

Новый настольный струйный принтер/каттер VersaSTUDIO BN-20

г.Москва, 117 545, ул. Дорожная, д.3, корп.6., тел. (495) 981-49-65

Internet: www.roland.ru

проезд от станции метро Южная автобусом фирмы "Кулон"

Новый настольный струйный принтер/каттер VersaSTUDIO BN-20

Новейшая модель Roland с функцией печать+резка шириной 50 см, с использованием печатных головок нового поколения, металлизированными серебряными чернилами. Две возможные комбинации чернил: 5-цветная (СМУК+Mt) или 4-цветная (СМУКМ). Лучшее качество печати достигается при использовании оригинальных чернил Roland ECO-SOL MAX. ICC профили для огромного количества материалов.



Настольный принтер/каттер **BN-20** – по-настоящему доступный, необычайно гибкий.

С **VersaSTUDIO** мы взяли все хорошее, что есть у плоттеров **Roland**, и собрали все это в единый комплект для получения прибыли. Мягкие экосольвентные чернила, заслужившие международные награды. Выбор материала в ваших руках. Одно устройство, которое может печатать и вырезать необычайное количество графики, стойкой к наружным и интерьерным применениям. Все это на вашем столе.

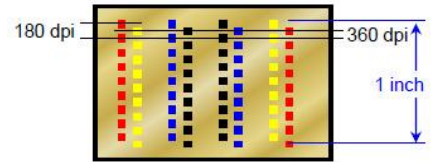
В современной рыночной ситуации существует большой спрос на единичную и малотиражную печать. **VersaSTUDIO BN-20** был разработан для печати и резки заказной графики без существенных вложений в оборудование. С его настольным размещением и экономичной ценой, он является одним из наиболее доступных центров генерации прибыли на данный момент.

Особенности VersaSTUDIO BN-20:

- Совмещенная печать и резка в настольном устройстве с рабочей шириной 50 см
- чернила Eco-SOL MAX в режимах CMYK или CMYK+Mt (металлизированное серебро)
- Система автоматической циркуляции Roland для экономии чернил
- Интерфейс USB
- Совместимость с операционными системами Windows® 7, Vista и XP
- Поддержка популярного дизайнерского ПО, включая CorelDRAW® и Adobe® Illustrator®
- Программное обеспечение в комплекте
 - Программный растровый процессор Roland VersaWorks® RIP
 - Программа для дизайна R-Works
 - Драйвер для системы Windows
 - Онлайн-монитор производственного процесса Roland OnSupport

Лучшее качество с передовой технологией печати

VersaStudio использует ту же самую технологию печати последнего поколения, примененную в серии Roland VersaCAMM VS. Новая пьезоголовка печатает с разрешением до 1440 dpi. Она также использует технологию переменного размера капли, автоматически комбинируя капли разных размеров для получения оптимального качества отпечатка. Но в новой печатной головке доступно семь размеров капли по сравнению с тремя в печатных головках предыдущего поколения. В результате, принтеры производят превосходную графику с плавными цветовыми переходами высочайшего качества даже при ближайшем рассмотрении отпечатка. Технология **Roland Intelligent Pass Control™** позволяет получить графику высочайшего качества с более плавными цветовыми переходами, большей плотностью и яркостью при печати фотографических и векторных изображений. Более того, технология печати очень надежна. Золотое покрытие головки уменьшает статический заряд, предотвращает засорение сопел, а запатентованная система чистки уменьшает износ и повреждения печатной головки и продлевает ее жизнь, снижая вероятность налипания чернил на поверхности.



Три варианта чернильных конфигураций, включая чернила Metallic Silver

BN-20 предлагает выбор трех различных чернильных конфигураций.



Four-color (CMYK)



Metallic silver ink CMYK

Четырехцветный экосольвентный (СММУК) режим - лучший выбор для стандартного процесса цветной струйной печати. Чернила **Eco-SOL MAX** обеспечивают быстрое время сушки, высокую оптическую плотность, широкий цветовой охват, хорошую стойкость к механическим воздействиям, низкую себестоимость печати и широкий диапазон материалов на выбор. **Eco-SOL MAX** практически не имеют запаха, а отпечатки, сделанные с их

помощью, являются водостойкими и устойчивыми к УФ-излучениям в течение трех лет при применении в наружной рекламе без ламинации (**только СМУК**).

