

Продукт номера

SWISSQPRINT NYALA 2

С 1 августа 2014 г. компания «ЛРТ» стала официальным и эксклюзивным дистрибьютором швейцарского производителя промышленных широкоформатных планшетных UV-принтеров фирмы SwissQprint на территории РФ

Центральный офис и производство SwissQprint расположены в городе Виднау (Швейцария). Многолетний опыт работы и четкая специализация деятельности компании позволили ей стать одним из ведущих мировых производителей и новаторов в области цифровых печатных технологий.

На сегодняшний день линейка оборудования представлена моделями Orix, Impala, Nyala и Nyala 2, способными печатать на множестве рулонных и листовых материалов с разрешением до 2160 dpi, с использованием белого цвета и лака на скоростях до 200 м²/ч.

В основе бренда SwissQprint лежат стандарты качества и система ценностей, имеющие швейцарские корни, – отличное исполнение, высокая производительность, образцовый сервис и исключительная надежность. Во всем мире пользователи цифровых UV-принтеров SwissQprint ценят их также за хорошую спроектированность, универсальность применений и эргономичный дизайн.

Убедиться в высоких характеристиках и широких возможностях моделей SwissQprint можно будет, посетив стенд компании «ЛРТ» № FF 090 на выставке «Реклама-2014», которая состоится 23–26 сентября в ЦВК «Экспоцентр». Гости экспозиции смогут увидеть в работе UV-принтер SwissQprint Nyala, позволяющий печатать изображения с высокими качеством и скоростью.

УДАЧНЫЙ ДЕБЮТ

Одной из самых громких новинок этого года стал промышленный широкоформатный планшетный UV-принтер Nyala. Мировой дебют модели состоялся на выставке Fespa 2014, которая проходила с 20 по 23 мая 2014 г. в Мюнхене. Результат превзошел все ожида-



Планшетный UV-принтер Nyala 2 обеспечивает высококачественную печать с видимым разрешением до 2160 dpi и минимальным объемом капли 9 пл на рулонных и листовых материалах



ния. По словам производителя, на выставку поступило шесть заказов на новинку, и все покупатели получают заказ до конца года.

В принтере используются новые головки KM1024i, что дает возможность печатать на высокой скорости без потери в качестве. UV-принтер Nyala 2 является самым скоростным решением из всей линейки принтеров SwissQprint. В спецификации Nyala 2 отсутствует режим черновой печати. Модель способна выдавать продаваемое качество на максимальной скорости 206 м²/ч. В режиме Production производительность достигает 103 м²/ч, а в Fine Art – до 32 м²/ч. Новинка может запечатывать материалы толщи-

ной до 50 мм и форматом до 3,2×2 м, что на 25 % больше, чем у предыдущей версии Nyala (3,2×1,6 м). При использовании дополнительной опции Roll to Roll принтер способен работать с рулонами шириной до 3,2 м, а благодаря опции Board запечатывает листы сверхширокого формата 3,2×4 м толщиной до 50 мм.

Планшетный UV-принтер Nyala 2 обеспечивает высококачественную печать с видимым разрешением до 1260 dpi и минимальным объемом капли 9 пл на широком спектре рулонных и листовых материалов, включая самоклеящиеся пленки, баннеры, бумаги, полипропиленовые носители, а также пластики ПВХ, акрил, алю-



Габариты новинки остались такими же компактными, как у предшественника. Nyala 2 можно транспортировать без демонтажа, что существенно сокращает время, затрачиваемое на пуско-наладочные работы

миний, пенокартон, стекло, дерево, композитные панели, АБС-пластики и многие другие материалы.

В стандартной комплектации он предлагается в четырехцветной конфигурации СМУК. В соответствии с производственными требованиями заказчика UV-принтер Nyala может быть доукомплектован пятью дополнительными каналами для цветов Light cyan, Light magenta, белого цвета, лака, праймера или специальных цветов (Orange, Green, Violet и Pantone).

Инновационные UV-отверждаемые чернила от компании SwissQPrint обладают высокой эластичностью и подходят для печати на гибких и деликатных материалах, которые могут в дальнейшем подвергаться растяжению и деформации. Отпечатанные носители можно сгибать без опасений, что чернила растрескаются, изображение останется целостным, не поврежденным.

При печати UV-чернила не выделяют вредных летучих веществ, отпечатки получаются без запаха и подходят для уличного и интерьерного применения, включая помещения с повышенными «зелеными» требованиями.

Широкоформатный UV-принтер Nyala 2 может быть оснащен опциями для рулонной печати Roll to Roll, системой Board для печати листов сверхширокого формата, а также опцией Tandem для непрерывной печати.

Габариты новинки остались такими же компактными, как у предшественника. Nyala 2 можно транспортировать без демонтажа, что существенно сокращает время, затрачиваемое на пуско-наладочные работы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Опция Roll to Roll предусматривает два режима печати UV-принтера. Первая обеспечивает печать на рулонных носителях, которые равномерно протягиваются через стол при помощи рулонной опции. При данном режиме сдвигается сам материал на ширину прохода, а каретка движется по неподвижному мосту, который фиксируется на середине стола. Вторая предусматривает печать на рулонных носителях по неподвижному рулону. В этом случае печатается участок изображения, затем система продвигает материал, и печать наносится на следующий фрагмент. Данный режим рекомендован для печати на сложных и деликатных материалах, которые легко тянутся или деформируются в процессе работы с ними (например субстрат для натяжных потолков).

По заявлению производителя, переключение между планшетным и рулонным режимами печати осуществляется за считанные секунды без каких-либо дополнительных настроек.

Опция Board позволяет осуществлять UV-печать на листовых материалах особо крупного формата до 3,2 × 4 м. Она автоматически делит изображение, которое нужно отпечатать на двух частях. Вакуумный стол надежно фиксирует материал, пока принтер печатает первую часть изображения, затем система Board option перемещает материал с точностью без погрешностей, и допечатывается вторая часть изображения. В результате на выходе на листовом материале получается единый бесшовный отпечаток.

UV-принтер Nyala 2 может быть оснащен дополнительной системой Tandem, которая позволяет обеспечить непрерывный процесс печати и повысить производительность на 71%. Это происходит за счет размещения на столе сразу двух заготовок для печати. Пока UV-принтер наносит печать на одну из них, оператор может загрузить другую, не теряя времени. Вакуумный стол имеет две независимые секции. Если печать осуществляется только в одной зоне, вакуум второй секции может быть отключен. При этом не нужно чем-либо прикрывать отключенную секцию вакуумного стола, даже если на ней нет материала, вакуумная система во второй секции будет продолжать работать. Подобная техника позволяет экономить время рабочего процесса на 37% и повышает производительность UV-принтера почти в два раза.

UV-принтер Nyala 2 применяется для изготовления продукции, применяемой в наружной и интерьерной рекламе, для создания навигационных табличек, указателей, POP/POS продукции, оформления торговых и выставочных зон, производства дизайнерской мебели и др.

В SwissQPrint особо отмечают, что несмотря на более высокую стоимость по сравнению с моделью первого поколения по себестоимости продукции UV-принтер Nyala 2 – один из самых экономичных вариантов.

О сроках поставок планшетных UV-принтеров SwissQPrint в Россию, ценах и дополнительных опциях вы можете узнать у менеджеров «ЛРТ» в Москве и Санкт-Петербурге.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Адресуемое разрешение	от 360 до 1080 dpi
Макс. видимое разрешение	до 2160 dpi
Размер капли	9–42 пл
Макс. скорость	206 м ² /ч
Габариты	2,51×5,72×1,40 м