



KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

ВАШ ПУТЬ К УСПЕХУ

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ



Giving Shape to Ideas

ВАШ ПУТЬ К УСПЕХУ

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

Представьте, что у вас есть всего одна печатная система, способная выполнять любые задачи (печатать на самых разных материалах, проводить профессиональную послепечатную обработку, делать автоматическую коррекцию качества печати в режиме реального времени и многое другое) с высочайшей производительностью и превосходным качеством печати. Konica Minolta готова предложить Вам такую систему — это AccurioPress C4080/C4070, наша универсальная система цветной печати с функциями, позволяющими вывести ваш бизнес на новые рынки и открыть для себя новые источники дохода.

Исключительное качество — на каждой отпечатке

Эксклюзивная интеллектуальная система оптимизации качества IQ-501 воплощает в себе долгую историю разработок Konica Minolta и обеспечивает отличные характеристики по точности и стабильности цветовоспроизведения.

Развивайте Ваш бизнес

AccurioPress C4080 предлагает новые возможности для расширения бизнеса. Наша система поддерживает самый широкий спектр материалов, таких как тонкая и плотная, мелованная и офсетные бумаги, фактурные материалы, конверты и многое другое. Все они поддерживаются новым опциональным датчиком бумаги, дающим возможность упростить настройку машины, а в комплекте с IQ-501 работа системы позволяет показать в полном объёме возможности настройки цвета и получить высокое качество печати благодаря собственным технологическим разработкам компании.

Одно устройство для решения любых задач

AccurioPress C4080 — это гибко конфигурируемая печатная система для оптимального развития бизнеса. Она может печатать в режимах односторонней и двусторонней печати на листах длиной до 1300 и 864 мм соответственно, а широкий выбор опций брошюровки позволит удовлетворить любые запросы по интеграции в существующие производственные процессы или по созданию производства «с нуля».

Повышение эффективности

Операторы AccurioPress оценят простоту настройки, надёжность подачи бумаги, исключительную производительность и работу системы стабилизации качества печати. Наша команда разработчиков уделяет первостепенное внимание соответствию высоким требованиям к качеству печати, принятым в современной полиграфии. Кроме того, система AccurioPress легко интегрируется с различными программными приложениями из нашего портфолио, которые помогут сделать работу эффективнее.



ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЕЧАТИ НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТЕХНОЛОГИИ

INTELLIGENT QUALITY CARE IQ

Инновационная интеллектуальная система оптимизации качества IQ-501 обеспечивает новый уровень качества воспроизведения цвета и точности приводки изображений. Система IQ-501 предоставляет расширенные возможности автоматизации этих процессов. Это стало возможным благодаря разработанной нами замкнутой системе контроля, предназначенной для проверки и корректировки результатов печати. IQ-501 также обеспечивает калибровку машины и построение цветового профиля, позволяя увеличить производительность, сократить время работы оператора и снизить процент брака печати.

Технология обработки изображений S.E.A.D. X

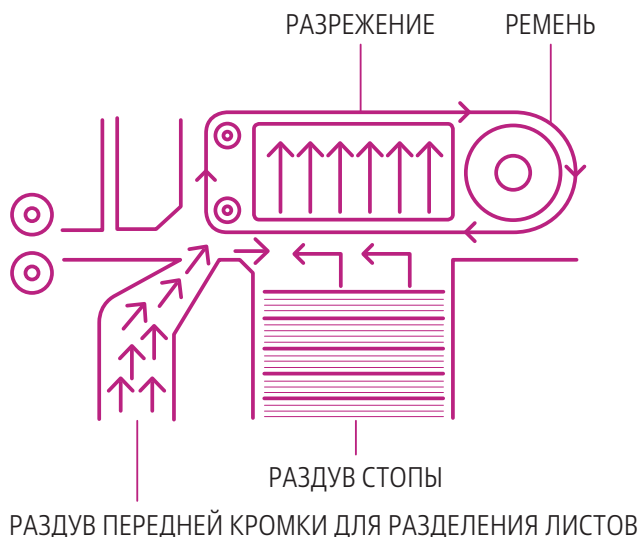
Konica Minolta использует собственную технологию пятого поколения для обработки цвета — S.E.A.D. X (Screen-Enhancing Active Digital Process, активный цифровой процесс адаптации растра), — в которой сочетание технологических инноваций позволяет обеспечивать отличную цветопередачу при высокой скорости обработки изображения.



