

Пользуйтесь преимуществами новейшего УФ-плоттера/каттера – увеличенным разрешением печати, повышенной производительностью и гибкостью.

Представляем аппарат нового поколения, использующий отмеченную наградами технологию Roland UV-LED (печать чернилами, отверждаемыми светодиодными УФ-лампами) – компактный струйный плоттер/каттер VersaUV LEC-330. Он является самым быстрым и мощным УФ-плоттером Roland на данный момент, производящим отпечатки непревзойденного качества на широчайшем спектре материалов и предлагается для изготовления прототипов объемной упаковки, цветопроб, малотиражной печати этикеток, наклеек и другой полиграфической продукции, а также для производства приборных панелей.



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

Максимальная
ширина материала:
762 мм

Максимальная
ширина печати/рези:
736 мм

Прототип упаковки



Этикетки и наклейки



Прототипы косметической упаковки



Прототипы панелей для промышленных приборов



Продукция на заказ



Элементы оформления интерьера



Выше производительность и ниже расход чернил

В LEC-330 мы увеличили скорость печати и снизили ваши производственные расходы для улучшения показателя цена/качество. LEC-330 позволяет вам обрабатывать срочные заказы, предоставляя готовые прототипы, наклейки и другие продукты клиентам уже на следующий день. Например, LEC-330 может отпечатать 100 винных этикеток (на иллюстрации) за 46 минут¹. Для снижения операционных расходов в LEC-330 интегрирована система автоматической рециркуляции белых чернил, что предотвращает оседание пигмента в печатной системе. В результате потери чернил минимизированы, и вы можете печатать постоянно и без остановок.

¹ Способ печати: размер этикетки 104 x 99 мм, отпечатки производились в палитре CMYK в стандартном режиме печати с применением растрового процессора Roland VersaWorks® RIP.

Отличное качество при большем выборе материалов

LEC-330 печатает на широком диапазоне материалов, таких как бумага, пленки и кожа. В дополнение, он может печатать на картонах, жестком пластике, поликарбонате и других листовых материалах (кроме металлов) толщиной не более 1 мм для широчайшего выбора применений². Новый режим высококачественной "художественной" печати (1440 x 1440dpi) идеально подходит для производителей гравюр и офсетной печати, требующих качественной детальной проработки графики и текста для своих прототипов. Качество печати также улучшается технологией Roland Intelligent Pass Control® (интеллектуальное управление проходами печати), предоставляющей гладкие переходы и ровные плащечные цвета практически без полошения в любом режиме печати. Белые чернила позволяют печатать на темных или прозрачных подложках, сохраняя яркость и цветопередачу.

² Для лучших результатов тестируйте печать вашего LEC-330 на новом материале до начала производства.

Уникальные спецэффекты и цифровая высечка – всё в одном устройстве

LEC-330 прекрасно отпечатает ваш макет в палитре CMYK+Белый и покроет графику с использованием спецэффектов, созданных несколькими слоями прозрачного лака. Выбирайте любую комбинацию из матовых и глянцевых покрытий и покрывайте их различными рельефами, даже шрифтом Брайля. Используйте белые чернила для печати на прозрачных материалах и термоусадочных пленках для изготовления прототипов упаковки. Вам не потребуется дополнительный штамп для вырубки, поскольку LEC-330 печатает и автоматически высекает графику по кривым практически любой сложности в одном непрерывном производственном процессе.



Многослойная печать



Глянцевое лакирование



Матовое лакирование



Высокая плотность белых чернил



Печать и резка

Три чернильные конфигурации для ваших задач

При установке LEC-330 вы можете выбрать одну из них, исходя из требований вашего бизнеса. Стандартная конфигурация, CMYK+Белый+Лак, позволит вам использовать все доступные возможности для широчайшего выбора применений. Выбирайте конфигурацию с высокой плотностью белой печати CMYK+Белый+Белый для печати на прозрачных пленках для прототипирования гибкой упаковки. Получите все преимущества спецэффектов прозрачного лакирования, таких как выдавливание и прочих с помощью конфигурации CMYK+Лак+Лак, превосходно подходящей для прототипов, которые не требуют прозрачных материалов. В данной конфигурации возможно наносить лак в два раза быстрее, чем в стандартной.

Спецификация оборудования:

