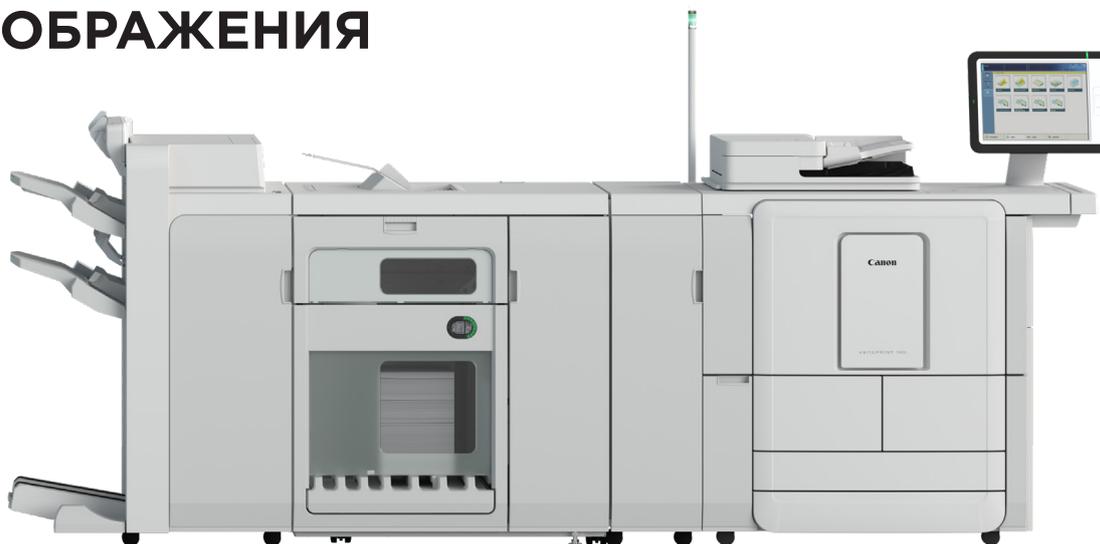


# Серия varioPRINT 140

**СОЗДАН ДЛЯ  
БИЗНЕСА: ЛУЧШИЙ  
В СВОЕМ КЛАССЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ПРИНТЕР С  
ПРЕВОСХОДНЫМИ  
ПОКАЗАТЕЛЯМИ  
БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ  
И ВЫДАЮЩИМСЯ  
КАЧЕСТВОМ  
ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Серия varioPRINT 140 обеспечивает непревзойденную надежность, впечатляющее качество, экологичность и превосходную скорость печати, задавая новый стандарт монохромной печати.



- Неизменно высокое качество печати благодаря технологии DirectPress
- Скорость печати до 143 изображений в минуту
- Максимальный объем печати 800 000 страниц в месяц
- Непревзойденная надежность означает, что принтер требует минимального обслуживания
- EnergyLogic обеспечивает действительно экологичную печать с нулевым выбросом озона
- Технология HeatXchange еще сильнее снижает энергопотребление
- Встроенный контроллер PRISMAsync обеспечивает интуитивно понятное управление и упрощает работу с планировщиком
- Удобная интеграция рабочих процессов для точного выполнения всех стадий производства
- Ряд встраиваемых аксессуаров и поддержка DFD для сетевой финишной обработки
- Превосходное совмещение, исключительная четкость линий и равномерное воссоздание полутонов

**Canon**

---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия varioPRINT 140

## ТЕХНОЛОГИЯ

Описание	Монохромная многофункциональная печатная машина		
Технология обработки изображений	DirectPress®		
Тонер	Однокомпонентный тонер		
Разрешение печатающего механизма	600 x 2400 точек на дюйм		
Функции	Технология TTF (Toner Transfer Fusing — плавление тонера с переносом изображения), технология HeatXchange, замена тонера и бумаги без прекращения работы устройства; автоматическая двусторонняя печать (до 300 г/м²), активная регистрация		
Приобретается дополнительно	Индикатор предупреждения оператора с настраиваемыми функциями предварительного предупреждения, интерфейс CCD		
Скорость печати (односторонняя и двусторонняя)	A4, двусторонняя	A3, двусторонняя	SRA3, двусторонняя
varioPRINT 140	143 изобр./мин	75 изобр./мин	70 изобр./мин
varioPRINT 130	133 изобр./мин	69 изобр./мин	65 изобр./мин
varioPRINT 115	117 изобр./мин	61 изобр./мин	58 изобр./мин