Датчик определения запечатываемого материала

Дополнительный датчик IM-101 автоматически определяет тип, плотность, толщину и характеристики каждого носителя и предлагает подхо-

дящие настройки бумаги из каталога. Неправильные настройки печати, брак и расходование материала впустую останутся в прошлом.



Вакуумная подача бумаги

При больших объемах печати решающее значение приобретают своевременность и бесшбойность подачи. Для этих целей Konica Minolta предлагает профессиональную и интеллектуальную систему подачи бумаги, основанную на проверенных временем концепциях, в том числе на сочетании вакуумной подачи и управляемого раздува листов по передней кромке. Это обеспечивает четкость процесса обработки бумаги во всей системе печати. Возможна установка дополнительного нагревательного блока для печати в условиях высокой влажности.

СОВРЕМЕННЫЕ СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

IC-609 КОНТРОЛЛЕР KONICA MINOLTA

Контроллер печати Konica Minolta IC-609 позволяет оптимизировать рабочий процесс, обеспечивая печать с разрешением 2400 dpi на максимальной скорости, высокоскоростную обработку растровым процессором, повышенную точность цветопередачи, различные функции управления цветом, а также полную совместимость со встроенными функциями управления заданиями и редактирования.

IC-317 КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ FIERY

Благодаря расширенным функциям управления заданиями и автоматизации рабочего процесса контроллер FierY® IC-317 помогает сократить трудозатраты и сроки выполнения работ, а также свести к минимуму брак и отходы бумаги. Средства

предварительного просмотра заданий и расширенные возможности допечатной подготовки оптимизируют допечатный процесс. Кроме того, благодаря поддержке стандартных отраслевых форматов печати переменных данных (VDP) прибыльными станут даже индивидуальные малотиражные заказы.

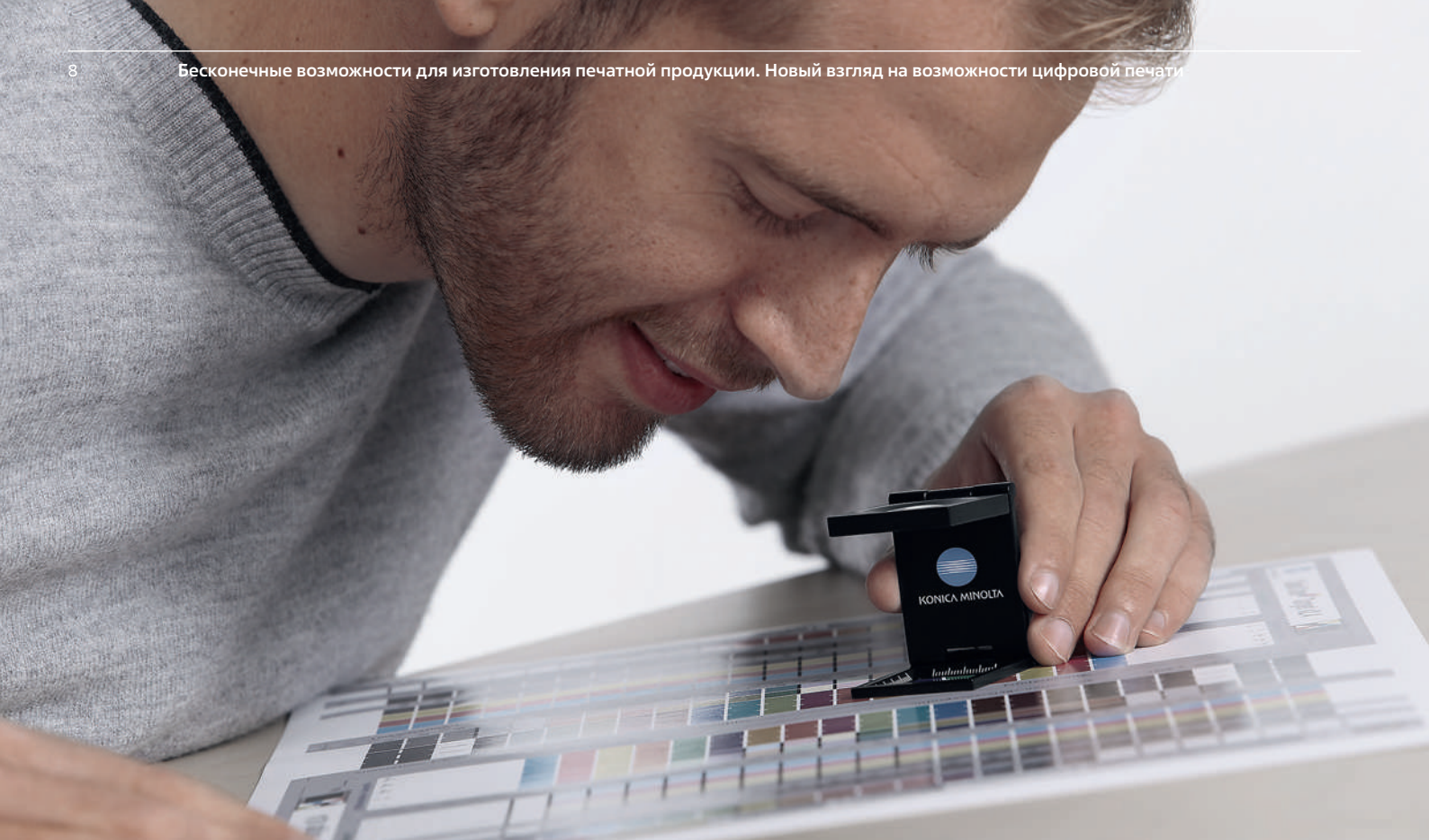
IC-419 ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ FIERY

