



Принтер **Apsaras G4-H** 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 G4-H

Печатающие головки	4 головки Epson i3200-A1
Максимальное разрешение	2400 dpi
Обслуживание головок	Автоматическая парковка и чистка
Ширина рабочей области	1950 мм
Максимальная скорость печати	168 м ² /час
Система подачи/подмотки	Производительная система с пневмвалами
Максимальный диаметр рулона	300 мм
Плотность бумаги	35-100 г/м ²
Чернила	Сублимационные
Конфигурация чернил	4 цвета: CMYK - стандарт, 8 цветов: CMYK + флуоресцентные Blue Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo - опция
Система сушки	Внешняя ИК-сушка
Растровый процессор	ErgoSoft, SAi Flexi (Photoprint), neoStampa
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.
Интерфейс	LAN
Электропитание	АС: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Принтер: 1500 Вт Сушка: 7700 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	3500 x 1090 x 1460 мм
Масса	525 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) 6663-9111

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) 202-33-36

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

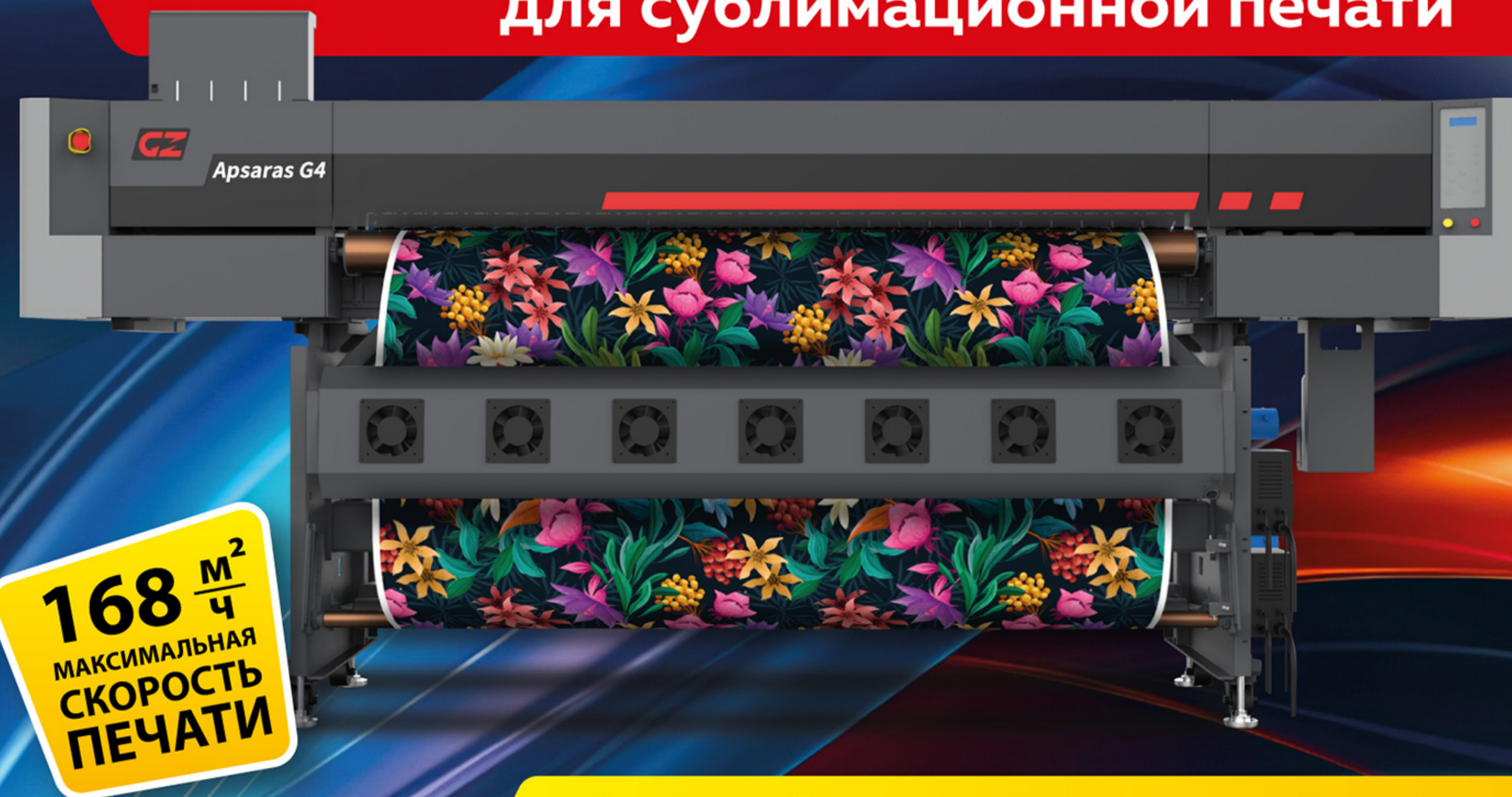
youtube.com/c/SmartTchannel

vk.com/smart.mimaki

t.me/smart_mimaki

GONGZHENG

Промышленный текстильный принтер для сублимационной печати



168 $\frac{m^2}{ч}$
МАКСИМАЛЬНАЯ
СКОРОСТЬ
ПЕЧАТИ

Gongzheng Apsaras G4-H

Gongzheng Apsaras G4-H – новейший высокотехнологичный принтер для термотрансферной сублимационной печати. Благодаря современным высокоточным печатающим головкам Epson i3200-A1 последнего поколения обеспечиваются потрясающие скоростные характеристики печати и уникальная детализация отпечатанного изображения. Объединение принтера с каландровым или плоским термопрессом дает возможность получить комплексное законченное решение для цифровой печати на синтетическом (полиэфирном) или смесовом (60 % ПЭТ) текстиле.

