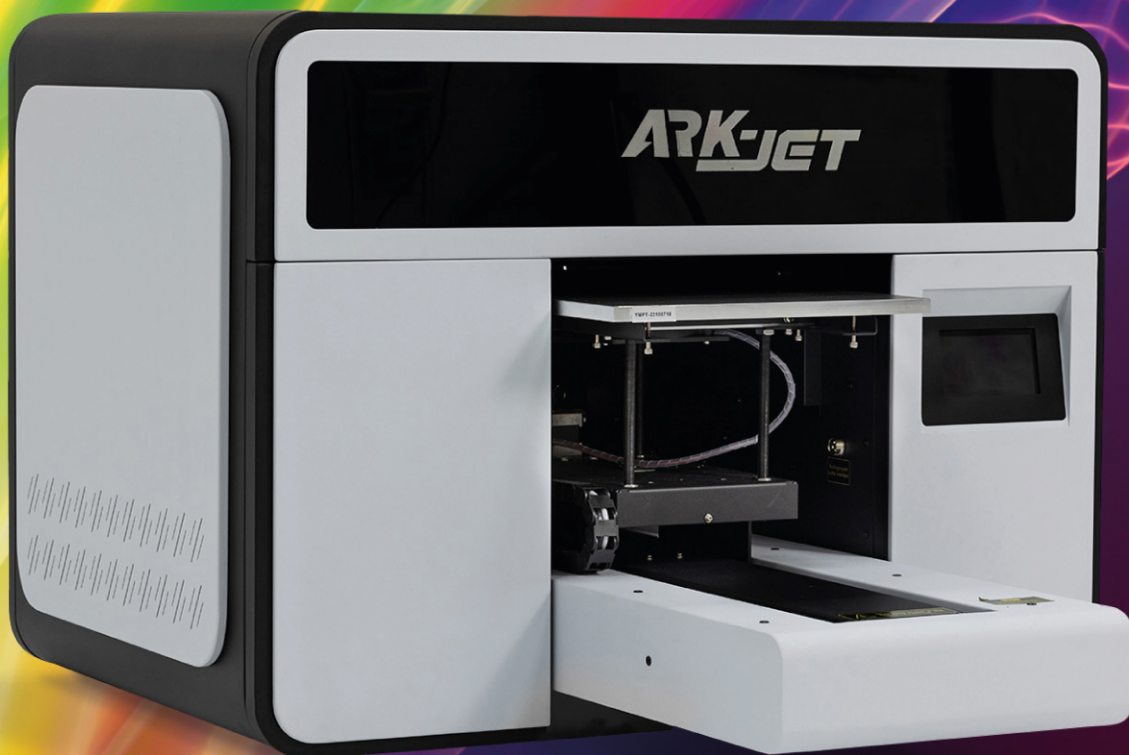


ARK-JET

Настольный УФ-принтер



ARK-JET UV 2942

ARK-JET UV 2942 – компактный настольный УФ-принтер формата А3 для профессиональной печати на листовых материалах и готовых предметах толщиной до 95 мм. Принтер оснащен новейшей печатающей головкой Epson i3200-S1HD высокого разрешения, обеспечивающей фотореалистичное качество изображений. Рабочий стол с лифтовым механизмом представляет собой платформу из сотового алюминия, гарантирующего высокую жесткость, прочность конструкции с допуском плоскостности всего 0,1 мм. Высокоточные двигатели перемещают картриджную станцию вверх и вниз и точно контролируют положение каретки для лучшей защиты дюз.

Система подачи чернил с картриджами совершенно новой конструкции имеет функции автоматической циркуляции чернил и сигнализации об их нехватке. Для белых чернил предусмотрена функция дополнительной рециркуляции для поддержания равномерной консистенции чернил без выпадения пигмента в осадок и стабильной проходимости дюз печатающей головки.

