

Пневматический планшетный термопресс ARK-JET DTF JN-6040C

ARK-JET DTF JN-6040C – компактный двухпозиционный (с двумя столами) планшетный термопресс с нагревательной плитой с тефлоновым покрытием с пневматическим подъемным механизмом и лазерной системой позиционирования. В комплексе DTF-печати предназначен для переноса изображения с пленочного термотрансфера на швейные изделия или отрезы ткани.

Особенности пневматического планшетного термопресса ARK-JET DTF JN-6040C

- Прочный металлический корпус со сварными несущими элементами для повышенной устойчивости конструкции.
- Долговечная высокоточная нагревательная плита размером 40 x 60 см с тефлоновым антипригарным покрытием в комплекте, обеспечивающая равномерность прогрева по всей площади за счет высокой теплопроводности и применения уникальной компоновки нагревательных элементов.
- Нижняя плита установлена на U-образной опоре, благодаря чему футболка или иное изделие могут быть легко надеты на нее. При необходимости нижняя плита может быть легко заменена на плиту другого размера. Опционально доступны нижние плиты следующих размеров: 20 x 20 см, 20 x 30 см, 40 x 40 см, 40 x 50 см.
- Перемещение нагревательной плиты между столами осуществляется вручную. В качестве опции доступна система автоматического перемещения нагревательной плиты.
- Подъем и опускание нагревательной плиты производятся с помощью механизма с пневмоцилиндром. Скорость подъема нагревательной плиты зависит от давления в пневмоцилиндре, которое может изменяться регулятором, расположенным на корпусе термопресса.
- Лазерные указатели с перекрестиями и с магнитными креплениями для удобства позиционирования.
- Интуитивно понятная панель управления с дисплеем. Возможность установки необходимой температуры нагрева плиты и времени фиксации. Автоматический подсчет количества повторов. Возможность выбора режимов работы.
- Доступная для заказа опция: вешалка для изделий.
- Простота и удобство эксплуатации. Повышенная производительность.

Технические характеристики пневматического планшетного термопресса ARK-JET DTF JN-6040C



Размер/толщина нагревательной плиты	600 x 400 мм/3 см
Температура	До 299 °C
Время выдержки	До 999 сек.
Давление пневмоцилиндра	До 10 бар
Электропитание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 кВт
Масса	140 кг



SMART-T
smart-t.ru

instagram.com/smart.mimaki
facebook.com/smart.mimaki

youtube.com/c/SmartTchannel
rutube.ru/channel/25855989

t.me/smart_mimaki
vk.com/smart.mimaki

МОСКВА
+7 (495) 663-9111
ИВАНОВО
+7 (910) 995-6147
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 331-3993
КРАСНОДАР
+7 (861) 234-3189

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ
+7 (8552) 78-1055
КАЗАНЬ
+7 (927) 433-0976
УФА
+7 (927) 043-0807
ВОРОНЕЖ
+7 (473) 221-00-30

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 288-5901
НОВОСИБИРСК
+7 (383) 36-36-201
КРАСНОЯРСК
+7 (391) 200-12-68
МИНСК
+375 (740) 740-9242

АЛМАТЫ
+7 (727) 339-3369
АСТАНА
+7 (7172) 52-2874
ТАШКЕНТ
(+998) 90 966-42-04
БИШКЕК
+996 (703) 46-3084

ARK-JET

Комплекс для DTF-печати



Преимущества DTF-печати

- Возможность применения технологии на текстиле практически любого состава, переплетения нитей и цвета.
- Оперативная экономичная печать термотрансферов от одного экземпляра (низкая себестоимость малых тиражей).
- Полноцветная яркая печать.
- Высокое качество отпечатка.
- Нет необходимости в предварительной подготовке текстиля перед нанесением изображения.
- Высокая стойкость текстильных отпечатков к стирке и солнечным лучам.
- Удобство хранения готовых изображений (термотрансферов) и возможность их использования в любое необходимое время.

Области применения

- Декорирование тканей и готовых текстильных изделий (маек, худи, толстовок, свитшотов, головных уборов, сумок, обуви и т. п.)
- Брендинг корпоративной одежды
- Дизайнерская продукция с оригинальными принтами
- Рекламная и сувенирная продукция

smart-t.ru



DTF-принтеры ARK-JET DTF JN-702 и JN-704



ARK-JET DTF JN-702 и JN-704 – новейшие DTF-принтеры с шириной рабочего поля 60 см, предназначенные для печати на текстиле с применением промежуточного носителя – специальной пленки. В зависимости от модели в них установлены 2 или 4 новейшие печатающие головки Epson i3200 или i1600 на выбор. DTF-принтеры работают в комплексе со специализированными устройствами (шейкерами) для нанесения порошкового клея. После печати и нанесения клеевого покрытия пользователь получает готовые к нанесению на текстиль высококачественные пленочные термотрансферы с яркими цветными и детализированными изображениями. Перенос отпечатка на текстиль осуществляется с помощью компактного планшетного термопресса.

