

# ЛЕГКО РЕШАЙТЕ ЗАДАЧИ ПЕЧАТИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ С ЭТИМИ ЭКОЛОГИЧНЫМИ, УНИВЕРСАЛЬНЫМИ И БЕЗОПАСНЫМИ ЧЕРНО-БЕЛЫМИ МФУ.

Устройства серии imageFORCE 8100 предназначены для работы в средних и крупных офисах разных отраслей, где требуется печать больших объемов документации.

## imageFORCE серии 8100



### МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Устройства imageFORCE серии 8100 предназначены для печати больших объемов продукции и помогут средним и крупным офисам поддерживать оптимальную производительность и эффективность работы. Экономьте ценное время благодаря длительному сроку службы как самого устройства, так и компонентов, а также увеличенной общей емкости на 9360 листов.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ

Качество печати 2400 точек на дюйм, совмещение лицо/оборот, поддержка носителей плотностью 300 г/м<sup>2</sup>, конвертов, мелованной и тисненой бумаги, а также расширенные возможности финишной обработки.

### ЭКОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Внесите свой вклад в поддержание экологии, используя эти МФУ с сертификацией Blue Angel, которые содержат 30% переработанного пластика, и помогайте нашей планете!

### ЗАЩИТА УСТРОЙСТВ

Защитите свои документы, устройства и сеть с помощью надежной системы комплексной защиты и рекомендаций ИИ с машинным обучением по настройкам безопасности.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

# imageFORCE серии 8100



### ФИНИШЕР-СКРЕПКОШИВАТЕЛЬ - AQ1

- 2 лотка, емкость 4250 листов
- Угловое и двойное сшивание до 100 листов
- Поддержка дополнительно приобретаемых inline-перфораторов на 2/4 и 4 отверстия (перфоратор - BZ1 и CA1)



### ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ - AQ1

- 2 лотка, емкость 4250 листов
- Угловое и двойное сшивание до 100 листов
- Изготовление буклетов до 20 листов и фальцовка до 5 листов
- Поддержка дополнительно приобретаемых inline-перфораторов на 2/4 и 4 отверстия (перфоратор - BZ1 и CA1) и устройств обрезки буклетов (внутреннее устройство обрезки буклетов - A1)



### ФИНИШЕР-СКРЕПКОШИВАТЕЛЬ - AS1

- Оснащен 3 выводными лотками общим объемом 3500 листов. Многопозиционная обработка до 65 листов.

\*только для модели imageFORCE 8186/8186P



### ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ - AS2

- Оснащен 3 выводными лотками общим объемом 3500 листов. Многопозиционная обработка до 65 листов. Изготовление буклетов до 20 листов и фальцовка до 5 листов.

\*только для модели imageFORCE 8186/8186P



### ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ - AG1

- Оснащен 2 выводными лотками общим объемом 5000 листов. Многопозиционная обработка до 100 листов. Изготовление буклетов до 25 листов и фальцовка до 5 листов.



### МНОГООБЪЕКТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПЕРФОРАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО - C1

- Поддержка различных шаблонов перфорации
- До 216 г/м<sup>2</sup>
- Поддержка форматов A3, A4, A4R
- Емкость лотка для чип-карт — 70 000
- Надежное и прочное устройство



### УСТРОЙСТВО ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ - R1

- Вставка заранее отпечатанных листов
- До A3
- 2 лотка
- Общая емкость 400 листов



### УСТРОЙСТВО ФАЛЬЦОВКИ - K2

- Z-сгиб, C-сгиб, поперечный сгиб, Z-сгиб гармошкой, двойной параллельный сгиб



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЛАЧНЫМ РЕСУРСАМ



МОДЕЛЬ МФУ



МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА



### СТОЙКА ДЛЯ БУМАГИ - E1

- Емкость 3660 листов
- Поддержка формата A4, B5



### СТОЙКА POD LITE-C1

- Емкость 3660 листов
- 52-300 г/м<sup>2</sup>
- Поддержка форматов до SRA3
- Настраивается пользователем



ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРЕЗКИ



INLINE-ПЕРФОРАТОРЫ



### МНОГОКАССЕТНАЯ СТОЙКА ДЛЯ БУМАГИ - E1

- Емкость 5000 листов
- 52-350 г/м<sup>2</sup>

Здесь в целях иллюстрации приведена только краткая конфигурация. Полный список опций и точные параметры совместимости можно найти в [онлайн-конфигураторе продукции](#).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## imageFORCE серии 8100

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство формата А3
Основные функции	Печать, копирование*, сканирование*, отправка*, хранение и опциональные функции факса* * Недоступно на моделях imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Процессор	Процессор Dual Core 1,8 ГГц
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WSVGA диагональю 10,1"
Память	Стандарт: ОЗУ 6,5 ГБ
Хранение данных	Стандарт: (SSD) 512 ГБ, Опционально: (SSD) 1 ТБ
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Опционально: беспроводная ЛВС (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (хост) x1, USB 3.0 (хост) x1, USB 2.0 (устройство) x1 Опционально: последовательный интерфейс, интерфейс для контроля копирования
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м²)	Стандарт: 4360 листов 1 универсальный лоток на 250 листов 2 стойки для бумаги на 1770 листов каждая 1 кассета для бумаги на 570 листов Максимум: 9360 листов (с многокассетной стойкой для бумаги - E1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м²)	Стандарт: 250 листов Максимум: 5000 листов (с финишером для буклетов - AG1)
Средства финишной обработки*	Разбор, группирование, сдвиг, сшивание, центральная прошивка, перфорация, экосшивание, сшивание по запросу, вставка документов, Z-фальцовка, поперечная фальцовка, С-фальцовка, Z-фальцовка гармошкой, двойная параллельная фальцовка, обрезка * Возможности финишной обработки различаются в зависимости от подключенных опций.
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, мелованная, документная, прозрачная пленка, этикетка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц, конверт, пленка, текстурная, копировальная
	Стойки для бумаги (правая/левая): тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, документная, предварительно перфорированная, фирменный бланк
	Кассета для бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, документная, прозрачная пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц <sup>*1</sup> , конверт <sup>*2</sup> <sup>*1</sup> Требуется устройство подачи разделителей - F1 (стандарт). <sup>*2</sup> Требуется комплект устройства подачи конвертов (стандарт).
Поддерживаемые форматы носителей	Универсальный лоток: Стандартный формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 90,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Свободный формат: от 98,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Конверты: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Пользовательский формат конверта: от 90,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм

