддержки более широкого спектра материалов. Она непрерывно управляет вакуумными системами и роликами подачи бумаги. Это похоже на работу бензинового двигателя, где поршни работают вместе для обеспечения максимальной мощности.

## С функцией Pass Through вы можете делать больше, в любых условиях

Функция Pass Through – прохода через выбранный модуль без печати – позволяет эффективно использовать время простоя, благодаря возможности продолжения печати со скоростью 100/144/157 изображений в минуту до прибытия сервисного инженера.

Когда необходимо отключить программное управление одного из двух печатных модулей, операторы могут выбрать режим пропуска. При этом печать на всех листах осуществляется назначенным печатным механизмом, а листы просто проходят сквозь неработающий модуль.

## С двухъядерным процессором работа пойдет быстрее

В первую очередь, производительность повышается благодаря надежному двухъядерному процессору контроллера FreeFlow® Print Server промышленной системы двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA, технические характеристики которого превышают все ожидания большинства клиентов. Процессор растровой обработки с невероятной скоростью справляется даже с самыми сложными работами, например, содержащими переменные данные и изображения с высоким разрешением. Если работать приходится в агрессивной среде с необычными условиями, а большая часть работ представляет собой сложные задания, содержащие невероятные объемы высококачественной графики и переменных изображений, вы можете использовать дополнительный двухъядерный процессор.

## Параллельная растровая обработка для самых сложных заданий

Эта функция включает комплект программного обеспечения Xerox®, которое поддерживает несколько процессоров, память и настройки ПО – все это призвано повысить характеристики обработки информации и увеличить скорость печати. Она идеально подходит для больших работ с множеством неповторяющихся сканированных изображений или цифровых фотографий, например, книги, журналы, ежегодные издания и руководства по продуктам. Она также хорошо подходит для малотиражных комплексных работ с пробной печатью.

### Принцип действия параллельной растровой обработки

При использовании этой функции контроллер FreeFlow Print Server автоматически распараллеливает растровую обработку для поддержания оптимальной производительности.

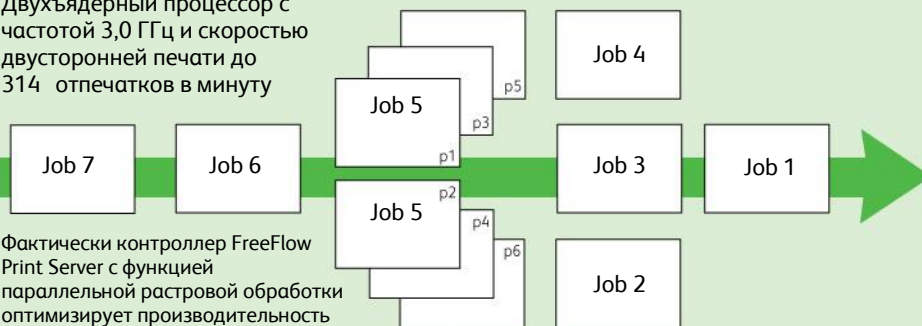
- Контроллер дает указание на обработку работы на одном растровом процессоре, что освободит один или несколько оставшихся процессоров для последующих работ.
- Работа может быть разбита на несколько частей, которые будут обработаны параллельно с использованием всех имеющихся растровых процессоров для ее скорейшего завершения.

### Сколько процессов растровой обработки могут выполняться одновременно?

Максимальное количество процессов растровой обработки различается в зависимости от конфигурации процессора и памяти вашей системы Xerox Nuvera, как правило, оно равно 2-3 процессам при использовании одного двухъядерного процессора. При выборе дополнительного двухъядерного процессора, потенциальное количество одновременно работающих процессов растровой обработки может достигать 5 (потоки данных LCDS, IPDS и PCL более не поддерживаются функцией параллельной растровой обработки).