Особенности DTF-принтеров ARK-JET DTF JN-702 и JN-704

- Прочный корпус, надежная станина из алюминиевого профиля и высококачественные комплектующие от всемирно известных производителей для работы 24/7.
- Высокоточные современные серводвигатели и драйверы.
- Печатающие головки нового поколения Epson i3200 или i1600 с переменным объемом капли.
- Высокое качество печати, яркие и насыщенные цвета.
- Интеллектуальная функция градиентной печати для подавления межпроходных погрешностей.
- Система автоматической парковки и чистки печатающих головок для качественного и простого обслуживания, а также поддержки их продолжительного срока службы.
- Функция отключения сбойных дюз.
- Система Anticrush для защиты печатающих головок от контактного повреждения.
- Регулировка вакуумного прижима материала на рабочем столе.
- Широкие прижимные ролики по всей ширине печати с регулировкой силы прижима.
- Система рециркуляции белых чернил для предотвращения выпадения пигмента в осадок.
- Оптико-волоконная связь между материнской и печатной платами для повышения скорости и стабильности работы.
- Интуитивно понятная панель управления с LCD-экраном.
- Высокоскоростной интерфейс подключения и передачи данных.
- Мощное профессиональное программное обеспечение в комплекте.

Технические характеристики DTF-принтеров ARK-JET DTF JN-702 и JN-704

Модель	ARK-JET DTF JN-702	ARK-JET DTF JN-704
Печатающие головки	Epson i3200 или i1600/2 шт.	Epson i3200 или i1600/4 шт.
Ширина печати	До 60 см	
Макс. скорость печати	i3200: 720 x 1200 dpi, 4 прохода	
	14 м²/час	22 м²/час
Чернила	Водные пигментные для DTF-печати	
Цветовая конфигурация	CMYK+W	
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT (Photoprint)	
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	ок. 800 Вт	ок. 900 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	1570 x 800 x 1370 мм	
Масса	160 кг	

Шейкер-сушка ARK-JET DTF BH2 и BL4

Шейкер-сушка ARK-JET DTF BH2 и BL4 предназначена для автоматического нанесения порошкового клея на отпечатанное на специальной пленке изображение DTF-чернилами. Порошок насыпается в специальное отделение, откуда дозировано поступает на пленку. Вибрирующий вал распределяет порошок по поверхности пленки, излишки попадают в специальный отсек. Далее пленка с порошком поступает в камеру закрепления, где мощные ИК-лампы высушивают чернила с нанесенным на них клеем, тем самым фиксируя его на поверхности отпечатка. Затем пленка сворачивается в рулон устройством намотки. Для работы шейкер-сушки необходимо подключение к системе вентиляции или к устройствам воздушной фильтрации, таким как ARK-JET DTF JN-F1280 или JN-F2280.

Особенности шейкер-сушки ARK-JET DTF BH2 и BL4

- Прочный корпус и качественные комплектующие для работы 24/7.
- Интуитивно понятные и надежные органы управления в отдельно вынесенном блоке.
- Широкий входной стол с нагревом и цифровым контроллером температуры.
- ИК-нагрев в зоне фиксации – быстрый разогрев и высокая эффективность. Большое количество ИК-ламп для равномерного прогрева зоны фиксации; цифровые контроллеры управления нагревом.
- Конвейерная система перемещения материала в зоне закрепления с регулируемым вакуумным прижимом.
- Устройство намотки материала после зоны фиксации.
- Линейка вентиляторов для охлаждения пленки после зоны фиксации.
- Система перемещения материала после зоны фиксации при помощи дополнительных валов для возможности работы «в лоток» (без системы намотки).
- Дифференциальный автомат на входе подключения электропитания для защиты оператора и электроники.

Технические характеристики шейкер-сушки ARK-JET DTF BH2 и BL4



Модель	ARK-JET DTF BH2	ARK-JET DTF BL4
Рабочая ширина	До 60 см	
Количество ИК-ламп	8	14
Подача материала	Конвейерного типа	
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	ок. 4 кВт	ок. 6,5 кВт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2222 x 1092 x 1130 мм	2760 x 1100 x 1070 мм
Масса	230 кг	280 кг

Технические характеристики устройства воздушной фильтрации ARK-JET DTF JN-F1280 и JN-F2280

Модель	ARK-JET DTF JN-F1280	ARK-JET DTF JN-F2280
Расход воздуха	1500 м³/час	5000 м³/час
Качество фильтрации	99,9 % (плотность фильтра 0,5 мкм)	99,97 % (плотность фильтра 0,3 мкм)
Внутренние впускные/выпускные воздушные соединения	50 мм/125 мм	50-75 мм (впускные)
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	450 Вт	800 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	750 x 400 x 570 мм	1020 x 930 x 730 мм