



Полиграфическое оборудование » Цифровое печатное оборудование » Цифровые печатные машины HEIKON

Цифровая рулонная печатная машина Heikon серии 3000



Производитель: Heikon N.V.

Heikon серии 3000 представляет собой специализированную ЦПМ для высококачественной печати этикеток. Машина выполняет одностороннюю печать в четыре или пять красок. Наличие пятой секции и белого кроющего тонера позволяет печатать этикетки на прозрачных пленках.

Heikon 3300 справляется с различными задачами, на первый взгляд кажущимися невыполнимыми для обычных машин. Е X-800 обрабатывает переменные данные и дает возможность печатать, к примеру, этикетки со штрих-кодами для автоматизированного учета партий товара или этикетки с переменными иллюстрациями. Heikon 3300 хорош для печати фармацевтической упаковки и этикеток, этикеток для напитков, пищевых продуктов, косметики, товаров народного потребления, а также для продукции строгого учета и декоративной печати. Машина запечатывает такие материалы, как прозрачные и непрозрачные полиэтиленовые и полипропиленовые пленки, самоклеящиеся и этикеточные материалы (в том числе производства FASSON, Raflatas и MACtac) плотностью от 60 до 250 г/м². Никакой специальной обработки материалов при печати не требуется, так как в этих ЦПМ используются сухой тонер и принцип электрографии. Heikon 3300 соответствует международным стандартам CE, CB и FCC.

ЦПМ Heikon 3300 можно подключить online к комбинированному отделочному модулю для нанесения кроющего лака, выборочного лака, УФ-сушки, ламинирования, тиснения фольгой, высечки, продольной разрезки и удаления облоя. Между печатным модулем и отделочным модулем можно установить станцию контроля этикеток.

Принципы печати:

- Светодиодная матрица, электрография с сухим тонером.
- 5-красочное построение (Yellow, Cyan, Magenta and Black, 5-я секция — белила, защитный тонер или дополнительный цвет).
- Полностью ротационная печать.
- Чистые и экологичные условия работы на машине, комфорт для оператора.

Технические характеристики Heikon 3300 и Heikon 3500

Технология печати	Сухой тонер, электрография
Технологический процесс	Полностью ротационный, переменная повторяемость длины
Количество печатных станций	Односторонняя печать 5 / 0. Пятая печатная станция для дополнительного цвета — красного, зелёного, оранжевого, прозрачного (УФ-флюоресцентного), security-тонера или непрозрачного белого.
in-line контроль плотности	Стандарт
in-line контроль совмещения	Стандарт, контроль возможен на всей площади во время печати
Тонер	Heikon QA-I toner, Pantone® licensed (pending)
Рулонный материал	Самоклеящиеся материалы, бумага, полипропилен, ПЭТ, винил, со-экструзионные плёнки, лёгкий картон, субстраты для переноса изображения на поверхность
Ширина материала, мм	Heikon 3300: 200-330; Heikon 3500: 250-516
Плотность материала, г/м ²	40-350
Толщина материала, мкм	40-450
Выравнивание полотна	Устройство для выравнивания входит в стандартную комплектацию, есть инфракрасный и ультразвуковой датчики
Поперечная резка	Опционально
Скорость печати, м/мин.	9,6 — при плотности материала до 350 г/м ² ; 15,0 — при плотности материала до 300 г/м ² ; 19,2 — при плотности материала до 250 г/м ² .
Производительность, м ² /час	380 — Heikon 3300; 594 — Heikon 3500
Разрешение	1 200 x 3 600 точек на дюйм с переменной величиной плотности раstra
Ширина печати, мм	322 — Heikon 3300; 508 — Heikon 3500
Повторяемость печати	Переменная от 0 до 55 м
Модуль подачи	Возможен размотчик стандартных рулонов или рулонов большого диаметра
Модуль приемки	Намотчик, намотчик с накопителем, конвертинговый модуль, листовая приемка
Поточная обработка цифровых заданий	Heikon X-800

Технические характеристики Heikon 3030 и Heikon 3050

Технология печати	Сухой тонер, электрография
Технологический процесс	Полностью ротационный, переменная повторяемость длины
Количество печатных станций	Односторонняя печать 5 / 0. Пятая печатная станция для дополнительного цвета — красного, зелёного, оранжевого, прозрачного (УФ-флюоресцентного), security-тонера или непрозрачного белого.
in-line контроль плотности	Стандарт
in-line контроль совмещения	Стандарт, контроль возможен на всей

	площади во время печати
Тонер	Heikon QA-I toner, Pantone® licensed (pending)
Рулонный материал	Самоклеющиеся материалы, бумага, полипропилен, ПЭТ, винил, со-экструзионные плёнки, лёгкий картон, субстраты для переноса изображения на поверхность
Ширина материала, мм	Heikon 3030: 200-330; Heikon 3050: 250-516
Плотность материала, г/м ²	40-350
Толщина материала, мкм	40-450
Выравнивание полотна	Устройство входит в стандартную комплектацию
Поперечная резка	Опционально
Скорость печати, м/мин.	9,6 — на материале плотностью до 350 г/м ²
Производительность, м ² /час	190 — Heikon 3030; 297 — Heikon 3050
Разрешение	1 200 x 3 600 точек на дюйм с переменной величиной плотности растра
Ширина печати, мм	322 — Heikon 3030; 508 — Heikon 3050
Повторяемость печати	Переменная от 0 до 55 м
Модуль подачи	Возможен размотчик стандартных рулонов или рулонов большого диаметра
Модуль приёмки	Намотчик, намотчик с накопителем, конвертинговый модуль, листовая приёмка
Поточная обработка цифровых заданий	Heikon X-800