## СЕГМЕНТ

Рекомендуемый средний объем печати (A4)	varioPRINT 140: 200 000–800 000 varioPRINT 130: 150 000–650 000 varioPRINT 115: 80 000–500 000		
Производительность	varioPRINT 115: до 1 800 000 изобр. в месяц varioPRINT 130: до 2 100 000 изобр. в месяц varioPRINT 140: до 2 300 000 изобр. в месяц		

## ОСНОВНОЕ

Панель управления	Интегрированная панель управления с полноцветным сенсорным экраном 15"; Полная интеграция механизма / контроллера с единой точкой управления Контроллер PRISMAsulc Пульт дистанционного управления: приложения для iOS/Android Удаленное отслеживание: на рабочем столе с помощью интерфейса удаленного пользователя Удаленные замеры показаний: точная и легкая передача показаний замеров Удаленная диагностика: для обеспечения максимального времени работы принтера Удаленное обновление программного обеспечения: всегда доступны последняя версия программного оборудования и новые функции
Время разогрева	150–270 с (в зависимости от количества тонера в очистителе)
Время выхода первой копии	Односторонняя: 3,9 с
Время выхода первого отпечатка	Односторонняя с разделением: 5,1 с
Допуск совмещения	Максимально +/- 0,5 мм (A4)
Размеры основного механизма (ШхДхВ)	1130 x 765 x 1040 мм (исключая пользовательский интерфейс) 1130 x 765 x 1430 мм (включая пользовательский интерфейс)
Вес основного механизма	263 кг (со сканером / устройством автоматической подачи документов)
Сертификаты	Соответствие стандартам EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC класс A, UL / TÜV / CE, REACH
Безопасность и экологичность продукта	EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, VCCI, EUP, China RoHS, CRDn FDA (USA), WEEE, стандартам экологических закупок Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
Прочие устройства	Section 508, EPEAT SILVER, Сертификат Deinkability
Операционная система	Windows 10
Процессор	3,1 ГГц
Память	4 Гб
Жесткий диск	500 Гб
Интерфейс	10/100/1000 Base-T
Язык описания страниц	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™ / потоковый PostScript®; PPML/GA уровень 1; PPML версий 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (опции); поддержка Xerox® PPP
Шрифты	136 шрифтов TrueType для языков романской группы Использование шрифтов PostScript с помощью редактора настроек
Протоколы	TCP/IP (LPR/LPD, разъем), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частная MIB), MIB для отслеживания заданий, IPP
Драйверы принтера	PS3 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PS3 PPD — устаревшие ОС Windows и MAC / Linux-CUPS / другие PS3 — Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13) PCL6 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PCL6 GPD — устаревшие ОС Windows и MAC / Linux-CUPS / другие Microsoft XPS UPD — Microsoft Windows Client Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 Тип устройства SAP (SAP R/3 4.6 и выше)

## Безопасность

Общие критерии EAL 2+, уничтожение электронных данных, HTTPS, межсетевая защита, PIN для Doc Box, проверка подлин. пользователя в SDS, сменный жесткий диск, IPv6, лицензированная защита ПО (проверка целостности), проверка подлин. пользователя по типу учетной записи: ответственное лицо, системный администратор и сервисный представитель

## Функции

Расписание (на 8 часов), DocBox для расширенного редактирования заданий, одна очередь и управление процессом печати и копирования, запись на жесткий диск во время разделения-/ во время печати-/ во время очистки, обработка нескольких заданий, многозадачность (печать / копирование / сканирование), совместимость с JDF-соединением, удаленные замеры показаний, удаленная диагностика, удаленное обновление ПО и удаленное управление

