



Принтер **Apsaras G2** изготавливается в КНР на одном из крупнейших заводов по производству широкоформатных принтеров интерьерного качества печати для текстильной и рекламной индустрии. Основанная в 1997 году компания **GongZheng Group Co., Ltd** сегодня является одним из самых известных предприятий по производству цифрового печатающего оборудования в Китае, занимающее общую площадь более 130 тыс. кв. м. Благодаря использованию комплектующих самого высокого качества и внедренным высоким технологиям, принтеры этого производителя получили заслуженную популярность среди пользователей и стали эталоном на китайском рынке широкоформатной печати. Вся продукция

GongZheng соответствует международным стандартам и сертифицирована в соответствии с нормами CE, RoHS, ISO9001.

Компания **GongZheng** в своей работе неуклонно придерживается принципов приверженности делу, профессионализма, активной деятельности, инновационности и концентрации внимания на деталях. Именно такой подход позволил этому предприятию выйти в лидеры отрасли как по качеству принтеров и расходных материалов, так и по объемам продаж. Сегодня предприятие **GongZheng** поставляет свою продукцию более чем в 60 стран мира через обширную дистрибьюторскую сеть.

Технические характеристики

GongZheng Apsaras G2

Печатающие головки	2 головки Epson i3200-A1	
Максимальное разрешение	2400 dpi	
Ширина рабочей области	1600 мм	
Скорость печати	Draft	95 м ² /час (720 x 600 dpi, 2 прохода)
	Production	85 м ² /час (720 x 600 dpi)
	High-res	47 м ² /час (720 x 1200 dpi)
	Photo	37 м ² /час (720 x 1200 dpi)
Максимальный диаметр рулона	150 мм	
Допустимая намотка рулона	Подача: 200 м Подмотка: 200 м	
Диаметр шпули	2" (50,8 мм) и 3" (76,2 мм)	
Чернила/Конфигурация	Сублимационные / CMYK	
Система сушки	Внешняя ИК-сушка	
Растровый процессор	SAi FlexiPRINT	
Управляющее ПО	GZ Prinit Manager	
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.	
Интерфейс	Ethernet	
Электропитание	АС: 220 В, 50 Гц, 1,8 А (принтер), 18 А (ИК-сушка)	
Потребляемая мощность	Принтер: до 400 Вт Сушка: до 4000 Вт	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2770 x 960 x 1470 мм	
Масса	238 кг	
Условия эксплуатации	Температура: + 18...30 °С, отн. влажность: 35...65 % (без конденсата)	

SMART-T

г.Москва,
Шарикоподшипниковская улица, д.13, с.46
info@smart-t.ru

www.smart-t.ru

МОСКВА
+7 (495) 663-9111

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) 221-0030

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 288-5901

НОВОСИБИРСК
+7 (383) 36-36-201

АЛМАТЫ
+7 (727) 339-3369

АСТАНА
+7 (7172) 52-2874

МИНСК
+375 (740) 740-9242

ТАШКЕНТ
+998 (90) 9664204

БИШКЕК
+996 (703) 46-30-84

instagram.com/smart.mimaki

facebook.com/smart.mimaki

youtube.com/c/SmartTchannel

vk.com/smart.mimaki

t.me/smart_mimaki

GONGZHENG

Широкоформатный текстильный принтер для сублимационной печати



GongZheng Apsaras G2

GongZheng Apsaras G2 – компактный широкоформатный сублимационный принтер начального уровня с шириной рабочего поля 1600 мм и двумя печатающими головками последнего поколения Epson i3200. Эта модель станет отличным выбором как для новичков, которым необходим современный производительный сублимационный принтер с хорошим качеством печати для нового текстильного бизнеса, так и для профессионалов, в планах которых в ближайшей перспективе стоит замена устаревшего и малоэффективного в нынешних реалиях оборудования на своем производстве.

Этот сублимационный принтер в комплексе с каландровым термопрессом **TitanJet** или **НОТА** представляет собой производственное решение для высококачественной цифровой печати на синтетическом (полиэфирном) или смесовом (60 % ПЭТ) текстиле.



www.smart-t.ru

Области применения

Принтер для термотрансферной сублимации **Apsaras G2** – это наилучший выбор для предприятий швейной и текстильной промышленности, занятых производством одежды, обуви, аксессуаров и галантереи, дизайнерских тканей (в том числе мебельных), игрушек, спортивной формы и экипировки для активного отдыха, туристического инвентаря, домашнего текстиля, флажной, рекламной и сувенирной продукции, элементов интерьерного оформления, уникальных POS-конструкций и много другого. Принтер **Apsaras G2** идеально подойдет тем, для кого в приоритете высочайшее качество готовой продукции и короткие сроки ее изготовления.

