

SPRINTER

Гибридный УФ-принтер



до 30 $\frac{\text{м}^2}{\text{час}}$

до 2400 dpi

CMYK + W + V

3/4 головки Epson i3200



Power Pro 1800E

Sprinter Power Pro 1800E – промышленный гибридный УФ-принтер с возможностью печати как на рулонных, так и на листовых материалах шириной до 1,8 м и толщиной до 15 мм. Благодаря универсальной конструкции с конвейером и приставными столами эта модель является оптимальной альтернативой рулонным и планшетным принтерам, совмещая в себе их возможности и преимущества.

Отличное качество печати и производительность обеспечиваются установленными в принтере печатающими головками Epson i3200 последнего поколения. Для заказа доступны различные конфигурации расположения печатающих головок на каретке с задействованием белого цвета и лака, что значительно расширяет функционал и позволяет воплотить в жизнь любые дизайнерские решения. Принтер станет лучшим выбором для компаний, занятых производством интерьерной и наружной рекламы, POS-материалов, транспортной и выставочной графики, сувенирной продукции, упаковки, витражей и мебели.

smart-t.ru

Особенности УФ-принтера Sprinter Power Pro 1800E

- Прочный корпус и высококачественные комплектующие от ведущих производителей для работы 24/7.
- Высокое качество печати с разрешением до 2400 dpi. Возможность печати белым цветом и лаком.
- Промышленная надежность электроники, всех узлов и механизмов.
- Высокоточные серводвигатели, энкодер высокого разрешения.
- Возможность печати как на рулонных, так и на листовых материалах благодаря конвейерной системе подачи.
- Регистрационные планки спереди и сзади для правильного позиционирования листовых материалов.
- Приставные столы для листовых материалов – опция.
- Системы рулонной подачи и автоматической подмотки в комплекте.
- Система вакуумного прижима материала с тремя отдельными зонами и мощной воздушной помпой.
- Промышленные печатающие головки Epson i3200 с технологией переменного объема капли (мин. 3,8 пл).
- Система автоматической парковки и чистки печатающих головок.
- Контактные шторки и датчики препятствия для защиты печатающих головок от механических повреждений.
- Интеллектуальная функция градиентной печати для подавления межпроходных погрешностей.
- Рециркуляция белых чернил для предотвращения засорения печатающих головок и для плотной печати белым цветом.
- Безопасные LED УФ-лампы с ресурсом до 10 000 часов.
- Промышленная система управления и водяного охлаждения LED-ламп с чиллером.
- Объемная СНПЧ с индикацией понижения уровня чернил.
- Блок подсветки для оценки качества печати на прозрачных и транслюцентных материалах.
- Интуитивно понятная панель управления.
- Высокоскоростной и помехоустойчивый интерфейс подключения к персональному компьютеру Ethernet.
- Мощное профессиональное программное обеспечение в комплекте.
- Продуманный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.

Области применения



Оформление интерьера



Рольставни



Листовые материалы



Фотообои



POS-материалы



Лайтбоксы



Стекло



Кухонные скинали



Оклейка авто



Упаковка

Печатающие головки

Принтер **Sprinter Power Pro 1800E** оснащен новейшими печатающими головками Epson i3200, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему обеспечиваются отличные эксплуатационные характеристики принтера. Головки Epson i3200 имеют практически в два раза выше механическое разрешение по сравнению с головками предыдущего поколения. Головки работают по технологии переменного объема капли в диапазоне от 3,8 до 9,3 пл (4 уровня), что гарантирует более тонкую проработку деталей изображения, плавность цветовых переходов и повышение качества отпечатков.



Конструкция УФ-принтера Sprinter Power Pro 1800E



УФ-принтер **Sprinter Power Pro 1800E** имеет тяжелую и прочную металлическую станину для предотвращения паразитных вибраций при перемещении каретки с высокой скоростью. Принтер собран из высококачественных комплектующих от всемирно известных производителей. Для облегчения ремонта и обслуживания все компоненты станка находятся в удобном доступе.

Благодаря новейшей электронике HOSON, применяемой в данном принтере, обеспечиваются высокая точность, стабильность и отказоустойчивость работы оборудования. Подключение принтера к персональному компьютеру осуществляется через соединение Ethernet для скоростной передачи больших массивов данных.

