

Спецификация Xerox® Color 800i/1000i

Технология

- Разрешение 2400 x 2400 точек на дюйм, VCSEL ROS
- Тонер Xerox EA
- Улучшенная технология регистрации с точностью +/- 0,5 мм

Производительность

- 80/100 страниц в минуту, на бумаге 55 – 350 г/м²
- Максимальный формат: 330 x 488 мм
- Минимальный формат: 182 x 182 мм, с дополнительным модулем вкладки до 102 x 152 мм
- Максимальная нагрузка в месяц:
 - Color 800 – до 1,5 миллионов
 - Color 1000 – до 1,75 миллионов

Работа с бумагой

- Стандартные лотки: Два (2) по 2 000 листов в каждом
Примечание: Емкость указана для бумаги 90 г/м²
- 55 – 350 г/м² мелованная / немелованная
- Минимальный формат: 182 x 182 мм до Максимального формата: 330 x 488 мм; с дополнительным модулем вкладки поддерживает минимальный формат 102 x 152мм
- Автопереключение лотков / дозагрузка без остановки
- Автоматический дуплекс (4+4) из всех лотков, на бумаге плотностью до 350 г/м², без снижения скорости



Для получения дополнительной информации о Xerox® Color 800i/1000i свяжитесь с представителем компании Xerox или посетите сайт www.xerox.ru.

