

Серия принтеров SKYJET для UV печати плоских материалов с высокой скоростью и качеством

Данный продукт SkyJET предназначен для набирающей силу отрасли UV печати. Сособность прямой печати по самым разным материалам, включая стекло, акрил, дверные панели, другие гибкие и жёсткие материалы, высокое разрешение **1440 DPI**

капель всего

14

пиколитров, экологичность, делают его незаменимым для производителей рекламы, ориентированных на скорость и качество выполняемых заказов.

Доступны следующие размеры печатных столов: **1,25 м x 2,5 м, 1,83 м x 2,5 м, 1,83 м x 3,05 м**

двух вариантах исполнения: стол с вакуумным прижимом и специальный стол для стекла, оборудованный выдвижными роллерами для удобства перемещения материала. Давление в шести зонах вакуумного стола создают три воздушные помпы, а не вентиляторы — как в дешевых китайских принтерах. Стол также оснащен специальной системой поднимающихся направляющих штырей для точного позиционирования заготовки. Управление степенью прижима материала к столу с панели управления позволяет достичь наилучшего результата.

Начиная с модели 5-го поколения FlatMaster 2518/2512 возможна печать по широкой стороне, а также дополнительное устройство для печати рулонных материалов.



Гибкость применения

Универсальность этого принтера, позволяет эффективно инвестировать средства в различные секторы рынка. Появившись в 2005 году на внутреннем рынке Китая эта модель сразу завоевала признание покупателей, поскольку при низкой себестоимости

печати позволяет получать значительные прибыли. Первыми клиентами стали производители стекла, окон, дверей и мебели. Все они вернулись для того, чтобы приобрести ещё один принтер. Это является лучшим доказательством конкурентного преимущества данной модели! С 2006 года по сегодняшний день за пределами Китая установлено более 180 УФ принтеров SkyJET. Принтеры поставляются и успешно используются в странах Северной и Латинской Америки, в Европе включая США, Канаду, Испанию, Голландию, Бельгию, Польшу, Россию, Казахстан, Кипр, Корею, Индонезию, Вьетнам, Саудовскую Аравию, Эквадор, Боливию и т.д.

В феврале 2010 года компания представила уже четвертое поколение этих принтеров. Пятое поколение будет анонсировано в июле 2010. В отличие от 3го поколения 4е отличается другим расположением головок на каретке, печатью по широкой стороне стола и еще некоторыми улучшениями. В июле мы увидим дополнительное устройство подачи рулонных материалов. Также мы поддерживаем апгрейд машин старых поколений до новых.

В настоящее время цены на это оборудования значительно снижены, так как во время падения цен на продукцию инвестиции не могут быть большими. Однако, именно сейчас наилучшее время, чтобы обеспечить себе конкурентное преимущество выбором оборудования SkyJET, которое позволяет печатать все виды рекламы прямо на пластике с минимумом постобработки, печатать на стекле, достигая разнообразия и выразительности предметов интерьера, создавать другие декоративные изделия. Это оборудование сохранило свою эффективность с точки зрения инвестиционной доходности и затрат!

Желаем Вам осознать бизнес-возможности, которое даёт это оборудование и достичь конкурентного преимущества!

Характеристики оборудования

Принтер не требует подбора специальных материалов, пригодных для струйной печати. Изображение может быть создано на любом гибком или жестком материале и отличается экстремальной стойкостью к выгоранию и экологичностью. Сам станок занимает немного места. Процесс производства достаточно прост, быстр и эффективен. Для обслуживания станка вполне достаточно одного человека. Находит применение в производстве цветного стекла, декоративных элементов, отделки, во многих других

отраслях производства, в рекламной индустрии и в салонах цифровой струйной печати.

Технические преимущества

Подвижный портал каретки при неподвижном материале обеспечивает высокую точность, особенно при печати на толстых материалах.

Конфигурация **6 цветов + белый** позволяет достичь идеального изображения при печати на прозрачных и тёмных материалах. Возможны любые конфигурации цветов: CMYK, CMYK+LcLm, CMYK+белый, CMYK+лак, CMYK+лак+белый, CMYK+LcLm+белый, CMYK+LcLm+лак, **CMYK+LcLm+лак+белый** На один

цвет могут устанавливаться как одна, так и

две

головки, что позволяет удвоить производительность. Каретка автоматически регулируется по высоте после замены материала с целью достижения высокой точности коррекции сведения печатающих головок.

