



## Сублимационные принтеры ARK-JET SUB 1600



ARK-JET SUB 1600 — серия текстильных принтеров с рабочим полем 1,6 м, предназначенных для печати сублимационными чернилами на термотрансферной бумаге различной плотности и использования в комплексе с каландровыми или планшетными термопрессами.

Сублимационные принтеры ARK-JET SUB 1600, самые доступные в своем классе, станут отличным решением для малых и средних предприятий текстильной промышленности, ателье и фабрик по производству спортивной и повседневной одежды, дизайнерских тканей, домашнего текстиля, сценических и театральных костюмов, промо- и спецодежды, спортивного и туристического инвентаря, выставочных и театральных декораций, обивочных тканей, штор, мягких игрушек и многое другое.

Принтеры ARK-JET SUB 1600 подходят как для старта бизнеса, так и для профессиональных компаний, занимающихся текстильной печатью в малых и средних объемах. Они полностью отвечают запросам рекламно-производственных и сувенирных компаний, в ассортимент продукции которых входят флаги, наружная и интерьерная реклама, лайтбоксы, мобильные стойки, POS-материалы и различные текстильные сувениры.

Принтеры этой модели изготавливаются в КНР на одном из крупнейших заводов по производству широкоформатных принтеров шириной 1,6 м. Компания ведет свою историю с 2001 года, обладает мощнейшим подразделением НИОКР и имеет 167 патентов на собственные изобретения. На сегодняшний день ее ассортимент насчитывает более 30 моделей, а годовой объем производства превышает 10 000 принтеров. Продукция поставляется по всему миру через развитую дилерскую сеть, охватывающую более 40 стран. Принтеры этого производителя, самые продаваемые в Китае, стали эталоном в этой стране благодаря уникальному для своего класса набору ключевых характеристик, таких как: высокая детализация изображения, безупречное воспроизведение плашечных цветов, долгий срок службы, надежность и удобство использования.

## Особенности принтеров ARK-JET SUB 1600

- Высокая производительность - до 80 м<sup>2</sup>/час.
- Поддержка скоростной печати в два прохода.
- Лучшее соотношение ключевых характеристик и цены.
- Безупречное качество печати.
- Надежный устойчивый корпус предотвращает вибрации любого характера и обеспечивает стабильность работы принтера.
- Комплектующие от ведущих мировых производителей для работы в условиях значительных производственных нагрузок.
- Новейшая помехозащищенная электроника.
- Прочная и легкая каретка с плавным тихим ходом во всех режимах печати благодаря новейшим серводвигателям Leadshine (Тайвань) и линейным направляющим HIWIN (Тайвань).
- Прецизионный линейный энкодер для обеспечения высокой точности позиционирования и печати.
- Одна или две высокопроизводительные печатающие головки Epson i3200, работающие по технологии переменного объема капли и обеспечивающие высокое разрешение.
- Разрешение 3600 dpi позволяет печатать хорошо читаемые тексты высотой шрифта всего 1,4 пт (0,5 мм).
- Доступная цена головок в сравнении с популярными головками других серий - снижение себестоимости печати и текущих производственных расходов.
- Широкий набор режимов печати.
- Автоматическая чистка головок; парковка с функцией увлажнения кап для обеспечения стабильной работоспособности дюз головок.
- Наличие интеллектуальной функции градиентной волнообразной печати для компенсации межпроходных погрешностей при двунаправленной печати.
- Светодиодная подсветка всей рабочей зоны для удобства контроля процесса печати.
- Объемная СНПЧ для непрерывной продолжительной работы.
- Печать на сублимационных бумагах разной плотности.
- Система трехступенчатого нагрева для формирования оптимального растра и быстрого высыхания отпечатков.
- Модуль сушки с вентиляторами обдува обеспечивает полное высыхание отпечатков до момента их попадания в зону намотки.
- Система автоматической подмотки в комплекте.
- Стойкость текстильных отпечатков к негативным атмосферным факторам, солнечным лучам, мокрым обработкам и сухому трению.
- Удобная панель управления.
- Мощный RIP SAi FlexiPRINT в стандартной комплектации.
- Скоростной интерфейс для быстрой и стабильной передачи больших массивов данных.
- Высокое качество сборки принтеров, простота обслуживания и эксплуатации.
- Гарантия 18 месяцев.

### Технические характеристики

#### ARK-JET SUB 1600

Модель	ARK-JET SUB 1601	ARK-JET SUB 1602
Печатающие головки	Восьмиканальные Epson i3200-A1 (для водных чернил)	
Количество печатающих головок	1	2 в шахматном порядке
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi	
Объем капли	От 3,8 до 8,7 пл (3 объема)	
Ширина прохода головки	33,8 мм	
Производительность	360 x 1200, 2 прохода - до 40 м <sup>2</sup> /час 360 x 1800, 3 прохода - до 30 м <sup>2</sup> /час 720 x 1200, 4 прохода - до 20 м <sup>2</sup> /час 720 x 1800, 6 проходов - до 15 м <sup>2</sup> /час	360 x 1200, 2 прохода - до 80 м <sup>2</sup> /час 360 x 1800, 3 прохода - до 55 м <sup>2</sup> /час 720 x 1200, 4 прохода - до 40 м <sup>2</sup> /час 720 x 1800, 6 проходов - до 30 м <sup>2</sup> /час
Ширина рабочей области	1600 мм	
Ширина носителя	1620 мм	
Максимальная толщина носителя	1 мм	
Максимальный вес рулона	50 кг	
Диаметр шпули	2" (50,8 мм) и 3" (76,2 мм)	
Чернила/Количество цветов	Сублимационные/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/7/8/10/11	
Интерфейс	Gigabit Ethernet	
Электропитание	1 фаза: 3 x 220 В, 50 Гц, принтер - 5 А, ИК-сушка - 16 А	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2520 x 850 x 1270 мм	2580 x 850 x 1300 мм
Масса	190 кг	200 кг
Условия эксплуатации	Температура: +20...35 °C, отн. влажность 35...65 % (без конденсата)	

**СМАРТ-Т**

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

[www.smart-t.ru](http://www.smart-t.ru)

Санкт-Петербург +7 (812) 331-3993

Иваново +7 (910) 995-61-47

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) 221-00-30

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

