



Мы постоянно создаем инновации, ищем и находим новые подходы, творим и созидаем. Пусть наши инновации станут вашим конкурентным преимуществом...

РАСШИРЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ СОЕДИНЯЕТ ВМЕСТЕ КАЧЕСТВО И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Раньше качество и производительность противоречили друг другу. Мы вынуждены были выбирать что-то одно, поскольку обеспечить оба параметра было слишком трудно или затратно по времени.

Печатная машина iGen® 5 соединяет качество и производительность вместе благодаря расширенной автоматизации, обеспечивающей стабильные результаты печати, которые нужны каждому вашему заказчику, и производительность, необходимую для вашего бизнеса. Никаких проб и ошибок. Никакого участия оператора. Никакой траты времени, как при использовании других решений.

Результат? Исключительное качество печати СМЮК с меньшими объемами трудозатрат и брака, поэтому **вы больше зарабатываете.**

5-Я СЕКЦИЯ ПЕЧАТИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА РАМКАМИ СМЮК

Опциональная 5-я секция печати предоставляет очень гибкие возможности: **расширение цветовой гаммы или добавление впечатляющих спецэффектов в процессе печати.**

Расширение цветовой гаммы на машине iGen 5 кардинально увеличивает способность воспроизводить более широкий спектр цветов PANTONE®. Выбирайте оранжевый, зеленый или синий цвет в дополнение к СМЮК и реализуйте свою способность воплощать фирменный стиль по запросу заказчиков.

Установка в 5-й станции белого, прозрачного или флуоресцентного желтого тонера позволяет дизайнерам усиливать визуальный эффект плашечными декоративными элементами и применять новые материалы и средства защиты.

