



Полиграфическое оборудование » Цифровое печатное оборудование

## Цифровые печатные машины HEIKON

**Цифровые печатные машины — это машины, в которых изображение на печатной форме, установленной непосредственно на формном цилиндре, формируется на поверхности формного цилиндра с помощью лазера, управляемого компьютерной программой. В своих цифровых печатных машинах компания Heikon применяет принцип электрографии – бесконтактный способ печати, в котором используется электрическое поле для вывода изобразительной информации на запечатываемый материал. В цифровых машинах Heikon используется сухой тонер и при печати не требуется никакой дополнительной обработки материала.**

Главное достоинство цифровых печатных машин заключается в том, что вносить изменения в печатаемый файл можно после печати каждого экземпляра и изготавливать продукцию с переменными текстовыми или иллюстративными данными, например, этикетки со штрих-кодом и т. п. Кроме малотиражной рекламной и коммерческой продукции, печатаемой на бумаге, на ЦПМ можно выполнять крупные тиражи упаковки на самоклеящихся и синтетических пленках.

**ЦПМ Heikon — первые и единственные в мире печатные цифровые машины формата В2 (500 x 700 мм). Их производительность — до 1 200 листов формата В2, запечатанных с двух сторон в 4 или 5 красок.**

## Модели Heikon

Heikon производит 4 модели ЦПМ — три модели для двухсторонней печати с форматом печати по ширине до 500 мм и длиной до 20 метров и одна модель (ЦПМ Heikon 3300) для односторонней печати этикеток.

			
<b>Heikon 8000</b>	<b>Heikon 6000</b>	<b>Heikon 5000 plus</b>	<b>Heikon 3000</b>
One-Pass-Duplex, печать двухсторонняя, красочность 4 + 4; 5 + 5	One-Pass-Duplex, печать двухсторонняя, красочность 4 + 4; 5 + 5	One-Pass-Duplex, печать двухсторонняя, красочность 4 + 4; 5 + 5	печать односторонняя, 5 красок
Ширина материала фиксированная 513 мм	Ширина материала 320-508 мм	Ширина материала 320-508 мм	Ширина материала 320-508 мм

Плотность материалов 40–350 г/м <sup>2</sup>	Плотность материалов 40–350 г/м <sup>2</sup>	Плотность материалов 40–350 г/м <sup>2</sup>	Плотность материалов 40–350 г/м <sup>2</sup>
Производительность страниц А4: до 230 в минуту; до 8,5 млн в месяц	Производительность страниц А4: до 160 в минуту; до 5 млн в месяц	Производительность страниц А4: до 130 в минуту; до 4 млн в месяц	Скорость полотна до 9,6 м/мин., производительность до 594 м <sup>2</sup> /час