Поддерживаемая плотность материалов для печати	Стойки для бумаги (правая/левая): Стандартный формат: А4, В5
	Кассета для бумаги: Стандартный формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 90,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм Конверты: COM10 №10, Monarch, ISO-C5, DL Пользовательский формат конверта: от 90,0 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм * Требуется комплект устройства подачи конвертов (стандарт).
	Универсальный лоток: 52–300 г/м² Стойки для бумаги (правая/левая): 52–220 г/м² Кассета для бумаги: 52–300 г/м² Двусторонняя печать: 52–300 г/м²
Время прогрева	Режим быстрого запуска: не более 4 сек.* * Интервал между включением питания и появлением значка копирования в главном меню.
	После включения питания: не более 120 сек.* * Время от включения устройства до готовности к копированию (без резервирования печати)
	При выходе из спящего режима: не более 120 сек.
Габариты (Ш x Г x В)	imageFORCE 8105/8195/8186 (модель МФУ): 964 x 868 x 1185 мм imageFORCE 8105P/8195P/8186P (модель принтера): 964 x 868 x 1040 мм
Место для установки (Ш x Г)	Базовая конфигурация: 1762 x 1409 мм (с открытым универсальным лотком + открытой кассетой для бумаги + лотком для копий)  Полная конфигурация: 6211 x 1436 мм (устройство вставки документов - R1 + многофункциональное профессиональное перфораторное устройство - C1 + устройство фальцовки - K2 + финишер для буклетов - AG1 с открытой передней крышкой + устройство для обрезки буклетов - G1)
Вес* * включая обычный тонер	imageFORCE 8105/8195/8186 (модель МФУ): прибл. 267 кг imageFORCE 8105P/8195P/8186P (принтер): прибл. 249 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
Скорость печати	imageFORCE 8105/8105P: 1-сторон.: до 105 стр./мин (А4, А5R), до 76 стр./мин (А4R), до 53 стр./мин (А3) 2-сторон.: до 105 стр./мин (А4, А5R), до 76 стр./мин (А4R), до 53 стр./мин (А3)
	imageFORCE 8195/8195P: 1-сторон.: до 95 стр./мин (А4, А5R), до 69 стр./мин (А4R), до 48 стр./мин (А3) 2-сторон.: до 95 стр./мин (А4, А5R), до 69 стр./мин (А4R), до 48 стр./мин (А3)
	imageFORCE 8186/8186P: 1-сторон.: до 86 стр./мин (А4, А5R), до 62 стр./мин (А4R), до 44 стр./мин (А3) 2-сторон.: до 86 стр./мин (А4, А5R), до 62 стр./мин (А4R), до 44 стр./мин (А3)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	2400 x 2400

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Языки описания страниц	Стандарт: UFR II Опционально: PCL6, PCL5, Adobe® PostScript®3™
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: PDF, EPS, TIFF, JPEG и XPS
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print и Cloud Connector  Набор программного обеспечения и решения на базе платформы MEAP обеспечивают возможность печати с мобильных устройств или устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных сервисов в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 и выше) / iOS (15.2 и выше) / iPadOS
Шрифты	Шрифты PS: 136 Roman Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский), шрифты для штрихкодов*2 *1 Требуется приобретаемый дополнительно набор международных шрифтов PCL - AI. *2 Требуется приобретаемый дополнительно комплект для печати штрихкодов - DI.
Функции печати	Защищенная печать, защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, передняя/задняя обложки, снижение расхода тонера, печать плакатов, отложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере
Операционная система	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 и выше) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS X (10.14 и выше) PPD: Windows® 10/11, Mac OS X (10.15 и выше)  По состоянию на декабрь 2024 г.
Технические характеристики копировального устройства	
Скорость копирования	imageFORCE 8105: 1-сторон.: до 105 стр./мин (A4, A5R), до 76 стр./мин (A4R), до 53 стр./мин (A3) 2-сторон.: до 105 стр./мин (A4, A5R), до 76 стр./мин (A4R), до 53 стр./мин (A3)
	imageFORCE 8195: 1-сторон.: до 95 стр./мин (A4, A5R), до 69 стр./мин (A4R), до 48 стр./мин (A3) 2-сторон.: до 95 стр./мин (A4, A5R), до 69 стр./мин (A4R), до 48 стр./мин (A3)
	imageFORCE 8186: 1-сторон.: до 86 стр./мин (A4, A5R), до 62 стр./мин (A4R), до 44 стр./мин (A3) 2-сторон.: до 86 стр./мин (A4, A5R), до 62 стр./мин (A4R), до 44 стр./мин (A3)
Время вывода первой копии (A4)	imageFORCE 8105/8195: прибл. 4,9 сек. или меньше imageFORCE 8186: прибл. 5,6 сек. или меньше
Разрешение при копировании (точек на дюйм)	600 x 600
Количество копий за цикл	До 9999 копий
Плотность копирования	Автоматическая или ручная (9 уровней)