## Параллельная растровая обработка

Двухъядерный процессор с частотой 3,0 ГГц и скоростью двусторонней печати до 314 отпечатков в минуту



Фактически контроллер FreeFlow Print Server с функцией параллельной растровой обработки оптимизирует производительность двумя способами:

- путем параллельной обработки нескольких заданий или
- с помощью разбиения больших заданий для одновременной обработки различных страниц задания несколькими процессорами

# Бизнес-преимущества контроллера FreeFlow® Print Server

Независимо от условий использования, вы по достоинству оцените удобную систему управления и экономию времени благодаря контроллеру Xerox® FreeFlow Print Server. Этот контроллер интегрирован непосредственно в систему промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA и способствует повышению производительности, эффективности и прибыльности вашего бизнеса.

## Широкий диапазон функций обеспечивает контроль каждой работы

Контроллер FreeFlow Print Server создает серьезные преимущества для вашего бизнеса. Например:

- Возможность одновременно принимать, растривать и печатать задания для эффективного изготовления сотен малых работ или работ с переменными данными с тысячами записей в базе данных клиента.
- Функции печати, повторной печати по требованию с простым управлением, которые позволяют просматривать, редактировать, выполнять спуск полос и пробную печать, а также прерывать, перепрограммировать и направлять задания на печать.
- Расширенный набор средств безопасности позволяет задавать индивидуальные или групповые настройки.
- Возможность отправлять работы практически из любого места, в том числе с настольного компьютера или из рабочей среды коммерческой типографии. А также данные с мэйнфреймов, клиент-серверных систем, файлы XML/ASCII, текстовые файлы с выгрузкой из баз данных или просто документы с DVD, CD и даже портативных USB-носителей.

- Передачу готовых для печати работ через специальные «горячие папки» для простой автоматической печати.
- Поддерживается автоматическое создание паспортов заданий, а также возможность настройки рабочих процессов и управление до 250 очередями работ с минимальным участием оператора.
- Использование библиотеки материалов для печати с целью максимально эффективного их использования. Модуль выпрямления листов автоматически настраивается в зависимости от выбранных материалов для печати.
- Экономия на стоимости обучения и сокращении простоев системы — знакомый интерфейс и рабочий процесс позволяют управлять системой, используя знания, полученные при предыдущем обучении.
- Идеально подходит для промышленной печати (высокое качество и скорость печати изображений) и печати транзакционных документов за счет поддержки впечатляющего многообразия распространенных потоков данных, включая Adobe PostScript, PCL, PDF, TIFF, ASCII, IPDS и LCDS, а также форматов переменных данных, таких как FreeFlow VI Interpreter (VIPP®), PPML, IPDS и LCDS.
- Возможность установить дополнительные модули памяти и жесткий диск позволяет повысить общую производительность системы Xerox Nuvera и хранить на сервере большие объемы работ.

## Стабильный рабочий процесс: проще для бизнеса, удобнее для вас

Программное обеспечение Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection позволяет упростить все этапы управления работами, от формирования до печати. После интеграции с Xerox Nuvera EA, этот пакет дополнительных решений позволяет вам расширить, автоматизировать и упростить существующий рабочий процесс, повышая производительность и рентабельность ваших инвестиций.

## Автоматический контроль наличия необходимых расходных материалов

С функцией автоматического пополнения расходных материалов, которую поддерживает система Xerox Nuvera, модуль печати автоматически отправляет заказ с указанием необходимых материалов. В соответствии с положениями соглашения об обслуживании, "интеллектуальная" система Xerox Nuvera поддерживает функции для подсчета количества распечатанных пикселей, и затем отправляет через сеть уведомление в службу поддержки Xerox для заказа наиболее важных расходных материалов. Мы гарантируем постоянное наличие у вас всех необходимых для бесперебойной работы материалов, что повышает производительность и позволяет сосредоточить внимание на деловых вопросах.





Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera<sup>®</sup> 314 EA с модулем SheetFeeder NV-R от Lasermax Roll Systems, промышленным укладчиком Xerox<sup>®</sup> и Xerox<sup>®</sup> Book Factory

| Приложение FreeFlow <sup>®</sup>      | Функции   | Предоставляемые преимущества  |
|---------------------------------------|---|---|
| FreeFlow Web Services                 | Web-портал обеспечивает круглосуточный доступ клиентов к типографии   | Независимо от местонахождения, ваши клиенты могут безопасно передавать новые работы или заказывать повторную печать уже существующих документов через Интернет (или через внутреннюю сеть).   |
| FreeFlow Process Manager <sup>®</sup> | Автоматизация выполнения стандартных допечатных процедур в типографии.  | Помимо автоматического выполнения рабочих процессов, вы можете обработать большее количество заданий быстрее и дешевле, реализовать весь потенциал используемого печатного оборудования.  |
| FreeFlow Output Manager <sup>®</sup>  | Автоматизация распределения нагрузки и планирования выполнения заданий.   | Позволяет автоматизировать печать документов и повысить эффективность.  |
| FreeFlow Makeready <sup>®</sup>       | Упрощает предварительную подготовку сложных заданий.  | Позволяет быстрее и точнее выполнять задания, освобождая операторов для дополнительной работы.  |
| FreeFlow Variable Information Suite   | Комплект инструментов для быстрого и экономичного проектирования, создания и управления заданиями печати документов с переменными данными.  | Расширение возможностей персонализации без снижения производительности. Комплект VI Suite, независимо от использования в качестве отдельного или интегрированного решения, позволяет повысить производительность и достичь максимально возможной прибыли. |
| FreeFlow Express to Print             | Интуитивный графический интерфейс упрощает работу с паспортами заданий и функциями допечатной подготовки, а автоматизация на основе шаблонов позволяет оптимизировать процесс подготовки заданий. | Экономически выгодное повышение производительности, даже относительно трудоемких заказов, таких как визитные карточки, книги и руководства.   |

# Возможности для вас

Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA поддерживает широкий набор функций, позволяющих удовлетворить все потребности вашего бизнеса, рабочих условий и клиентов. Начиная с подачи бумаги и заканчивая финишной обработкой, на каждом этапе, эта система помогает вам выполнять собственные цели и успешно вести свой бизнес.



## От подачи бумаги до финишной обработки

Система Xerox Nuvera® предлагает богатый набор решений, которые могут стать залогом вашего успеха.

1

### Система подачи бумаги – правильное начало работы

Xerox Nuvera предлагает широкие возможности работы с бумагой:

- В лотках для бумаги реализована технология подачи с воздушным затвором. Благодаря информации из библиотеки материалов для печати и электронному управлению, эта технология обеспечивает надежную подачу и позволяет использовать плотную и мелованную бумагу. Воздушные потоки отделяют листы друг от друга для предотвращения неправильной подачи.
- Встроенная интеллектуальная система "подает сигнал" роликам, когда усилить нажатие и когда воздушные потоки должны усилить тягу; также подаются и другие команды для обеспечения высокопроизводительной обработки бумаги на интеллектуальном уровне.
- Надежная подача бумаги при двусторонней печати обеспечивается прямым трактом прохождения бумаги, к которому ваш оператор может легко получить доступ.
- Можно загружать бумагу без прерывания работы, что существенно повышает производительность.

Вы можете использовать один или комбинацию из нескольких перечисленных ниже модулей подачи листов в зависимости от требований вашего рабочего процесса.

### Стандартный модуль подачи листов

- Четыре лотка, емкость 5 800 листов
- Данный модуль дает возможность выполнять более объемные задания и требует минимального вмешательства оператора, позволяя создавать высококачественные задания по требованию