Метод печати/резки	Пьезоструйный / продвижение материала	
Материал	Ширина	182 - 762 мм
	Толщина	Печать: максимум 1 мм с подложкой; резка: максимум 0,4 с подложкой и 0,22 мм без подложки
	Внешний диаметр рулона	Максимум 180 мм
	Вес рулона	Максимум 20 кг
	Диаметр тубы	50,8 мм или 76,2 мм
Ширина печати/резки *1	Максимум 736 мм	
Чернила	Тип	Roland ECO-UV
	Объем	220 мл (± 5 мл)
	Цвета	5 цветов + прозрачный глянцевый (голубой, пурпурный, желтый, чёрный, белый и прозрачный глянцевый)
Закрепление чернил	Встроенные ультрафиолетовые светодиодные лампы (UV-LED)	
Разрешение печати (dpi)	360x720 (4,7 кв.м/ч), 720x720 (2,7 кв.м/ч), 720x1440 (1,8 кв.м/ч), 720x1440 (1,8 кв.м/ч), 1440x1440 (0,9 кв.м/ч)	
Скорость резки	10 - 600 мм/с (10 - 300 мм/с в направлении подачи материала)	
Давление ножа	30 - 300 г	
Компенсация смещения лезвия	0 - 1,5 мм	
Программное разрешение (при резке)	0,025 мм/шаг	
Точность перемещения (при резке) *2	Погрешность менее ±0,3% от расстояния перемещения, при больших показателях перемещения погрешность не больше ± 0,3 мм	
Точность перемещения (при резке)	Погрешность менее ± 0,4% от расстояния перемещения, при больших значениях перемещения погрешность не больше ± 0,3 мм; если произведены настройки для [CUTTING MENU] - [CALIBRATION]: погрешность менее ± 0,2% от расстояния перемещения, при больших значениях перемещения не более ± 0,1 мм	
Точность повторения (при резке) *3	± 0,1 мм и меньше	
Точность совмещения печати и резки *4	± 0,5 мм и меньше	
Точность совмещения печати и резки при перезагрузке	Погрешность менее ± 0,5% от расстояния перемещения, при больших значениях перемещения погрешность не больше ± 0,3 мм	
Интерфейс	Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, автоматическое переключение)	
Энергосберегающая функция	Автоматический переход в режим сна	
Электропитание	~ 100 - 240 В ± 10%, 50/60 Гц	
Энергопотребление	Во время работы	Максимум 370 Вт
	В спящем режиме	15,3 Вт
Габариты	2200 (W) x 820 (D) x 1260 (H) мм	
Вес (на подставке)	177 кг	
Окружающая среда	Эксплуатация	Температура: 20° - 32°C, влажность: 35 - 80% (без конденсата)
	Хранение	Температура: 5° - 40°C, влажность: 20 - 80% (без конденсата)
Комплектация	Подставка, шнур питания, нож, держатель ножа (XD-CH2), прижимные пластины, сменные отрезные ножи, комплект для чистки, ПО RIP (Roland VersaWorks), руководство пользователя	

*1 Дина печати или резки зависит от ограничений программного обеспечения

*2 При использовании материалов, указанных Roland, перемещение 1м, Температура: 25С, Влажность: 50%RH

*3 При использовании материалов, указанных Roland, подаваемых с вала, пункт меню [PREFEED] устанавливается в ""ENABLE,"" с 25 мм или более слева или справа на поля и передним отступом не менее 35 мм, исключая сжатие или растяжение материала. Длина материала 3000 мм.

*4 При длине материала менее 3000 мм, Температура: 25С, Исключается возможный сдвиг, вызванный сжатием или растяжением материала и/или загрузкой материала.

Системные требования к Roland VersaWorks

Операционная система	Windows 7® Ultimate или Professional (32-bit edition), Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 или Business Service Pack 1 (32-bit edition), Windows Vista® Ultimate или Business (32-bit edition), или Windows XP Professional Service Pack 2 или 3, или Windows® 2000 Service Pack 4
Процессор	Рекомендуется 2,0 GHz Pentium 4 или более быстрый
RAM	1 GB или больше (2 GB или больше для Windows Vista®)
Видеокарта и монитор	Разрешение 1280 x 1024 или больше
Свободное место на диске	От 40 Гб
Оптический диск	DVD-ROM или лучше

Программы, совместимые с Roland VersaWorks

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

Опции	Модель	Описание
Материал ECO-UV	DuPont™ Tyvek	Нетканый, облепченный, 760 мм x 50 м
Чернила ECO-UV	EUV-MG	Magenta, 220мл
	EUV-YE	Yellow, 220мл
	EUV-CY	Cyan, 220мл
	EUV-BK	Black, 220мл
	EUV-WH	White, 220мл
	EUV-GL	Gloss, 220мл
Чистящая жидкость	SL-CL	Картридж, 220 мл
Ножи	ZEC-U5022	Для толстых, рефлексивных и флуоресцентных пленок
	ZEC-U5025	Для толстых, рефлексивных и флуоресцентных пленок
Держатель ножа	XD-CH2	Держатель ножа из алюминия с регулятором вылета



Испаряемые компоненты могут слегка раздражать глаза, нос и/или глотку во время или после печати на данном оборудовании. Если печать постоянно происходит в закрытом помещении, плотность агрессивных компонентов будет повышаться и может раздражать глаза, нос и/или глотку. Roland настоятельно рекомендует устанавливать вентиляционную систему и использовать этот продукт в хорошо вентилируемом помещении. Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим местным дилером или дистрибутором.

О белых чернилах

Пигмент в белых чернилах будет осаждаться в картридже и чернильной системе из-за свойств белого красителя. Для качественного использования необходимо встряхивать картридж перед каждым использованием.

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.



Roland оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, список материалов и аксессуаров без предварительного уведомления. Для достижения максимального качества работы оборудования, необходимо своевременно менять изнашивающиеся части, которые являются расходными материалами. За подробной информацией обращайтесь к вашему дилеру Roland. Roland не несет никакой ответственности за какие-либо убытки или упущенную выгоду, предвиденные или нет, связанные с возможными дефектами в оборудовании.

Adobe, PostScript, Postscript 3 и логотип PostScript являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. Технология MMP используется Roland DG Corp. по лицензии TPL Group.

Авторизованный дилер:



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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:
 БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77;
 ВЛАДИВОСТОК: (423) 243-77-44/99-44, 42-49-56;
 ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/56-45;
 ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22;
 ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7;
 ИРКУТСК: (3952) 48-61-61;
 КАЗАНЬ: (843) 278-97-89/95-19/95-29;
 КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69;

КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57;
 ЛИПЕЦК: (4742) 232-232;
 НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26;
 НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/48/38;
 ОМСК: (3812) 906-000 (многоканальный);
 ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451;
 ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975, 975-978, 975-997;
 РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55/46-44/46-55;

САМАРА: (846) 269-39-60/61/62;
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02;
 САРАТОВ: (8452) 477-111;
 ТАМБОВ: (4752) 493-493;
 УФА: (347) 2-481-481/088, 241-61-60, 241-62-64;
 ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 (многокан.);
 ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11;
 ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17;