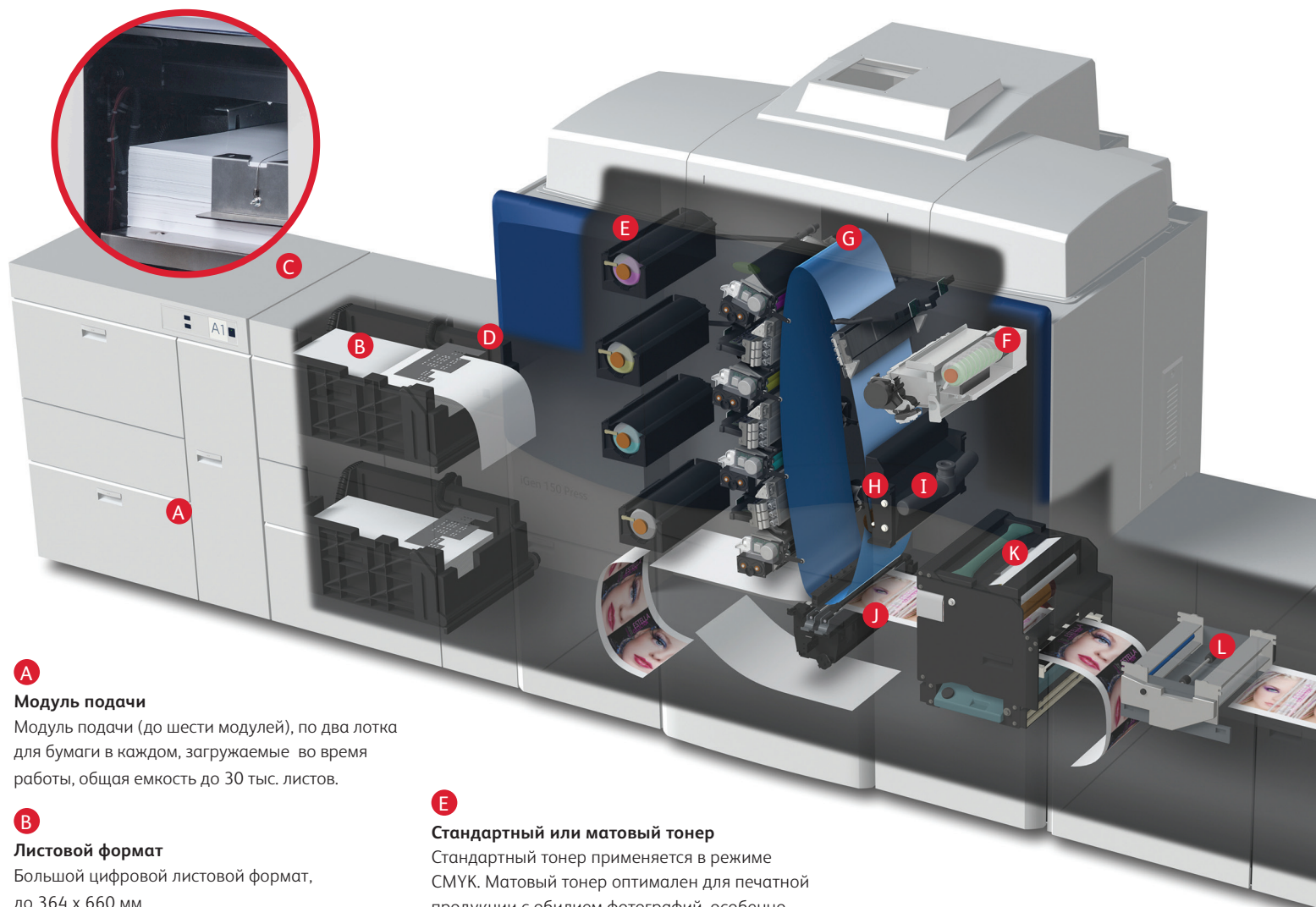
КОНФИГУРИРУЕМАЯ ПЛАТФОРМА МАКСИМАЛЬНО ЗАЩИЩАЕТ ВАШИ ИНВЕСТИЦИИ

Инновационная конструкция объединяет лучшее из передового опыта создания печатных машин iGen в единой, очень гибко конфигурируемой платформе. Выбирайте скорость, цвета, длину бумаги, устройства подачи и послепечатной обработки, наиболее подходящие вашему бизнесу.

Возможность конфигурирования позволяет вам не только подобрать оптимальное техническое решение для сегодняшнего дня, но и пользоваться преимуществами наших инноваций в перспективе. Ваши вложения в печатные технологии iGen остаются защищенными, актуальными и **всегда работают.**

В компании Xerox® знают, что лучшим для вас будет решение, которое вы создадите сами.

Эффективное решение для цифровой печати вы можете сформировать только из высококачественных компонентов. В конструкции Xerox® iGen® 5 реализованы самые инновационные и перспективные технологии, позволяющие создавать оригинальные цифровые печатные машины, не имеющие аналогов.



A
Модуль подачи

Модуль подачи (до шести модулей), по два лотка для бумаги в каждом, загружаемые во время работы, общая емкость до 30 тыс. листов.

B
Листовой формат

Большой цифровой листовой формат, до 364 x 660 мм.

C
Оptionальная функция печати на сверхдлинном (XLS) материале

Сверхдлинный цифровой листовой формат, до 364 x 889 мм, расширяющий сферы применения.

D
Беззахватный транспортер

Беззахватный механизм транспортера улучшает надежность подачи при работе с широкой номенклатурой материалов.

E
Стандартный или матовый тонер

Стандартный тонер применяется в режиме СМΥК. Матовый тонер оптимален для печатной продукции с обилием фотографий, особенно на немелованных и шелковых материалах. Доступен для печати СМΥК и специальными тонерами.

F
Оptionальная 5-я секция печати

На машине iGen 5 можно печатать тонерами расширенной цветовой гаммы (оранжевым, зеленым и синим), белым Xerox®, прозрачным и флуоресцентным желтым, а также в режиме MICR, диверсифицируя применение цифровой полиграфии.

G
Автоматическое распределение носителя

Этот метод комбинирования тонера и носителя стабильно обеспечивает однородность цвета, от первого отпечатка и до последнего, от задания к заданию. Благодаря автоматическому распределению носителя оператору больше не нужно останавливать машину для замены проявителя. Это увеличивает время полезного использования машины и повышает производительность.

Н**Автоматическое регулирование плотности**

На любой печатной машине, цифровой или литографической, возможно изменение плотности изображения и появление штрихов. Запатентованная технология автоматического регулирования плотности обеспечивает обнаружение возможности появления штрихов и устраняет этот дефект без участия оператора. Данная система автоматически измеряет на серии тестовых мишеней плотность изображения сверху и внизу страницы. При обнаружении различия компенсируются все отклонения цифровым способом, поэтому плотность изображения получается одинаковой по всей странице.

