

ARK-JET



**Текстильный принтер
для печати на натуральных тканях**



**3,2 м
ШИРИНА
ПЕЧАТИ**

ARK-JET Tex 3200

Принтер **ARK-JET Tex 3200** шириной 3,2 м предназначен для пигментной и прямой сублимационной печати с оптимальной скоростью 23 м²/час в 4 прохода и 17 м²/час в 6 проходов. Он может быть оснащен двумя, тремя или четырьмя быстродействующими печатающими головками EPSON I3200, генерирующими капли переменного объема и обеспечивающими разрешение до 1440 dpi. Минимальный объем капли всего 3,5 пл и высокое разрешение позволяют воспроизводить мелкие детали изображения с высочайшей четкостью, а переменный объем капли гарантирует плавность цветовых переходов, незаметность растрового зерна и фотографическое качество изображений. Большая высота подъема головок расширяет возможности принтера (обеспечивая высокое качество печати и безопасность печатающих головок) при использовании толстых и фактурных тканей.

Для обеспечения максимальной функциональности и компактности производственной линии прямой текстильной печати принтер **ARK-JET Tex 3200** оборудуется мощной встроенной ИК-сушкой для термозакрепления пигментных и сублимационных (дисперсных) чернил на текстиле. Благодаря этому решению производительность текстильного комплекса существенно возрастает вследствие отсутствия этапа выгрузки готовых рулонов

и их загрузки в каландровый термопресс. Помимо этого, принтер **ARK-JET Tex 3200**, являющийся законченным решением, позволяет сократить инвестиционные издержки, так как приобретать дополнительное вспомогательное оборудование не требуется. После прохождения ИК-сушки отпечатки выходят из принтера полностью готовыми для дальнейшей обработки – складированию, раскрою, пошиву изделий и т. п.

www.kovcheg.group

Особенности текстильного принтера ARK-JET Tex 3200

- Две, три или четыре головки EPSON I3200, работающих по технологии переменного объема капли.
- Высокая четкость печати и точнейшая детализация изображений.
- Все системы, отвечающие за перемещения по осям X/Y оснащены серводвигателями переменного тока.
- Прецизионная линейная направляющая каретки от прославленного производителя – компании HIWIN (Тайвань).
- Бесшумный кабель-канал IGUS (Германия).
- Наличие встроенной ИК-сушки для термофиксации пигментов и красителей.
- Мощные системы автоматической подачи и подмотки с контролем натяжения для равномерного перемещения материала в процессе печати.
- Удобная панель управления принтером и ИК-сушкой с интуитивно понятной навигацией.
- Сверхпрочный и устойчивый корпус, долгосрочная надежность.
- РИП ONYX, имеющий все функции для подготовки файлов к печати, управления цветом, ИСС-профилирования, контроля печатного процесса и управления очередью заданий, поставляется в комплекте.

Более подробно об ИК-сушке для термозакрепления отпечатков

Инфракрасный трехэлементный нагреватель установлен в специальной камере, через которую безостановочно проходит текстильное полотно. Все три элемента нагревателя расположены таким образом, что температура нагрева ткани распределяется максимально равномерно. Для предотвращения изменения профиля нагрева и появления «всплесков/провалов» температуры из-за возможных внешних факторов нагрев в области термофиксации регулируется автоматически.

Области применения текстильного принтера ARK-JET Tex 3200

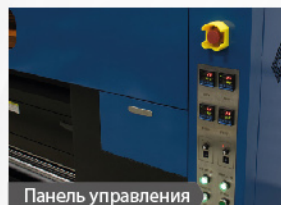
- Модная и повседневная одежда
- Аксессуары – галстуки, шарфы, сумки
- Домашний текстиль – постельное белье, шторы, салфетки, скатерти
- Мебельные обивочные ткани
- Интерьерная и наружная реклама

Текстильный принтер **ARK-JET Tex 3200** в конфигурации с пигментными чернилами позволяет печатать на натуральных (хлопок, лен, вискоза, пенька) и синтетических тканях. При использовании сублимационных чернил печать производится на полиэфирных и смесовых (мин. 60 % ПЭТ) тканях с пропиткой.

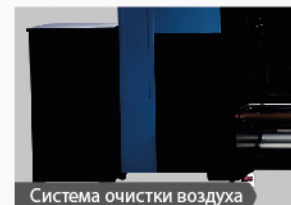
Технические характеристики

ARK-JET Tex 3200

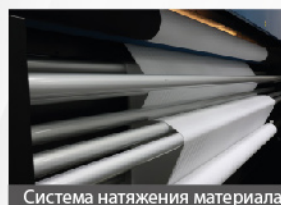
Технология печати	Пьезоструйная drop-on-demand
Печатающие головки	2, 3, 4, EPSON I3200 (4 канала)
Объем капли	3,5-27 пл
Высота подъема головок	1,5 мм/6 мм (регулируемая)
Разрешение	До 720 x 1440 dpi
Направленность печати	Uni-/Bi
Максимальная ширина печати	3200 мм
Минимальная ширина печати	297 мм
Максимальная длина печати	Без ограничений
Максимальная ширина носителя	3300 мм
Тип чернил	Текстильные пигментные Сублимационные для прямой печати
Конфигурация чернил	CMYK
Подача чернил	СНПЧ
Диаметр шпули	3" (76,2 мм)
Максимальная масса рулона	100 кг
Интерфейс	USB 3.0
Электропитание	АС 210-230 В, 50/60 Гц, 16 А
Потребляемая мощность	Принтер: 1000 Вт ИК-сушка: 3500 Вт
Габаритные размеры	4500 x 1040 x 1450 мм
Масса	1300 кг
Условия эксплуатации	Температура: 25-35 °С, отн. влажность: 35-65 %



Панель управления



Система очистки воздуха



Система натяжения материала



Тракт внутри ИК-сушки



СНПЧ



Компрессор в комплекте



[facebook.com/Kovcheg.Group](https://www.facebook.com/Kovcheg.Group)

[instagram.com/Kovcheg.Group](https://www.instagram.com/Kovcheg.Group)

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

www.kovcheg.group