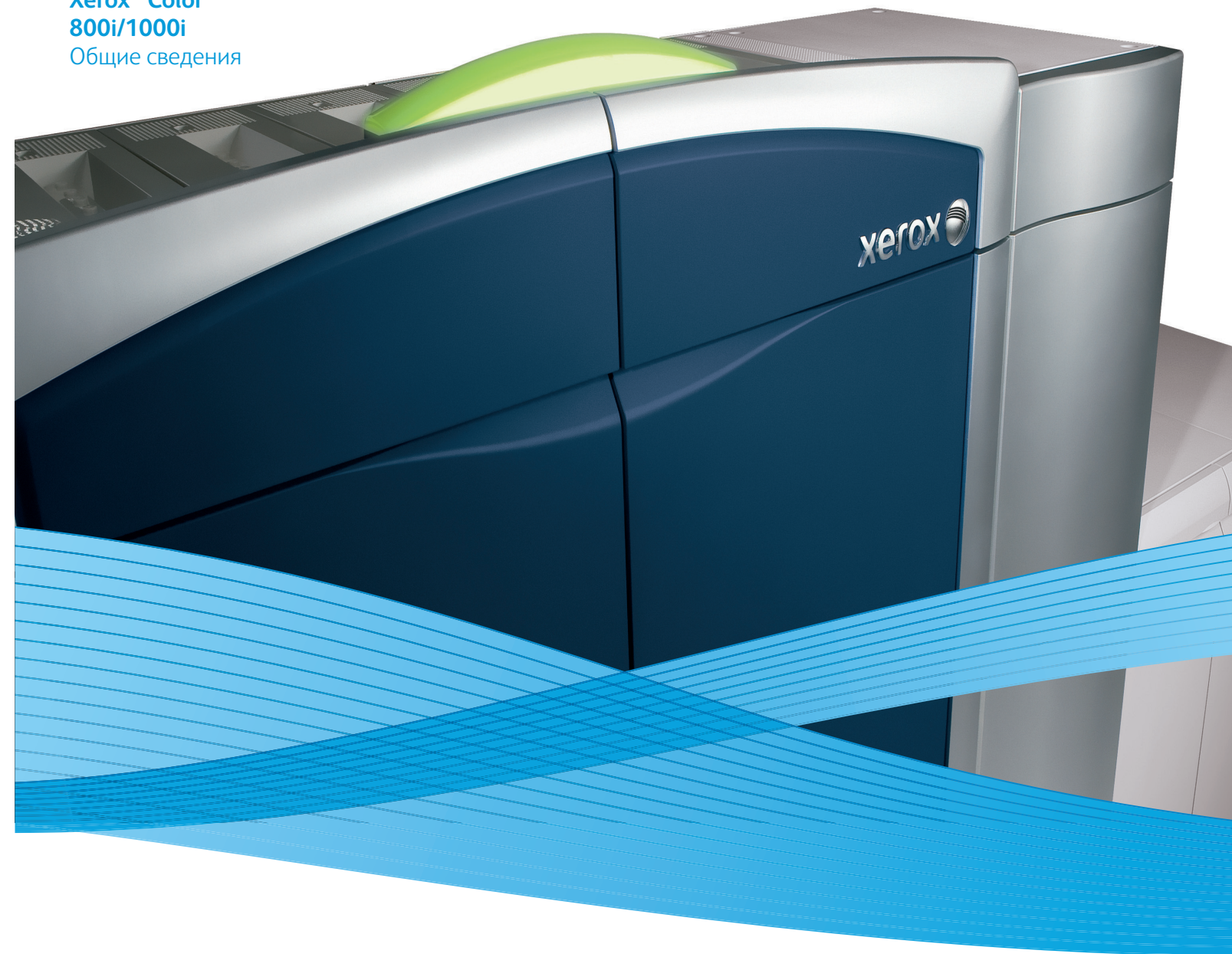
www.xerox.com

EAC

Отпечатано на Xerox® Color 800i/1000i Press на бумаге Xerox® для цифровой печати.

© Корпорация Xerox, 2010. Все права защищены. Xerox® и XEROX, дизайн символа design® и FreeFlow®, FreeFlow Output Manager®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® и SquareFold® являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Xerox в США и/или других странах. 02/10 X80BR-01EA

Цифровая печатная
машина
Xerox® Color
800i/1000i
Общие сведения



Xerox® Color 800i/1000i
Высокое качество печати.
Стабильная скорость, яркие
эффекты, гибкая конфигурация.



Отличное качество цифровой печати.

Xerox® Color 800i/1000i – это яркие насыщенные отпечатки высочайшего качества. Новая технология закрепления и новый EA-тонер в Color 800i/1000i значительно увеличили цветовой охват машины. Отпечатки, сделанные на ней, выглядят по-настоящему живыми, привлекающими внимание. Вместе с этим, Xerox® Color 800i/1000i печатает без снижения скорости на материалах плотностью от 55 до 350 г/м².

Существует и еще одно преимущество Color 800i/1000i. В машине есть дополнительная секция печати, которая позволяет осуществлять печать золотым (соответствует 871C) или серебряным (877C) металлизированным тонером для привлечения внимания к отдельным элементам изображения и создавать рельефную фактуру при помощи многопроходной печати. Так же сохранилась возможность печати прозрачным тонером для создания эффектов сплошного или выборочного лакирования. Внимание к изменениям рынка и ожиданиям клиентов позволило Xerox создать надежную и универсальную машину. Высокая производительность Color 800i/1000i, масштабируемость, уровень автоматизации – все это позволяет машине оптимальным образом соответствовать нагрузке, и когда бизнес только открывается, и затем, когда объемы печати начинают расти.

Финишные опции.

Подача бумаги



Податчик бумаги большой емкости

Стекер, промышленный перфоратор, брошюровщик, брошюровщик с опрессовкой корешка - широкий выбор финишных устройств для любых приложений.

Финишные опции



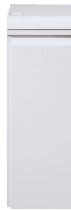
GBC® AdvancedPunch™ (перфоратор)



Укладчик большой емкости (один или два) с тележкой на 5000 листов (Верхний лоток - 500 листов)



Модуль термоклеевого скрепления для изготовления книг толщиной от 20 до 400 страниц



Интерфейсный модуль (требуется для подключения финишных устройств)



Финишер-брошюровщик с опцией C-Z фальцовки (буклеты на 25 листов или 100 страниц)



Модуль подрезки брошюры и опрессовки корешка, дополнительно подключается к финишеру-брошюровщику

Дополнительные устройства послепечатной обработки



Стандартный финишер Плюс. С дополнительным C-Z фальцовщиком и DFA (Архитектура финишной обработки документов) – требуется для поддержки финишных опций



Xerox Tape Binder (Устройство переплета с помощью ленты)



GBC® eBinder 200™ устройство перфорации и навивки



PlockMatic Pro 30 Booklet Maker – промышленный брошюровщик

Выберите подходящие опции финишной обработки для своих приложений.

Вы можете выбрать конфигурацию устройств послепечатной обработки, которая будет оптимальным образом соответствовать вашим задачам. Печатная машина Xerox® Color 800i/1000i предлагает самый широкий выбор эффективных, гибких устройств послепечатной обработки в своем классе. Профессиональная послепечатная обработка в линию позволяет сразу получить готовое издание на выходе из машины. Она прекрасно дополнит высокое качество печати Xerox® Color 800i/1000i, возможность работы с прозрачным тоном и разными бумагами. Замечательно и то, что эти финишные модули можно устанавливать не сразу, а докупать по мере необходимости.