Высокая скорость печати (до 168 м²/час), экономичность, продуманный до мелочей дизайн, эталонное качество печати и сборки – это неполный список преимуществ и отличительных характеристик этого принтера. **Apsaras G4-H** имеет ширину рабочего поля 1950 мм, что подходит для работы с большинством существующих на рынке сублимационных бумаг. Принтер этой модели по производительности и функционалу превосходит многие конкурирующие модели, что позволяет вывести текстильные и швейные предприятия на совершенно новый уровень. Принтер станет отличной альтернативой значительно более дорогим решениям, ведь при намного меньших начальных инвестициях и текущих расходах пользователь получает оборудование, не уступающее лучшим образцам.

В принтере используются только высококачественные комплектующие от всемирно известных производителей, поэтому печать может осуществляться в режиме 24/7.



www.smart-t.ru

Области применения

Принтер **Gongzheng Apsaras G4-H** станет отличным решением для малых и средних предприятий текстильной промышленности, ателье и фабрик по производству спортивной и повседневной одежды, дизайнерских тканей, домашнего текстиля, промо- и спецодежды, сценических костюмов, спортивного и туристического инвентаря, театральных и студийных декораций, выставочных стендов, обивочных тканей, тканевых этикеток, игрушек, обуви и текстильных галантерейных товаров; рекламно-производственных и сувенирных компаний, в ассортимент продукции которых входят флаги, интерьерная реклама на текстиле, лайтбоксы, баннеры, мобильные стенды, POS-материалы, текстильные сувениры.

