



## 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

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