IC-419 — встраиваемая версия контроллера FierY® — сочетает в себе такие качества, как доступность, отлаженное управление цветом и поддержка стандартов PCL, а также широкий спектр функций защиты информации. Он повышает удобство использования систем AccurioPress и упрощает рабочий процесс: оптимальное качество печати наших систем и доступная конфигурация для производства печатных материалов в вашей компании.









МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

НОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОПЕРАТИВНОЙ ПЕЧАТИ

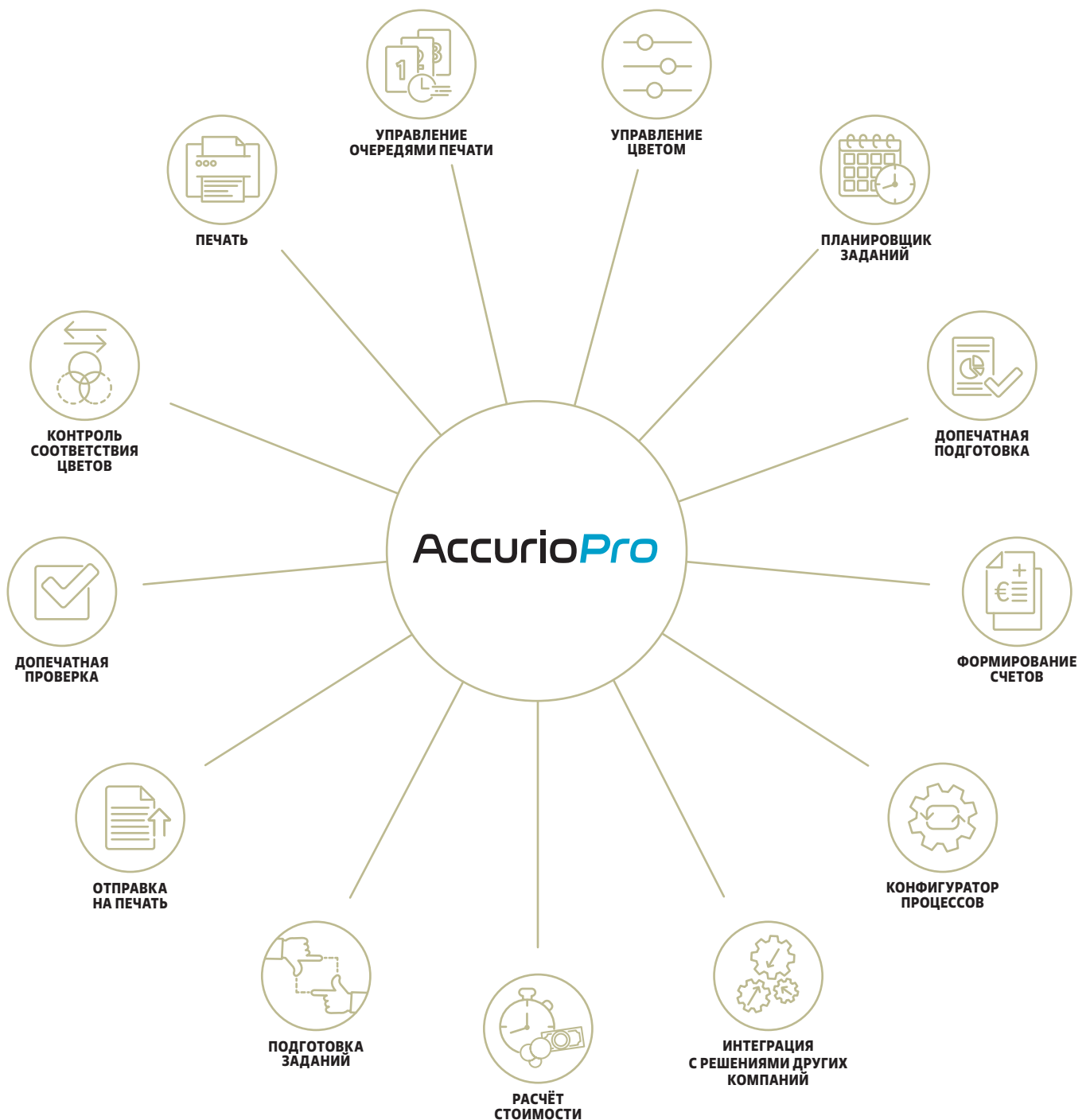
Создание AccurioPro отражает наш опыт в области высокоточных технологий и более 80 лет опыта в областях обработки изображений и в индустрии печати. Выход новых систем печати подтверждает, что мы по-прежнему стремимся создавать инновационные технологии, способствующие развитию бизнеса наших клиентов. Пакет цифровых решений для профессиональной печати AccurioPro от Konica Minolta — один из наиболее гибких и мощных инструментов для оптимизации производственной деятельности и рабочих процессов.

Использование систем AccurioPro обеспечивает рост рентабельности за счёт увеличения скорости и эффективности работы, расширения производительности и доступных функций, а также снижения потребности в персонале. Это решение станет полезным для полиграфических компаний, желающих интегрировать процессы печати, а также для всех организаций, издающих собственную печатную продукцию.

Набор функций AccurioPro включает централизованное управление печатью, программное обеспечение для автоматизации рабочих процессов, управление цветом, инструменты для интеграции различных систем управления печатью и полноценное использование печатных систем Konica Minolta на всех этапах производственного процесса.

ВОЗМОЖНОСТИ AccurioPro

НОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ







ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ AccurioPress C4080/C4070

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ПЕЧАТИ

ГОТОВАЯ ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ ПО НАЖАТИЮ КНОПКИ

- Изготовление брошюр толщиной до 50 листов с опциональной трёхсторонней подрезкой, биговкой и квадранием корешка
- Клеевое бесшвейное скрепление для изготовления книг с корешком до 30 мм
- Сшивание до 100 листов втачку с регулировкой длины скрепки
- Автоматическая нарезка визитных карточек и открыток
- Печать баннеров, постеров, листовой продукции А3 и А4 без полей с модулем подрезки