Особенности Gongzheng Apsaras G4-H

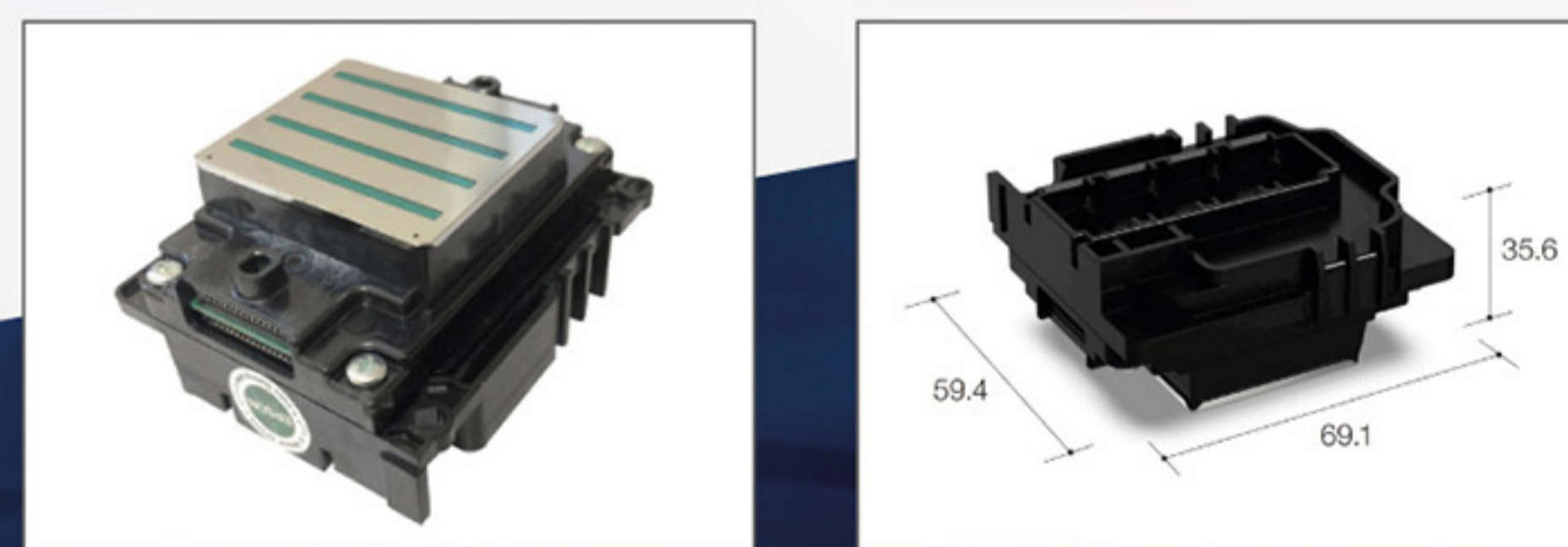
- Прочный устойчивый промышленный корпус, не допускающий паразитных вибраций.
- Надежность всех деталей и узлов.
- Высокая скорость печати.
- 4 печатающие головки нового поколения EPSON i3200, расположенные в шахматном порядке для обеспечения высокой скорости и качества печати.
- Возможность печати капель 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.
- Датчики препятствия для предотвращения механического повреждения печатающих головок.
- Новейшие серводвигатели и линейные направляющие для быстрого и плавного перемещения каретки.
- Широкий набор режимов печати для максимальной гибкости производства.
- 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 от 35 г/м².
- Уникальный рабочий стол со специальной фрезеровкой для обеспечения корректной подачи бумаги в зону печати.
- Вакуумный прижим материала с регулировкой мощности.
- Продвинутое устройство размотки и намотки материала для больших рулонов диаметром до 300 мм.
- Система непрерывной подачи чернил открытого типа с чернильными емкостями большого объема и дополнительной фильтрацией.
- Возможность расширения цветовой конфигурации за счет дополнительных флуоресцентных цветов Blue Fluor, Green Fluor, Pink Fluor, Yellow Fluor.
- Двойная система сушки с ИК-нагревателем и контролем температуры.
- 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 ErgoSoft в комплекте.
- Уникальный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.

Печатающие головки

Принтер **Gongzheng Apsaras G4-H** оснащен четырьмя новейшими четырехканальными печатающими головками EPSON i3200-A1, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему обеспечиваются отличные эксплуатационные характеристики принтера. Печатная система принтера обеспечивает максимальную механическую разрешающую способность в 600 ppi, ставшую эталоном в интерьерной печати. Головки EPSON i3200-A1 имеют практически в два раза выше механическое разрешение по сравнению с головками предыдущего поколения. Головки работают по технологии переменного объема капли в диапазоне от 3,8 до 9,4 пл (4 уровня), что гарантирует более тонкую проработку деталей изображения, плавность цветовых переходов и повышение качества отпечатков. Эффективная ширина прохода головок увеличена с 25,4 до 33,8 мм, за счет чего производительность принтера существенно повышается.

Характеристики печатающей головки Epson i3200-A1

Технология	PrecisionCore MicroTFP
Тип чернил	Водные
Разрешение	300 ppi/1 ряд; 600 ppi/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 G4-H