## Дополнительные лицензии

DocBox, расписание, цветное сканирование в файл / на эл. почту, электронное уничтожение, несколько очередей, непрерывная печать, система учета, DRPrint (интеграция в инфраструктуру клиента с аппаратами Xerox), KDKlink (интеграция в инфраструктуру клиента с аппаратами Kodak), панель управления PRISMAnalytics  
Наборы шрифтов: корейский, японский, китайский упрощенный, китайский традиционный

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Уровень силы звука	Режим готовности: макс. 33 ДБ Режим печати: макс. 64 ДБ
Выброс озона	Нет (механизм)
Требования к электропитанию	Однофазная сеть, 200–240 В; 50/60 Гц
Энергопотребление	Режим готовности: 270 Вт Низкий уровень энергопотребления: 150 Вт Спящий режим: 4,3 Вт (без учета контроллера) Действие (двусторон.): vP115: 1,9 кВт vP130: 2,0 кВт vP140: 2,2 кВт

## Оптимальная температура и относительная влажность воздуха

17 °C – 30 °C / 20–80%

## Вентиляция помещения

50 м³ или >2 АС/ч при размерах помещения > 50 м²

## ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ БУМАГИ

Лотки для бумаги	2 x 1500 листов (80 г/м²) 2 x 500 листов (80 г/м²)
Формат и плотность бумаги	50–300 г/м² A4, B5 и A5 (лотки для групп носителей 1 + 2) от 140 x 182 мм до 320 x 432 мм (лоток 3) от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм (лоток 4)
Технология подачи бумаги	Фрикционная подача, логическая схема подачи бумаги из всех лотков

## ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ БУМАГИ - D1

Описание	Оptionальный внешний модуль для подачи бумаги с одинарным или двойным лотком
Первый модуль	2 x 1700 листов (80 г/м², все форматы) 2 x 600 листов (80 г/м², все форматы) Спаренная конфигурация: макс. до 3400 листов (80 г/м², A4) 2 x 600 листов (80 г/м², все форматы)
Максимальная емкость лотков	8000 листов (80 г/м², A4) / 4600 листов (все форматы)
Формат и плотность бумаги	50–300 г/м² 203 x 203 мм - 320 x 488 мм (все лотки)
Технология подачи бумаги	Пневматический самонаклад, пневмосепарация, логическая схема подачи бумаги из всех лотков
Размеры (ШхГхВ)	987 x 743 x 1056 мм
Вес модуля	203 кг
Требования к электропитанию	90–264 В, 40–67 Гц, 200 Вт
Функции	Автоматическое определение размеров, определение опустошения лотка, загрузка бумаги без остановки устройства, указание уровня бумаги, печать на выступках, поддержка пользовательского формата бумаги, дополнительно приобретаемые двойные лотки для бумаги

## ПЕЧАТЬ

Управление заданиями	DocBox, очередь и история, отсек ожидания
Разрешение печати	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точек на дюйм, 600 x 2400 точек на дюйм PCL: 600 x 600 точек на дюйм
Максимальная область печати	Adobe PostScript 3: 3 мм от края, максимально 308 x 484 мм PCL: 6 мм
Частота развертки	PCL: макс. 106 линий на дюйм Adobe PostScript 3: макс. 200 линий на дюйм
Оттенки серого	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Функции	Разделение при номинальной скорости механизма, предварительное разделение, печать во время-разделения-во время-записи на жесткий диск (непрерывный процесс), печать Mixplex, "горячие папки" и поддержка нескольких очередей на печать



## КОПИРОВАНИЕ

Разрешение при копировании	600 x 1200 т./д.
Управление экспозицией	Автоматическое / вручную (9-ступенчатая шкала), текст, текст / фотографии, фотографии
Зум	25-400%; автоматическое
Частота развертки	200 линий на дюйм
Оттенки серого	200
Функции	Автоматическая оптимизация качества печати текста и фотографий

## СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение	75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 линий на дюйм
Цветное сканирование	Дополнительные лицензии
Назначение	Сканирование на электронную почту, сканирование в DocBox, сканирование на FTP, сканирование на устройство USB, сканирование в PDF (DocBox), сканирование в SMB
Форматы файлов	PDF (одна или несколько страниц), TIFF, JPEG / sRGB (цветное сканирование)
Функции	Просмотр в режиме эскизов (DocBox), профили сканирования, просмотр состояния, сканирование в оттенках серого Печать нескольких копий отсканированного документа, сканирование во время разогрева, сканирование во время печати, сканирование нескольких изображений, цветное сканирование в палитре RGB, сканирование в файлах различных размеров, многозадачный пользовательский интерфейс, распознавание подачи двух листов

## УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ ДВУСТОРОННИХ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ - N1

Емкость	200 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Максимальное разрешение	600 x 600 т./д.
Максимальная скорость сканирования (двустороннее)	A4, ЧБ/цвет, 300 x 300 точек на дюйм: до 139/136 изобр./мин A4, ЧБ, 600 x 600 точек на дюйм: до 139 изобр./мин A4, цветное, 600 x 600 точек на дюйм: до 136 изобр./мин
Автоопределяемый формат оригинала	A3, A4, A4R, A5, A5R, пользовательские форматы (Ш x Д): мин. 140 x 128 мм, макс. 432 x 305 мм
Плотность бумаги	Одност.: 38-220 г/м <sup>2</sup> Двусторон.: 38-220 г/м <sup>2</sup>

## УСТРОЙСТВО ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ - N1

Количество лотков	2 лотка
Ресурс лотков для бумаги	200 листов на лоток
Плотность бумаги	52-300 г/м <sup>2</sup>
Формат бумаги	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские форматы (182 x 182 мм - 330,2 x 487,7 мм)
Источник питания / потребляемая мощность	230 В x 10 А
Габариты	336 мм (746 мм включая лоток) x 793 x 1407 мм
Вес	Прибл. 61 кг

## УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ - N1

Емкость лотка укладчика	Лоток накопителя: 6000 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) в двух стопках по 3000 листов каждая
Емкость верхнего лотка	Верхний лоток: 200 листов
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м <sup>2</sup>
Допустимый формат бумаги	По параметрам основного механизма. Пользовательские форматы от мин. 140 x 182 мм до 320 x 488 мм, разные форматы, закладки и фальцевание 230 В 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)
Опционально	Комплекты для интерфейса DFD 860 и 1002 мм
Размеры	899 x 745 x 1040 мм
Вес	Прибл. 210 кг

## УСТРОЙСТВО ФАЛЬЦОВКИ - J1

Основная информация	Z-фальцовка, C-фальцовка, фальцовка зигзагом и двойная параллельная фальцовка
Допустимая плотность бумаги	50-105 г/м <sup>2</sup> Двойная параллельная фальцовка: 50-90 г/м <sup>2</sup>
Допустимый формат бумаги	A4R Z-фальцовка: A3, B4
Источник питания	От финишера - W1 или финишера для буклетов - W1
Размеры	336 x 793 x 1190 мм
Вес	Прибл. 71 кг

## ФИНИШЕР- СКРЕПКОСШИВАТЕЛЬ - W1 PRO

Основная информация	Финишер с функциями степлирования и сшивания
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для шитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м <sup>2</sup>
Ресурс сшивания:	A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов
Источник питания	230 В x 10 А
Размеры	800 x 792 x 1239 мм
Вес	130 кг

## ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ - W1 PRO

Основная информация	Те же функции, что и у финишера W1, плюс дополнительные функции переплета внакидку и V-образной фальцовки Буклет до 100 страниц (2-25 листов) Пропускная способность до 5000 листов и до 100 скрепленных листов
Количество лотков	2
Емкость верхнего лотка (A)	A4/A4R/A5R — 1000 листов, A3 — 1000 листов, SRA3/13"x19" — 1000 листов
Емкость нижнего лотка (B)	A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов
Емкость лотков для шитых листов	A4 200 комплектов или макс. 3000 листов
Режимы сшивания	Угловое, двойное
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м <sup>2</sup>
Формат бумаги для буклетного сшивания	A3, A4R, SRA3, 13"x19", пользовательские форматы: от 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм
V-фальцовка	До 5 листов
Источник питания	230 В x 10 А
Размеры	800 x 792 x 1239 мм
Вес	Прибл. 180 кг

