

# ARK-JET

## Сублимационный принтер ARK-JET SUB 1600



Принтер **ARK-JET SUB 1600** шириной 1,6 м, печатающий в четырехцветной конфигурации, предназначен для сублимационной печати на термотрансферной бумаге и последующего переноса изображений на полиэфирные и смесовые (60% полиэфира) ткани с помощью каландрового или плоского термопресса. Принтер производится на крупнейшем в Китае заводе, который является лидером в сегменте оборудования шириной 1,6 м, а также единственным поставщиком, который массово экспортирует сублимационные и экосольвентные принтеры в страны Западной Европы.

**ARK-JET SUB 1600** оснащен надежной высокоточной печатающей головкой EPSON I3200-A1, генерирующей капли переменного объема и обеспечивающей разрешение до 720 x 3600 dpi. Переменная капля

и высокое разрешение гарантируют фотографическое качество изображений, четкую детализацию мелких элементов и текстов, плавность цветовых переходов. Одно из основных преимуществ принтера **ARK-JET SUB 1600** - безупречное качество печати плащевых макетов со сплошной заливкой и solid-цветами.

Печатающая головка EPSON I3200-A1 новейшего поколения с 400 дюзами на канал имеет увеличенную ширину (относительно головки DX5), что позволяет за один проход напечатать более широкую полосу и таким образом существенно повысить производительность. Головка I3200-A1 поддерживает режим печати в два прохода, что дает возможность только с одной головкой увеличить скорость печати до 45 м<sup>2</sup>/час.

Модель **ARK-JET SUB 1600** прекрасно подходит для производства интерьерной и наружной текстильной рекламы, флагов, спортивной одежды, домашнего текстиля (декоративных наволочек, штор, скатерей, салфеток), дизайнерских тканей для пошива модной одежды, мебельных тканей и театральных декораций.

Принтер **ARK-JET SUB 1600** отличается высоким качеством сборки, прочностью и устойчивостью, благодаря чему исключаются какие-либо вибрации, негативно влияющие на качество печати, надежность печатного узла и всей конструкции в целом.

## Особенности ARK-JET SUB 1600

- Высоконадежная печатающая головка EPSON I3200-A1 на каретке из коррозионностойкой стали.
- Бескомпромиссное качество печати плашечных заливок.
- Печатный узел, не требующий обслуживания, в отличие от конструкций других китайских принтеров, для которых необходим постоянный технический контроль.
- Автоматическая чистка печатающей головки.
- Функция автоматического увлажнения кап парковки для поддержания дюз головки в работоспособном состоянии.
- Высокоточная направляющая каретки производства компании Hiwin и мощный мотор Leadshine – стабильное перемещение каретки, продолжительный срок службы системы, низкий уровень вибраций и шума.
- Прецизионный линейный энкодер для более точной печати.
- Максимальное разрешение 720 x 3600 dpi позволяет воспроизводить с высокой четкостью мелкие детали изображения и тексты высотой всего 0,5 мм.
- Капли трех различных объемов обеспечивают высокое качество изображения даже в скоростных режимах печати при низком разрешении.
- Четыре чернильных резервуара большой емкости (1,5 л) для продолжительной бесперебойной работы.
- Промежуточные субтанки для замены чернильных резервуаров без прерывания печати.
- Интуитивно понятное меню управления обеспечивает легкость обращения с принтером.
- 16 блоков прижимных роликов позволяют печатать без волн и перекосов с высокой точностью по всей ширине носителя даже в скоростных режимах печати и предотвращают проскальзывание носителя и образование морщин на полотне при его перемещении с любой скоростью.
- Уникальная интеллектуальная функция волнообразной двунаправленной печати для эффективного подавления межпроходных погрешностей и обеспечения высокого качества печати без паразитных полос.
- Трехступенчатая система нагрева носителя обеспечивает оптимальные условия для правильного формирования раstra и высокой четкости изображения.
- Высокоэффективная система сушки с вентиляторами обдува для ускорения высыхания отпечатков.
- Система автоматической подмотки отпечатков и подсветка рабочего стола в стандартной комплектации.
- Универсальность в отношении термотрансферных бумаг.
- Основательная станина из высококачественного толстостенного металла гарантирует жесткость конструкции и обеспечивает прекрасную устойчивость принтера, что напрямую влияет на качество печати.
- Высокоскоростной интерфейс для быстрой передачи данных.
- Совместимость с растровыми процессорами различных сторонних разработчиков.
- Профессиональный РИП Photoprint 19 в комплекте.

## Технические характеристики

### ARK-JET SUB 1600

Печатающая головка	1 восьмиканальная пьезоголовка EPSON I3200-A1
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi
Производительность	360 x 1200, 2 прохода – 45 м <sup>2</sup> /час 720 x 1200, 4 прохода – 29 м <sup>2</sup> /час 720 x 1800, 6 проходов – 20 м <sup>2</sup> /час 720 x 2400, 8 проходов – 14 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	50,8 мм (2") и 76,2 мм (3")
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	Photoprint 19
Поддерживаемые форматы данных	BMP, TIFF, JPG, PDF и др.
Совместимые ОС	Windows XP/7/8/10
Интерфейс	Gigabit Ethernet
Электропитание	3 вывода по 220 В, 50 Гц, 10 А
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2502 x 842 x 1240 мм
Масса	240 кг
Условия эксплуатации	Температура: +20...35 °C, отн. влажность 35...65 % (без конденсата)



[instagram.com/Kovcheg.Group](https://instagram.com/Kovcheg.Group)  
 [t.me/Kovcheg\\_Print](https://t.me/Kovcheg_Print)  
 [facebook.com/Kovcheg.Group](https://facebook.com/Kovcheg.Group)

115088, г.Москва, Шарикоподшипниковская улица, д.13, с.46  
+7 (499) 678-12-48  
info@kovcheg.group

[www.kovcheg.group](http://www.kovcheg.group)

