

Технические характеристики

ARK-JET SUB 1900

Модель	ARK-JET SUB 1902	ARK-JET SUB 1903	ARK-JET SUB 1904
Печатающие головки		Epson i3200-A1	
Количество печатающих головок	2	3	4
Обслуживание головок	Автоматическая парковка и чистка		
Ширина рабочей области	1900 мм		
Система подачи/намотки	Стандартная с маятниковой штангой		Производительная с пневмовалами для рулоны намоткой до 1000 пог. м
Максимальное разрешение	3600 dpi		
Максимальная скорость печати (CMYK)	1 проход	-	-
	2 прохода	80 м ² /час	115 м ² /час
	3 прохода	55 м ² /час	80 м ² /час
	4 прохода	45 м ² /час	65 м ² /час
Чернила	Сублимационные		
Конфигурация чернил	CMYK	CMYK	CMYK Флуоресцентные цвета Blue Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo - опция
Система сушки	Внешняя ИК-сушка		
Растровый процессор	Sai FlexiPRINT (CMYK), NeoStampa (8 цветов) Onyx, Wasatch - опция		
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.		
Электропитание	AC: 220 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность	Принтер: 1200 Вт Сушка: 3500 Вт	Принтер: 1200 Вт Сушка: 2 x 3500 Вт	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2940 x 850 x 1550 мм	3070 x 1130 x 1540 мм	3180 x 1150 x 1730 мм
Масса	290 кг	410 кг	Принтер 310 кг + система подачи/подмотки 280 кг



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

www.kovcheg.group

- instagram.com/Kovcheg.Group
- t.me/Kovcheg_Print
- facebook.com/Kovcheg.Group

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 полимерный 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.kovcheg.group



Особенности принтеров ARK-JET SUB 1900

- Внушительная производительность 280 м²/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 рулонаов.
- 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 x Г x В)	69,1 x 59,4 x 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



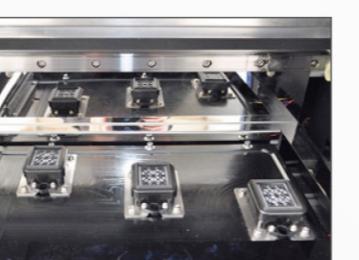
Линейные направляющие THK



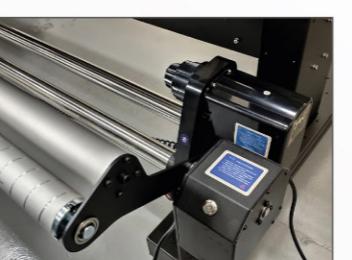
Серводвигатели Leadshine



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