# imageFORCE серии 8100

Увеличение	Настраиваемое увеличение: 25–400% (с шагом 1%)
Характеристики копирования	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, двустороннее, настройка плотности, выбор типа оригинала, режим прерывания, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сборное задание, N на 1, добавление обложки, вставка листов, оригиналы разных форматов, нумерация страниц, нумерация копий, резкость, стирание рамки, защита водяными знаками, дата печати, тени на внутренних полях, печать и проверка, негатив/позитив, повтор изображений, объединение блоков заданий, зеркальное отражение, сохранение в почтовом ящике, наложение изображений, копирование удостоверений личности, пропуск пустых страниц, оригинал свободного формата, резервирование копии, пробное копирование
ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Тип	Однопроходное двустороннее устройство автоматической подачи документов (2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое)) * Поддерживается обнаружение подачи нескольких листов.
Емкость устройства подачи документов (80 г/м²)	до 200 листов
Допустимая плотность бумаги для устройства подачи документов	Плотность носителей для устройства подачи документов: 1-сторон. сканирование: 38–220 г/м² (ЧБ, цвет) 2-сторон. сканирование: 38–220 г/м² (ЧБ, цвет) * Допустимая плотность A6R или меньших форматов составляет 50–220 г/м².
Поддерживаемые форматы носителей	Размер планшетного сканирования: до 297,0 x 431,8 мм
	Формат носителей для устройства подачи документов: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Пользовательский формат (от 69,9 x 139,7 мм до 304,8 x 431,8 мм)
Скорость сканирования (изобр./мин; ЧБ/цвет; A4)	1-сторон. сканирование: 135/135 (300 x 300 т./д., отправка), 135/80 (600 x 600 т./д., копирование) 2-сторон. сканирование: 270/270 (300 x 300 т./д., отправка), 165/90 (600 x 600 т./д., копирование)
Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	600 x 600
Характеристики сканирования методом Pull	Color Network ScanGear2 для TWAIN и WIA  Поддерживаемые ОС: Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 По состоянию на декабрь 2024 г.
Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в Box, сканирование в расширенное пространство, сканирование в сеть, сканирование на USB-накопитель, сканирование на мобильные устройства, сканирование в облако (uniFLOW Online)
Характеристики функции отправки	
Назначение	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, почтовый ящик Опционально: Super G3 FAX, факс IP * Метод аутентификации OAuth 2.0 доступен для Microsoft 365 и Google Workspace.
Адресная книга	LDAP (2000 адресатов) / локальная (1600 адресатов) / быстрый набор (200 номеров)
Протокол связи	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Эл. почта/I-Fax: SMTP, POP3



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форматы файлов	TIFF (MMR): JPEG*, PDF (компактный, с возможностью поиска, оптимизация для просмотра в сети, PDF/A-1b, Trace & Smooth, с шифрованием, подпись устройства, подпись пользователя), XPS (компактный, с возможностью поиска, подпись устройства, подпись пользователя), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Только для одной страницы
Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, разворот из двух страниц, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, коэффициент копирования, стирание рамки, сборное задание, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала, пропуск пустых страниц
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА	
Максимальное число линий подключения	1
Скорость модема	Super G3: 33,6 кбит/с, G3: 14,4 кбит/с
Метод сжатия данных	MH, MR, MMR, JBIG
Разрешение (точек на дюйм)	400 x 400 (сверхвысокое), 200 x 400 (очень высокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)
Формат отправки/получения	Отправка: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Получение: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Отправляется как A4 *2 Отправляется как укороченный B4
Память факса	До 30 000 страниц (2000 заданий)
Скоростной набор	Макс. 200
Групповой набор/адресаты	Макс. 199 номеров
Последовательная передача	Макс. 256 адресатов
Сохранение в памяти	Да
Функции факсимильной связи	Имя отправителя (TTI), выбор телефонной линии (при отправке факса), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, отчет TX, прерывание передачи, последовательная передача, отправка пароля/подадреса, конфиденциальный почтовый ящик, журнал 2 в 1
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ	
Почтовый ящик (поддерживаемое число)	100 пользовательских папок входящих заданий 1 папка входящих сообщений RX памяти 50 папок входящих факсимильных сообщений конфиденциального характера Не более 30 000 сохраненных страниц (2000 заданий)
Дополнительное пространство	Протокол связи: SMB или WebDAV; Поддерживаемые клиентские ПК: Windows® 10/11; Число совместных подключений (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3
Дополнительное пространство, доступное место на диске	Стандарт: 16 ГБ (с дополнительной опцией: макс. 480 ГБ)
Функции дополнительного хранилища	Аутентификация при выполнении входа в дополнительное хранилище, функция сортировки, печать файла PDF с защитой паролем, поиск, предварительный просмотр файла, управление аутентификацией, общий доступ, URI TX, резервное копирование / восстановление

