**Ключевые особенности:**

* Неподвижный печатный стол, оснащенный вакуумным прижимом с опцией обратного вакуума;
* Печать без полей, в край;
* Модуль печати белым цветом, позволяющий использовать белые чернила в качестве подложки, кроющего слоя и в качестве полутонового цвета;
* Сдвоенная шариковинтовая передача (ШВП) по оси движения портала принтера предназначена для обеспечения прецизионной точности позиционирования каретки и, как следствие, капли на материале;
* Двухсторонняя ШВП обеспечивает плавные и равномерные движения портала;
* Высокоточная рельса ТНК, большая ширина которой позволяет без вибраций перемещать каретку и благотворно влияет на качество печати;
* Тяжелая массивная станина, позволяющая достичь максимальной структурной жесткости при работе с любыми материалами в разных скоростных режимах;
* Опорная рама каретки, изготовленная из алюминиевого массива;
* Электромагнитные энкодеры, обеспечивающие позиционирование подвижных элементов;
* Защита от столкновения (Anticrash system), которая предотвращает повреждения принтера от возможного столкновения каретки с препятствиями;
* Светлые оттенки цветов Lc и Lm (Light cyan и Light magenta), использование которых улучшает цветопередачу в сложных макетах;
* Возможность печати бесцветным, прозрачным лаком (Varnish);
* Функция автоматического позиционирования над материалом;
* Фотографическое качество печати.

**Характеристики:**

* Электропитание: 50/60 Гц 220 В(20%)>20 А
* Потребляемая мощность: до 11 кВт
* Габариты (ВxШxГ): (ШхГхВ), мм 4800×3930×1380
* Производитель: Techno­Jet Shanghai Docan Tech. Co.
* Максимальная толщина запечатываемого материала: 100 мм (до 300 мм опционально)
* Технология печати: Пьезоэлектрическая струйная печать
* Назначение: УФ печать
* Разрешение печати: 720 х 1440 dpi
* Скорость печати: В черновом режиме до 58 кв.м/ч
* Скорость печати, кв.м/ч: В черновом режиме до 58
* Размер капли: 7­35 или 14/42 пл
* Количество печатающих головок: до 14
* Система закрепления: УФ лампы
* Тип печатающей головки: Ricoh Gen5 или Konica Minolta 1024
* Максимальная толщина запечатываемого материала: 100 мм (до 300 мм опционально)
* Толщина материала, мм: до 100
* Система закрепления: УФ лампы
* Управление цветом: CMYK Lc Lm White Varnish
* Разрешение, dpi: 720 х 1440
* Цвета: CMYK Lc Lm White Varnish
* Рабочий стол X,Y (мм): 2050x3200
* Тип привода: ШВП
* Максимальная скорость печати, м2/час: до 58
* Управление цветом: Поддержка ICC профилей, регулировка плотности цвета
* RIP: Photoprint (Caldera, Onyx ­ опционально)
* Поддерживаемые графические форматы: TIFF, JPEG, Postscript3 EPS, PDF
* Требования к сети: 50/60 Гц 220 В
* Габариты (ШхГхВ), мм: 4800×3930×1380
* Мощность, Вт: до 11 кВт
* Вес, кг: 2000 кг
* Рекомендованная влажность: 40%­60%
* Рабочая температура, С: до 28 С
* Размеры, м: 2050 х 3200 мм