



Надежное комплексное решение для DTF-печати

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

ЭКОНОМИЧНОЕ И ПРОСТОЕ В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕШЕНИЕ

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ

DTF

Лучшее решение для
DTF-печати

- ▶ Принтер BN-20D отличается простотой в эксплуатации, непревзойденным качеством печати и надежностью, которой славится оборудование Roland DG. Комплексное решение для DTF-печати, которое включает в себя чернила S-PG, пленку S-F164 и порошок S-POWDER (продаются отдельно).
- ▶ Позволяет с легкостью наносить на одежду и аксессуары эффектную графику, в том числе детализированные изображения и надписи — без необходимости выполнения выборки и маскирования.
- ▶ Надежное, стабильное функционирование и минимальные требования в отношении техобслуживания позволяют свести время простоя к минимуму и оптимизировать производительность. Дополнено первоклассным сервисным обслуживанием/техподдержкой Roland DG и надежной гарантией сроком на один год.

PF

Функциональные
особенности

- ▶ Усовершенствованная подача и рециркуляция чернил для повышения надежности функционирования, яркости цветов и большей непрозрачности белого цвета при выполнении печати на светлых и темных предметах одежды.
- ▶ Нанесение чернил каплями семи разных размеров позволяет создавать детализированные фотореалистичные изображения высочайшего качества, которые отличаются плавными цветовыми переходами и превосходной контрастностью.
- ▶ ПО Roland VersaWorks 6, поставляемое в комплекте, оснащено двухъядерным процессором HARLEQUIN для обработки растровых изображений, удобной функцией перетаскивания, эффективной функцией обработки сложных файлов в форматах PDF, EPS и PS, библиотеками Roland Colour System и PANTONE, а также другими полезными инструментами и функциональными возможностями.



Превосходное качество
изготавливаемой продукции

- ▶ Использование принтера BN-20D для DTF-печати дает возможность печатать детализированные изображения и тонкие линии, выборку которых было бы крайне сложно выполнить на виниле. Вы можете легко и быстро осуществлять термоперенос даже сложных элементов дизайна/изображений и причудливых надписей.
- ▶ Цвет одежды выступает в качестве фона для элементов дизайна, которые после термопереноса получают мягкими и приятными на ощупь.
- ▶ Термоперенос изображений может выполняться на светлые и темные ткани, в том числе на хлопок, полиэстер, смесовые ткани, деним, нейлон, вискозу и многие другие, что позволяет оформлять самые разнообразные предметы одежды.

Дополнительные функциональные возможности

- + Пленка S-F164 представлена в 20-дюймовых в рулонах, что обеспечивает максимальную производительность. Кроме того, BN-20D может работать с рулонами разных размеров (от 150 мм до 515 мм) от сторонних производителей, что дает клиентам возможность выбирать вариант, наиболее отвечающий их потребностям.
- + При использовании BN-20D в сочетании с ПО VersaWorks 6 пользователи могут с легкостью выполнять как печать с прямым переносом изображений, так и автоматизированную резку винила. Также существует функция Job Assistant, которую удобно использовать для нанесения линий контурной резки непосредственно в программе для обработки растровых изображений при использовании файла в формате PDF.

Технические характеристики

		BN-20D
Способ печати		Пьезоструйная печать/Поддача рифленным валом
Материалы	Ширина/толщина	От 150 до 515 мм/Максимум 0,4 мм с подложкой и 0,22 мм без подложки
	Вес рулона материала	Макс. вес — 6 кг
	Диаметр рулона/втулки рулона	Макс. внешний диаметр — 150 мм / Диаметр втулки: 50,8 мм или 76,2 мм
Чернила	Технология печати	Пигмент
	Объем	Картридж объемом 220 мл
	Цвета	5 Цвет – CMYK+Wh (голубые, пурпурные, желтые, черные, белые)
Скорость резки/Сила давления ножа		От 10 мм/с до 150 мм/с / От 30 до 300 гс
Возможности подключения и взаимодействия		USB 2.0
Разрешение печати		Максимум 1440 точек на дюйм
Функция энергосбережения		Функция автоматического перехода в спящий режим
Поддача электропитания		От 100 до 240 В перем. тока ±10%, 1,0 А, 50/60 Гц
Размеры принтера		1009 (Ш) x 582 (Г) x 293 (В) мм / 36 кг
Комплект поставки		Силовой кабель, USB-кабель, нож, держатель ножа, руководство по эксплуатации и т. д.
Техобслуживание	Крышка	Замена выполняется пользователем
	Последовательность замены крышки	Запуск
	Смаживающая резинка	Замена выполняется пользователем
	Фетровый вайпер	Замена выполняется пользователем
	Ручная очистка	Каждый день после окончания рабочего дня
Расходные материалы (DTF)	Пленка	Пленка S-F164
	Порошок	S-Powder
	Очищающая жидкость	CJ-CL