

# Цифровая печатная машина Xerox® Versant™ 280 Press



## Прибыльная цифровая печать

Сегодня в сфере малотиражной и среднетиражной печати происходят глобальные изменения. Ежегодное увеличение объема полноцветной цифровой печати составляет 40 процентов. Наблюдается повышение спроса на высококачественную оперативную печать. Вместе с тем нельзя не отметить сокращение длительности производственного цикла, обострение конкурентной борьбы и ценовые войны. Изменилась сама суть заказов, их сложность, сроки выполнения. Они стали более разнообразными и требуют быстрой перенастройки печатного оборудования, так как в итоге приходится обрабатывать намного большее количество заказов за день, чем вы привыкли.

## Преимущества цифровой печати

Однако новые условия рынка обеспечивают расширенные возможности при условии, что в вашем распоряжении имеются нужные инструменты для их реализации.

ЦПМ Xerox® Versant 280 Press построена с применением новейших технологий и обладает повышенной производительностью и расширенными функциональными возможностями. В чем это выражается? Во-первых, широкие возможности автоматизации работ, что позволяют добиться лучшего качества и производительности при меньших трудозатратах. Добиться успеха на рынке, который движется в сторону увеличения доли мелкосерийного производства и ускорения оборота товаров и услуг, можно только за счет выполнения большего количества операций за одну смену или в один день, чем это было раньше. Ключевым фактором в достижении этого без снижения качества продукции является автоматизация.

ЦПМ Xerox® Versant™ 280 Press поможет вам лучше организовать свою деятельность, сделает вас более конкурентоспособным и незаменимым для своих клиентов по многим причинам:

- уменьшение количества отходов — печать только требуемого количества материалов;
- уменьшение простоев — Xerox® Versant™ 280 Press отличается повышенной эксплуатационной готовностью;
- улучшенная рентабельность — меньшее количество технологических операций и меньшее участие оператора.
- сокращение сроков выполнения заказа — меньшее количество проб и ошибок означает, что готовая продукция быстрее попадает к заказчику;
- автоматизированный производственный процесс — снижение трудовых затрат и более точный результат;

повышенное качество — быстрое выполнение заказов для самых требовательных клиентов, , благодаря автоматизации настроек.

Нам хорошо известны тонкости современного бизнеса. Сокращение издержек. Повышение доходов. Увеличение производительности. Весь наш опыт воплощен в Versant 280 Press.

## Примеры работ

### Маркетинговые материалы – новые возможности для роста вашего бизнеса

Маркетинговые материалы (Collateral) являются традиционными работами для цифровой печати по запросу. Ценность состоит в возможности оперативного создания небольших тиражей разнородных документов, обеспечивающих продвижение бизнеса Ваших заказчиков.

Даже самые плотные материалы не замедляют скорость работы благодаря улучшенному компактному ленточному фьюзеру, способному поддерживать печать со скоростью стр./мин. на материалах плотностью до 350 г/см<sup>2</sup>. А благодаря максимальному размеру бумаги 660 мм вы получаете дополнительную гибкость с точки зрения производственных возможностей.



80

- Рекламные материалы
- Каталоги
- Купоны
- Дисконтные карты
- Брошюры
- Малотиражная подарочная упаковка
- Баннеры
- Календари
- Конверты



## Издательские приложения, фотоальбомы

- Книги
- Пробные тиражи для оценки спроса
- Учебники, методические пособия
- Сборники докладов
- Книги для ограниченной целевой аудитории (например, для детей со слабым зрением)
- Репринты уникальных и раритетных изданий
- Специальные издания: подарочные, юбилейные, презентационные и т.д.
- Финансовые отчеты
- Руководства по эксплуатации / техническому обслуживанию
- Корпоративные журналы и газеты
- Фотоальбомы
- Суперобложки
- Художественные календари



## Транзакционные документы

Счета и выписки для рассылки большому количеству адресатов, например, счета коммунальных служб с возможностью включить в них рекламу.

## Прямые рассылки (Direct Mail) - персонализированные маркетинговые коммуникации

- Буклеты и каталоги
- Открытки
- Календари с именем получателя

## Элементы корпоративного стиля

- Визитки
- Сувенирная продукция

## Изделия с элементами защищенной печати

- Билеты
- Талоны
- Ваучеры
- Сертификаты
- Дипломы
- Ценные бумаги
- Страховые полисы
- Удостоверения личности для сотрудников компании

## Цифровая печатная машина

Полноцветная цифровая печатная машина Xerox Versant 280 Press является профессиональным решением для печати высококачественной полиграфической продукции со скоростью до 80 страниц в минуту на материалах плотностью от 52 до 350 г/м<sup>2</sup>. Высокая производительность, исключительное качество печати и богатые возможности автоматизации, заложенные в новую ЦПМ, позволяют создавать красочные рекламные материалы, брошюры, фотографии и сувенирную продукцию, а также изделия с элементами защиты (удостоверения личности, пропуска, сертификаты). Основными заказчиками Xerox Versant 280 Press являются компании оперативной полиграфии, ведомственные подразделения цифровой печати, сервисные бюро, крупные корпорации с большим количеством сотрудников и выходом на внешние рынки (авиа- и судостроительные, пищевые, фармацевтические, добывающие отрасли и т.п.), провайдеры услуг и предприятия связи.