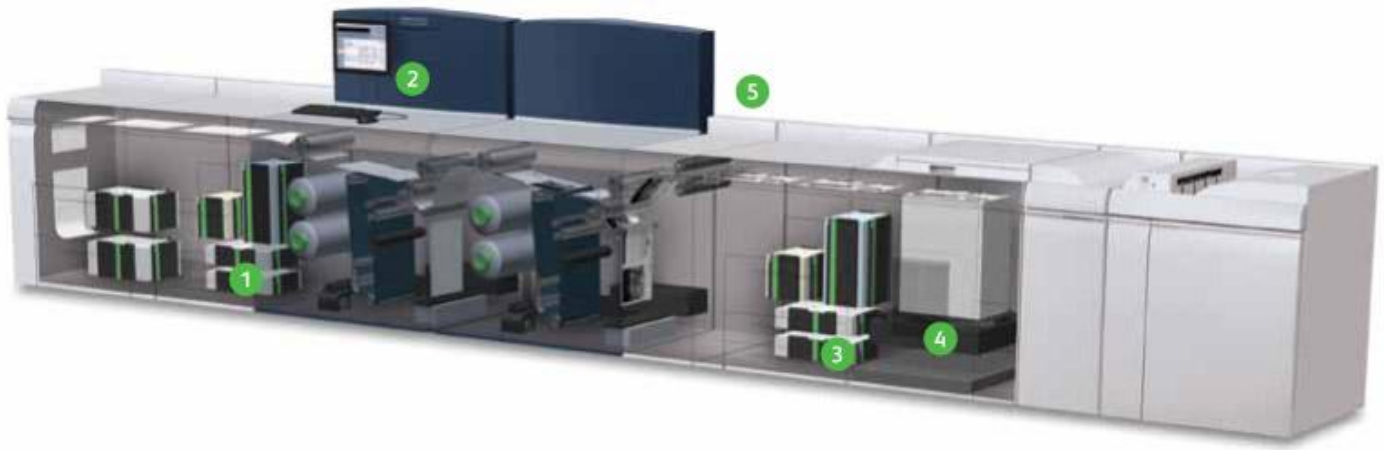
### Модуль увеличенной емкости для подачи листов большого формата

- Два лотка большого формата, емкость 3 200 листов
- Отличное решение, если требуется использовать материалы для печати большого формата – в настоящее время поддерживаются листы формата 320 x 490 мм – идеально подходит для печати книжных блоков в 4-ур.

Примечание: Если к существующей конфигурации добавляется до трех дополнительных модулей в любом сочетании, емкость устройства достигает 17 400 листов и обеспечит до 12 точек подачи. Таким образом, вы можете выполнять крупнотиражные работы или печатать сложные документы в промышленном режиме с использованием различных типов материалов для печати.

### Устройство рулонной подачи SheetFeeder NV-R от Lasermax

- Подключается к стандартному модулю подачи листов.
- Сокращение расходов на бумагу, увеличение интервалов между обслуживанием с участием оператора, увеличение времени безотказной работы аппарата до 5 часов в условиях промышленной печати и доступ к лоткам для обеспечения нескольких точек подачи.



## 2 Исключительное качество печати и высокопроизводительная система обработки

Высокоэффективный сервер печати Xerox® FreeFlow® Print Server интегрирован непосредственно в систему промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA и обеспечивает удобный контроль работ и экономию времени независимо от типа печатаемых документов, будь то издательские, транзакционные материалы или материалы транспромо. Преимущества включают:

- эффективное управление очередями заданий (до 250);
- возможность подключения обширной библиотеки материалов для печати;
- программное обеспечение для спуска полос;
- улучшенные линиатуры растривание (85, 106, 125, 134 и 156 линий на дюйм).
- Усовершенствованные функции работы с переменными данными, включая встроенные функции вывода Xerox® FreeFlow VI Suite; также поддерживаются другие потоки переменных данных

Удобный в использовании графический пользовательский интерфейс (GUI) позволяет вашим операторам эффективно управлять несколькими заданиями из различных очередей печати. Интерфейс дает возможность добиться максимальной производительности модуля печати, позволяя устанавливать в очередь, прерывать, перепрограммировать и переадресовывать задания и проводить пробную печать.

С помощью функции программирования страниц-исключений, ваши операторы могут объединить различные материалы и использовать их для печати одного документа.

## 3 Используйте возможности вставки предварительно запечатанных листов

Модули послепечатной вставки листов сделают ваши отпечатки привлекательнее за счет добавления цветных обложек, вставок с предварительной печатью или специальных материалов:

### Модуль вставки

- Четыре лотка, емкость 5 800 листов

### Модуль увеличенной емкости для вкладок большого формата

- Два лотка, емкость 3 200 листов большого формата

Примечание. При установке трех модулей подачи листов и одного модуля вставки, суммарно обеспечивается до 16 точек подачи, а запас бумаги составляет 23 200 листов.

Вложения легко интегрируются, и для выполнения такой работы достаточно лишь загрузить необходимый материал.

