

УФ-принтер для отделки

На выставке Printech 2026 на стенде компании «ТехноПринт» состоялся премьерный показ УФ-принтера **Infinity FY-VJET 9060 CW** производства китайской **FeiYeung Union**, который предназначен для выборочного УФ-лакирования и фольгирования различной полиграфической продукции.

С его помощью можно наносить защитные и декоративные покрытия с глянцевым, рельефным и выраженным тактильным эффектом, а также выполнять последующее выборочное фольгирование, задействовав ламинатор с нагревательным валом, заправленный рулонной фольгой.

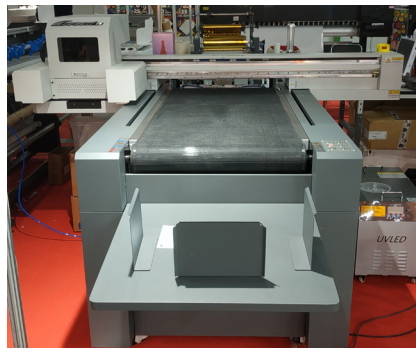
Особенности конструкции

- 2 печатающие головки Seiko SPT 1024 для нанесения лака **1**.
- CCD-камера для считывания меток и совмещения лака с изображением с точностью 0,2 мм **2**.
- Рабочий стол с автоматической конвейерной подачей снабжён вакуумным прижимом для фиксации материала **3**.
- Каретка перемещается по направляющей Hiwin. Подача материала при помощи шести вакуумных присосок **4**.
- Датчик двойного листа и механизм выравнивания материала в подающем устройстве. Тумблер на портале для отключения крайних двух из шести вакуумных присосок для работы с узкими листами **5**.
- Отверждение лака выполняется благодаря светодиодным блокам УФ-излучения с водяным охлаждением с обеих сторон каретки **6**. Регулируя их настройки при помощи чиллера, можно получить как глянцевое, так и матовое лаковое покрытие **7**.
- Место парковки печатающих головок **8** снабжено небольшой герметичной ёмкостью для сбора излишков лака с краном для удобства их слива **9**.
- Система непрерывной подачи лака объёмом 2,5 л.

- На переднюю панель вынесены кнопки включения/выключения устройства, вакуумного прижима, автоподатчика, повторной печати и сброса предупреждения о низком уровне лака **10**.
- Сзади на боковой панели располагается кнопка аварийной остановки (дублируется на портале), сброс настроек толщины материала и дисплей с клавишами регулировки давления вакуумного прижима **11**.
- На каретке кнопка очистки печатающих головок и дисплей с клавишами регулировки отрицательного давления в системе подачи лака **12**.
- Светодиодный индикатор состояния **13**.
- В принтере установлена материнская плата Hoson **14**, а в комплект поставки входит RIP FlexiPRINT с калькулятором расхода лака **15**.
- Приёмный лоток для сбора готовых материалов с магнитными стенками-ограничителями для регулировки под требуемый формат листов **16**.

Область применения

УФ-принтер **Infinity FY-VJET 9060 CW** будет востребован в рекламно-производственных компаниях и типографиях для выборочного лакирования и фольгирования упаковки, обложек, каталогов, визиток, открыток, этикеток, сертификатов и прочих изделий. Устройство способно работать с дизайнерскими, фактурными и мелованными бумагами, материалами с покрытием, листами с PET- и BOPP-ламинацией, а также PVC-пластиками.



Время на чтение: 3 мин

Да: Возможность оперативного нанесения выборочного УФ-лака с созданием 3D-эффекта, встроенный RIP FlexiPRINT и калькулятор расхода лака, наличие CCD-камеры для считывания меток и точного совмещения.

Но: Для качественного нанесения лака и последующего фольгирования дополнительно потребуется ламинатор.

Числа и возможности

Стоимость
4,2
млн
руб.

Ёмкость
податчика
700
листов
(250 г/м²)

Количество
печатающих
головок
2 шт.

Производительность
до 80
листов/час
(в зависимости от
толщины слоя)