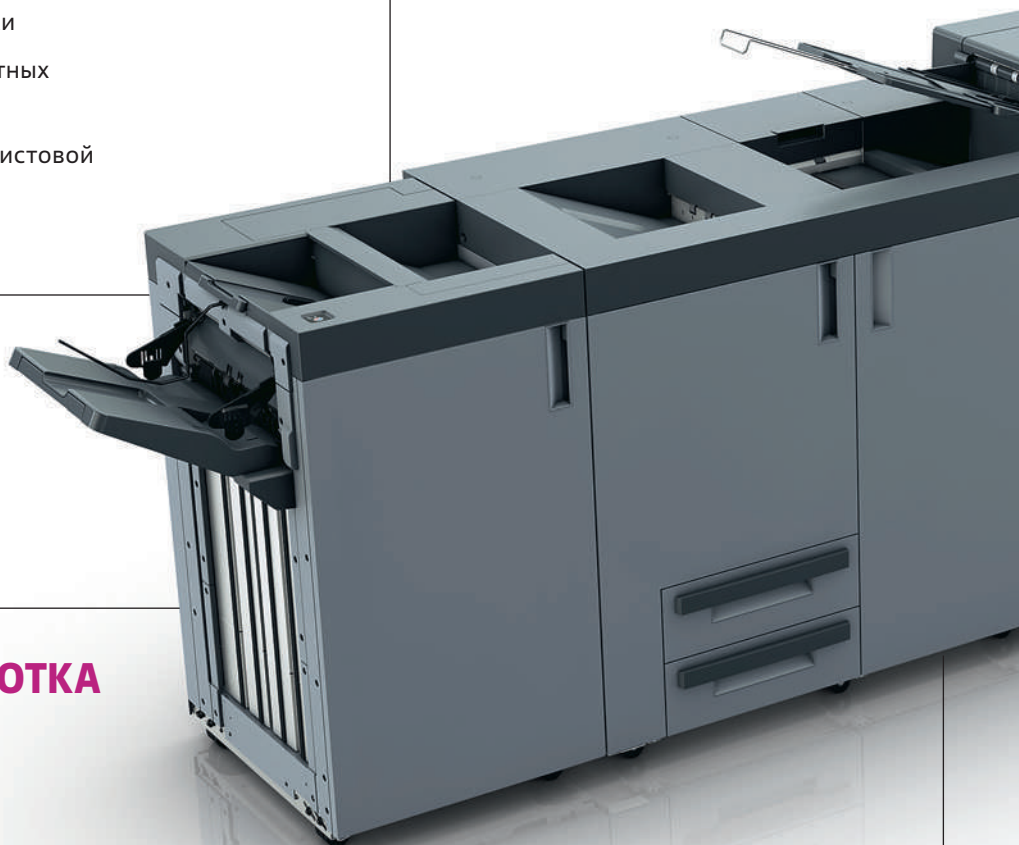
СТАБИЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

AccurioPress C4080

- Цветная печать до 81/45 страницы формата А4/А3 в минуту

AccurioPress C4070

- Цветная печать до 71/39 страницы формата А4/А3 в минуту



ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ОТ ПАРТНЁРОВ

- Watkiss PowerSquare™ 224 и PowerSquare™ 160 для изготовления брошюр
- Брошюровщик Plockmatic SD-500/SD-350
- Перфоратор GBC G2
- Брошюровщик GBC G1 на металлическую пружину
- Брошюровщик Max MB-200 для скрепления кольцами

ПРОСТОТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ IQ-501

- Автоматическая линейаризация модуля печати
- Автоматическое сведение лица/оборота при двусторонней печати
- Автоматическое создание профилей печати
- Контроль и корректировка параметров печати в реальном времени

ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ НАДЁЖНОСТИ

- Конструкция, детали и расходные материалы, рассчитанные на длительную эксплуатацию
- Точное сведение лицевой стороны с оборотом
- Встроенный механизм выпрямления листа

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕЧАТЬЮ

- Широкий выбор контроллеров печати: две модели EFI®, контроллер Creo или собственный контроллер Konica Minolta
- Интеграция с гибридными рабочими процессами

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Автоматическая калибровка и настройка цвета в режиме реального времени с модулем IQ-501
- Простые настройки для создания каталогов бумаги

