

ARK-JET

Экосольвентные принтеры

ARK-JET SOL 1600

с печатающими головками EPSON I3200-E1 новейшего поколения



**САМЫЕ
ПОПУЛЯРНЫЕ
В РОССИИ
ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ
ПРИНТЕРЫ**

Принтеры **ARK-JET SOL 1600** шириной 1,6 м с уникальным соотношением цены и качества – идеальное решение для производства интерьерной и наружной рекламы. Эти модели печатают в 4-цветной конфигурации со скоростью до 40/80 м²/час. Благодаря высокой надежности механики и электроники они гарантируют безупречный результат от отпечатка к отпечатку. В принтерах предусмотрен целый ряд самых современных интеллектуальных функций, поддерживающих бесперебойную продолжительную работу.

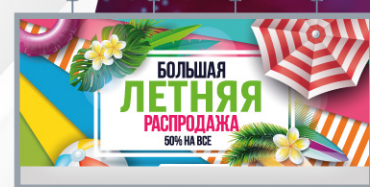
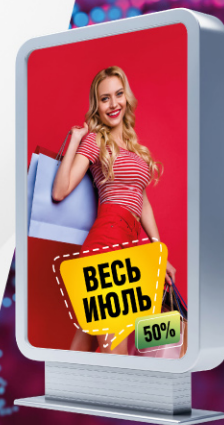
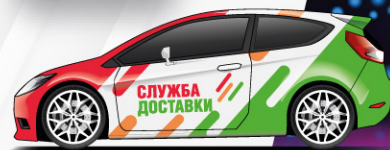
Особенностью принтеров **ARK-JET SOL 1600** является уникальная головка EPSON I3200-E1 нового поколения, работающая по технологии PrecisionCore Micro TFP. Увеличенное до 3200 общее число дюз, высокая частота работы и расширенный на 30 % проход головки позволили значительно повысить скорость печати. Переменный объем капли и высокое разрешение обеспечивают фотореалистическое качество и четкость изображений, а также безупречное воспроизведение плашечных заливок, что удовлетворяет самые высокие профессиональные требования.

Принтеры **ARK-JET SOL 1600** – это нерядовое оборудование китайского производства. Благодаря внедрению самых современных технологий, новейшим печатающим головкам, идеальному качеству сборки и эксплуатационной надежности они по праву заняли почетное место среди принтеров наиболее уважаемых мировых брендов в этом классе. Сегодня серия **ARK-JET SOL 1600**, которая производится на крупнейшем заводе в Китае, без преувеличения стала самой популярной в сегменте 1,6 м в этой стране, продажи которой и за рубежом неуклонно растут. Кредо производителя «Самое лучшее качество, а не самая низкая цена» в нынешних реалиях полностью себя оправдывает!

www.smart-t.ru

Особенности экосольвентных принтеров ARK-JET SOL 1600

- Высоконадежные печатающие головки EPSON I3200-E1 с 400 дюзами x 8 рядов.
- Функция автоматического увлажнения кап парковки для поддержания дюз головки в постоянном работоспособном состоянии.
- Уникальная интеллектуальная функция волнообразной двунаправленной печати для эффективного подавления межпроходных погрешностей и обеспечения высокого качества печати без паразитных полос даже в скоростных режимах.
- Капли трех различных объемов обеспечивают фотореалистическое качество изображения даже в режимах с низким разрешением.
- Высокоточная направляющая каретки производства компании Hiwin и мощный мотор Leadshine обеспечивают стабильное перемещение каретки, продолжительный срок службы системы, низкий уровень вибраций и шума.
- Печатный узел, не требующий обслуживания, - принципиальное отличие от других принтеров из Китая, у которых печатная система требует регулярного вмешательства оператора или сервисного инженера.
- Прецизионный линейный энкодер гарантирует идеальный результат печати.
- Высокая точность совпадения при печати составных дизайнов (стыковка изображения из двух и более полотен).
- Разрешение до 3600 dpi позволяет воспроизводить с высокой четкостью мелкие детали изображения и тексты высотой всего 0,5 мм.
- Четыре емких чернильных резервуара для продолжительной бесперебойной работы. Прозрачность стенок резервуаров позволяет легко контролировать уровень чернил.
- 16 блоков прижимных роликов позволяют печатать с высокой точностью по всей ширине носителя даже в скоростных режимах печати и предотвращают проскальзывание материала и образование морщин на полотне при его перемещении с любой скоростью.
- Трехступенчатая система нагрева носителя обеспечивает оптимальные условия для правильного формирования растра и высокой четкости изображения.



