

ARK-JET

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ УФ-ПРИНТЕР **ARK-JET UV 1800**



Рулонный УФ-принтер **ARK-JET UV 1800** шириной 1,8 м — идеальное решение для производства интерьерной и наружной рекламы, POS-материалов, фотообоев и декоративных настенных покрытий, постеров, афиш и многого другого. Он оснащен высокоточными печатающими головками EPSON i3200, генерирующими капли переменного объема и обеспечивающими разрешение до 3600 dpi. Переменная капля и высокое разрешение гарантируют фотографическое качество изображений, четкую детализацию мелких элементов и текстов, плавность цветовых переходов.

Для отверждения чернил в принтере установлен светодиодный источник холодного УФ-излучения, который гарантирует безопасность оператора, низкое энергопотребление, быструю и эффективную полимеризацию чернил, возможность беспрепятственного использования чувствительных к температуре носителей.

Принтер **ARK-JET UV 1800** печатает в четырехцветной конфигурации CMYK с дополнительными белыми чернилами. Белые чернила, используемые для печати подложки полноцветного изображения, существенно повышают яркость отпечатка, выполненного на прозрачном носителе, и позволяют осуществлять печать непосредственно на цветных основах без риска искажения цветопередачи, обусловленного цветом темного или яркого носителя.

Принтер **ARK-JET UV 1800** отличается высоким качеством сборки, прочностью и устойчивостью, благодаря чему исключаются какие-либо вибрации, негативно влияющие на качество печати и надежность печатного узла и всей конструкции. Он универсален в отношении носителей и может печатать на самых разнообразных материалах с покрытием и без него.

www.smart-t.ru

- Высокая производительность - до 24 м²/час.
- Оптимальное соотношение ключевых характеристик и доступной цены.
- Надежный и устойчивый корпус предотвращает вибрации любого характера и обеспечивает стабильность работы принтера.
- Комплектующие от ведущих мировых производителей для работы в условиях значительных производственных нагрузок.
- Новейшая помехозащищенная электроника. Оптоволоконная связь между материнской и печатной платами обеспечивает стабильность работы принтера при высоких скоростях печати.
- Прочная и легкая каретка с плавным тихим ходом во всех режимах печати благодаря новейшим серводвигателям Leadshine (Тайвань) и линейным направляющим ТНК (Япония).
- Оптический энкодер высокого разрешения для обеспечения высокой точности позиционирования и печати.
- Две или три высокопроизводительные печатающие головки EPSON i3200, работающие по технологии переменного объема капли и обеспечивающие высокое разрешение.
- Доступная цена головок в сравнении с популярными головками других серий - снижение себестоимости печати и текущих производственных расходов.
- Наличие датчиков препятствия на каретке для защиты головок от контакта с деформированным материалом.
- Широкий набор режимов печати.
- Наличие интеллектуальной функции градиентной волнообразной печати для компенсации межпроходных погрешностей при двунаправленной печати.
- Конфигурация с белыми чернилами для яркой печати на прозрачных и цветных носителях.
- Функция рециркуляции белых чернил для предотвращения выпадения пигмента в осадок и обеспечения одинаковой оптической плотности отпечатков с белой маской.
- Безопасные светодиодные источники холодного УФ-излучения.
- Большой ресурс LED-ламп, промышленные системы управления и водяного охлаждения ламп.
- Объемная СНПЧ с индикацией понижения уровня чернил до критического.
- Система автоматической подмотки в комплекте.
- Удобная панель управления.
- Мощный РИП SAI FlexiPRINT в стандартной комплектации.
- Скоростной интерфейс для быстрой и стабильной передачи больших массивов данных.
- Высокое качество сборки, простота обслуживания и эксплуатации.



Технические характеристики	ARK-JET UV 1802	ARK-JET UV 1803
Технология печати	Пьезоэлектрическая PrecisionCore MicroTFP с переменным объемом капли	
Печатающие головки	Восьмиканальные EPSON I3200-U1	
Количество печатающих головок	2 в шахматном порядке	3 в шахматном порядке
Объем капли	От 3,8 до 9,3 пл (3 объема)	
Максимальное разрешение	720 x 3600 dpi	
Ширина прохода головки	33,8 мм	
Скорость печати	до 12 м ² /час (CMYK + W, 6 проходов)	до 12 м ² /час (CMYK + W, 6 проходов) до 24 м ² /час (2 x CMYK, 6 проходов)
Максимальная ширина печати	1800 мм	
Диаметр шпули	2" (50,8 мм) и 3" (76,2 мм)	
Тип чернил	УФ-отверждения	
Источник УФ-излучения	LED-лампы	
Цветовая конфигурация	CMYK + W или W + CMYK	CMYK + W + CMYK
Объем/тип СНПЧ	1,5 л на цвет/открытого типа с дозаправляемыми емкостями	
Интерфейс	LAN	
Поддерживаемые форматы данных	TIFF, JPG, EPS, PDF и др.	
Растровый процессор	SAI FlexiPRINT (Photoprint)	
Электропитание	1 фаза: 220 В, 50 Гц, 6 А	1 фаза: 220 В, 50 Гц, 8 А
Потребляемая мощность	1350 Вт	1750 Вт
Габаритные размеры	2770 x 840 x 1410 мм	3050 x 940 x 1500 мм
Масса	280 кг	350 кг
Условия эксплуатации	Температура: +20...30 °C, отн. влажность 40...65 % (без конденсата)	

SMART-T

[instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)
[youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)
t.me/smart_mimaki
vk.com/smart.mimaki
facebook.com/smart.mimaki

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

Санкт-Петербург +7 (812) 331-3993
 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 (7172) 52-2874
 Ташкент +998 (90) 966-42-04
 Бишкек +996 (703) 46-30-84

smart-t.ru