

В комплекте профессиональный растровый процессор от Roland



Roland VersaWorks® поддерживает Adobe® Illustrator®, CorelDRAW® и другие популярные пакеты программ для дизайна. Выберите различные возможности макетирования для оптимизации расхода материалов для печати: масштабирование, обрезка, вращение, авторазмещение файлов, фрагментация изображения. VersaWorks также включает библиотеки цветовой системы Roland Color System для точного сопоставления стандартных и металлизированных цветов и возможность печати переменной информации, которая позволяет вам эффективно создавать серийные наклейки, этикетки, бейджи, другую продукцию, в которой графическая или текстовая информация меняется от отпечатка к отпечатку.



Требования к ПК для работы с Roland VersaWorks

ОС	Windows® 7 Professional/Ultimate (32-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2
ЦПУ	Core™ 2 Duo, 2.0 GHz или мощнее
RAM	2 GB или более
Видеокарта, монитор	Разрешение 1,280 x 1,024 или более
Место на HDD	40 GB или более
Система	NTFS
Привод	DVD-ROM привод

ПО совместимо с технологией контурной резки и совмещения печати и резки (Print&Cut)

Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5 / CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5

R-Works В комплекте простое в использовании ПО для дизайна от Roland

R-Works позволит вам создавать графику для BN-20, даже если у вас нет специальной программы для дизайна. При помощи R-Works вы можете быстро импортировать приобретенные вами или персональные фотографии с цифровых носителей. Создавайте оригинальные макеты с текстом и графикой для персонализации предметов одежды, аксессуаров из текстиля, производства наклеек, этикеток и многого другого.

Требования к ПК для работы с R-Works Windows® 7 Professional/Ultimate (32-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 или более поздняя версия (32-bit)



Технические характеристики VersaSTUDIO BN-20

Метод печати/резки	Пьезоструйный / подача прижимными роликами	
Материал	Ширина	150 - 515 мм
	Толщина	Печать: максимум 1 мм с подложкой; резка: максимум 0,4 с подложкой и 0,22 мм без подложки
	Внешний диаметр рулона	Максимум 150 мм
	Вес рулона	Максимум 6 кг
Диаметр тубы	50,8 мм или 76,2 мм	
	Максимум 480 мм	
Тип и объем	Roland ECO-SOL MAX или FPG Aqueous	
	Цвета	Пять цветов (cyan, magenta, yellow, black, metallic silver) или Четыре цвета (cyan, magenta, yellow, black) (Пять цветов только для ECO-SOL MAX)
Разрешение печати (dpi)	Максимум 1,440 dpi	
Нож для резки	Тип	Roland CAMM-1
	Офсет	фиксированное - 0,250 мм
Скорость резки	10 - 150 мм/с	
Давление ножа	30 - 300 г	
Программное разрешение (при резке)	0,025 мм/шаг	
Точность перемещения (при печати) *2 *3	Погрешность менее ±0,3% от расстояния перемещения, но не больше ± 0,3 мм	
Точность перемещения (при резке) *2 *4	Погрешность менее ±0,4% от расстояния перемещения, но не больше ± 0,3 мм	
Точность повторения (при резке) *2 *5	± 0,1 мм и меньше	
Точность совмещения печати и резки *2 *6	± 0,5 мм и меньше	
Точность совмещения печати и резки при повторной загрузке материала *2 *7	Погрешность менее ± 0,5% от расстояния перемещения, при больших значениях перемещения погрешность не больше ± 0,3 мм	
Подогрев материала *8	Фиксированный: 35°С	
Интерфейс	USB 2.0	
Энергосберегающая функция/ Электроснабжение	Автоматический переход в режим сна / AC 100 - 240 V ±10%, 1.5 A, 50 / 60 Hz	
Энергопотребление	Во время работы	Около 90 Вт
	В спящем режиме	Около 5,5 Вт
Уровень шума	Во время работы	62 дБ и меньше
	В режиме ожидания	42 дБ и меньше
Габариты / Вес	995 (Ш) x 585 (Г) x 291 (В) mm	
Условия окружающей среды	Включен	Температура: 20° - 32°С, влажность: 35 - 80% (без конденсата)
	Выключен	Температура: 5° - 40°С, влажность: 20 - 80% (без конденсата)
Комплектация	Шнур питания, USB кабель, нож, держатель ножа (XD-CH2), комплект программного обеспечения, ПО RIP (Roland VersaWorks), руководство пользователя и др.	

Опции	Модель	Описание
Чернила ECO-SOL MAX	ESL3-MG	Magenta, 220 мл
	ESL3-YE	Yellow, 220 мл
	ESL3-CY	Cyan, 220 мл
	ESL3-BK	Black, 220 мл
	ESL3-MT	Metallic silver, 220 мл
Чернила FPG Aqueous	SL-CL	Чистящая жидкость, 1 шт.
	FPG-MG	Magenta, 220 мл
	FPG-YE	Yellow, 220 мл
	FPG-CY	Cyan, 220 мл
	FPG-BK	Black, 220 мл
Нож	CI-CL	Чистящая жидкость, 1 шт.
	ZEC-U5025	универсальный нож для разных типов материалов, 5 шт.
Держатель ножа	XD-CH3	Держатель ножа, пластиковый



