**Наше оборудование:**

Для широкоформатной мы используем Infiniti 3208H на печатающих головках Seiko SPT 510, 35 pl с рабочим разрешением **720dpi.**, шириной печати до 3.2 м.

**Широкоформатный принтер INFINITI FY3208H** - это модель оснащенная японскими головками Seiko SPT 510 использующими пьезо-струйную технологию, позволяющую печатать с реальным разрешением 720dpi. Печатающая головка Seiko 510 SPT имеет 510 сопел, каплю 35 пиколитров и ширину печати 71,8 мм. На плоттер Infiniti 3208 может быть установлено 8-мь или 4-ре печатающих головки, в зависимости от потребностей пользователя.

Максимальная скорость печати на 8-ми головах 112м²/ч и 56м²/ч на 4-х головках.В принтере установлен усовершенствованный серво-мотор фирмы Panasonic. Печатающая платформа голов и направляющие изготовлены из дюралюминия. Платформа закреплена на четырех направляющих при помощи восьми подшипников, что обеспечивает ее точное и равномерное движение, а так же позволяет минимизировать вибрации и избавиться от вертикальных полос при печати. Реализована система автоматически регулирующая напряжение на головках в зависимости от их температуры - это решает проблему "капель" и "пыления" при печати.

Принтер FY-3208H Fenix оборудован тремя зонами подогрева (спереди, посередине, сзади) с индивидуальными регуляторами температуры. На выходе материала установлена панель с двумя рядами вентиляторов(в отличие от модели FY-3206H) для обдува готовой продукции. Благодаря этому значительно ускоряется процесс высыхания краски.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | | **FY-3208H** | |
| Печатные головы | | Пьезо-струйные SPT 510-35PL | |
| Количество головок | | 4 головки | 8 головок | |
| Разрешение и скорость печати | | 240x360dpi 2Pass 76.5 м²**/**ч | 360x360dpi 1 Pass 101 м²/ч |  |
| 240x540dpi 3Pass 54.9 м²**/**ч | 240x720dpi 2Pass 76 м²/ч | |
| 240x720dpi 4Pass 44.3 м²**/**ч | 240x1080dpi 3Pass 51 м²**/**ч | |
| 240x1080dpi 6Pass 30.2 м²**/**ч | 360x1080dpi 3Pass 34 м²**/**ч | |
| 360x1080dpi 6Pass 21.3 м²**/**ч | 720x720dpi 4Pass 26 м²**/**ч | |
| Материалы | Ширина/Вес рулона | 3,200mm(125.98") / 80 кг | |  |
| Вид используемого материала | Бумага, банер, сетка, пленка и другие | |  |
| Толщина | 4см | |  |
| Система нагрева | | 3 независимые зоны подогрева материала | |  |
| Автоматическая подача и подмотка материала | | Есть | |  |
| Цветовая модель, тип чернил | | СMYК, сольвентные | |  |
| Система чистки | | Автоматическая система чистки положительным давлением | |  |
| Компьютерный интерфейс | | USB | |  |
| Электропитание | | Напряжение AC 220V/230V 50Hz/60Hz. Мощность 660 W, с включенным подогревом 1900W | |  |
| Окружающая среда | | 20-28 град.С Влажность 40%-60% | |  |
| Программное обеспечение | | Photoprint, Maintop, Ultraprint, Topaz, Wasatch, Caldera | |  |

