

SPRINTER

Планшетный УФ-принтер



до 15 $\frac{\text{м}^2}{\text{час}}$

до 3600 dpi

1300 x 1600 мм

CMYK + W + V

3 головки Epson i3200

DPP 1316E

Sprinter DPP 1316E – новая флагманская модель в линейке планшетных сувенирных УФ-принтеров. Станок предназначен для высококачественной цифровой печати на листовых материалах широкого спектра и готовых изделиях толщиной до 120 мм. Принтер оснащен столом размером 1300 x 1600 мм с областью печати 1250 x 1550 мм. УФ-принтер **Sprinter DPP 1316E** комплектуется тремя промышленными печатающими головками последнего поколения Epson i3200, обеспечивающими высокое качество печати за счет разрешения до 3600 dpi и переменного объема капли (мин. 3,8 пл).

Благодаря расширенным возможностям и продвинутому функционалу принтер отлично впишется в любой технологический процесс. Эта модель станет отличным решением для производителей рекламной и сувенирной продукции, POS-материалов и упаковки, для студий интерьерного дизайна, мебельных фабрик и стекольных мастерских, промышленных и приборостроительных предприятий.

smart-t.ru

Особенности УФ-принтера Sprinter DPP 1316E

- Прочный корпус и высококачественные комплектующие от ведущих производителей для работы 24/7.
- Высокая надежность электроники, всех узлов и механизмов. Высокоточные серводвигатели.
- Промышленные печатающие головки Epson i3200 с переменным объемом капли (мин. 3,8 пл).
- Система автоматической парковки и чистки печатающих головок.
- Наличие датчиков препятствия и контактных шторок для защиты печатающих головок от повреждения.
- Интеллектуальная функция печати для подавления межпроходных погрешностей.
- Система вакуумного прижима материала с 4-мя отдельными зонами и мощной воздушной помпой.
- Возможность печати на широком спектре материалов.
- Возможность печати белым цветом и лаком.
- Емкости для чернил с индикацией понижения уровня чернил и циркуляцией по белому каналу.
- Безопасные LED УФ-лампы с ресурсом до 10 000 часов.
- Промышленная система управления и водяного охлаждения LED-ламп с фреоновым чиллером.
- Интуитивно понятная панель управления.
- Кнопка экстренной остановки для предотвращения нештатных ситуаций.
- Высокоскоростной и помехоустойчивый интерфейс Ethernet для подключения к персональному компьютеру.
- Профессиональный растровый процессор в комплекте.
- Продуманный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.