И**Автоматическая настройка размещения изображения на бумаге**

Благодаря технологии автоматической настройки размещения изображения на бумаге ручная наладка заменяется предсказуемой автоматической процедурой, тем самым исключая затратные и отнимающие время операции по совмещению изображения.

Ј**Перенос изображения по точкам**

Перенос изображения на бумагу по точкам со скоростью 9 тыс. отпечатков А4 в час (150 в минуту для 3 изобр. на лист 14,33" x 26", 75 в минуту для 2 изобр. на лист 11" x 17").

Опция акустического переноса тонера

Перенос тонера на материал осуществляется звуковыми волнами, улучшая качество печати на материалах с грубой или текстурированной поверхностью.

К**Интеллектуальное закрепление тонера**

При интеллектуальном закреплении тонера учитывается разница между материалами и каждый лист печатается с номинальной скоростью.

Л**Поточный спектрофотометр**

Спектрофотометр встроен в тракт бумаги машины iGen® 5 и интегрирован с инструментом Color Maintenance Tool, благодаря чему оператор узнает о готовности машины печатать превосходную продукцию. Это обеспечивает такие важные автоматические функции, как линейаризация с высоким разрешением, расширенное профилирование цвета и калибровка плашечных цветов.

М**Модуль фьюзера**

Если вы выбираете опциональную функцию XLS, на вашей машине iGen справа от печатающего устройства устанавливается модуль фьюзера для печати на длинных листах.

N**Укладчик материала длиной 660 мм**

Более емкий модуль укладчика (до четырех модулей) и две колесные тележки на каждый укладчик повышают производительность укладки материала длиной до 660 мм. А совместимость с архитектурой послепечатной обработки (DFA) позволяет устанавливать устройства для автоматизированной поточной послепечатной обработки.

О**Верхний лоток**

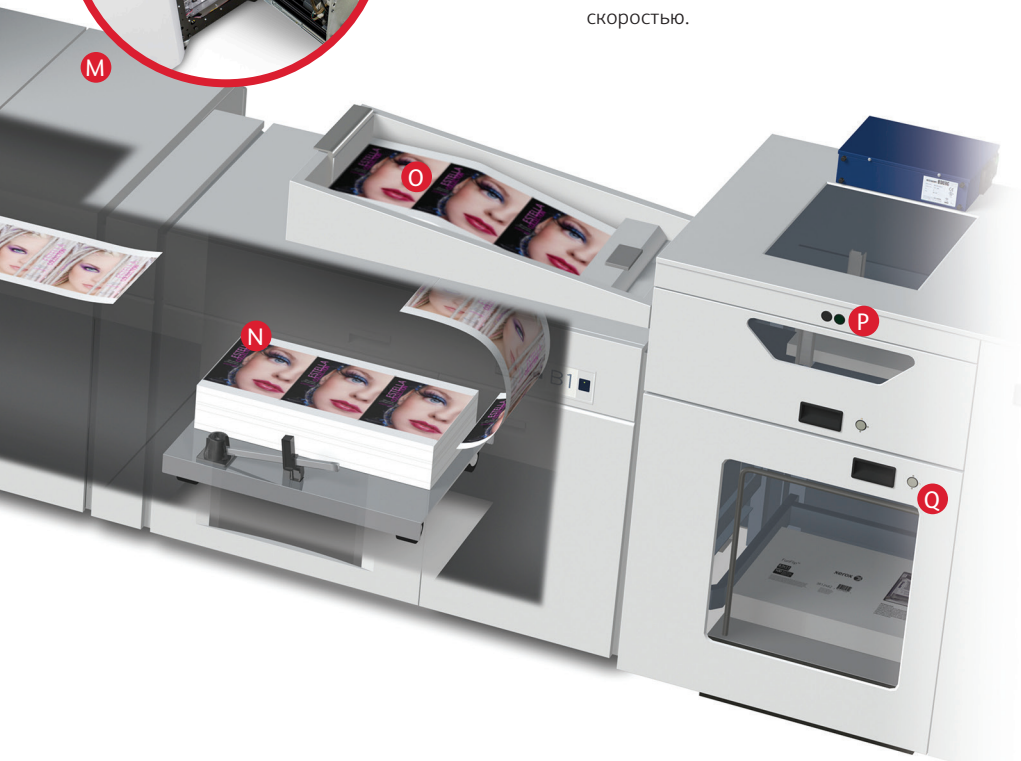
Верхний лоток предназначен для выполнения заданий с прерыванием, пробных отпечатков и образцов подкомплектов при тиражной печати. Вместо него может устанавливаться более емкий верхний лоток для листов длиной до 889 мм при использовании опциональной функции XLS.