Подставка для BN-20
PNS-24

*1 Длина печати или резки задается программным обеспечением. *2 Использован материал Roland, загруженный правильно, температура окружающей среды: 25°С, влажность: 50%, все ролики задействованы, боковые поля 25 мм или более, верхнее и нижнее поля 35 мм или более, исключая усадку и растяжку материала, все правки и настройки были осуществлены корректно. *3 Использован материал Roland, длина печати 1 м. *4 Использован материал Roland, длина резки 1 м. *5 Диапазон гарантированной точности повторения: Длина 1000.00 мм *6 При условии, что длина материала менее 1000.00 мм. Не учитывая возможные перемещения, связанные с растяжением/усадкой материала и/или из-за перезагрузки материала. *7 Использован материал Roland, размер данных: 1000.00 мм по направлению подачи материала, 480 мм по направлению перемещения каретки. Без ламинирования. Автоопределение привязочных меток по 4 точкам при перезагрузке материала. Без учета поправки на загрузку материала, растяжение или деформацию. *8 Необходим подогрев после включения плоттера. Может занять 5-20 минут и зависит от условий окружающей среды. Фактическая температура может и не достигнуть максимального значения в 35°С при низкой окружающей температуре и большой ширине материала.

Из-за физических свойств металлизированных чернил их пигмент может оседать в картридже и чернильном тракте, для полной работоспособности от пользователя требуется периодически встряхивать картридж перед использованием плоттера. Срок наружного применения - три года для цветных чернил (CMYK/CLM), для металлизированных чернил - от одного до трех лет, в зависимости от материала. Roland настоятельно рекомендует ламинировать печать с использованием металлизированных чернил как для наружного, так и для внутреннего применения.

О металлизированных чернилах

Продукция Roland DG отмеченная этим знаком соответствует экологическим требованиям и сертифицирована по стандарту ISO 14021 self-declaration часть II. Для более подробной информации посетите сайт www.roland.ru



Сертифицировано ISO 14001:2004 и ISO 9001:2000 Roland проводит работу в 2-х направлениях: сохранение окружающей среды и непрерывное улучшение качества печати. Основная философия компании Roland - защита окружающей среды и здоровья человека. Roland работает над тем, чтобы исключить органические растворители в процессе печати, снизить количество отходов, снизить энергопотребление оборудования.



Авторизованный дилер:



ЗЕНОН-ТЕХНИК:
Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-07-75;
www.zeon-land.ru

VersaSTUDIO

SIGN MAKER BN-20

Производите впечатление
с VersaSTUDIO



Декорирование мобильных устройств и ноутбуков

Гибкость технологии Roland Print&Cut позволяет вам печатать и вырезать по контуру графику в одном непрерывном производственном процессе, изготавливая этикетки и наклейки, в том числе и для оклейки мобильных устройств, ноутбуков и других гаджетов.



Термоперенос на одежду

Вы можете на своем рабочем столе печатать высококачественные наклейки для термопереноса и тут же придавать им разнообразные формы при помощи контурной резки. Добавляйте металлизированные цвета для получения сотен вариантов привлекательных уникальных эффектов.

POS и POP продукция

С BN-20 вы сможете изготавливать POP-дисплеи с уникальными формами и цветами, привлекающими внимание потенциальных покупателей. Независимо, создаете ли вы один POP-дисплей или целую рекламную кампанию по продвижению продукта, выгода и удобство компактных картриджей 220 мл всегда доступны вам.

Откройте мир новых возможностей Прямо на вашем столе

Гибкость печати и резки

Высокая стойкость чернил

Металлические эффекты

С струйным плоттером/каттером Roland VersaSTUDIO BN-20 с рабочей шириной 480 мм ваши возможности безграничны. Мощный, но, тем не менее, компактный аппарат объединяет все, что вам нужно для печати и резки высококачественной графики непосредственно на вашем рабочем столе. Добавьте яркие металлизированные эффекты, идеальные для продукции премиум класса. Покажите вашу графику в интерьере или вне помещений, производя неизгладимое впечатление. Полноценное доступное решение, BN-20 – хорошее вложение в ваш развивающийся бизнес.

Контурная резка виниловых пленок

От пинстрайпинга для автомобилей до знаков на окна и наклеек – контурная резка является ключевым аспектом вашего производства. BN-20 позволяет вырезать по винилу графику любой сложности с поддержкой стандартных шрифтов в форматах TrueType и OpenType.

Этикетки и наклейки в наружных применениях

BN-20 использует отмеченные наградами чернила Roland ECO-SOL MAX для производства наружных знаков, этикеток и наклеек. Графика, выполненная с их помощью, удобна в производстве и может быть использована вне помещений без ламинирования до 3-х лет. Также есть возможность использования пигментных чернил на водной основе Roland FPG2 Aqueous.

Наружное применение до
3 лет

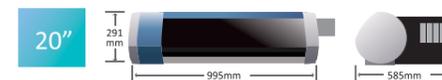
Постеры

Металлизированные серебряные чернила обеспечат высокую привлекательность и премиальную стоимость вашим постерам, репродукциям и другой графике.



Законченное решение

BN-20 дает возможность печатать графику размером до A2 или шириной до 480 мм, в том числе обрезные метки для упрощения последующей резки. Оснащенный собственным программным обеспечением для печати и дизайна, BN-20 представляет собой готовое решение для запуска бизнеса.



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks Adobe PostScript 3



VersaSTUDIO
SIGN MAKER BN-20