## УСТРОЙСТВО ОБРЕЗКИ БУКЛЕТОВ F1

Обрезка с одного края	Передний обрез
Ширина обрезки	2-28 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м <sup>2</sup>
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Источник питания	Финишер-брошюровщик W1
Размеры	2095 мм (включая крепление, конвейер и выводной лоток: 162 мм) x 790 мм x 1040 мм
Вес	Прибл. 152 кг

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1

Основная информация	Обрезка верхнего и нижнего края
Ширина обрезки	2-15 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50-300 г/м <sup>2</sup>
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Источник питания	230 В x 10 А
Размеры	536 x 770 x 1040 мм
Вес	Прибл. 145 кг

## ПЕРФОРАТОР ВТ1 / ВU1

### Основная информация

#### Типы перфорации

#### Допустимая плотность бумаги для перфорирования

#### Допустимый формат бумаги для перфорирования

#### Вес:

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР PRO - В1

### Основная информация

#### Допустимая плотность бумаги

#### Допустимый формат бумаги

#### Шаблоны перфорации

#### Источник питания

#### Габариты

#### Вес

## АДАПТЕР DFD - А1

### Основная информация

#### Допустимая плотность бумаги

#### Допустимый формат бумаги

#### Источник питания

#### Габариты

#### Вес

Требуется финишер-брошюровщик W1 или финишер с функцией сшивания W1

ВТ1: 2 и 4 отверстия (FRN) по выбору, ВU1: 4 отверстия (Swe)

52–300 г/м<sup>2</sup>

2 отверстия: А3, А4, А4R, пользовательские форматы (от 182 x 182 мм до 297 x 432,0 мм)

4 отверстия: А3, А4, пользовательские форматы (от 257 x 182 мм до 297 x 432 мм)

Прибл. 7,7 кг

Внешний перфоратор

75–300 г/м<sup>2</sup> (обычная бумага), 118–300 г/м<sup>2</sup> (бумага с покрытием), 157–300 г/м<sup>2</sup> (фальцованная/обычная бумага и бумага с покрытием)

Перфорированной: А4, А4R, SRA4, А3, SRA3

Фальцовка: А4R, А3, SRA3, 13x19

Plastic Comb (21 отверстие), Twin Loop (23 отверстия, круглый/прямоугольный), Twin Loop (34 отверстия, круглый/квадратный), Color Coil (47 отверстий), Velo Bind (12 отверстий), Loose Leaf (4 отверстия), Loose Leaf (4 отверстия), Loose Leaf (3 отверстия), фальцовка

230 В x 2 А

445 x 795 x 1040 мм

Прибл. 102 кг

Обеспечивает возможность подключения DFD напрямую сбоку от механизма

Так же, как у механизма

Так же, как у механизма

Комплект для интерфейса DFD 1002 мм. Стандартная высота DFD — 860 мм.

230 В x 10 А

300 x 745 x 1040 мм

Прибл. 60 кг

## МОСТ ФИНИШЕРА - А1

### Основная информация

#### Допустимая плотность бумаги

#### Допустимый формат бумаги

#### Источник питания

#### Габариты

#### Вес

## ВЫВОДНОЙ ЛОТОК

### Основная информация

#### Формат бумаги

#### Плотность бумаги

#### Емкость вывода

#### Габариты

#### Вес

## ФИНИШЕР СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

### Основная информация

Возможность подключения финишера - W1 и финишера для буклетов - W1 со сторонним финишером DFD. Всегда в сочетании с адаптером DFD A1

Так же, как у механизма

Так же, как у механизма

Питание и управление от адаптера DFD A1

600 x 745 x 150 мм

Прибл. 30 кг

Основной лоток, укладка лицевой стороной вверх / лицевой стороной вниз

Все доступные форматы на механизме разметки

50–300 г/м<sup>2</sup>

250 листов при односторонней печати/100 листов при двусторонней печати

360 x 547 x 256 мм

Прибл. 4,2 кг

Устройство серии varioPRINT 140 может быть скомпоновано также с финишером стороннего производителя. Здесь представлен список одобренных финишеров  
 Брошюровщики Plockmatic Pro 50 и Pro 35  
 Брошюровщик BLM300  
 GBC eWire Pro  
 SDD Press Trim  
 Модуль SDD Square Fold