# imageFORCE серии 8100

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Аутентификация и управление доступом	Аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа*, вход по имени пользователя и паролю, вход на уровне функции, вход с мобильного устройства), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), uniFLOW Online / uniFLOW(вход по PIN-коду, вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа, вход по карте доступа и PIN-коду, вход по имени пользователя и паролю, вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), аутентификация Microsoft Entra ID (вход по паролю, вход по карте), двухфакторная аутентификация в LUI/ RUI, система управления доступом (управление доступом)
Защита документов	Безопасность печати (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием, отложенная печать, безопасная печать uniFLOW*), безопасное получение данных (автоматическая переадресация полученных через факс конфиденциальных документов), безопасное сканирование (PDF с шифрованием, подпись устройства PDF/XPS, подпись пользователя PDF/XPS), безопасность BOX (защита почтового ящика паролем, управление доступом к расширенному пространству), безопасная отправка данных (настройка запроса пароля при каждой передаче, ограничение функций отправки файлов / отправки на эл. почту, повторный ввод номера факса, доступ/ограничение передачи с помощью драйвера факса, доступ/ограничение отправки из истории заданий, поддержка S/ MIME), отслеживание документов (защита водяными знаками)  *1 Требуется uniFLOW Online / uniFLOW
Сетевая безопасность	TLS 1.3 (FIPS 140-3), IPSec (FIPS 140-3), аутентификация IEEE802.1X, SNMP V3.0, брандмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная ЛВС, проводная/проводная ЛВС), поддержка WPA3 (Wi-Fi), включение/отключение (сетевых приложений, Remote UI, интерфейса USB), разделение G3 FAX и ЛВС, разделение USB-порта и ЛВС, запрет на исполнение файлов, сохраненных в Advanced Space на МФУ, сканирование и отправка; защита от вирусов при получении электронных писем
Безопасность устройства	Защита данных на SSD-накопителе [шифрование данных на SSD-накопителе (FIPS 140-3), блокировка SSD], стандартная инициализация SSD, инициализация (NIST 800-88 PURGE LEVEL), Trusted Platform Module (TPM 2.0), функция скрытия журнала заданий, защита целостности файлов ПО МФУ: проверка системы при запуске (NIST SP800-193: Protection), проверка целостности ПО МФУ и отказоустойчивости встроенного ПО платформы: автоматическое восстановление системы (NIST SP800-193: Recovery), обнаружение вторжения в файлы рабочей среды: встроенный контроллер Trellix, сертификация на соответствие общим критериям HCD-PP
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, сертификаты SAN, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (управление информационной безопасностью и событиями безопасности), журнал данных изображений, параметры политики безопасности
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Влажность: 20–80% (относительная влажность)
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 13 А





