

NV-DTF-40 Принтер для DTF



Артикул : **NV-DTF-40**
Производитель : **Novi**

Хотите получить идеальное качество печати и высокую скорость? Тогда DTF принтер Novi NV-DTF-40 с максимальной шириной запечатываемого материала 42 см - это то, что вам нужно! Благодаря двум печатающим головкам i1600 и электронике Hoson и растровому процессору SAi Flexi, вы можете быть уверены в четкости и яркости каждого оттиска.

Описание

Direct-to-film(DTF) — технология печати методом термотрансфера при котором печать производится пигментными чернилами на специальной ПЭТ пленке с последующим нанесением клея и переносом изображения на готовое изделие.

Данной технологией можно наносить изображения на очень широкий спектр материалов:

- натуральные ткани
- синтетика и смесовые ткани
- нейлон (зонтики, сумки для обуви, ветровки)
- кожа и кожзам(термостойкий)
- термостойкий пластик, дерево, картон

Разумное решение

Принтеры DTF последнее время очень популярны. В конкурентной борьбе производители частенько стараются выделиться среди равных, но стоит только одному придумать что-то новое, как тут же коллеги по цеху начинают копировать. Так например за последние пол года сразу несколько крупных производителей стали предлагать принтеры мелкого формата на головках i1600. Но это все-равно что в “запорожец” поставить двигатель от “мерседеса”, без прочих улучшений.

Одни предлагают принтеры в которые не лезут рулоны шире 30 см, при том что стандарт отрасли на малых машинах уже давно 33 см, другие – у которых печка не успевает за печатью. Мы долго искали и наконец нашли самое сбалансированное, на наш взгляд решение, кроме новых быстрых головок i1600 в предлагаемом нами решении используется более мощная и в тоже время компактная шейкер-сушка с системой циркуляции порошка. И самое главное и принтер и сушка позволяют печать на материалах шириной 42 см!

Все логично и все просто: принтеры начального промышленного уровня с шириной рулонов 33 см используют головки f1080, принтеры класса продакшен с шириной рулонов 60 см – головки i3200. А что-же остается в среднем сегменте? Правильно i1600 и 40 см!

Ключевые узлы принтера

Конструкция принтера в едином корпусе с шейкером позволяет оптимизировать рабочее пространство. Принтеры удобно ставить рядом друг с другом при масштабировании производства.

Инновационная шейкер – сушка

Шейкер сушка в данной модели принтера заслуживает отдельного внимания. Г-образный тракт прохода пленки позволяет сделать машину довольно компактной. Ширина шейкера обеспечивает бесперебойное использование пленок до 42 см. Простое управление на интуитивно понятной панели управления обеспечивает быструю смену скорости протяжки и мощности нагрева, обеспечивая непрерывность процесса печати на разных скоростях. Система циркуляции порошка уменьшает количество контрольных подходов оператора к принтеру, реализуя принцип “засыпал и забыл”. Порошок равномерно расходуется, удерживая постоянную влажность.

Гарантийная политика

- Первичный запуск производится инженерами компании Альфатип.
- Гарантийный срок на все электронные и механические компоненты DTF принтеров составляет 12 месяцев с даты продажи.
- Гарантия не распространяется на ресурсные детали: вайперы, фильтры, капы, помпы капы и рециркуляции, трубки подачи чернил, печатные головы.

Характеристики

Технология печати	Струйный
Печатные головки	2шт, EPSON I 1600A1
Максимальный размер печати	420ммx100000mm
Тип чернил	Пигментные чернила на водной основе ORCHID (текстильные чернила)
Цветовая модель (схема)	CMYK+WWWW
Подача чернил	Встроенная система непрерывной подачи чернил (СНПЧ)
Разрешение печати	720x1200, 720x1800, 720x2400
Тип печати	Uni-; Bidirectional
Тип материалов	ПЭТ пленка, рулон
Вес принтера (брутто/нетто)	200кг
Программное обеспечение (RIP)	PhotoPrint
Форматы изображений	Tiff,Jpg,Eps,Pdf,Png,AI,Psd

Тип подключения	LAN Ethernet
Операционная система	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Энергопотребление	0,78кВт/ч в режиме печати и 0,1кВт/ч в режиме ожидания
Электропитание	220В /110В 50-60Гц
Рабочая влажность в помещении	15% - 20%
Рабочая температура в помещении	20°C - 25°C