Области применения



Керамическая плитка



Мебель



Оформление интерьера



Печать на стекле



Рольштавни



Приборные панели



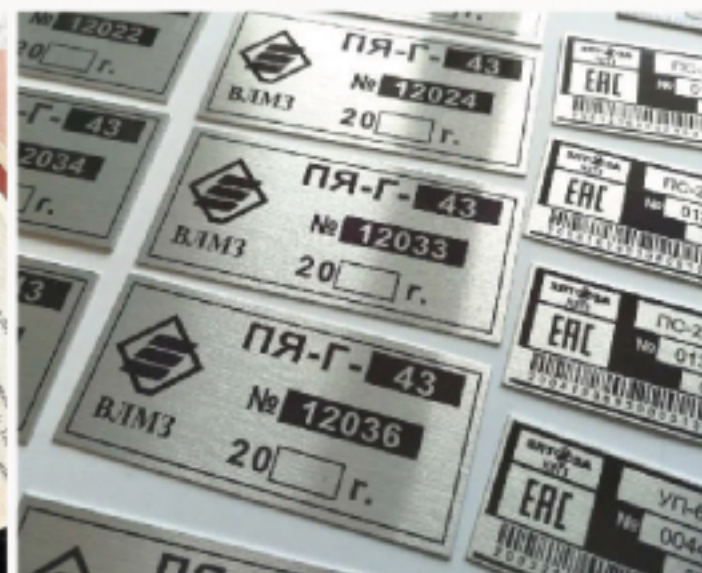
Сувениры



Таблички и указатели



Чехлы



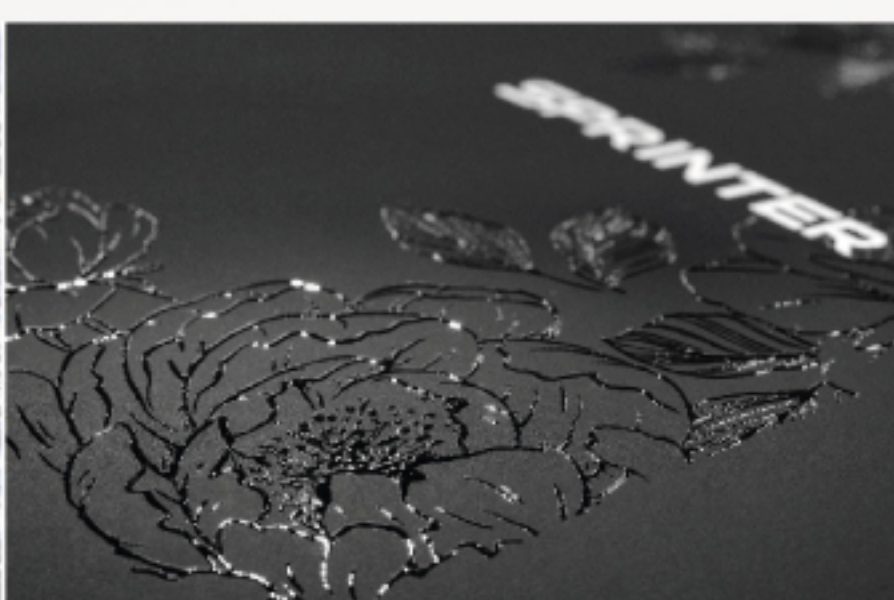
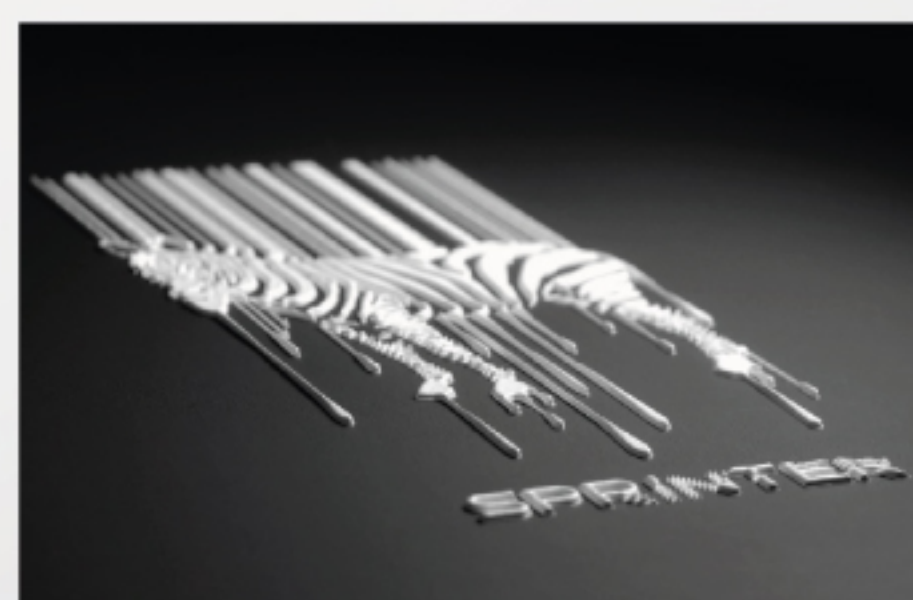
Шильдики

Печать белыми чернилами и лаком

В принтере предусмотрена возможность печати белым цветом и лаком. Высокая кроющая способность белого цвета позволяет печатать на цветных, темных и прозрачных материалах. Принтер дает возможность формировать слой белого цвета как на всей поверхности изображения, так и наносить белый цвет выборочно.

Возможно нанесение белого цвета в несколько слоев с последующей печатью по ним изображения. Это позволяет имитировать текстуру различных поверхностей и материалов, что существенно расширяет возможности принтера. Также возможно изготовление изделий с нанесенным на них шрифтом Брайля.

Лак позволяет печатать продукцию премиального качества, которая значительно повышает доходность бизнеса. Он может наноситься как сплошной заливкой, так и выборочно.



Конструкция УФ-принтера Sprinter DPP 1316E



Sprinter DPP 1316E собран из высококачественных комплектующих, помещенных в надежный и прочный корпус станка, который предусмотрен для минимизации паразитных вибраций при перемещении каретки с высокой скоростью. Рабочее поле представляет собой жесткую плиту из авиационного алюминия, позволяющую выдерживать заготовки массой до 50 кг, распределенной на квадратный метр.

Фиксация материала на столе осуществляется системой вакуумного прижима, которая разделена на четыре независимые зоны. За плавное и бесшумное перемещение печатающей системы отвечают новые линейные направляющие Hiwin (Тайвань) и шарико-винтовые пары TBI Motion (Тайвань), а также инновационные сервомоторы Leadshine (Китай).

Благодаря новейшей электронике HOSON, используемой в УФ-принтере Sprinter DPP 1316E, обеспечиваются высокая точность, стабильность и отказоустойчивость оборудования. Подключение принтера к персональному компьютеру осуществляется через Ethernet-соединение для организации скоростной передачи данных.

Система непрерывной подачи чернил

Система непрерывной подачи чернил имеет открытую архитектуру, благодаря чему легко и просто производить долив чернил, а также осуществлять их замену при необходимости.

Основные заливные емкости оборудованы звуковыми и световыми датчиками снижения уровня чернил, которые вовремя сообщат оператору о необходимости долить чернила в опустошенные резервуары. Канал белого цвета оборудован системой автоматической рециркуляции, которая предотвращает выпадение белого пигмента в осадок.



Система отверждения УФ-чернил

В принтере **Sprinter DPP 1316E** установлена новейшая мощная система светодиодного УФ-отверждения чернил с водяным охлаждением. LED-источники имеют срок службы 10 тысяч часов, что во много раз превышает ресурс ртутных ламп. Мощность каждого источника плавно регулируется для оптимального отверждения чернил в разных режимах печати. LED-лампы не генерируют избыточного тепла, поэтому нет риска температурной деформации материалов.



