

серия varioPRINT 140



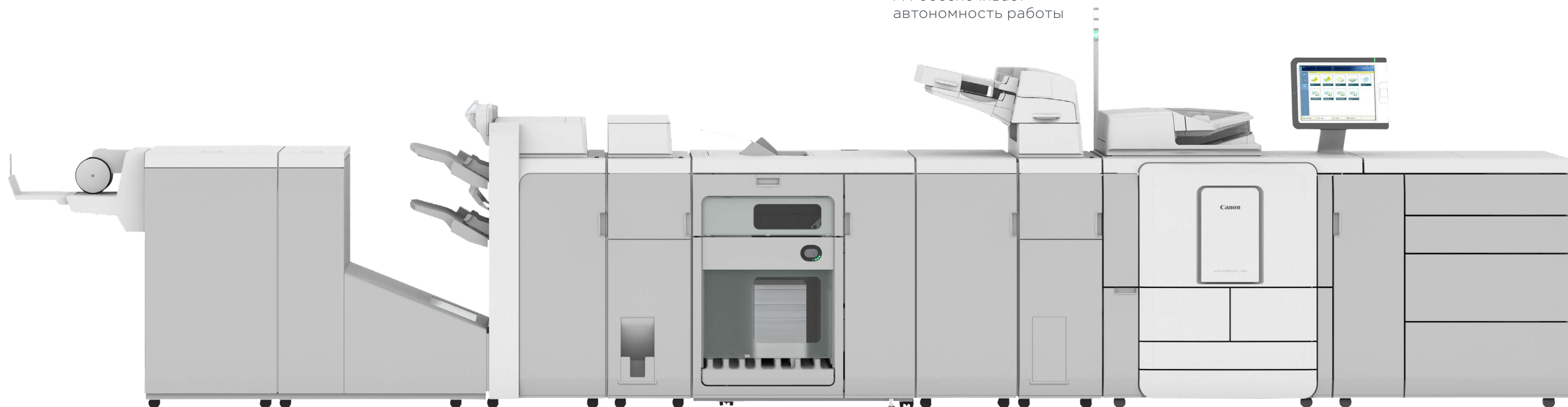
СОЗДАНО ДЛЯ БИЗНЕСА

Монохромная промышленная печатная машина
для малых и средних объемов печати

Canon

Серия varioPRINT 140 УСКОРИТ ВАШ БИЗНЕС

Серия Canon varioPRINT 140 помогает пользователям оперативно выполнить свою работу, не требуя усилий и внимания. Инновационные технологии позволяют предложить высокую эксплуатационную готовность и стабильную матовую печать офсетного качества без выделения озона при минимальном расходе тонера. Все устроено для того, чтобы ваш полиграфический бизнес был экологичным и продуктивным.



С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ

- До 143/133/117 изображений в минуту, рабочий цикл до 800 000 отпечатков формата A4, в пике — 2,2 млн отпечатков в месяц
- Remote Manager для централизованного управления заданиями на пяти цифровых печатных машинах с контроллером PRISMAsync
- Сигнальная лампа оператора и приложение дистанционного управления для удобного контроля состояния печатной машины
- Printer Operation Care позволяет максимально сократить простои
- Емкость подачи бумаги до 12 000 листов формата A4 обеспечивает автономность работы



НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Качество и насыщенность изображений на уровне офсетной печати благодаря настоящей цифровой печати с использованием инновационной технологии DirectPress
- Технология ScreenPoint автоматически преобразует цветные изображения в полутоновые черно-белые
- Однокомпонентный тонер и технология DirectPress полностью исключают ухудшение качества
- Интеллектуальная, контролируемая датчиком привода



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Печать без выделения озона
- Интеллектуальное потребление энергии благодаря технологии EnergyLogic. «Холодный лист» на выходе.
- Сниженное энергопотребление с помощью технологий DirectPress и HeatXchange.
- Сертификация ENERGY STAR®
- Без потерь в виде отработанного тонера

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИЗО ДНЯ В ДЕНЬ



КОМПЛЕКСНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Серия Canon varioPRINT 140 поможет вам выполнять больше заданий с большей скоростью — до 143 изображений в минуту как для односторонней, так и двусторонней печати! Огромный рабочий цикл — до 2,2 миллиона отпечатков в месяц — позволяет справляться с заказами даже в самый высокий сезон печати. Благодаря настоящей цифровой технологии формирования изображения DirectPress и долговечным компонентам, рассчитанным на весь срок службы системы, серия varioPRINT 140 предлагает лучшие в своем классе возможности безотказной работы для ежедневного успеха.