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Энергопотребление</b>	<p>Максимум: прибл. 3120 Вт Спящий режим: около 0,9 Вт*</p> <p>* Из-за некоторых настроек режим с потреблением 0,9 Вт доступен не при любых условиях.</p> <p>Типовое энергопотребление (ТЕС)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,7 кВт·ч imageFORCE 8195/8195P: 14,8 кВт·ч imageFORCE 8105/8105P: 15,7 кВт·ч</p> <p>* ENERGY STAR (США), критерий соответствия 3.0 для полиграфического оборудования</p>
<b>Уровень шума</b>	<p>Уровень звуковой мощности (LWA, м)* Активный режим (1-сторон.): imageFORCE 8105/8195/8195P: 73 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE 8105P: 77 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE 8186/8186P: 72 дБ, Kv 3 дБ</p> <p>*Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296 (2017)</p> <p>Уровень звукового давления (LpAm), с позиции наблюдателя: Активный режим (1-сторон.): imageFORCE 8105/8105P: 59 дБ* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 дБ*</p> <p>Режим ожидания: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 дБ*</p> <p>* Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296 (2017)</p>
<b>Стандарты</b>	Blue Angel (UZ219) (ожидается подтверждение)
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>Карtridge с тонером</b>	Тонер C-EXV 1005 BK
<b>Ресурс тонер-картриджа (ожидаемый расход при 6%-ном заполнении)</b>	90 500 страниц
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ</b>	
<b>Мониторинг и отчетность</b>	uniFLOW Online
<b>Инструменты удаленного управления</b>	iW Enterprise Management Console Служба удаленного распределения и управления (RDMS) Служба мониторинга
<b>Программное обеспечение для сканирования</b>	Color Network ScanGear 2
<b>Инструменты оптимизации</b>	Canon Driver Configuration Tool
<b>Платформа</b>	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений)
<b>ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ</b>	
<b>Стойка для бумаги - E1</b>	<p>Ресурс бумаги: 3660 листов (80 г/м²) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, для документов, предварительно перфорированная, фирменный бланк Формат бумаги: A4, B5 Плотность бумаги: 52–256 г/м²</p>

# imageFORCE серии 8100

<b>Стойка POD Lite - C1</b>	<p>Ресурс бумаги: 3660 листов (80 г/м²) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, мелованная, текстурная, копировальная, для документов, прозрачная пленка, этикетка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц, конверт*</p> <p>Формат бумаги: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL</p> <p>Пользовательский формат (от 139,7 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/м² * Требуется устройство подачи конвертов - C1.</p>
<b>Многокассетная стойка для бумаги - E1</b>	<p>Ресурс бумаги: 5000 листов (80 г/м²; верхняя/средняя: 1500, нижняя: 2000) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, мелованная, текстурная, копировальная, для документов, прозрачная пленка, этикетка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц, конверт*</p> <p>Формат бумаги: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL</p> <p>Пользовательский формат: (от 139,7 x 148,0 мм до 330,2 x 487,7 мм) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/м² * Требуется устройство подачи конвертов - H1.</p>
<b>ОПЦИИ ВЫВОДА*</b>	
* Ресурс бумаги отличается в зависимости от типа/формата бумаги.	
<b>Лоток для копий - R2</b>	<p>Емкость: 250 листов (80 г/м²) Плотность бумаги: от 52 до 300 г/м²</p>
<b>Финишер-скрепкосшиватель - AC1*</b>	<p>Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м²): Верхний лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 листов Конверты: 30 листов Средний лоток: аналогично верхнему лотку Нижний лоток: A4, A5, A5R, B5: 3000 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 листов A6R: 250 листов Конверты: Monarch: 30 листов, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 листов Плотность бумаги: Верхний лоток: 52–256 г/м², Средний лоток: аналогично верхнему лотку Нижний лоток: 52–300 г/м² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: A4, B5: 65 листов (52–90 г/м²) A3, A4R, B4: 40 листов (52–90 г/м²) Экосшивание: A3, A4: 10 листов (52–64 г/м²) 8 листов (65–81,4 г/м²) 6 листов (81,5–105 г/м²) Сшивание по запросу: 65 листов (52–90 г/м²)</p> <p>* доступно только для модели imageFORCE 8186/8186P</p>
<b>Финишер для буклетов - AC2*</b>	<p>(Включает основные технические характеристики финишера-скрепкосшивателя - AC1.) Формат бумаги для центральной прошивки: A3, A4R, B4; пользовательский формат (от 195,0 x 270,0 мм до 304,8 x 457,2 мм) Ресурс сшивания центральной прошивки: 20 листов x 10 комплектов (52–81,4 г/м²) (включая 1 лист обложки 52–256 г/м²) Ресурс бескрепочного сшивания фальцованных листов стопкой: до 3 листов (52–105 г/м²)</p> <p>* только для модели imageFORCE 8186/8186P</p>