Пятицветный режим, комбинирующий металлизированные серебряные чернила с обычным полноцветным набором экосольвентных чернил (СМУКМт) наилучший выбор для увеличения гибкости и конкурентоспособности на рынке. Он позволяет увеличить стоимость и завершенность практически любой графике, выполненной на широчайшем диапазоне материалов, включая прозрачные виниловые пленки, бумагу для печати репродукций, холст и фотобумаги. Чернила **Metallic Silver Eco-SOL MAX**, признанные "Продуктом Года" ассоциацией DPI, могут печататься как спотовый цвет или быть скомбинированными с чернилами палитры СМУК для получения более 500 ярких металлизированных и перламутровых цветов. Новая библиотека металлизированных текстур имеет 26 текстурных заливок, доступных пользователям.

Третья конфигурация, водно-пигментные чернила СМУК также доступна для **BN-20**. Эти чернила высокой плотности на водной основе воспроизводят ярчайшие цвета и обеспечивают непревзойденное качество при печати для кратковременных интерьерных применений.

Конфигурация чернил выбирается при инсталляции устройства. После выбора конфигурации и заливки чернил в аппарат смена чернильной конфигурации невозможна.

Печать и резка в одном непрерывном процессе

Программа **VersaStudio** упрощает производственный процесс автоматически производя контурную резку отпечатанной графики, предотвращая необходимость перезагрузки и повторного позиционирования отпечатка. Для ламинированной графики применяется система оптического позиционирования по четырем точкам **Quadralign®**, позволяющая пользователям убрать отпечаток из машины, заламинировать его и потом просто перезагрузить для точной резки. **Quadralign** автоматически выравнивает контуры резки, компенсируя искажения и перекосы.



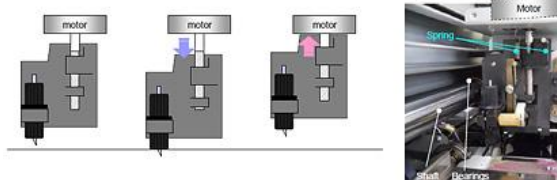
Новая технология управления давлением ножа

В плоттере **BN-20** установлена режущая каретка новой конструкции, которая не ударяет по материалу, если давление нажатия установлено больше, чем нужно для данного материала. Предлагая максимальную силу нажатия в 300 граммов, применяемую в других режущих устройствах

Roland, точное управление ножом по вертикальной оси делает резку максимально стабильной и практически

избавляет от проблем контурной резки, связанных с простым механическим поднятием/опусканием ножа.

Новая система имеет две пружины для мягкого опускания ножа на чувствительные материалы, тем не менее обрабатывая материалы с максимально доступной на рынке толщиной.



Система подачи материала с облегченной загрузкой

BN-20 снабжен новой упрощенной системой подачи материала, которая автоматически выравнивает рулонные материалы в плоттере. Интуитивная система распознает и подстраивает прижимные ролики в соответствии с шириной загруженного материала, обеспечивая правильное размещение и отслеживание. **BN-20** работает с рулонами от 15 до 50 см шириной, весом до 5,8 кг.

Ни одно из устройств Roland не было проще в использовании

BN-20 является самым простым в применении аппаратом в линейке печатающих устройств **Roland**. Все управление устройством осуществляется через программную утилиту **VersaStudio**. Программа постоянно запущена и доступна в панели задач системы Windows®, осуществляя управление базовыми функциями машины, ее состоянием и калибровкой. Там же контролируется замена элементов машины и запчастей, таких, как смахивающие резинки и ножи для резки.

Программа для дизайна тоже в комплекте

VersaStudio поставляется в комплекте с **R-Works**, программой для дизайна начального уровня, созданной **Roland**. Она позволит импортировать стоковые или личные фотографии, сделанные своей камерой, создавать оригинальные макеты с текстом и редактировать различную графику для совмещенной печати и резки. **R-Works** также включает готовую библиотеку векторных дизайнов.

Система автоматической циркуляции

Уникальная автоматическая система циркуляции чернил, разработанная и запатентованная **Roland**, уменьшает расход металлизированных серебряных чернил, тем самым снижая себестоимость печати. Система обеспечивает исключительное качество печати в длительных циклах и снижает необходимость в дополнительном обслуживании оборудования.