Технические характеристики

ARK-JET SOL 1600

Модель	ARK-JET SOL 1601	ARK-JET SOL 1602
Печатающие головки	1 восьмиканальная пьезоголовка EPSON I3200-E1	2 восьмиканальные пьезоголовки EPSON I3200-E1
Разрешение	3600 dpi	
Производительность	360x1200, 2 прохода – до 40 м ² /час 360x1800, 3 прохода – до 25 м ² /час 720x1200, 4 прохода – до 20 м ² /час 720x1800, 6 проходов – до 15 м ² /час 720x2400, 8 проходов – до 10 м ² /час	360x1200, 2 прохода – до 80 м ² /час 360x1800, 3 прохода – до 50 м ² /час 720x1200, 4 прохода – до 40 м ² /час 720x1800, 6 проходов – до 30 м ² /час 720x2400, 8 проходов – до 20 м ² /час
Ширина рабочей области	1600 мм	
Ширина носителя	1620 мм	
Максимальная толщина носителя	1 мм	
Максимальный вес рулона	50 кг	
Диаметр шпули	50,8 мм (2") и 76,2 мм (3")	
Подача	Рулонная, листовая	Рулонная
Чернила	Экосольвентные	
Количество цветов	4 цвета: CMYK	
Система нагрева носителя	Трехступенчатая (преднагрев, зона печати, постнагрев)	
Система сушки	Блок с тремя ИК-нагревателями и восемью вентиляторами	
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT (Photoprint)	
Поддерживаемые форматы данных	BMP, TIFF, JPG, PDF и др.	
Совместимые ОС	Windows XP/7/8/10 32/64 bit	
Интерфейс	Gigabit Ethernet	
Электропитание	220 В, 50 Гц, 10 А	
Габаритные размеры (ШxГxВ)	2502 x 842 x 1240 мм	
Масса	190 кг	200 кг
Условия эксплуатации	Температура: +20...35 °С, отн. влажность 35...65 % (без конденсата)	

- Встроенная внешняя система сушки с вентиляторами обдува ускоряет высыхание чернил и предотвращает остаточную липкость отпечатка.
- Система автоматической подмотки отпечатков – в стандартной комплектации.
- Совместимость с программным пакетом AutoCad. Совместимость с растровыми процессорами различных разработчиков.
- РИП FlexiPRINT в комплекте.
- Простота эксплуатации, высокая надежность, компактные размеры.

Материалы для печати: ПВХ-пленка, виниловый баннер, полипропилен с покрытием (синтетическая бумага, баннер), пленки Backlit, бумаги с покрытием, бумага для щитовой рекламы blue-back, виниловая сетка с подложкой, холст, текстиль с покрытием и др.

SMART-T

+7 (495) 663-9111 • info@smart-t.ru
Москва, Шарикоподшипниковская, 13/46

www.smart-t.ru

Санкт-Петербург +7 (812) 331-3993
Краснодар +7 (861) 234-3189
Набережные Челны +7 (8552) 78-1055
Казань +7 (927) 432-6513
Уфа +7 (927) 043-08-07
Воронеж +7 (473) 202-3336

Екатеринбург +7 (343) 288-5901
Новосибирск +7 (383) 36-36-201
Минск +375 (740) 740-9242
Алматы +7 (727) 339-3369
Астана +7 (7112) 52-2874
Ташкент +998 (90) 966-42-04
Бишкек +996 (703) 46-30-84