УПРАВЛЯЙТЕ СВОИМ ВРЕМЕНЕМ

Панель оператора PRISMAsync сочетает в себе в виде единой интегрированной концепции контроллер, пользовательский интерфейс и механизм обработки. С помощью цветного сенсорного экрана можно получить доступ ко всем функциям и настройкам системы, а также легко настроить систему для производительной печати, сканирования, копирования и усовершенствованного редактирования заданий. Пользовательский интерфейс отображает общий производственный график, указывая, какие задания нужно завершить, и позволяя планировать производственный процесс на восемь часов вперед.

Оcé Paper Logic® гарантирует правильность подачи бумаги даже в случае предварительно отпечатанных или перфорированных материалов, буквально устраняя возможность ошибки или отходов.



РАСЧЕТ НА УСПЕХ

Независимо от условий печати, все мы сходимся в одном: лучшая поддержка — это отсутствие необходимости в поддержке. Технология DirectPress улучшает воспроизводимость изображений, сокращая потребность в обслуживании и повышая надежность и работоспособность системы. Printer Operation Care обеспечивает безопасную и легкую замену деталей самим оператором — никакое обучение не нужно. Если требуется вмешательство сервисной службы, то инновационная концепция обслуживания гарантирует минимальное время ремонта.

Серия varioPRINT 140 отличается надежностью и способностью выполнять самые требовательные и трудоемкие задачи. Эта техника поможет вам выдержать сжатые сроки и обеспечить стабильное качество печати, чтобы оставить клиентов довольными.

ТЫСЯЧА ОТПЕЧАТКОВ — НИКАКОЙ РАЗНИЦЫ



ПЕЧАТЬ СТАБИЛЬНОГО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Оcé DirectPress заменяет множество этапов обработки с множеством факторов единым стабильным цифровым процессом, на который не влияет ни свет, ни статическое электричество, ни температура, ни влажность, ни девелопер или тонер. Это гарантирует вам высокостабильное и воспроизводимое качество печати без полос или других дефектов.



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПЕЧАТНЫХ БУМАГ, ВКЛЮЧАЯ МЕЛОВАННЫЕ, И УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ПРИВОДКА

Технология DirectPress позволяет нанести изображение непосредственно на бумагу, используя низкую температуру закрепления. Это означает, что вы сможете использовать разнообразные носители, включая текстурированную или фактурную бумагу, предлагая своим клиентам широкий выбор вариантов. Также обеспечивает высокую точность при двусторонней печати. Интеллектуальный процесс, управляемый датчиками, гарантирует высокую точность привода изображения при двусторонней печати.



СТОЙКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ПЕЧАТЬ

Технология Оcé ScreenPoint® превосходно воспроизводит полутона и позволяет печатать фотографии с исключительным разрешением, глубоким черным и точными тонкими линиями. Можно печатать в черно-белом режиме цветные файлы. Система поддерживает высококачественное преобразование, создающее плавные переходы в оттенках серого. Также можно настраивать контрастность изображения и управлять светлотой или темнотой изображения без потери мелких деталей.

ЭКОНОМИТЬ ЭНЕРГИЮ И НАРАСТИТЬ СКОРОСТЬ — ВАМ ДОСТУПНО И ТО, И ДРУГОЕ



ЧИЩЕ И БЕЗ ВЫБРОСА ОЗОНА

Упрощенный процесс печати, без использования электрического заряда, обеспечивает повышенную чистоту рабочей зоны без выделения озона, селена, масла-термофиксатора или девелопера и практически без отходов тонера или выбросов частиц.



УСТРАНЕНИЕ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ

Технология HeatXchange возвращает тепло, использованное для закрепления тонера на бумаге, сокращая потребление энергии. Низкая температура закрепления позволяет избежать сильного разогрева машины и всего помещения вместе с ней, что еще больше снижает потребление энергии.



РАЗУМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Интеллектуальная сбалансированность энергии EnergyLogic ускоряет выход первого отпечатка или копии и не требует остановки работы при смене печатного носителя — только при необходимости регулировки скорости. Это дает повышение производительности, экономию времени и энергии.



НУЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ С ПЕРВОГО РАЗА

Легкость управления, надежная работа с носителями и технология PaperLogic — вот лишь некоторые из особенностей, которые содействуют получению правильных отпечатков с первого раза, а значит, и сокращению отходов.



НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ

Новые технологии varioPRINT 140 позволяют реализовать подлинную цифровую печать, энергоэффективность и интегрированный рабочий процесс, что ведет к повышению прибыльности вашего бизнеса.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1 СТЕПЛИРУЮЩИЙ И БУКЛЕТИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР

Угловое сшивание до 100 листов или брошюрование буклетов до 100 страниц/25 листов размером до 320x488 мм. Внешние боковые сталкиватели в финишере укладывают готовые буклеты в аккуратные стопы. Также доступен дополнительный перфоратор.

