

# ARK-JET

## Экосольвентные принтеры

### ARK-JET SOL 1600

с печатающими головками EPSON I3200-E1 последнего поколения



**САМЫЕ  
ПОПУЛЯРНЫЕ  
В РОССИИ  
ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ  
ПРИНТЕРЫ**



**СОТНИ**  
историй наших  
запусков с фото  
и описанием

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 м<sup>2</sup>/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 фотореалистичное качество и четкость изображений, а также безупречное воспроизведение плащечных 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](http://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 раstra 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 м²/час<br>360x1800, 3 прохода – до 25 м²/час<br>720x1200, 4 прохода – до 20 м²/час<br>720x1800, 6 проходов – до 15 м²/час<br>720x2400, 8 проходов – до 10 м²/час | 360x1200, 2 прохода – до 80 м²/час<br>360x1800, 3 прохода – до 50 м²/час<br>720x1200, 4 прохода – до 40 м²/час<br>720x1800, 6 проходов – до 30 м²/час<br>720x2400, 8 проходов – до 20 м²/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 (ШхГхВ)    | 2502 x 842 x 1240 мм                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| Масса                         | 190 кг                                                                                                                                                                                       | 200 кг                                                                                                                                                                                       |
| Условия эксплуатации          | Температура: +20...+35 °C, 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**

www.smart-t.ru

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

ИВАНОВО +7 (910) 995-6147  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 331-3993  
КРАСНОДАР +7 (861) 234-3189  
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ +7 (8552) 78-1055  
КАЗАНЬ +7 (927) 433-0976  
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) 200-12-68  
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