Высота
приёмного
устройства
300
мм

Плотность
материала
135–
400 г/м²

Мин./макс. формат листа —
210×297/620×420 мм

Печатающие головки —
Seiko SPT 1024

Макс. разрешение печати —
360×2910 dpi

Электропитание — **220 В**

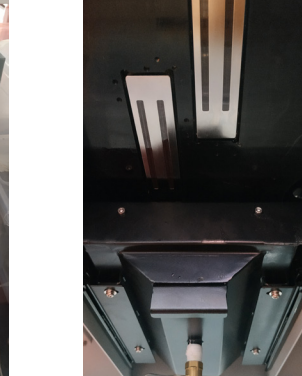
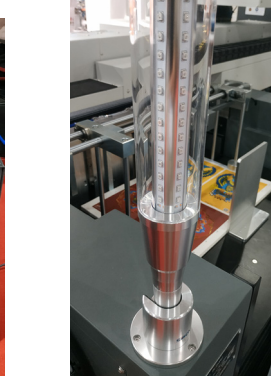
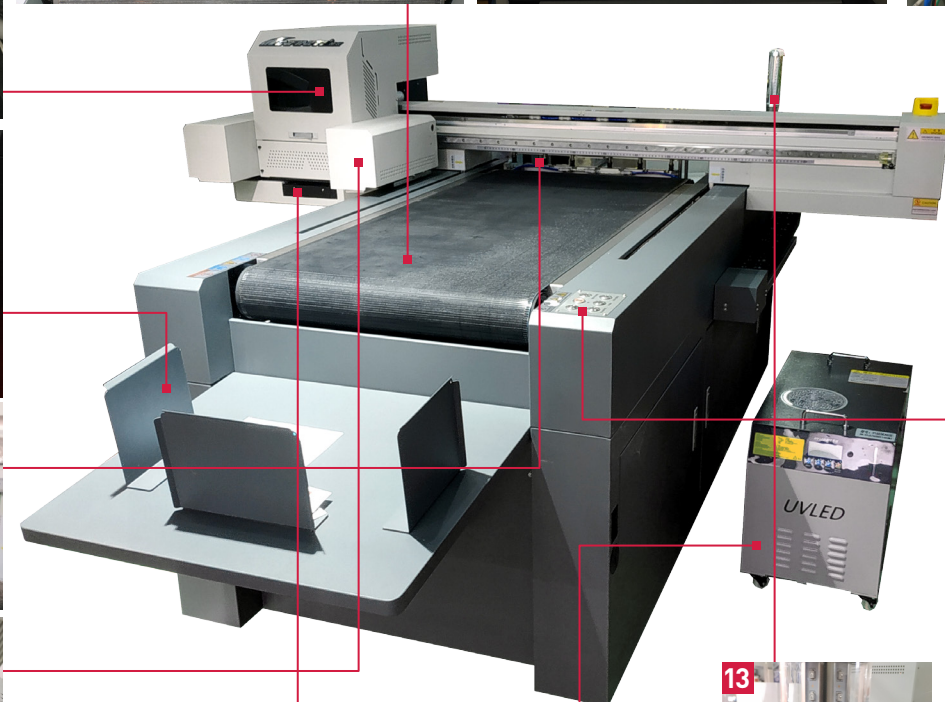
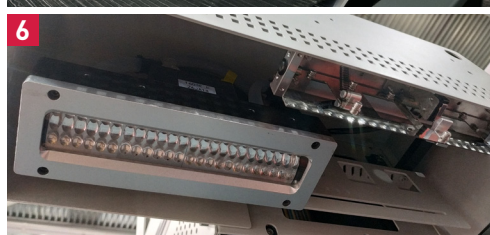
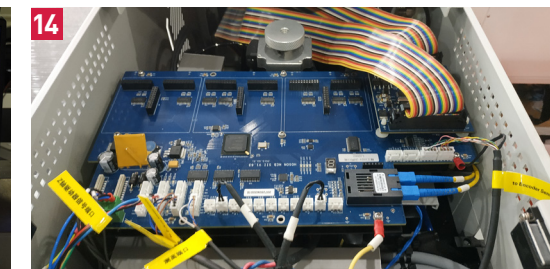
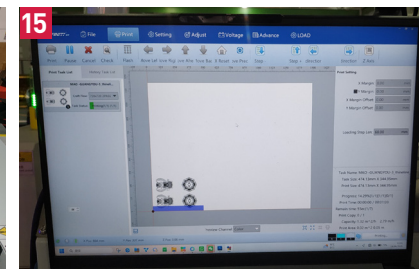
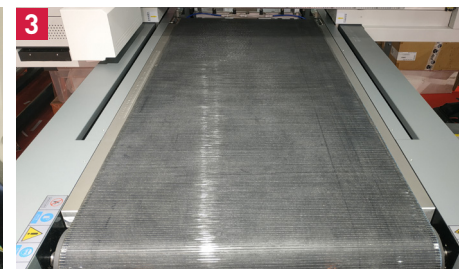
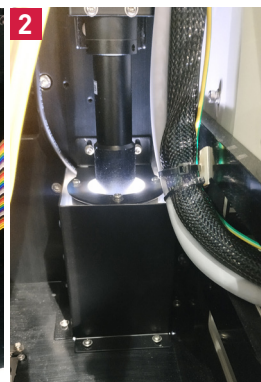
Мин./макс. толщина печатного слоя — **30/150 мкм**

Мощность — **3,1 кВт**

Габариты (Ш×Г×В) —
2800×2093×1352 мм

Вес — **500 кг**

Гарантия — **12 месяцев**



ДЕТАЛИ 2.0 С АЛЕКСАНДРОМ ХАРАТЯНОВ