## 4 Профессиональное качество финишной обработки

В вашем распоряжении множество автоматических и автономных профессиональных опций финишной обработки производства Xerox и других известных производителей. Эти опции предназначены для удовлетворения всех ваших производственных требований, включая печать сложных документов и работу в интенсивных условиях.

## 5 Гибкая программа выбора скорости работы Xerox Nuvera с учетом рабочей нагрузки

Гибкая программа выбора скорости работы Xerox Nuvera позволяет временно обновить систему с учетом текущей рабочей нагрузки. Например, систему промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera 200 EA можно преобразовать в Xerox Nuvera 288 EA на 30, 60 или 90 дней. По окончании этого периода соглашение можно продлить еще на 30, 60 или 90 дней либо вернуться к исходной емкости системы.

| Для продукта  | Возможен переход на   |
|---|---|
| Xerox Nuvera 200 EA<br>(система промышленной двусторонней печати) | Xerox Nuvera 288 EA<br>(система промышленной двусторонней печати) |

# Качественным документам – качественная обработка

**Успех определяется финишной обработкой.** Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera<sup>®</sup> 200/288/314 EA предлагает множество возможностей финишной обработки отпечатков и создания высококачественных, эффективных материалов, полностью отвечающих вашим требованиям.



## Наши партнеры предлагают лучшие решения финишной обработки

Мы предлагаем функции финишной обработки, необходимые для выполнения заданий печати на профессиональном уровне. Партнеры Xerox выпускают самое лучшее современное финишное оборудование – от брошюровщиков и переплетчиков до модулей вставки, укладчиков, шивателей, пружинных переплетчиков и т.п. Мы сотрудничаем с ведущими производителями, включая признанных лидеров отрасли, таких как C.P. Bourg, Plockmatic, GBC и других.

## Решение финишной обработки Xerox<sup>®</sup> IntegratedPLUS для брошюр

Теперь можно автоматизировать подготовку к печати и настройку параметров финишной обработки. Вы сможете извлечь множество выгод — удобство совмещенной с печатью финишной обработки с гибкостью автономной работы, плюс непревзойденное сокращение затрат на рабочую силу. Решение финишной обработки Xerox<sup>®</sup> IntegratedPLUS для брошюр в сочетании с уникальным податчиком листов Xerox C.P. Bourg с двумя режимами работы позволяет автоматически настраивать выбранные устройства финишной обработки, на основе инструкций JDF, независимо от наличия подключения к принтеру.

## Новые варианты финишной обработки

**Уникальное предложение Xerox: Податчик листов C.P. Bourg с поддержкой двух режимов работы**

- Выполняет функцию обходного лотка для отправки листов на финишеры других производителей. Пользователи могут вручную передавать материалы с других принтеров на финишеры сторонних производителей в "автономном режиме", в то время как Xerox Nuvera выводит листы в укладчик или верхний лоток.
- Экономит время и позволяет увеличить количество заданий благодаря автоматизированной настройке файлов, подключенных и автономных финишеров с помощью решения для финишной обработки Xerox<sup>®</sup> IntegratedPLUS для брошюр.
- Позволяет переносить отпечатанную стопку целиком без разделения на части.
- Финишер, работающий в автономном режиме, обеспечивает скорость до 15 000 листов/час.
- Оптимизирует инвестиции в решения финишной обработки.

## Промышленный укладчик Xerox<sup>®</sup>

- Возможность выгрузки во время работы при одном модуле.
- Извлечение готовых отпечатков на удобной высоте.
- Настройка одновременной работы до трех укладчиков, обеспечивающих печать и укладку в течение 60-85 минут без вмешательства оператора.



Базовый финишный модуль



Базовый финишный модуль Plus



Базовый финишный модуль Direct Connect



Промышленный укладчик Xerox®



Устройство переплета Xerox® Tape Binder



GBCeBinderII



Податчик C.P. Bourg BSFx с поддержкой двух режимов работы



Дырокол GBC Fusion Punch II со сдвижным укладчиком



Сдвоенные устройства переплета Xerox® Tape Binders



Брошюровщик C.P. Bourg BDFNx с функцией Square Edge



Watkiss PowerSquare 200



CEM DocuConverter



Xerox® Book Factory



Встроенный брошюровщик Duplo DBM-5001

# Ваша продукция – ваши возможности!

Существует множество способов объединения функций, предлагаемых системой промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA.