Р**Двухрежимный податчик листов C. P. Bourg®**

Двухрежимный податчик листов, автономный или в составе решения Xerox® IntegratedPLUS Finishing, обеспечивает эффективную подготовку заданий для финишеров за счет автоматической настройки под них и предоставляет возможность использования устройства послепечатной обработки несколькими принтерами.

Q**Xerox® IntegratedPLUS Finishing**

Отдельные устройства послепечатной обработки можно настраивать автоматически с помощью инструкций JDF, независимо от того, присоединяются ли они к определенным принтерам. Оператор просто загружает листы и обложки в устройство послепечатной обработки, сканирует титульный лист со штрих-кодом и нажимает кнопку пуска. Не требуется никакая ручная наладка финишера, ведь время — деньги.



Характеристики печатной машины Xerox® iGen® 5

ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ПЕЧАТИ

- iGen® 5 150: 4,5 млн. отпечатков
- iGen® 5 120: 3,75 млн. отпечатков
- iGen® 5 90: 3 млн. отпечатков

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СРЕДНИЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОБЪЕМ ОТПЕЧАТКОВ

- iGen® 5 150: до 1 млн.
- iGen® 5 120: до 650 тыс.
- iGen® 5 90: до 500 тыс.

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

iGen® 5 150

(150 эквивалентных отпечатков
8,5" x 11"/A4 в мин.)

- 2250 14,33" x 35" 4/0 листов в час
- 3000 14,33" x 26" 4/0 листов в час
- 3750 12" x 18"/SRA3 4/0 листов в час
- 4500 11" x 17"/A3 4/0 листов в час
- 8250 8,5" x 11"/A4 4/0 листов в час

iGen® 5 120

(120 эквивалентных отпечатков
8,5" x 11"/A4 в мин.)

- 1800 14,33" x 35" 4/0 листов в час
- 2400 14,33" x 26" 4/0 листов в час
- 3000 12" x 18"/SRA3 4/0 листов в час
- 3000 11" x 17"/A3 4/0 листов в час
- 6600 8,5" x 11"/A4 4/0 листов в час

iGen® 5 90 (только СМΥК)

(90 эквивалентных отпечатков 8,5" x 11"/A4
в мин.)

- 1800 14,33" x 22,5" 4/0 листов в час
- 2400 12" x 18"/SRA3 4/0 листов в час
- 2400 11" x 17"/A3 4/0 листов в час
- 5400 8,5" x 11"/A4 4/0 листов в час

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Разрешение

- 2400 x 2400 точек на дюйм

Линнатура растра

- 160, 180, 210 и 250 линий на дюйм, стохастическое растривание (только белого)
- Объектно-ориентированное растривание

Триадные тонеры

- Голубой, пурпурный, желтый, черный

Оptionальное решение Xerox® Print

Inspect Solution

- Гарантия качества изображения – 100-процентная проверка каждой страницы

ОПЦИИ 5-Й СЕКЦИИ ПЕЧАТИ

Расширение цветовой гаммы

- Оранжевый, зеленый и синий тонеры
- Более 93 % цветов соответствует PANTONE® PLUS Coated Library в пределах 3dE
- Печать с номинальной скоростью

Белый и прозрачный тонеры Xerox®

- Оптимизированы для плашечной печати
- Создание специальных эффектов

Флуоресцентный желтый тонер Xerox®

- Настоящий флуоресцентный тонер придает оптические эффекты желтого цвета путем нанесения поверх тонеров СМΥК или рядом с ними

Режим MICR

- Полноцветная печать в режиме MICR (соответствует стандарту ANSI X9)
- 5-я секция печати для режима MICR
- Доступно для отдельных рынков

ФОРМАТ БУМАГИ

Стандартный формат листа

- 364 x 660 мм Минимальный 178 x 178 мм

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Стандартная область изображения на 3 мм меньше формата листа
- Регулируется оператором в пределах 1–6 мм от края листа