РАБОТА С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ НОСИТЕЛЕЙ

- Вакуумная или фрикционная технология подачи бумаги с воздушным раздувом стопы
- До 11 лотков для подачи бумаги
- Печать на листах длиной до 1300 мм (односторонняя), 864 мм (двусторонняя)

ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ




































- Технология обработки изображений S.E.A.D. V и разрешение 3600 (эквив.) × 2400 dpi × 8 бит
- Тонер Simitri HDe




































ПОЛНЫЙ СПЕКТР НОСИТЕЛЕЙ

- Одно- и двусторонняя печать на бумаге плотностью до 360 г/м²
- Дополнительный датчик материала определяет плотность и тип бумаги
- Функция печати на конвертах в стандартной комплектации
- Уверенная печать на фактурной бумаге



ВОЗМОЖНОСТИ ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ ОБРАБОТКИ

		 Параллельная фальцовка	 Перфорация 2/4 отверстия	 Двухпозиционное крепление скобами	 Крепление скобами в углу	 Вывод в лоток	 Изготовление брошюр
Накопительный опускной лоток OT-510							
Модуль скрепления на пластиковые кольца MB-200 Max Finisher							
Модуль скрепления на скобу, вывод в стопу FS-532m							
Брошюровщик SD-513							
Накопитель большой ёмкости LS-507							
Модуль фальцовки и перфорации FD-503							
Термоклеевой финишер PB-503							
Брошюровщик SD-506							
Модуль подрезки TU-510							
Брошюровщик Plockmatic SD-350/500							
Брошюровщик Watkiss Powersquare 224/160							
Модуль брошюровки на металлическую пружину GBC G1							
Модуль перфорации GBC G2							
Выклад в стопу баннерных форматов Plockmatic MPS-130							

	 Подрезка переднего края брошюры	 Биговка	 Продольная резка	 Квадрачение корешка	 Параллельная двухгибная фальцовка не- скольких листов	 Вставка листов	 Термоклеевое скрепление	 Скрепление на металлическую пружину	 Скрепление кольцами	 Мульти- перфорация	
											НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
											
											СРЕДНЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
											
											
											
											
											
											
											
											
											
										ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ	





10 ВЕСКИХ ПРИЧИН ПРИБРЕСТИ AccurioPress C4080



1. ПРОСТОТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

благодаря датчику определения материала, интеллектуальной системе оптимизации качества и множеству уникальных опций финишной обработки в линию.



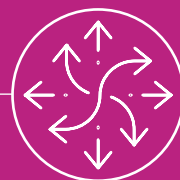
2. ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

благодаря собственным технологиям Konica Minolta в области обработки изображений и тонеру собственной разработки.



3. ЛЁГКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

с программными приложениями из портфолио Konica Minolta.



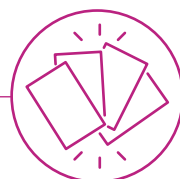
4. ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ

Более 700 вариантов комплектации вашей печатной машины.



5. ШИРОКИЙ СПЕКТР ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Универсальная и креативная печатная продукция, отвечающая современным требованиям.



6. ПРЕВОСХОДНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ БУМАГИ

Печать на носителях плотностью до 360 г/м². Невероятная универсальность и первоклассное оборудование для печати на баннерах, конвертах и фактурной бумаге.



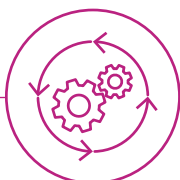
7. СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПЕЧАТИ ТИРАЖЕЙ

благодаря автоматическому контролю качества и функциям оперативной проверки.



8. МИНИМАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Отличное качество печати даже начинающими операторами, без необходимости освоения процедур настройки и калибровки.



9. ПРЕИМУЩЕСТВА ВСТРОЕННЫХ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,

таких как новейшие технологии растривания и приводки.



10. ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПЕЧАТИ ДАЖЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАВЫКОВ

благодаря усовершенствованным технологиям.