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# imageFORCE серии 8100

<b>Финишер для буклетов - AG1</b>	<p>Емкость лотков (с бумагой 80 г/м²): Верхний лоток: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1000 листов Z-сгиб: A3, B4: 30 листов Поперечный сгиб: A4R: 50 листов Конверт: 150 листов Нижний лоток: Если режим накопления большого объема включен: A4, B5: 4000 листов A4R, B5R: 2000 листов A3, B4: 1500 листов SRA3: 1000 листов Если режим накопления большого объема выключен: A4, B5: 2000 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 листов Z-сгиб: A3, B4: 30 листов Плотность бумаги: 52–300 г/м² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: A4, B5: 100 листов (52–80 г/м²), A3, A4R, B4, B5R: 50 листов (52–81,4 г/м²)</p> <p>Формат бумаги для центральной прошивки: SRA3, A3, A4R, B4, пользовательский формат (от 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ресурс сшивания центральной прошивки: 25 листов (52–80 г/м²), включая 1 лист обложки до 300 г/м² Ресурс бесскрепчного сшивания фальцованных листов стопкой: до 5 листов (52–209 г/м²)</p>
	<p>Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м²): Верхний лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 листов Конверт: 30 листов Z-сгиб: A3, A4R, B4: 30 листов Поперечный сгиб: A4R: 30 листов Нижний лоток: Если режим накопления большого объема включен: A4, B5: 4000 листов A4R, B5R: 2000 листов SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 листов A6R: 1000 листов Если режим накопления большого объема выключен: конверт: 150 листов Z-сгиб: A3, B4: 30 листов A4R: 15 листов Поперечный сгиб: A4: 50 листов</p> <p>Плотность бумаги: Верхний лоток: 64–300 г/м² Нижний лоток: 52–300 г/м² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: A4, B5: 100 листов (52–90 г/м²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 листов (52–90 г/м²)</p>
<b>Финишер для буклетов - AQ1</b>	<p>(Включает основные технические характеристики финишера-скрепкошшивателя - AQ1.) Формат бумаги для центральной прошивки: SRA3, A3, A4R, B4; пользовательский формат (от 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ресурс сшивания центральной прошивки: 20 листов (60–81,4 г/м²) (включая 1 лист обложки 60–300 г/м²) Ресурс бесскрепчного сшивания фальцованных листов стопкой: до 5 листов (60–105 г/м²)</p>
<b>Перфоратор - A1 на 2/4 отверстия</b>	<p>(Требуется финишер-скрепкошшиватель - AC1 или финишер для буклетов - AC2.) Два или четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: два отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R; четыре отверстия — A3, A4.</p>