Возросшая точность

Использование печатающих головок Konica-Minolta 512 MH с каплей 14 пиколитров увеличило разрешение печати до 1440 DPI. Удобный печатный стол, устройство точного позиционирования листов, устройство позиционирования каретки по высоте над материалом, позволяет печатать даже на таких материалах, как стекло.

Широкое применение

Отсутствие необходимости специально подбирать материал позволяет получать изображение на широком спектре материалов.

Жёсткие материалы: стекло, керамическая плитка, потолки, алюминиевые и деревянные

двери, указатели, акрилы, КД панели, плексиглас, гофрированный картон.

Гибкие материалы: обои, светоотражающие пленки, холст, ковры, кожа, бумага и т.д..

Преимущества по сравнению с традиционными технологиями

1. Не является необходимым использовать промежуточные материалы при допечатной и послепечатной обработке, что высвобождает человеческие и материальные ресурсы
2. При прямой печати заказ может быть обработан в сжатые сроки, что очень часто бывает критично в реальных ситуациях. Эта особенность открывает новые возможности для бизнеса
3. Восполняет отсутствие традиционной трафаретной печати, в том числе и на больших объемах заказов, может быть совмещена с другими технологиями, такими как защита изображения лаком или, к примеру, традиционная живопись.
4. Простая в разработке и производстве, позволяет добиться преимущества в эффективности использования человеческих ресурсов.

Серия насчитывает 15 базовых моделей, которые существенно опережают конкурентов как по скорости, так и по возможностям, не уступая ни в чем по качеству.

Различия между моделями FlatMaster и GlassMaster обусловлены конструкцией стола. У FlatMaster стол с вакуумным 6-зонным прижимом. У GlassMaster стол оборудован выдвижными роликами, позволяющими легкую загрузку и размещение тяжелых листовых материалов, таких как стекло, дерево, камень и других.

Технические данные некоторых моделей SKYJET Flat Master

Модель		SKYJET UV	
FlatMaster 2512	SKYJET UV		
FlatMaster 2518	SKYJET UV		
FlatMaster 3018			
Количество головок на цвет	2	1	
Скорость			
(М	2	/ч)	720X1440dpi
			8
720X1080dpi	11	18	9
720X720dpi	16	25	14
Область печати (Длина*Ширина)	2.5м*1.83м	3.05м*1.83м	
Толщина материала	50мм	100мм	100мм
Тип печатающих головок	KM-512-MH (14 пкл) или KM-512-LH (42 пкл)		
Количество головок	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16		
Конфигурация цветов	C, M, Y, K, Lc, Lm, Белый + Лак		
Тип стола	4-зонный или 6-зонный переключаемый вакуумный стол		
Програмное обеспечение	RIP SAi Photoprint 6.0 или Caldera		
Требования к помещению	Отсутствие пыли;		
температура в пределах	20	C-28	° C; влаж
Электропитание	Одна фаза AC 220В,	50Гц/60Гц, 3кВт	
Размеры	4.43*2.00*1.23(м)	3.66*3.53*1.47(м)	4.22*4.23*1.55(м)

Технические данные некоторых моделей SKYJET Glass Master

Модель		SKYJET UV	
GlassMaster 2512	SKYJET UV		
GlassMaster 2522	SKYJET UV		
GlassMaster 3022			
Количество головок на цвет	2	1	
Скорость			
(М	2	/ч)	720X1440dpi
			8
720X1080dpi	11	18	10
720X720dpi	16	25	15
Область печати (Длина*Ширина)	2.5м*2.20м	3.05м*2.20м	
Толщина материала	50мм	100мм	100мм
Тип печатающих головок	KM-512-MH (14 пкл) или KM-512-LH (42 пкл)		
Количество головок	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16		
Конфигурация цветов	C, M, Y, K, Lc, Lm, Белый + Лак		
Тип стола	стол с выдвижными роликами для транспортировки тяжелых материалов		
Програмное обеспечение	RIP SAi Photoprint 6.0 или Caldera		
Требования к помещению	отсутствие пыли;		
температура в пределах	20	С-28	° С; влажность
Электропитание	Одна фаза AC 220В,	50Гц/60Гц, 3кВт	
Размеры	4.40*2.00*1.47(м)	3.66*3.67*1.47(м)	4.22*4.36*1.55(м)

С подробным независимым исследованием предыдущего, третьего поколения УФ принтеров этого производителя вы можете ознакомиться на известнейшем ресурсе независимого специалиста по тестированию и оценке печатного оборудования [Николас а Хельмута](#)

На [ролике](#) Вы можете видеть, как работает машина 3го поколения

[Перейти в каталог...](#)