Особенности принтера GongZheng Apsaras G2

- Прочный устойчивый компактный корпус.
- Высококачественные комплектующие от всемирно известных производителей для работы в режиме 24/7.
- Высокая надежность всех деталей и узлов.
- Две печатающие головки нового поколения Epson i3200, расположенные в шахматном порядке, для обеспечения высокой скорости и качества печати.
- Возможность печати капель переменного объема для плавных цветовых переходов и плотных равномерных заливок.
- Система автоматической парковки и чистки печатающих головок для качественного и простого обслуживания, а также поддержки их продолжительного срока службы.
- Датчик препятствия для предотвращения механического повреждения печатающих головок.
- Новейшие серводвигатели и линейные направляющие для быстрого и плавного перемещения каретки.
- Интеллектуальная функция градиентной печати для подавления межпроходных погрешностей и устранения возможных недостатков печати.
- Широкие прижимные ролики с возможностью регулировки силы прижима.
- Возможность печати на бумаге различной плотности.
- Уникальный рабочий стол со специальной фрезеровкой для обеспечения корректной подачи бумаги в зону печати.
- Система вакуумного прижима материала с регулировкой мощности.
- Система размотки и намотки материала для рулонов диаметром до 150 мм. Подмотка снабжена маятниковой штангой для неизменного равномерного натяжения.
- Система непрерывной подачи чернил открытого типа с чернильными емкостями большого объема и дополнительной фильтрацией.
- Система сушки с ИК-нагревателем с цифровым контроллером.
- Оптико-волоконная связь между материнской и печатной платами для повышения скорости и стабильности работы.
- Удобная кнопочная панель управления с LCD-экраном.
- Высокоскоростной интерфейс подключения и передачи данных.
- Профессиональный РИП в комплекте.
- Продуманный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.

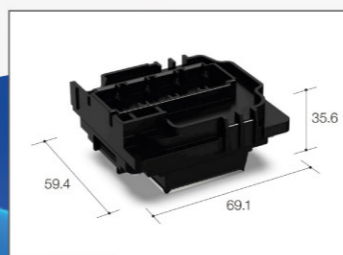
Печатающие головки

Принтер **GongZheng Apsaras G2** оснащен двумя новейшими печатающими головками Epson i3200, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему обеспечиваются отличные эксплуатационные характеристики и высокая производительность принтера. Такая установка головок позволяет достигать скорости печати до 95 м²/час в режиме Draft (2 прохода) и до 47 м²/час в режиме высокого разрешения.

Головки работают по технологии переменного объема капли Variable Dot в диапазоне от 3,8 до 9,4 пл (4 уровня), что гарантирует более тонкую проработку деталей изображения, плавность цветовых переходов, высокую плотность и равномерность заливок плашечных цветов, а также 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	СМУК
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 × Г × В)	69,1 × 59,4 × 35,6 мм
Масса	82 г



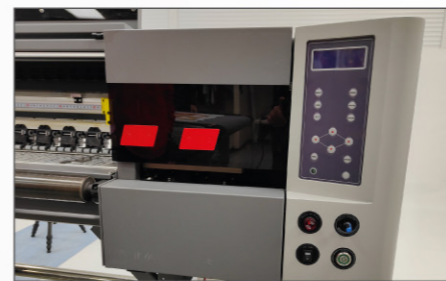
Новейшая печатающая головка Epson i3200-A1

Производительность GongZheng Apsaras G2



Конструкция принтера GongZheng Apsaras G2

Принтер имеет компактные размеры, благодаря чему он подойдет для установки в помещениях ограниченной площади и с узкими проемами для заноса оборудования. Ширина рабочего поля 1,6 м оптимальна для работы с большинством сублимационных бумаг. Устойчивый прочный корпус отличает все принтеры линейки Apsaras, и модель **Apsaras G2** имеет те же конструкционные качества.



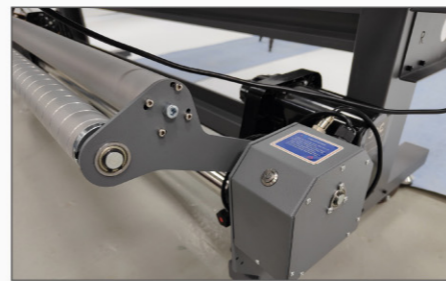
Панель управления



Система подачи чернил



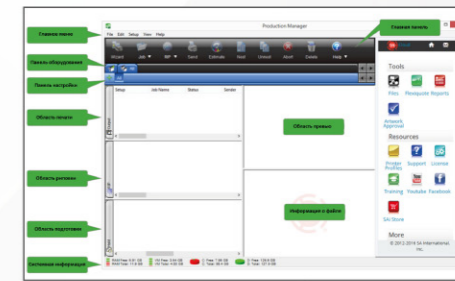
Система прижима материала



Система размотки/подмотки материала



Система сушки материала



Растровый процессор SAi FlexiPRINT