### Особенностями цифровой печатной машины

#### Xerox Versant 280 Press являются:

- Разрешение Ultra HD позволяет повысить плавность линий и градиентов, чёткость фотографий, графики и текста. При этом изображения обрабатываются контроллером с детализацией 1200 x 1200 dpi глубиной цвета 10 бит и печатаются с разрешением 2400 x 2400 dpi.
- Легкоплавкий сухой EA-тонер Xerox® EA Low Melt Dry Ink (с низким уровнем блеска) позволяет создавать яркие и чёткие отпечатки со стабильной цветопередачей, схожие с офсетным оттиском.
- Поддержка большого диапазона материалов плотностью 52-400г/м<sup>2</sup>, включая текстурированную бумагу, полиэфирные материалы;
- Возможность печати на материалах удлиненного формата (до 660 мм), причем данная возможность сохраняется при комплектации системы финишными устройствами;
- Скорость печати 80 стр./мин. на материалах плотностью до 220г/м<sup>2</sup>, а с пакетом Performance Package или опцией ASRS – и на материалах плотностью до 400 г/м<sup>2</sup>;
- Автоматизированная система контроля качества изображения Simple Image Quality Adjustment (SIQA) обеспечивает простую настройку привода, наклона, масштабирования и перпендикулярности для идеального совмещения лицо-оборот. Система также позволяет регулировать равномерность заливки по листу и настройку токов переноса;
- Обновленная линейка финишных устройств с богатым функционалом. В частности, возможно изготовление брошюр, обрезанных с трех сторон (с изображением «на вылет»).
- Высокий максимальный объем печати: 750 000 отпечатков в месяц.

## Спецификация Xerox Versant 280 Press

Технические характеристики Xerox Versant 280 Press представлены в таблице ниже:

Параметр	Спецификация
Тип печати	Цифровой, лазерный
Красочность	4 (СМΥК)
Разрешение печати	2400x2400dpi
Скорость печати А4 52–220 г/м <sup>2</sup>	80 стр./мин.
Скорость печати А4 221–400 г/м <sup>2</sup>	60 стр./мин. в базовой комплектации 80 стр./мин. с опциями ASRS или ACQS (Performance Package)
Допустимая плотность материалов	52-400 г/м <sup>2</sup>
Допустимая плотность материалов, автоматическая двухсторонняя печать	52-350г/м <sup>2</sup>
Минимальный формат (из обходного лотка)	98x146 мм
Максимальный формат (из обходного лотка)	330x660 мм
Максимальный формат (из стандартных лотков)	330 мм × 488 мм
Емкость встроенных в печатный модуль подающих лотков (базовая конфигурация)	3 лотка емкостью 550 листов каждый. Обходной лоток на 250 листов. Максимальная емкость: 1900 листов (при плотности 90г/м <sup>2</sup> )
Максимальная емкость подающих лотков (с дополнительными модулями подачи)	Модули с 4 лотками емкостью 2000 листов каждый. Максимальная емкость: 9900 листов (при плотности 90г/м <sup>2</sup> )
Емкость сдвигающего выходного лотка (базовая конфигурация)	500 листов
Рекомендованный объем печати в месяц А4	25 000 – 80 000
Максимальный объем печати в месяц А4	750 000
Электропитание	220 – 240 VAC, 50Hz (одна фаза), печатная машина – не более 20А, сервер печати и дополнительные финишные модули - не более 10А
Потребляемая мощность	Максимально: 4,8 кВт или меньше Режим ожидания: 1,4 кВт или меньше
Габаритные размеры (базовая конфигурация)	1212 мм x 831 мм x 760 мм
Масса (базовая конфигурация)	295 кг

## Печать дополнительными цветами Adaptive CMYK+

В Xerox Versant 280 Press может устанавливаться модуль Xerox Vivid Toner Kit со специальными тонерами (золото, серебро, белый и прозрачный) вместо цветов CMYK или модуль Xerox Fluorescent Kit вместо цветов CMY. Замена модуля выполняется оператором и требует 5-10 минут. Таким образом, на одной машине становится возможно использование 11 различных тонеров.

Тонеры из комплекта Vivid Toner Kit: золотой, серебряный, белый и прозрачный (обеспечивающий эффект лака) используются для получения декоративных эффектов, включая печать по темным и прозрачным материалам. Все четыре тонера наносятся за один проход.

Тонеры из комплекта Fluorescent Toner Kit (флуоресцентные голубой, пурпурный и желтый), устанавливаемые вместо обычных тонеров CMY, позволяют печатать с необычными «светящимися» эффектами цветоделенные изображения, подготовленные под печать CMYK. Другое применение - печать флуоресцентных плашечных элементов, причем возможно создание смешанных цветов, например, флуоресцентного оранжевого или флуоресцентного зеленого.

Adaptive CMYK Plus - самостоятельное решение, отличающееся от решения 5-й или 6-й секции, которое реализовано на других машинах Xerox

Комплектация Xerox Versant 280 Press

### Базовая конфигурация:

В состав базовой конфигурации модели Xerox Versant 280 Press входят: печатный модуль со встроенными подающими лотками, сдвигающий выходной лоток и контроллер печати.