Для проверки качества печати на прозрачных и транслюцентных материалах принтер оборудован мощным блоком подсветки в зоне подмотки отпечатков.

Гибридная конвейерная система подачи материала

Уникальной особенностью УФ-принтера **Sprinter Power Pro 1800E** является наличие гибридного конвейерного ремня и опциональных приставных столов для установки спереди и сзади принтера, которые позволяют печатать на широком спектре листовых жестких материалов, таких как пластик, стекло, картон, сэндвич-панели и т. п.

Для правильного позиционирования листов принтер оснащен специальными направляющими, расположенными с фронтальной и задней стороны корпуса.

Также принтер комплектуется системами размотки и подмотки, благодаря чему он отлично справляется с печатью на рулонных материалах шириной до 1,8 м, такими как: ПВХ-пленка, пленка Backlit, бумага, бумага для щитовой рекламы blueback, полипропилен с покрытием, виниловый баннер, виниловая сетка с подложкой, холст, текстиль с покрытием, обои, материал для фресок, искусственная кожа. Носитель прижимается к конвейерному ремню с помощью системы вакуумного прижима (имеющей три независимые зоны) и перемещается вместе с ним в зоне печати.

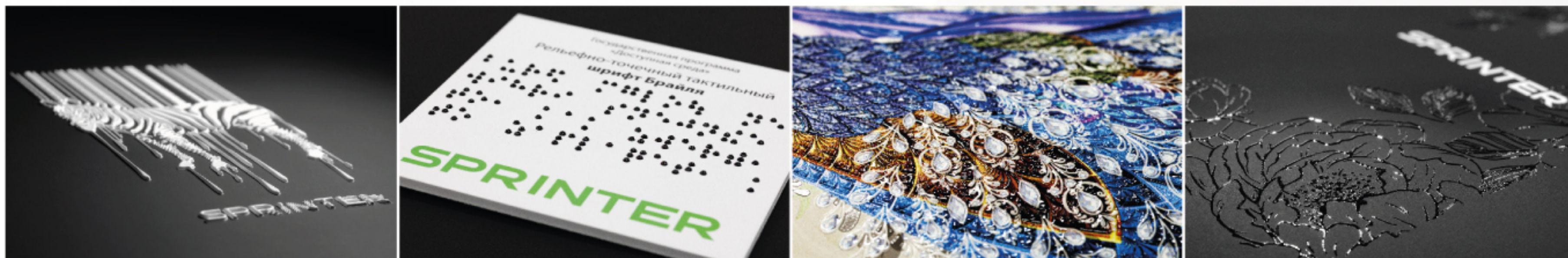
Включение, выключение, а также регулировка силы прижима в зонах осуществляются посредством ручек-регуляторов, расположенных на корпусе принтера. Промышленная воздуходувка для создания вакуумного прижима поставляется в комплекте со станком.

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.



О компании

Компания Sprinter является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на разработке и производстве УФ-оборудования для цифровой печати. Широкая линейка УФ-принтеров 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. Компания имеет более 40 патентов на изобретения и все необходимые сертификаты качества и безопасности. Два завода в Шанхае и Исине занимают общую площадь 10 тыс. м².

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 Power Pro 1800E

Тип принтера	Гибридный
Печатающие головки	Epson i3200-U1
Количество печатающих головок	3/4 шт.
Объем капли	3,8-9,3 пл
Максимальное разрешение печати	2400 dpi
Максимальная скорость печати	Режим Draft, 4 прохода: до 30 м ² /час (2 головки на CMYK) до 16 м ² /час (1 головка на CMYK)
Максимальная ширина рабочего поля	1800 мм
Максимальная толщина материала	15 мм
Чернила	УФ-отверждения
Конфигурация чернил	CMYK + W + V (матовый и глянцевый лак)
Источник УФ-отверждения	Светодиодный (LED)
Совместимые ОС	Windows 10/11 (64 bit)
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT (Photoprint)
Совместимые форматы данных	JPG, TIF, PDF и т. п.
Интерфейс	Ethernet
Электропитание	AC 1 фаза: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	5200 Вт
Габаритные размеры	3250 x 2932 x 1530 мм – принтер со столами 3250 x 1600 x 1530 мм – принтер без столов 1900 x 1030 x 970 мм – один стол
Масса	700 кг – принтер со столами 620 кг – принтер без столов

СМАРТ-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