<b>Перфоратор - A1 на 4 отверстия</b>	<p>(Требуется финишер-скрепкошшиватель - AC1 или финишер для буклетов - AC2.) Четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: четыре отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>
<b>Перфоратор - BT1</b>	<p>(Требуется финишер для буклетов - AG1) Два или четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: два отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, пользовательский формат (от 182,0 x 257,0 мм до 203,0 x 270,0 мм, от 204,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм) Четыре отверстия: A3, A4, B4, B5, пользовательский формат (от 257,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм)</p>
<b>Перфоратор - BU1</b>	<p>(Требуется финишер для буклетов - AG1) Четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: Четыре отверстия: A3, A4, A5, B4, B5, пользовательский формат (от 257,0 x 182,0 мм до 297,0 x 432,0 мм)</p>
<b>Перфоратор - BZ1</b>	<p>(Требуется финишер-скрепкошшиватель - AQ1 или финишер для буклетов - AQ1.) Два или четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: два отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R; четыре отверстия — A3, A4, B4, B5</p>
<b>Перфоратор - CA1</b>	<p>(Требуется финишер-скрепкошшиватель - AQ1 или финишер для буклетов - AQ1.) Четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: четыре отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R</p>
<b>Многофункциональное профессиональное перфораторное устройство - C1</b>	<p>(Требуется что-либо из следующего: финишер для буклетов - AG1, финишер-скрепкошшиватель - AQ1 или финишер для буклетов - AQ1) Допустимая плотность перфорируемой бумаги: ручная подача: 75–256 г/м², перфорация: 75–256 г/м² Допустимый формат бумаги для перфорирования: ручная подача: от 100 x 148 мм до 330,2 x 487,7 мм Перфорация: A3, A4, A4R, A5 Поддерживаемые шаблоны перфорации (дополнительно): A4: Loose Leaf (2 или 4 отверстия), Velo Bind (12 отверстий), Plastic Comb (21 отверстие), Twin Loop (23 или 34 отверстия), Color Coil (47 отверстий)</p>
<b>Внутреннее устройство обрезки буклетов - A1</b>	<p>(Требуется финишер для буклетов - AQ1) Допустимая плотность бумаги: 60–300 г/м² Допустимый формат бумаги: SRA3, A3, A4R, B4; пользовательский формат (от 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ширина обрезки: 2–20 мм Емкость лотка для отходов: прибл. 1500 листов (80 г/м²)</p>

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## imageFORCE серии 8100

Устройство для обрезки буклетов - G1	(Требуется финишер для буклетов - AG1) Емкость буклетов: 10 буклетов (формат буклетов: A4, 50 листов, 80 г/м <sup>2</sup> ) Допустимая плотность бумаги: 52–300 г/м <sup>2</sup> Допустимый формат бумаги: SRA3, A3, A4R, B4; пользовательский формат (от 210,0 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм) Ширина обрезки: 2–28 мм Емкость устройства обрезки: до 25 листов (50 листов поперечным сгибом) (52–80 г/м <sup>2</sup> ) Емкость лотка для отходов: прибл. 5000 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Устройство вставки документов - R1	(Требуется что-либо из следующего: финишер для буклетов - AG1, финишер-скрепкосшиватель - AQ1 или финишер для буклетов - AQ1) Количество лотков: 2 Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м <sup>2</sup> ): верхний лоток: 200 листов нижний лоток: 200 листов Допустимый тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, с покрытием, копировальная, текстурированная, документная, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц Допустимый формат бумаги: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, пользовательский формат: от 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм Допустимая плотность бумаги: 52–300 г/м <sup>2</sup>
Устройство фальцовки - K2	(Требуется что-либо из следующего: финишер для буклетов - AG1, финишер-скрепкосшиватель - AQ1 или финишер для буклетов - AQ1) Поддерживаемые типы фальцовки: С-сгиб, Z-сгиб, Z-сгиб гармошкой, двойной параллельный сгиб, поперечный сгиб Допустимый тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, цветная, документная, мелованная, текстурная Допустимый формат бумаги: Z-сгиб: A3, A4R, B4 С-сгиб, Z-сгиб гармошкой, двойной параллельный сгиб, поперечный сгиб: A4R Допустимая плотность бумаги: Z-сгиб, Z-сгиб гармошкой, С-сгиб, поперечный сгиб: 52–105 г/м <sup>2</sup> , двойной параллельный сгиб: 52–90 г/м <sup>2</sup> Емкость вывода (с бумагой плотностью 80 г/м <sup>2</sup> ): Z-сгиб, поперечный сгиб: зависит от характеристик финишера С-сгиб, Z-сгиб гармошкой: прибл. 40 листов Двойной параллельный сгиб: прибл. 25 листов



### Сертификаты и совместимость



**Canon**

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V. 2025