В комплект поставки этого УФ-принтера входит ротационное устройство для прямой круговой печати на телах вращения, таких как бутылки, вазы, свечи и другие цилиндрические предметы. Это устройство позволяет не только декорировать изделия по всей их поверхности, но и печатать дизайнерские этикетки для единичных экземпляров и малых партий стеклянной тары с использованием функции частичного лакирования для создания уникальных эффектов.

Для печати на принтере подходят самые разнообразные материалы: пластики, включая акриловое стекло, листовый алюминий, керамическая плитка, кварцевое стекло, дерево, кожа и пр.

www.smart-t.ru



Особенности УФ-принтера ARK-JET UV 2942

- Прочный устойчивый корпус.
- Высокая надежность электроники, всех узлов и механизмов.
- Печатающая головка Epson i3200-S1HD, работающая по технологии переменного объема капли.
- LED УФ-лампы холодного излучения с длительным ресурсом позволяют использовать в работе термочувствительные материалы.
- Возможность многослойной печати в конфигурации CMYK + W + CMYK + V.
- Система рециркуляции белых чернил для предотвращения засорения печатающих головок и поддержания единообразной плотности печати белым цветом.
- Чернильные емкости с индикацией понижения уровня чернил.
- Автоматический контроль адгезии.
- Мощное профессиональное программное обеспечение в комплекте.
- Высокоскоростной интерфейс подключения и передачи данных.
- Ротационное устройство для печати на цилиндрических предметах и система рулонной подачи в комплекте.

Технология переменного объема капли

Печатающая головка Epson i3200-S1HD генерирует капли трех разных объемов (мин. 2,5 пл), что обеспечивает минимальную видимость растра, идеальные градиентные переходы, четкость тонких линий и мелких деталей изображения и позволяет воспроизводить хорошо читаемые тексты (в том числе вывороткой) высотой всего 2 пункта.

Белые чернила, лак и конфигурация с чернилами Lc и Lm

Белые чернила, используемые в качестве маскирующего слоя, позволяют печатать яркие изображения на прозрачных и цветных носителях. Благодаря интеллектуальной системе управления печатью и идеальной механической точности принтера можно с помощью лака создавать рельефные отпечатки с уникальными визуальными и тактильными эффектами и наносить на изображение лаковое покрытие для улучшения его внешнего вида и защиты от механических повреждений. Лакирование может производиться по всей поверхности изображения или выборочно. Дополнительные к набору CMYK чернила светлых оттенков Lc и Lm улучшают внешний вид отпечатков и приближают качество изображений к традиционной фотографии, делая их максимально реалистичными.

Технические характеристики

ARK-JET UV 2942

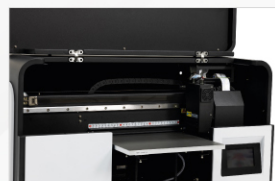
Рабочая область	297 x 420 мм (формат A3)
Печатающая головка	Epson i3200-S1HD
Толщина материала	1-95 мм
Чернила	УФ-отверждения
Конфигурация чернил	CMYK + W + V – стандарт CMYKLCm + W + V - опция
Растровый процессор	Maintop, FlexiPRINT, Riin
Совместимые ОС	Windows 10, 64 bit
Интерфейс	Порт Gigabit Ethernet
Совместимые форматы данных	TIFF, JPEG, PDF, EPS, PNG, AI, BMP и др.
Электропитание	АС: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1000 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	837 x 1019 x 615 мм
Масса	80 кг
Условия эксплуатации	Температура: + 15...25 °С, отн. влажность: 40...70 % (без конденсата)



Панель управления



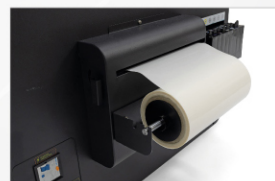
Система непрерывной подачи чернил



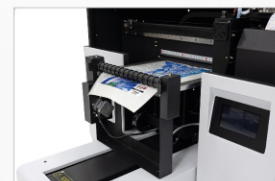
Рабочая область для печати



Устройство для печати на цилиндрических предметах



Система рулонной подачи



SMART-T

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

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

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