



Принтер **Apsaras G5** 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 G5

Печатающие головки	8 головок Epson i3200-A1	
Максимальное разрешение	2400 dpi	
Ширина рабочей области	1950 мм	
Скорость печати	Draft	363 м ² /час (720 x 600 dpi, 1 проход)
	Production	317 м ² (720 x 600 dpi)
	High-res	182 м ² (720 x 1200 dpi)
	Photo	159 м ² (720 x 1200 dpi)
Система подачи/наматки	Производительная система с пневмвалами	
Максимальный диаметр рулона	350 мм	
Максимальный вес рулона	160 кг	
Чернила	Сублимационные	
Конфигурация чернил	СМΥК (8 цветов - опция)	
Система сушки	Двойная внешняя ИК-сушка	
Растровый процессор	neoStampa	
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.	
Интерфейс	LAN	
Электропитание	АС: 220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	Принтер + система подмотки: до 3750 Вт	
	Сушка 1: до 6 000 Вт	
	Сушка 2: до 4 000 Вт	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	3600 x 1450 x 1800 мм	
Масса	705 кг	
Условия эксплуатации	Температура: + 20...25 °С, отн. влажность: 40...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

Промышленный текстильный принтер для сублимационной печати



363 м²/ч
МАКСИМАЛЬНАЯ
СКОРОСТЬ
ПЕЧАТИ

GongZheng Apsaras G5

GongZheng Apsaras G5 – новейший принтер для сверхскоростной термотрансферной сублимационной печати. Эта модель пришла на смену сублимационному принтеру GongZheng ThunderJet GS1908-H, ставшему за год продаж настоящим бестселлером. Принтер **Apsaras G5** имеет множество усовершенствований в сравнении с моделью предыдущего поколения.

Потрясающая скорость печати до 363 м²/час, стабильность и экономичность работы, удобство эксплуатации и обслуживания, продуманный до мелочей промышленный дизайн, эталонное качество печати и сборки – это неполный перечень преимуществ нового станка. Этот сублимационный принтер в комплексе с каландровым термопрессом **TitanJet** или **НОТА** представляет собой высокопроизводительное промышленное решение для высококачественной цифровой печати на синтетическом (полиэфирном) или смесовом (60 % ПЭТ) текстиле.



www.smart-t.ru

Области применения

Сверхпроизводительный принтер **Apsaras G5** – это наилучший выбор для предприятий швейной и текстильной промышленности, занятых производством одежды, обуви, аксессуаров и галантереи, дизайнерских тканей, 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 G5** идеально подойдет тем, для кого в приоритете высочайшее качество готовой продукции и короткие сроки ее изготовления, ведь благодаря своей впечатляющей скорости печати принтер справится с любыми производственными объемами.

Особенности принтера GongZheng Apsaras G5

- Высочайшая производительность.
- Прочный устойчивый промышленный корпус.
- Высококачественные комплектующие от всемирно известных производителей для работы в режиме 24/7.
- Высокая надежность всех деталей и узлов.
- Восемь печатающих головок нового поколения Epson i3200, расположенных в шахматном порядке в четыре ряда, 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.
- Наличие функции отключения сбойных дюз.
- Широкие прижимные ролики с возможностью регулировки силы прижима.
- Возможность печати на бумаге различной плотности от 30 до 100 г/м².
- Уникальный рабочий стол со специальной фрезеровкой для обеспечения корректной подачи бумаги в зону печати.
- Система вакуумного прижима материала с регулировкой мощности.
- Производственные системы размотки и намотки материала с пневмвалами для рулонов диаметром до 350 мм.
- Система непрерывной подачи чернил открытого типа с чернильными емкостями большого объема и дополнительной фильтрацией.
- Двойная система сушки с ИК-нагревателем и контролем температуры.

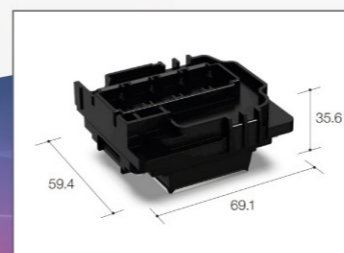
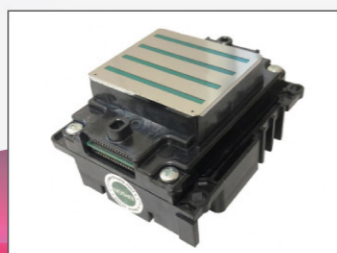
Печатающие головки

Принтер **GongZheng Apsaras G5** оснащен восемью новейшими печатающими головками Epson i3200, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему обеспечиваются отличные эксплуатационные характеристики и высокая производительность принтера. Головки Epson i3200 имеют практически в два раза выше механическое разрешение по сравнению с головками предыдущего поколения Epson DX5, DX6 и DX7. 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.

Печатающие головки Epson i3200 имеют четыре независимых канала подачи чернил, поэтому одну печатающую головку можно использовать на четыре цвета. Эффективная ширина прохода увеличена с 25,4 до 33,8 мм. Эти характеристики позволили значительно улучшить детализацию отпечатков и повысить скорость печати, что стало залогом широкой популярности печатающих головок Epson i3200.

Характеристики печатающей головки Epson i3200-A1

Технология	PrecisionCore MicroTFP
Тип чернил	Водные
Разрешение	300 dpi/1 ряд; 600 dpi/2 ряда
Конфигурация	СМΥК
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



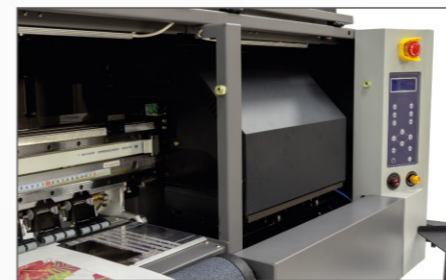
Новейшая печатающая головка Epson i3200-A1

Производительность GongZheng Apsaras G5



Конструкция принтера GongZheng Apsaras G5

Принтер имеет ширину рабочего поля 1950 мм, подходящую для работы с большинством сублимационных бумаг. Высота станка была уменьшена при сохранении его большой массы. Это позволило сделать центр тяжести принтера ниже, что обеспечило повышенную устойчивость и минимизацию вибрации корпуса. Благодаря сокращению общих габаритов принтер проще транспортировать и заносить в помещение. Также это решение дало возможность уменьшить длину заправочного конца бумаги при установке нового рулона.



Панель управления



Система подачи чернил



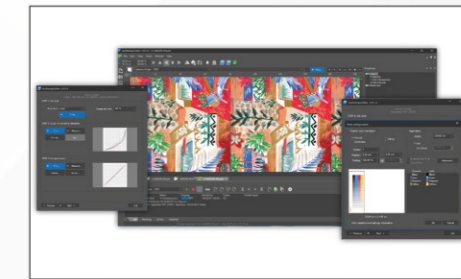
Система прижима материала



Система размотки/подмотки материала



Система сушки материала



Растровый процессор neoStampa