ЛИДЕРСТВО И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

Для коммерческой печати

Системы печати серии AccurioPress C4080 помогут в развитии бизнеса и получении максимальной отдачи от инвестиций. Высочайшие показатели скорости, производительности и надёжности обеспечивают исключительно быстрое выполнение заказов. Эти системы печати работают с широким спектром материалов плотностью до 360 г/м², с бумагами разных типов и форматов, в том числе с листами длиной до 1300 мм, конвертами и фактурной бумагой, что позволяет расширить ассортимент печатной продукции. Проблемы с воспроизведением цвета останутся в прошлом, так как AccurioPress C4080 предлагает ряд функций автоматического контроля и корректировки

параметров печати при оснащении системой IQ-501. Кроме того, опциональная система автоматической инспекции гарантирует, что клиенты будут получать печатную продукцию только безупречного качества.

Для отделов печати компаний (CRD)

Печатные системы AccurioPress C4080 отличаются высочайшим уровнем автоматизации и при этом обеспечивают превосходное качество печати. Профессиональное финишное оборудование, устанавливаемое в линию, позволяет получать готовую печатную продукцию одним нажатием кнопки.

Забота об окружающей среде

Konica Minolta придерживается принципов устойчивого развития и учитывает экологические и социальные аспекты при разработке бизнес-стратегий. Продукция Konica Minolta поможет сформировать привлекательный имидж Вашего бренда, доказав ответственное отношение компании к защите окружающей среды.

В рамках борьбы с глобальным потеплением Konica Minolta стремится сократить выбросы углекислого газа при производстве, распространении, продаже и использовании нашей продукции, причём наши целевые показатели по сокращению выбросов строже установленных Киотским протоколом.

Чтобы добиться углеродной нейтральности, Konica Minolta предлагает своим клиентам компенсацию неизбежных выбросов CO₂ при производственной печати. Вместе с экспертами Climate Partner мы разработали новую концепцию экологической безопасности для наших профессиональных печатных систем.





КОНТРОЛЛЕРЫ И ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПОТРЕБНОСТИ

КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ FIERY IC-317

Архитектура	Внешний
ОС	Windows 10
Процессор	Intel® i5 6500
Тактовая частота	3,2 ГГц
Оперативная память (стандартная)	8 ГБ
Ёмкость жёсткого диска	1 ТБ
Язык описания страниц	Adobe PostScript 3; PDF версии 2.0; 183 шрифта Adobe PS; APPE версии 5; шрифты CID; PCL5/PCL6; оптимизированный PDF и PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Поддерживаемые ОС	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ FIERY IC-419

Архитектура	Внутренний
ОС	Windows 10
Процессор	Процессор Intel® Pentium® G4400
Тактовая частота	3,3 ГГц
Оперативная память (стандартная)	8 ГБ
Ёмкость жёсткого диска	500 ГБ
Язык описания страниц	Adobe PostScript 3; PDF версии 2.0; 183 шрифта Adobe PS; APPE версии 5; PCL5/PCL6; оптимизированный PDF и PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Поддерживаемые ОС	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ KONICA MINOLTA IC-609

Архитектура	Внутренний
ОС	Linux
Процессор	Intel Core i5 6500
Тактовая частота	3,2 ГГц
Оперативная память (стандартная)	16 ГБ
Ёмкость жёсткого диска	2 ТБ (2 × 1 ТБ)
Язык описания страниц	Adobe PostScript 3; APPE (с UK-220); TIFF версии 6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Поддерживаемые ОС	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