2 ОБРЕЗКА БРОШЮР

Высокопроизводительный триммер с большой корзиной для обрезков и удалением отходов «на лету» поддерживают непрерывную работу. Эти модули используются с брошюровальным финишером для производства брошюр профессионального качества.

БРОШЮРОВАЛЬНАЯ МАШИНА С ФУНКЦИЕЙ КВАДРАЧЕНИЯ КОРЕШКА ДЛЯ БУКЛЕТОВ *

Получение качественных брошюр без коробления, но со скоростью печатного модуля и профессиональным брошюровальным финишером. Профессиональная брошюровальная машина BLM35/50 расширяет возможности буклетирования до 200 страниц / 50 листов.

3 МОДУЛЬ ФАЛЬЦОВКИ

Изготовление рекламных проспектов, брошюр и т. д. с Z-образной, С-образной фальцовкой, фальцовкой зигзагом и двойным параллельным складыванием.

4 УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ (НАКОПИТЕЛЬ)

Максимально возможная производительность благодаря функции разгрузки во время работы, которая обеспечивает непрерывную печать и практически неограниченную емкость укладки. Опциональный интегрированный интерфейс DFD позволяет включать в конфигурацию сторонние устройства финишной обработки.

5 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР И EWIRE PRO*

Многофункциональный профессиональный перфоратор может работать с бумагами самого разного формата и плотности; комплекты сменных штампов позволяют применять различные типы перфорации. Опциональный eWire Pro производит скрепленные кольцами книги в той же производственной линии и исключает вмешательство оператора.

МОДУЛЬ ДЛЯ СКРЕПЛЕНИЯ КОЛЬЦАМИ*

Создание скрепленных кольцами буклетов до 50 или 100 листов в той же производственной линии для устранения этапов финишной обработки между печатью и переплетом.

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК*

Если пространство ограничено, простой выходной лоток обеспечивает укладку до 250 листов.

АДАПТЕР DFD И МОСТ*

Обеспечивает гибкость в плане производительности за счет добавления финишного оборудования сторонних производителей непосредственно рядом с принтером или со степлирующим и буклетирующим финишером, открывая тем самым безграничные возможности.

ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

6 ТЕХНОЛОГИЯ DIRECTPRESS

Преобразует цифровые данные в нарисованное тонером изображение за один этап, без выделения озона, масла-термофиксатора или девелопера и практически без отходов тонера.

7 ТЕХНОЛОГИЯ HEATXCHANGE

Отпечатанные листы охлаждаются, и за счет отведенного тепла подогреваются листы, готовые к печати, что сокращает энергопотребление. Охлаждение отпечатанных листов способствует уменьшению скручивания и слипания, повышая надежность послепечатной обработки.

8 ТЕХНОЛОГИЯ ENERGYLOGIC

Машина быстро запускается, как только будет накоплено достаточно энергии. Это также помогает обеспечить непрерывность работы при использовании смешанных носителей.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

9 СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ОПЕРАТОРА

В удобной форме отображает состояние машины, так что оператор быстро может узнать, идет ли работа нормально или требуется вмешательство.

10 ТЕХНОЛОГИЯ SCREENPOINT

Оптимизирует преобразование цветных изображений в черно-белые и создает плавные переходы полутонов.

11 ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ PRISMAsync

Интерфейс PRISMAsync расширяет возможности управления благодаря интеллектуальному серверу и рабочему процессу, управляемому носителями. Он дает возможность планировать производство на восемь часов вперед, а также поддерживает рабочий процесс, унифицированный с другими печатными машинами Canon и Osce под управлением PRISMAsync.

ПОДАЧА

12 БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ

Позволяет вставлять цветные обложки и вкладыши.

13 ЕМКОСТЬ ПОДАЧИ БУМАГИ

Емкость подачи — 4000 листов из кассет основного блока в стандартном исполнении.

14 ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДАЧИ

Возможность увеличения общей емкости подачи до 12 000 листов при установке четырех дополнительных лотков с опциональным внешним модулем подачи бумаги ePIM. Каждый из лотков ePIM может работать с бумагой любой поддерживаемой плотности и оснащен системой воздушного разделения листов и вакуумной подачи. Эти функции обеспечивают надежную и точную подачу бумаги, как в системах офсетной печати.

* Не показаны в данной конфигурации

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

ООО «Канон Ру»
Россия, 109028, Москва,
Серебряническая наб., 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01
canon.ru
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 800 700 28 19

**Санкт-Петербургский филиал
ООО «Канон Ру»**
Россия, 191036, Санкт-Петербург,
ул. Жуковского, 63,
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

**Новосибирский филиал
ООО «Канон Ру»**
Россия, 630132, Новосибирск
ул. Красноярская, 35,
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon
