

Модель	ARK-JET SUB 1903	ARK-JET SUB 1904	
Технология печати	Пьезоэлектрическая PrecisionCore MicroTFP с переменным объемом капли		
Печатающие головки	Восьмиканальные EPSON i3200-A1 (для водных чернил)		
Количество печатающих головок	3	4	
Обслуживание головок	Автоматическая парковка и чистка		
Ширина рабочей области	1900 мм		
Система подачи/подмотки	Стандартная с маятниковой штангой	Производительная с пневмвалами для рулонов намоткой до 1000 пог. м	
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi		
Максимальная скорость печати (СМΥК)	1 проход	230 м <sup>2</sup> /час	280 м <sup>2</sup> /час
	2 прохода	115 м <sup>2</sup> /час	140 м <sup>2</sup> /час
	3 прохода	80 м <sup>2</sup> /час	100 м <sup>2</sup> /час
	4 прохода	65 м <sup>2</sup> /час	75 м <sup>2</sup> /час
Тип чернил	Сублимационные		
Конфигурация чернил	СМΥК СМΥК + флуоресцентные цвета Blue Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo		
Объем/тип СНПЧ	4 л на цвет/открытого типа с дозируемыми емкостями		
Система сушки	ИК-нагреватель (с электронной регулировкой мощности излучения) и блок с семью вентиляторами		
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT (Photoprint) - для СМΥК neoStampa - СМΥК + 4 флуоресцентных цвета Onyx, Wasatch - опции		
Поддерживаемые форматы данных	TIFF, JPG, EPS, PDF и др.		
Электропитание	1 фаза: 220 В, 50 Гц, 16 А x 2		
Потребляемая мощность	Принтер: 1200 Вт Сушка: 3500 Вт		
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	3070 x 1130 x 1540 мм	3180 x 1150 x 1700 мм	
Масса	410 кг	Принтер: 310 кг Система размотки: 280 кг	
Условия эксплуатации	Температура: +20...25 °С, отн. влажность 40...65 % (без конденсата)		

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

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

# ARK-JET

## Сублимационные принтеры



## ARK-JET SUB 1900

ARK-JET SUB 1900 – это новейшие скоростные сублимационные принтеры с шириной рабочего поля 1,9 м, предназначенные для печати на термотрансферной бумаге различной плотности. Принтеры этой серии оснащены высокоточными печатающими головками последнего поколения Epson i3200, благодаря чему обеспечивается улучшенная детализация изображений и высокая скорость печати.

Принтеры ARK-JET SUB 1900 используются в комплексе с каландровыми или плоскими термопрессами, в которых отпечаток с бумаги под действием высокой температуры и давления переносится на полиэфирный текстиль.

### Области применения

Принтеры ARK-JET SUB 1900 являются отличным решением для малых и средних предприятий текстильной промышленности, ателье и фабрик по производству спортивной и повседневной одежды, дизайнерских тканей, домашнего текстиля, промо-и спецодежды, сценических костюмов, спортивного и туристического инвентаря, театральных декораций, выставочных стендов, обивочных

тканей, тканевых этикеток, игрушек, обуви и текстильных галантерейных товаров, а также для рекламно-производственных и сувенирных компаний, в ассортимент продукции которых входят флаги, интерьерная реклама на текстиле, лайтбоксы, баннеры, мобильные стенды, POS-материалы, текстильные сувениры.

