

# Новый способ произвести впечатление



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО

ПРОСТОТА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПАКТНОСТЬ  
И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

**DTF**

## Профессиональная графика DTF

- ▶ Комплексная настольная система DTF (прямого нанесения пленки) для создания яркой персонализированной одежды и аксессуаров, не требующая выборки.
- ▶ Компактный и мощный принтер BY-20 DTF неизменно создает яркие, детализированные изображения и текст с высоким разрешением.
- ▶ Компания Roland DG предлагает все необходимые компоненты системы DTF, включая принтер BY-20, чернила, порошок и термотрансферную пленку (каждый компонент продается отдельно).



## Просто и понятно

- ▶ Интуитивно понятное управление позволяет легко получить результаты профессионального уровня даже тем, кто не имеет опыта в области печати.
- ▶ После нажатия кнопки питания все остальные операции – от настройки принтера и технического обслуживания до резки листов – можно выполнять с помощью удобного программного обеспечения.
- ▶ Процесс прямого нанесения на пленку, используемый в BY-20, требует всего четырех операций: простая печать на пленке, нанесение порошка, расплавление порошка и термоперенос.

**SP**

## Минимальная цена

- ▶ Хотя BY-20 — это настольный DTF-принтер профессионального уровня, его цена рассчитана на тех, кто только начинает заниматься оформлением одежды и аксессуаров.
- ▶ BY-20 поставляется в комплекте с программным обеспечением для дизайна и печати, которое обычно приходится приобретать отдельно, и это еще больше повышает его ценность.
- ▶ Приложение Roland DG Connect позволяет получать подробное представление обо всех операциях по выполнению печати, помогая поддерживать оптимальный уровень производительности вашего оборудования.

Дополнительные функциональные возможности

- + Конструкция принтера BY-20 позволяет выполнять любые операции — от настройки материала и загрузки чернил до технического обслуживания — с передней стороны машины, что упрощает рабочий процесс и установку принтера.
  - + BY-20 оснащен системой контурной резки, поэтому помимо возможностей DTF-печати его можно использовать для создания обычной термотрансферной графики.
- + DTF-принтер BY-20 легко интегрируется с популярными шейкерами и нагревателями для создания автоматизированной системы DTF-печати.
  - + Совместимость с Ethernet позволяет передавать данные для печати и инструкции по обслуживанию даже из удаленных мест в пределах одной сети.

Технические характеристики

VersaSTUDIO BY-20		
Способ печати		Пьезоэлектрическая струйная печать
Габариты		1069 x 617 x 622 мм
Вес		62 кг
Материалы	Ширина	От 150 до 515 мм
	Толщина	Макс. 1,0 мм с подложкой До 0,4 мм с подложкой и 0,22 мм без подложки, для резки
	Внешний диаметр рулона	Макс. 150 мм
	Вес рулона	Макс. 6 кг
	Диаметр втулки рулона	76,2 мм или 50,8 мм
Ширина печати/резки		Макс. 480 мм
Чернила	Тип	Чернила S-PG2 в картриджах объемом 220 мл
	Цвета	Голубой, пурпурный, желтый, черный, белый
Разрешение		Макс. 1440 точек на дюйм
Скорость резки		От 10 до 150 мм/с
Возможности подключения и взаимодействия		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, автоматическое переключение)
Функция энергосбережения		Функция автоматического перехода в спящий режим
Номинальное напряжение		100-240 В перем. тока 50/60 Гц 2,1 А
Потребление энергии	В процессе эксплуатации	Около 185 Вт
	Спящий режим	Около 27 Вт
Уровень акустического шума	В процессе эксплуатации	62 дБ (А) или меньше
	В режиме ожидания	60 дБ (А) или меньше
Комплект поставки		Силовой кабель, блок подмотки материала, держатели материала, запасное лезвие для отрезного ножа, руководство по эксплуатации, программное обеспечение (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect) и т.п.