ПЛОТНОСТЬ БУМАГИ (ДЛЯ ВСЕХ ЛОТКОВ)

- Немелованная: 60–350 г/м²
- Мелованная: 90–350 г/м²

ТИПЫ БУМАГИ

- Мелованная, немелованная, обложки, переработанная, перфорированная, с выступами, наклейки, синтетическая, магнитная и разнообразные специальные материалы
- Опциональная функция печати на сверхдлинном (XLS) материале до 889 мм
- Опциональная функция печати на очень толстом материале до 24 пунктов (610 мкм)
- Печать заданий со смешанными материалами на номинальной скорости
- Без сушки
- Опциональная технология акустического переноса тонера Acoustic Transfer Assist

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Обработка изображений

- ICC-профили источника и назначения и профилирование Fast Path Profiling
- Контрольная проверка цвета
- Печать с переносом изображения по точкам
- Инструмент Color Maintenance Tool
- Замкнутая система управления с поточным спектрофотометром
- СМΥК или СМΥК + опциональная 5-я секция печати оранжевым, зеленым, синим, белым, прозрачным или флуоресцентным желтым тонером
- Загрузка тонеров во время работы
- Автоматическая настройка размещения изображения на бумаге

Обработка бумаги

- Смешанные материалы в одном тираже (до 12 типов)
- Прямой тракт бумаги
- Инвертор с большим радиусом для печати на второй стороне
- Комплекты с подборкой копий
- Колесная тележка укладчика
- Загрузка и разгрузка бумаги во время работы

ПОДАЧА БУМАГИ

- Два лотка в модуле подачи

Верхний лоток:

Макс. формат листа (стандартный)
364 x 660 мм (364 x 889 мм с опциональной функцией XLS)
Мин. формат листа 254 x 210 мм

Нижний лоток:

Макс. формат листа (стандартный)
364 x 521 мм
Мин. формат листа 178 x 178 мм

- До шести модулей подачи (12 лотков)
- Каждый лоток вмещает 2500 листов бумаги плотностью 120 г/м²
- До 30 тыс. листов и более

ВЫВОД БУМАГИ

- До четырех укладчиков
- По две тележки на укладчик
- Тележка укладчика вмещает 3000 листов бумаги плотностью 120 г/м²
- Верхний лоток укладчика
- Вывод стопок с подборкой и сдвигом
- Емкость до 12 тыс. листов

ОПЦИОНАЛЬНО

Подача бумаги из рулонов

- Устройство Tecna SheetFeeder™ iG обеспечивает до 50 тыс. дополнительных листов на рулон (формата A4, плотностью 75 г/м²)
- Количество листов на рулон зависит от диаметра сердечника, отрезного размера и типа бумаги (мелованная или немелованная, плотность и др.)

Интерпозер

- Один модуль интерпозера (с такими же характеристиками, как у модуля подачи), два лотка
- Обеспечивает вставку специальных листов в задание после закрепления изображения (тисненые материалы)

Поточная послепечатная обработка

- Боковой лоток укладчика 26" или 35"
- Брошюровка: C.P. Bourg® Document Finisher (BDFEx), C.P. Bourg Booklet Maker (BMEx) или Watkiss PowerSquare™ 224
- Укладка отпечатков: укладчик Multigraf PST-52
- Термопереплет: C.P. Bourg® BB 3202 Perfect Binder (PUR или EVA)
- Перфорация: GBC® FusionPunch® II
- Покрытие: TRESU Pinta Coating System
- Биговка, обрезка, разрезка и перфорация: Rollem JetSlit System или Kama DC76 Die Cutter

СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

- Сервер печати Xerox® EX-P 5 на базе контроллера Fiery®
- Сервер печати Xerox® FreeFlow®

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры приведены с учетом печатных секций, двух податчиков и двух укладчиков

- Два податчика и два укладчика: 4032 кг;
- один податчик и один укладчик: 3329 кг
- 7,30 x 1,83 x 2,44 м (Д x Ш x В)

Дополнительные сведения доступны по адресу xerox.com/iGen5

© Корпорация Xerox, 2019 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и фигуративный знак®, FreeFlow® и iGen® являются товарными знаками корпорации Xerox в США и других странах. 10/19 BR27458 IG5DS-04RC

xerox™