www.smart-t.ru



## Особенности принтеров ARK-JET SUB 1900

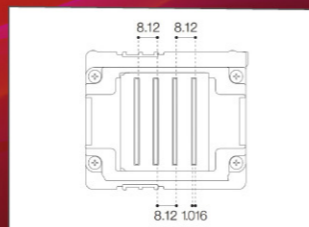
- Внушительная производительность 280 м<sup>2</sup>/ч, соответствующая показателям промышленного оборудования.
- Прочный устойчивый промышленный корпус.
- Высококачественные комплектующие от всемирно известных производителей для работы в режиме 24/7.
- Высокая надежность всех деталей и узлов.
- Возможность печати на бумаге различной плотности.
- Печатающие головки нового поколения EPSON i3200, работающие по технологии переменного объема капли, расположенные в шахматном порядке.
- Система автоматической чистки печатающих головок.
- Датчик препятствия для предотвращения механического повреждения печатающих головок.
- Интеллектуальная функция волнообразной и градиентной печати для подавления межпроходных погрешностей.
- Широкие прижимные ролики и прецизионная система подачи материала.
- Высокоточные серводвигатели.
- Волоконно-оптическая связь между материнской и печатной платами для повышения скорости и стабильности работы.
- Система вакуумного прижима материала.
- Мощная сушка с ИК-нагревателем, вентиляторным модулем и цифровым контроллером управления.
- Система непрерывной подачи чернил большой емкости с индикацией понижения уровня чернил.
- Возможность расширения цветовой конфигурации за счет дополнительных флуоресцентных цветов - Blue Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo.
- Система автоматической подмотки с контролем натяжения и равномерным тяговым усилием.
- Возможность установки производительной системы размотки и намотки для больших рулонов.
- Интуитивно понятная панель управления.
- Мощное профессиональное программное обеспечение в комплекте.
- Высокоскоростной интерфейс подключения и передачи данных.
- Продуманный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.

## Печатающие головки

Принтеры **ARK-JET SUB 1900** предлагаются в трех модификациях с 2, 3 и 4 новейшими печатающими головками EPSON i3200, расположенными в шахматном порядке, что обеспечивает высокую скорость и безупречное качество печати. Головки работают по технологии переменного объема капли в диапазоне от 3,8 до 9,4 пл (4 уровня), что гарантирует более тонкую проработку деталей изображения, плавность цветовых переходов и повышение качества отпечатков.

## Характеристики печатающей головки Epson i3200-A1

Технология	PrecisionCore MicroTFP
Тип чернил	Водные
Разрешение	300 dpi/1 ряд; 600 dpi/2 ряда
Конфигурация	CMYK
Общее количество дюз	3200
Количество рядов	8
Эффективная ширина печати	33,8 мм
Объем формируемой капли	3,8-9,4 пл при 21,6 кГц
Переменная капля	4 градации
Вязкость чернил	3-4 МПа·с
Габариты (Ш × Г × В)	69,1 × 59,4 × 35,6 мм
Масса	82 г



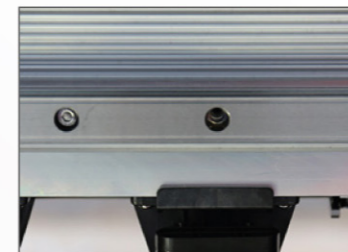
Новейшая печатающая головка Epson i3200-A1

## Конструкция принтеров ARK-JET SUB 1900

Принтеры серии **ARK-JET SUB 1900** собраны из высококачественных комплектующих. В них установлены линейные направляющие, LM-блоки и подшипники от компаний THK и NSK (Япония), серводвигатели Leadshine (Тайвань), гибкие кабель-каналы Igus (Германия). Благодаря этому обеспечиваются высокие эксплуатационные характеристики оборудования.



Мощная ИК-сушка с электронной регулировкой мощности излучения



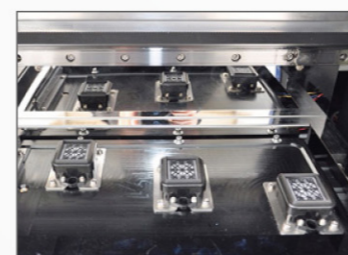
Линейные направляющие THK



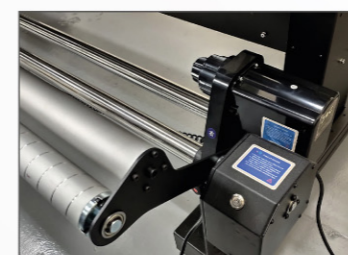
Серводвигатели Leadshine



Широкие прорезиненные прижимные ролики



Система автоматической парковки и чистки печатающих головок



Система автоматической подмотки с натяжителем



Датчик препятствия для защиты печатающих головок



Система непрерывной подачи чернил