ОПЦИИ

Контроллер печати KM	IC-609
Внешний контроллер печати EFI	IC-317
Внутренний контроллер печати EFI	IC-419
Модуль фрикционной подачи бумаги	PF-602m
Нагреватель для печати при высокой влажности	HT-504
Модуль вакуумной подачи бумаги	PF-707m
Нагреватель для печати при высокой влажности	HT-506
Комплект для подключения других модулей подачи бумаги	FA-502
Кассета большой ёмкости	LU-202m
Нагреватель для печати при высокой влажности	HT-503
Модуль печати на конвертах	MK-746
Кассета большой ёмкости (для баннеров 762 мм)	LU-202XLm
Лоток ручной подачи напольный	MB-508
Удлинитель лотка для подачи баннеров	MK-760
Лоток ручной подачи	MB-509
Интеллектуальный датчик материала	IM-101
Выходной лоток на 250 листов	OT-511
Модуль передачи и выпрямления листов	RU-518m
Модуль восстановления листа влажностью	HM-103
Интегрированный модуль оптимизации качества	IQ-501
Модуль вывода отбракованных отпечатков	RU-702
Модуль автоинспекции	UK-301
Модуль термозакрепления для печати на конвертах	EF-107
Удлинитель лотка для вывода баннеров	MK-761
Интерфейс для подключения финишеров сторонних производителей	MK-737
Модуль подрезки	TU-510
Модуль биговки (сверху вниз)	CR-102
Модуль биговки (снизу вверх)	CR-103
Модуль продольной резки	TU-504
Модуль поперечной перфорации	PE-102
Модуль продольной перфорации	PE-103
Комплект для печати баннеров	MK-764
Модуль для вывода визиток	JS-507
Модуль фальцовки и перфорации	FD-503
Накопитель большой ёмкости в стопу	LS-507
Транспортировочная тележка	LC-502
Брошюровщик	SD-506
Брошюровщик	SD-513
Модуль квадрования корешка	FD-504
Модуль продольной резки	TU-503
Модуль биговки	CR-101
Термоклеевой финишер	PB-503
Модуль скрепления на скобу	FS-532m
Модуль брошюровки	SD-510
Модуль перфорации	PK-525
Модуль вставки листов	PI-502
Модуль опрессовки корешка и обрезки	PT-220
Модуль формирования корешка	SF-204
Опускной лоток большой ёмкости	OT-512
Модуль скрепления на пластиковые кольца Max Finisher	MB-200
Модуль перфорации GBC	GBC Punch G2
Модуль брошюровки GBC металлической пружиной	GBC Wire G1
Брошюровщик Plockmatic	Plockmatic SD-350/500
Брошюровщик Watkiss	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Накопитель для баннеров	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ПЕЧАТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Разрешение	3600 (эквив.) × 2400 dpi × 8 бит
Плотность бумаги	62–360 г/м ²
Размеры бумаги	330,2 × 487,7 мм 330,2 × 864 мм (максимум при двусторонней печати) 330,2 × 1300 мм (максимум при односторонней печати)
Макс. ёмкость приёмных лотков	Макс.: 15 390 листов
Размеры (ширина × глубина × высота)	800 × 903 × 1076 мм
Вес устройства	312 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

AccurioPress C4080

Макс. количество страниц А4 в минуту 81 стр./мин (цвет/монохром)

Макс. количество страниц А3 в минуту 45 стр./мин (цвет/монохром)

AccurioPress C4070

Макс. количество страниц А4 в минуту 71/81 стр./мин (цвет/монохром)

Макс. количество страниц А3 в минуту 39/45 стр./мин (цвет/монохром)

- Все характеристики относятся к бумаге формата А4 плотностью 80 г/м².
- Поддержка и наличие указанных параметров и функций зависят от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Заявленный срок службы каждого расходного материала зависит от конкретных условий, включая процент покрытия тонером печатаемой страницы. Ресурс приведен из расчета 5% покрытия оттиска для формата А4. Фактический срок службы расходных деталей и материалов зависит от особенностей применения и других факторов печати, в том числе площади покрытия, размера, типа носителя, размеров тиража, окружающей температуры и уровня влажности.
- На некоторых иллюстрациях представлены модули, приобретаемые дополнительно.
- Сведения, указанные в спецификациях и описании вспомогательного оборудования, представлены на основе информации, доступной на момент выпуска брошюры, и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведенных данных.
- Все названия и наименования могут быть зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками их соответствующих владельцев и, таким образом, признаются подлинными.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ДОПОЛНЕННУЮ РЕАЛЬНОСТЬ с genARate!

Шаг 1:

Скачайте приложение genARate на ваше мобильное устройство.

Шаг 2:

Отсканируйте обложку этой брошюры.

Шаг 3:

Ощутите волшебство дополненной реальности!