О компании

Компания Sprinter является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на разработке, дизайне и производстве УФ-оборудования для цифровой печати. Широкая линейка УФ-принтеров Sprinter представлена планшетными, рулонными и гибридными моделями разных форматов, функциональности и быстродействия, благодаря чему каждый заказчик может выбрать принтер, согласуясь со своими задачами и финансовыми возможностями. Компанией зарегистрировано более 40 патентов на изобретения и получены все необходимые сертификаты качества и безопасности. Предприятие располагает двумя заводами в Шанхае и Исине, которые занимают общую площадь 10 тысяч квадратных метров.

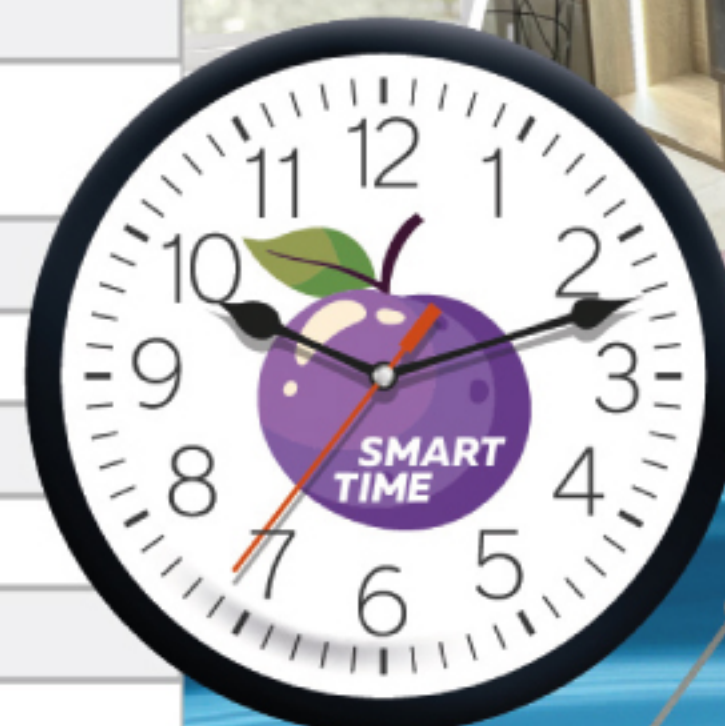
Производитель, обладающий богатым опытом в области цифровых технологий и имеющий высокий авторитет в мире, тесно сотрудничает с крупнейшими игроками печатной отрасли - компаниями Agfa, Ricoh, XAAR, Konica Minolta, FujiFilm, Omron, THK. Взаимодействие с такими значимыми производителями печатных систем, электрооборудования, автоматики и механических узлов позволяет компании Sprinter предлагать рынку продукцию, соответствующую самым высоким мировым стандартам.

На сегодняшний день компания продала уже тысячи единиц УФ-оборудования, на котором работают пользователи из Китая (40 % объема продаж), Европы, Северной Америки и Юго-Восточной Азии. В отдельных сегментах российского рынка (сувенирные принтеры) техника Sprinter занимает абсолютные лидирующие позиции.

Технические характеристики

Sprinter DPP 1316E

Размер стола	1300 x 1600 мм
Максимальная рабочая область	1250 x 1550 мм
Максимальная толщина носителя	120 мм
Печатающие головки	3 Epson i3200-U1
Скорость печати	Draft: до 15 м²/час Production: до 8 м²/час
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi
Чернила	УФ-отверждения
Конфигурация чернил	CMYK + W + V
Источник УФ-излучения	Светодиодный (LED)
Электропитание	AC: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3000 Вт
Тип двигателей	Высокоточные серводвигатели
Интерфейс	Ethernet
Программное обеспечение	SAi FlexiPrint (Photoprint)
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.
Габаритные размеры	2700 x 2100 x 1300 мм
Масса	420 кг



Планшетный
УФ-принтер
SPRINTER
DPP 1316E

SMART-T
smart-t.ru

youtube.com/c/SmartTchannel

rutube.ru/channel/25855989

t.me/smart_mimaki

vk.com/smart.mimaki

instagram.com/smart.mimaki

facebook.com/smart.mimaki

МОСКВА

+7 (495) 663-9111

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 331-3993

ИВАНОВО

+7 (910) 995-6147

КРАСНОДАР

+7 (861) 234-3189

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

+7 (8552) 78-1055

КАЗАНЬ

+7 (927) 045-7387

УФА

+7 (927) 043-0807

ВОРОНЕЖ

+7 (473) 221-00-30

ЕКАТЕРИНБУРГ

+7 (343) 288-5901

НОВОСИБИРСК

+7 (383) 36-36-201

КРАСНОЯРСК

+7 (391) 218-00-86

МИНСК

+375 (740) 740-9242

АЛМАТЫ

+7 (727) 339-3369

АСТАНА

+7 (7172) 52-2874

ТАШКЕНТ

(+998) 90 966-42-04

БИШКЕК

+996 (703) 46-3084