Система онлайн поддержки Roland OnSupport

BN-20 комплектуется программой **Roland OnSupport**, системой онлайн-поддержки пользователей, позволяющей дистанционно отслеживать статус работы плоттера. Система посылает электронные письма в случаях начала и окончания печати и окончания чернил. С помощью **Roland OnSupport** можно также быстро скачать обновление прошивки и другую важную информацию с помощью одного клика мыши.

BN-20

Модель плоттера	Ширина рулона мм	Рабочая ширина мм	Макс. давл. г	Макс. скорость		Разрешение		Емкость картриджа мл	Цена (с НДС) Рубли
				резки	печати	резки	печати		
				см/с	м ² /ч	мм/шаг	dpi		
BN-20 новинка!	150 – 515	480	300	15	1.07	0.025	до 1440	220	362 400

Скорость печати

Профиль	Режим	Качество	Скорость печати, кв. м/ч
4 цвета			
Generic Vynil 1	CMYK	1440x720 uni	0,54
		1440x720 bi	1,07
5 цветов			
Generic Vynil 1	CMYK	1440x720 uni	0,54
		1440x720 bi	1,07
		CMYKmt/MetallicSilver Mt->CMYK	0,36
		1440x720 uni	0,16

Расход чернил

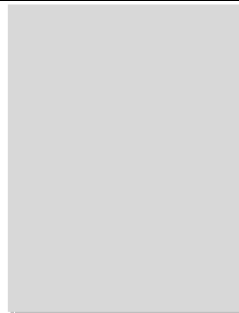
Режим	Размер	Разрешение	Расход, мл		
			N2A	N5A	Mt 100%
CMYK	A2x2	1440x720	6,02	3,51	-
MetallicSilver	A2x2	1440x720	-	-	9,52



ISO-N2A



ISO-N5A



Mt 100%

Опции и аксессуары:

Чернила ECO-SOL MAX



Эко-сольвентные чернила Roland имеют марку ECO-SOL MAX и на данный момент поставляется уже третье поколение этих чернил. Спектр предлагаемых цветов включает в себя стандартную гамму CMYK для моделей среднего и нижнего ценового уровня, для моделей более высокого класса расширенную цветами Lc и Lm для качественной передачи светлых тонов. Также Roland представляет металлизированное серебро (Metallic Silver или MT) для воспроизведения

специальных эффектов металлизации, металлизированных плашек, а также создания совмещенных с CMYK металлизированных цветов и печати металлизированных текстур (доступно только с помощью программного растрового процессора Roland VersaWorks). Чернила основных цветов поставляются в картриджах по 220 мл.



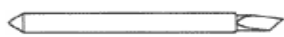
Код	Наименование	Емкость картриджа	Цена (с НДС)
		мл	рубли
ESL3-XX	ECO-SOL MAX, картриджи с эко-сольвентными чернилами Roland Цвета: Cyan, Magenta, Yellow, Black	220	3 730
ESL3-MT	ECO-SOL MAX, картриджи с эко-сольвентными чернилами Roland Цвета: Metallic	220	9 940

Ножи/держатели для резки



**ZEC-U1005 смещение лезвия 0,25мм
угол заточки 45° (синий колпачок)**

Рекомендуется для резки стандартного винила. Лезвие ножа исключительно прочное. Оптимальное соотношение цена/производительность.



**ZEC-U5025 смещение лезвия 0,25мм
угол заточки 45° (оранжевый колпачок)**

Нож позволяет вырезать объекты с особой точностью. Лезвие ножа заточено острее, чем у ZEC-U1005, поэтому рекомендуется для работы со стандартной, светоотражающей или флюоресцентной пленками. Однако при работе со старой пленкой нож может оказаться слишком острым и клеевой слой будет плохо отделяться от подложки, высвобождение объекта может быть затруднено.

Артикул	Наименование	Смещение, мм	Угол, градусы	Цена (с НДС)
ZEC-U1005	Нож для резки стандартной пленки	0.25	45	
ZEC-U5025	Нож для резки отражающей пленки	0.25	45	
XD-CH2	Держатель для ножа, металл	-	-	
XD-CH3	Держатель для ножа, пластик	-	-	

Цены и характеристики оборудования Roland могут быть изменены без предварительного уведомления.