

Цифровая печать

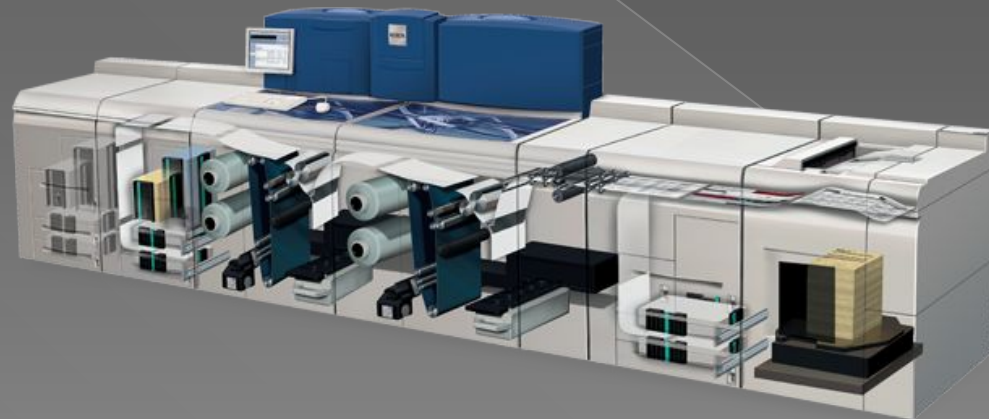
Общие сведения



Цифровая печать

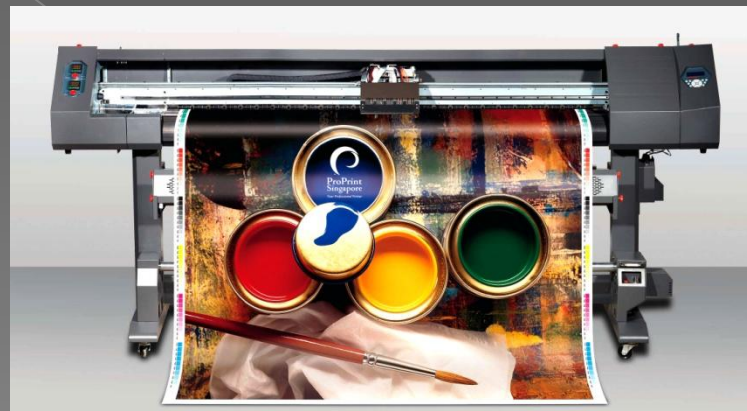
— это изготовление тиражной печатной продукции с помощью «цифрового» оборудования

Цифровое оборудование — устройства, печатающие непосредственно из электронных файлов и использующих не офсетную технологию, а технологию прямого нанесения красок (как в принтерах и ризографах).



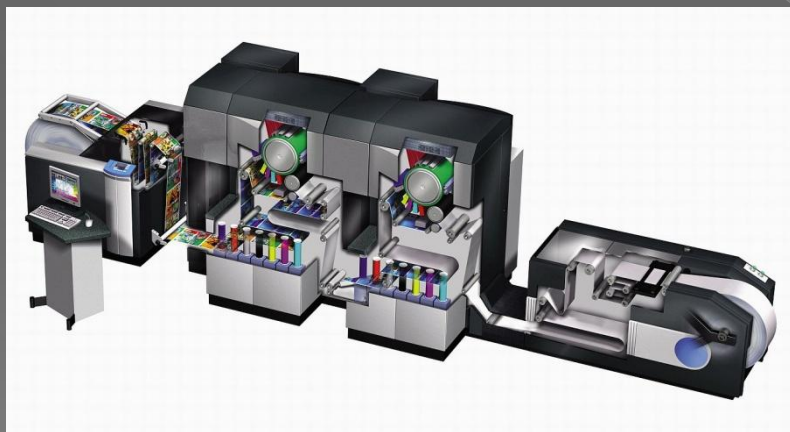
Условно цифровую печать можно подразделить на такие подвиды:

- Листовая цифровая печать
- Широкоформатная цифровая печать



Листовая цифровая печать

Применяется для производства большого количества рекламных материалов типа буклеты, визитки, листовки и пр. Печать может быть как цветная, так и в 1 краску



Машина офсетно-цифровой печати



Печатная продукция

Широкоформатная цифровая печать

Широкоформатная цифровая печать применяется для производства наружной и интерьерной рекламы, ширина печати таких машин может достигать 5 м, а длина — десятков метров, в машинах используется принцип струйной печати. Материал, используемый для печати — бумага, баннерная ткань, сетка, специальные текстильные материалы



Преимущества цифровой печати

- Для устройства подобного производства достаточно относительно небольших площадей и бытовой электросети
- Возможность печати коротких тиражей без больших затрат на предпечатную подготовку
- Высокая скорость печати позволяет практически сразу получить готовый тираж.

Недостатки цифровой печати

- Относительно высокая себестоимость продукции
- Качество печати ниже, чем у офсетной печати
- Стойкость краски ниже, чем у офсетной печати

Будущее цифровой печати

На фоне производственного интегрирования цифровых методов печати, персонализации рекламных кампаний, развития технологии и повышения производительности оборудования, экологичное цифровое производство печатной продукции будет продолжать усиливать свои позиции на полиграфическом рынке. Такова общемировая тенденция в начале XXI века.

Основные производители

- Xerox
- Konica Minolta
- HP Indigo
- Canon
- Hewlett-Packard



Hewlett-Packard



Xerox



Canon