

Audley с золотом в придачу

Мода на брендируемую продукцию с золотыми элементами была, есть и будет. В прошлом году на российском рынке начался бум решений в сегменте UV DTF-печати с фольгированием, который продолжает нарастать. В июне на стенде «Технопринт» на выставке Printech-2025 демонстрировалась одна из новинок в этом сегменте — модель UV DTF-принтера Audley Gold30 (Audley 8034-X5) шириной 30 см.

 **Время на чтение:** 3 мин

Особенности конструкции

- Четыре печатающие головки Epson F1080-A1, одна из которых наносит клей, вторая — белые чернила, третья — CMYK + Lc + Lm, а четвёртая — два вида лака **1**.
- Печатающие головки располагаются в шахматном порядке. Парковочная зона снабжена одним вайпером **2**.
- С одной стороны каретка снабжена защитной шторкой для исключения механического повреждения печатающих головок **3**.
- С другой стороны каретку защищает блок воздушного охлаждения и модуль с парой светодиодных УФ-ламп. Регулируя их настройки, можно получить как глянцевое, так и матовое лаковое покрытие **4**.
- Каретка перемещается по направляющим Hiwin **5**.
- Ручная регулировки уровня рабочего стола **6**.
- Механизм очистки печатающих головок снабжён герметичной ёмкостью для отработанных чернил с краном для удобства их слива **7**.
- С обеих сторон принтер оснащён специальными шнурами для снятия статического электрического заряда с плёнки и фольги **8**.
- Система подачи чернил с контуром рециркуляции белых чернил. Допускается долив чернил в процессе печати, о необходимости которого извещает звуковая и световая индикация **9**.
- Рабочий стол с вакуумным прижимом **10**.
- Управление осуществляется при помощи сенсорного дисплея **11**.
- Дисплей с индикацией температуры ламинирующего вала, а также температуры и влажности в помещении. Под ними располагаются кнопки управления светодиодной подсветкой рабочего стола, вакуумным прижимом и нагревом валов **12**, а с другой стороны — выключатель принтера и переключатели положения валов и скорости протяжки плёнки **13**.
- В комплект поставки входит RIP Maintop или FlexiPRINT.



Технология UV DTF-печати с фольгированием

Принтер печатает изображение на рулонной плёнке типа А без клеевого слоя, нанося клей, белые и цветные чернила, а также два вида лака. Один предназначен для стандартного декорирования изображения, а другой — для выделения зон под нанесение фольги. После тиснения фольгой, которое происходит на самом принтере, выполняется накатка монтажной плёнки типа В с получением на выходе изображения, покрытого лаком и фольгой, и при этом инкапсулированного внутри двух плёнок.

Обычный человек не способен отличить действительно высококлассный продукт от чуть более дешёвого. Кто из нас сможет определить нарушение технологии ферментирования по цвету и фактуре чайного листа? Оценивая качество продукта, мы ориентируемся на интуитивные образы, которые подсовывает нам наш ленивый мозг — когнитивные искажения.

Да: Широкий цветовой охват за счёт одновременной печати белыми и шестью цветными чернилами. Возможность фольгирования не только «золотом», но и фольгой других цветов.

Но: Не рассчитан на большие объёмы печати.

Числа и возможности

Ширина печати — **300 мм**

Печатающие головки — **4 шт. Epson F1080-A1 (или Epson i1600-U1)**

Макс. разрешение печати — **720×1440 dpi**

Цветовая схема — **CMYK + Lc + Lm + W + V + Gold**

Скорость печати — **3 м²/ч** (6 проходов), **2 м²/ч** (8 проходов)

Макс. толщина материала — **2 мм**

Электропитание — **220 В/1600 Вт**

Интерфейс — **Ethernet RJ45**

Габариты (Ш×Г×В) — **1300×1050×1625 мм**

Вес — **178 кг**

Гарантия — **12 месяцев**

Стоимость — **990 тыс. руб.**

Область применения

Функция фольгирования даёт возможность эффектно кастомизировать чехлы для смартфонов, изделия из кожи и кожзама, декорировать POS-материалы, стикеры и этикетки для премиальной косметики, кружки и бутылки, зеркала и различные элементы интерьера, а также в целом расширить спектр выпускаемой сувенирной продукции.