- | | | | | |
|---|--|---|--|---|
| 1
Дополнительный модуль подачи большой емкости | 3
Стандартный лотки подачи бумаги | 5
Интерфейсный модуль (необходим для подключения финишных устройств) | 7
Два укладчика большой емкости | 9
Лоток вкладки емкостью 200 листов |
| 2
Печатный модуль Xerox Color 800i/1000i | 4
Графический интерфейс пользователя PC (GUI) | 6
Промышленный перфоратор GBC® AdvancedPunch™ | 8
Опциональный фальцовщик: С-фальцовка, Z-фальцовка, инженерный фальц | 10
Финишер-брошюровщик |
| | | | | 11
Опциональный модуль подрезки переднего края брошюры с функцией опрессовки корешка |

Качество печати настолько высокое, что от отпечатков трудно оторвать взгляд

Новый EA-тонер Xerox с низкой температурой закрепления не содержит фьюзерного масла, поэтому отпечатки получаются гладкими и матовыми, как на офсетной машине. Технология химического «выращивания» этого тонера делает его частицы мелкими и одинаковыми по размеру, что необходимо для высочайшего качества отпечатка. А замкнутая система контроля качества и широкие возможности управления цветом обеспечивают точность и стабильность цветопередачи.

Машины Xerox® Color 800i/1000i печатают с разрешением 2400 x 2400 dpi для высокой четкости изображения и плавной передачи полутонов. На отпечатках прекрасно воспроизводятся полутона, мелкий текст, нейтральные тона, в тенях и светах не пропадают детали – все это необходимо для профессионального дизайна и печати фотографий. Xerox Color 800i/1000i не только соответствует этим требованиям, эти машины устанавливают стандарт качества цифровой печати.

Производительность и эффективность

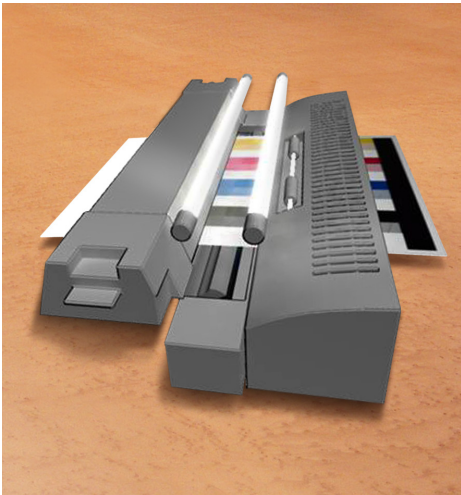
Создавая Color 800i/1000i, компания Xerox использовала весь свой опыт разработки промышленных печатных машин. В Color 800i/1000i применены инновационные технологии и инженерные решения. Для повышения стабильности печати здесь используются новые фоторецепторы увеличенного ресурса и двойные

коротроны с технологией автоматической очистки. А новый бесшовный ремень переноса служит для повышения скорости и надежности печати.

Система датчиков с электронным управлением автоматически подстраивается под лист, и точность совмещения лицевой и оборотной стороны достигает +/- 0,5 мм. Простой в освоении интерфейс позволяет настроить совмещения в продольном и поперечном направлении, скорректировать перекося или увеличение изображения. Для удобства можно создать библиотеку настроек для определенных материалов или работ. В Color 800i/1000i также используется новая технология фьюзерного закрепления, которая эффективно расходует энергию и позволяет работать с различными материалами без потери скорости. На выходе из печатного модуля установлена новая система, использующая комплекс ремней и валов для эффективного разглаживания листов и получения аккуратной стопы или качественно выполненных готовых изданий.