Мы создали модульную систему, чтобы у вас был безграничный выбор, – и все это для вас. Теперь вы можете построить систему, максимально отвечающую потребностям бизнеса и запросам клиентов для процветания своего бизнеса.



<sup>1</sup>Для решения SheetFeeder NV-R требуется конфигурация со стандартными модулями подачи листов.

### Все, что пожелаете!

От транзакционных документов и материалов транспромо до издательских документов, книг, руководств и т. п. – система промышленной печати Xerox Nuvera® 200/288/314 EA позволяет повышать значимость результатов работы и показывать реальные результаты своим клиентам. Вам откроются безграничные возможности для разработки и производства новых улучшенных материалов, которые позволят вам быстро и эффективно реализовать новые перспективы. Система Xerox Nuvera обеспечивает высокое качество изображений, скорость и производительность для максимально эффективного использования всех ресурсов.

### Обеспечьте повышение результативности транзакционных материалов

Благодаря возможности одновременной обработки широкого спектра распространенных потоков данных, система Xerox Nuvera EA легко справляется со всеми транзакционными документами. Удерживайте внимание ценных клиентов с помощью ежемесячных сообщений о дополнительных или перекрестных продажах. А также повышайте лояльность, частоту и количество заказов для прочих групп клиентов.

### Печать книг уже не покажется вам слишком сложной задачей

Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera 200/288/314 EA предоставляет весь арсенал средств, чтобы преуспеть в области печати книг и руководств. Мы предлагаем действующую бизнес-модель, накопленные знания, подходящие инструменты для рабочего процесса и технологии, которые позволят вам добиться успеха в развивающемся бизнесе цифровой печати книг. Отлично дополнив системы офсетной печати, этот продукт позволит вам удовлетворить потребности авторов, издателей и читателей за счет великолепного оформления и высочайшего качества изображений офсетного качества.

#### 3. Вставка



Стандартный модуль вставки листов

или



Модуль увеличенной емкости для вставки больших листов

#### 4. Финишная обработка



Базовый финишный модуль Plus<sup>2</sup>

или



Базовый финишный модуль



Промышленный укладчик Xerox®

или



Базовый финишный модуль Direct Connect

Устройство финишной обработки стороннего производителя с поддержкой архитектуры DFA

Устройство финишной обработки стороннего производителя с регистрацией по центру

<sup>2</sup>Доступна "двойная" комбинация устройств финишной обработки (не показано):  
Базовый финишный модуль Plus и (1) Базовый финишный модуль;  
(2) Базовый финишный модуль Plus и (1) Промышленный укладчик Xerox®;  
Базовый финишный модуль Plus и (1) Базовый финишный модуль Direct Connect;  
с другими работающими в линию и с регистрацией по центру решениями финишной обработки;  
(1) Базовый финишный модуль Plus и (2) Промышленные укладчики Xerox®;  
(1) Базовый финишный модуль Plus и (1) Промышленный укладчик Xerox®.

## Развивайте свой бизнес!

Система промышленной двусторонней печати Xerox Nuvera<sup>®</sup> 200/288/314 EA обеспечивает выдающиеся показатели производительности, необходимые для стремительного развития бизнеса и приобретения конкурентных преимуществ.

Для получения подробной информации о системах Xerox Nuvera 200/288/314 свяжитесь с нами по телефону +7 (495) 956-37-00 или посетите веб-сайт [www.xerox.ru](http://www.xerox.ru)

© Корпорация Xerox, 2012 г. Все права защищены. XEROX<sup>®</sup>, XEROX and Design<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, FreeFlow MakeReady<sup>®</sup>, FreeFlow Output Manager<sup>®</sup>, FreeFlow Process Manager<sup>®</sup>, VIPP<sup>®</sup> и Xerox Nuvera<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Xerox в США и/или других странах.

08/12 SJ-159 NU2BR-01UC BR3045