Меньше действий оператора - больше времени для производства

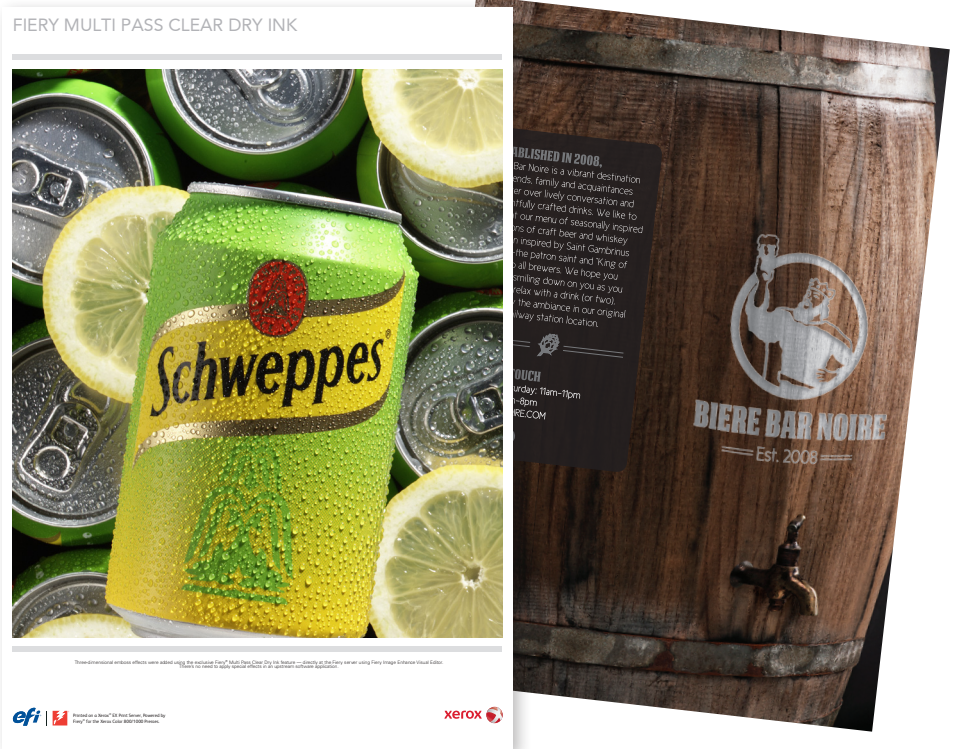
Операторы ЦПМ ежедневно выполняют множество рутинных операций вручную, за смену или для конкретного задания печати. Эти задачи требуют внимания оператора и могут влиять на продуктивное время печати. И когда эти операции выполняются вручную, появляется больше возможностей для совершения ошибок и возникновения брака.



Full Width Array

- Линейка RGB сенсоров охватывает всю ширину листа в тракте бумаги
- Сканирует отпечатки на номинальной скорости печати
- Осуществляет калибровку и профилирование
- Автоматизирует настройку сведения лицо-оборот

Благодаря автоматизации рутинных операций, таких как калибровка и профилирование с системой FWA, вы можете максимизировать время для печати, экономя ценные минуты каждый раз, когда выполняется задание печати. Ваши операторы могут легко инициировать эти операции, выбрав несколько пунктов меню прямо с вашего интуитивно понятного графического интерфейса пользователя.



Благодаря функции нанесения металлизированного или прозрачного тонера без снижения производительности владельцы Xerox Color 800i/1000i смогут получить новые конкурентные преимущества и повысить прибыльность бизнеса, имитируя фольгированное тиснение при малотиражной цифровой печати такой продукции, как приглашения, открытки, сертификаты и визитки.

Предложите вашим клиентам больше возможностей. Выгода очевидна.

Секция печати прозрачным тонером в Xerox® Color 800i/1000i – прекрасный инструмент для создания яркого необычного дизайна. Возможности этого эффекта позволят привлечь новых клиентов и повысить ценность Ваших услуг.



clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink

Контроллеры печати. Для любых технологических процессов.

Особенности производства предъявляют свои требования. Чтобы им лучше соответствовать, с машинами Xerox® Color 800i/1000i предлагается на выбор два мощных современных контроллера. Все они обладают расширенными функциями управления цветом и поддерживают печать переменных данных.

Контроллер Xerox® FreeFlow® Print Server

Быстрый, мощный, простой в использовании контроллер с технологией ConfidentColor снабжен расширенными функциями управления цветом и обработки заданий. Такие встроенные функции как параллельная обработка заданий с переменными данными, программирование страниц-исключений, создание и настройка очередей печати значительно упрощают работу.



Контроллер Xerox EX от компании Fiery®

Контроллеры EX отличаются тем, что помогают повысить производительность и доходность производства благодаря автоматизации процессов подготовки. Программное обеспечение контроллеров EX позволяет быстро, с высоким качеством и стабильностью обрабатывать самые разные задания.



Не останавливаясь ни на минуту.

Оперативность – главное слово в цифровой печати. Клиенты требуют готовые заказы «вчера», при этом качество должно быть на самом высоком уровне, и никакие неожиданности и нюансы не имеют права повлиять на результат. Xerox® Color 800i/1000i разрабатывалась так, чтобы отвечать этим непростым условиям. Машину отличает то, что во всех своих деталях она ориентирована на максимальную производительность и быстрое обслуживание.

Высокий ресурс расходных материалов и удобство обслуживания увеличивают эффективное время работы машины Xerox® Color 800i/1000i, повышают производительность и защищенность Вашего бизнеса.

Необходимые операции обслуживания упрощены и не требуют много времени. Диагностическое программное обеспечение машины отслеживает ресурсы расходных материалов, заранее сообщает о необходимости замены, а виртуальный помощник помогает провести обслуживание.

Тонеры, ремни, коротроны – все материалы имеют очень высокий ресурс. И даже когда подходит время замены, обслуживание занимает несколько минут. Расходные материалы заменяются быстро и легко. При этом, все внутренние элементы машины сделаны так, что риск возможных повреждений от неквалифицированных действий оператора сведен к нулю.



Прозрачным тономером также можно напечатать несколько проходов, создав фактурное изображение. Можно покрыть лист целиком, чтобы повысить глянец и контраст изображения. Или наоборот, Вы можете выделить основной элемент изображения, привлечь к нему внимание, и заставить буквально «выпрыгивать» с листа. Экспериментируйте. Возможности ограничены лишь фантазией.

Возможность использования прозрачного тонера определенно понравится Вашим клиентам, сделают Ваши

полиграфические услуги уникальными, узнаваемыми и более ценными.

Необычный дизайнерский прием может быть прекрасным способом стать ближе к Вашим клиентам. Поделитесь своим опытом использования эффектов прозрачного тонера, посоветуйте как правильно подготовить файл для достижения наилучшего результата или предложите услугу «оживления» макетов с помощью этого тонера. Тем более, что это можно сделать прямо на контроллере печатной машины.



20% Sale

20% Sale

- Прозрачный тонер можно нанести как на отдельные участки, так и на лист целиком. При этом получаются следующие эффекты:
- Выделения изображений, логотипов, переменных данных
 - Привлечения внимания к заголовку или части текста
 - Повышения яркости фотографий
 - Имитации металлического блеска
 - Печать "водяных знаков", как для художественных целей, так и для защиты информации
 - Имитации фактуры материала

clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink
clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink clear dry ink

Технологии Xerox® Color 800i/1000i.

Что внутри?

Новый подход к построению печатной машины позволил установить два лотка формата до 330x488 мм емкостью по 2000 листов, оптимизировать тракт провода листа и сохранить компактные размеры.



1

Податчик большой емкости бумаги увеличенного формата (опция)
Два дополнительных лотка по 2 000 листов. Модуль увеличивает емкость бумаги на подачи до 8 000 листов, а четыре лотка позволяют загружать до четырех разных типов бумаги. Все лотки поддерживают загрузку "на ходу".

2

Стандартные лотки подачи
Уникальный дизайн для рационального использования рабочего пространства. Два лотка по 2000 листов позволяют печатать на бумаге плотностью от 55 до 350 г/м² форматом от 182 x 182 мм до 330 x 488 мм.

3

Выравнивание бумаги
Точность +/- 0,5 мм. Регистрация по передней и задней кромке с помощью электронных датчиков, которые автоматически регулируются по формату бумаги.

4

Тонерные секции
Загрузка без остановки. Новый EA-тонер (Emulsion Aggregation) позволяет печатать с более высоким качеством при меньшем расходе и без фьюзерного масла.

5

Экспонирование с высоким разрешением
(Модули фоторецепторов) Уникальная технология VCSEL обеспечивает разрешение 2400 x 2400 точек на дюйм.

6

Двойные коротроны с функцией автоматической очистки / Фоторецепторы увеличенного ресурса
Два коротрона создают более равномерный поверхностный заряд на фоторецепторе, что важно для стабильного качества печати.

7

Секция печати прозрачным тоном (Дополнительно)
Дайте больше свободы Вашему творчеству. Создайте необычный дизайн, захватите внимание аудитории. Экспериментируйте!

8

Бесшовный ремень переноса
Обеспечивает большую надежность, универсальность и производительность при работе с различными материалами и приложениями.

9

Фьюзерный модуль
Новый фьюзерный ремень с тефлоновым покрытием оптимальным образом переносит тепло на запечатываемый материал плотностью до 350 г/м².

10

Модуль охлаждения
Для получения ровной стопы и качественной послепечатной обработки.

11

Декерлер
Система из ремней и валиков для гладких отпечатков на бумаге любой плотности.

12

Интрефейсный модуль
Необходимый модуль для подключения различных устройств послепечатной обработки.

13

Стекер большой емкости
Качественная укладка листов (возможна установка системы из двух модулей) независимо от плотности и формата. Выгрузка по требованию и колесная тележка делают работу удобнее.

14

Выходной лоток
Оптимален при печати тестовых экземпляров и коротких тиражей.