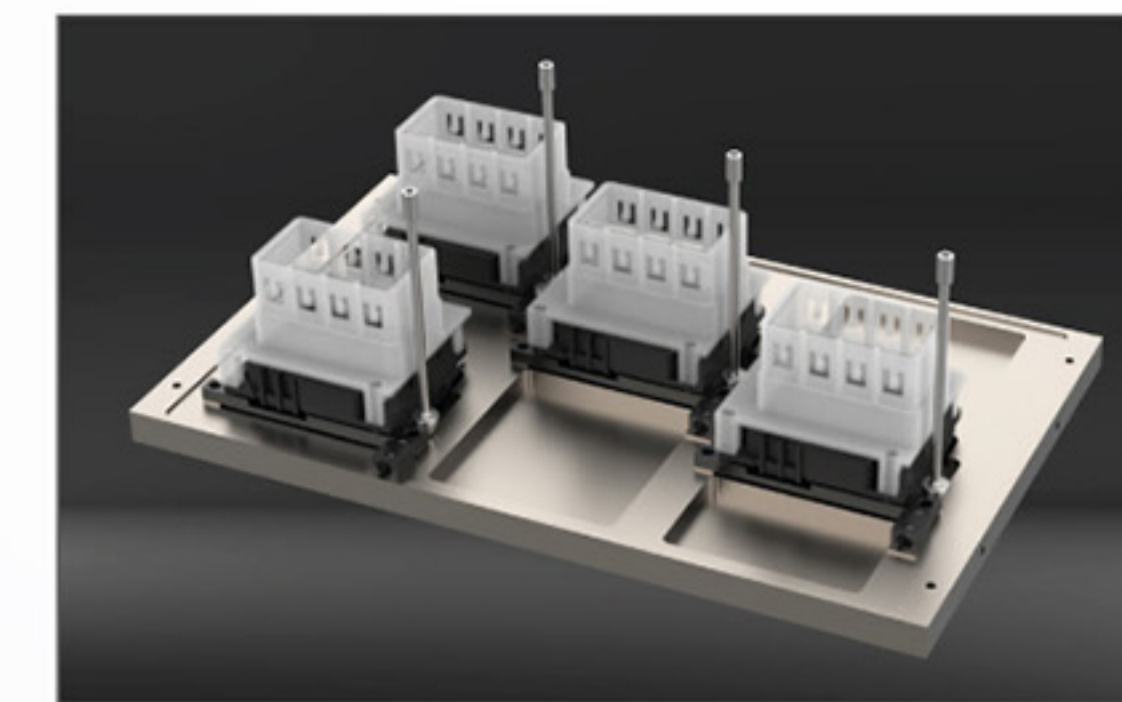


Конструкция Gongzheng Apsaras G4-H

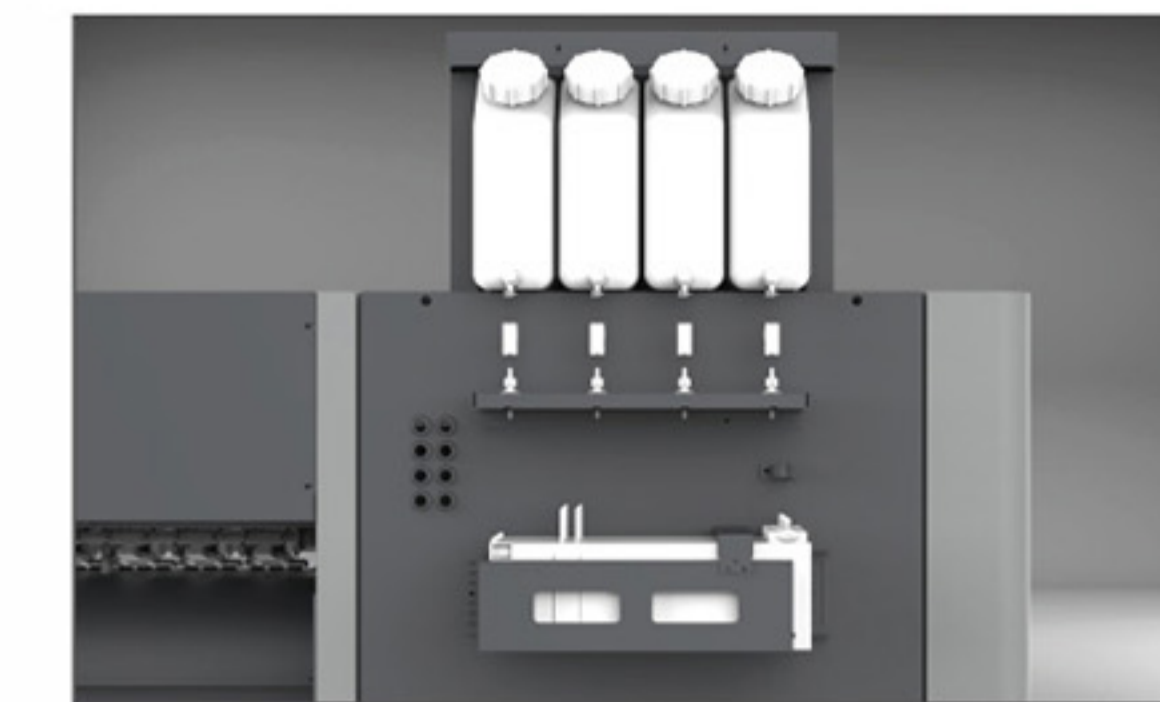
В принтере используются линейные направляющие и LM-блоки от компании Hiwin (Тайвань), сервомоторы от Leadshine (Тайвань), подшипники NSK (Япония), что обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики оборудования, его отказоустойчивость и долгий срок работы в режиме больших производственных нагрузок.



Каретка



Парковочная станция



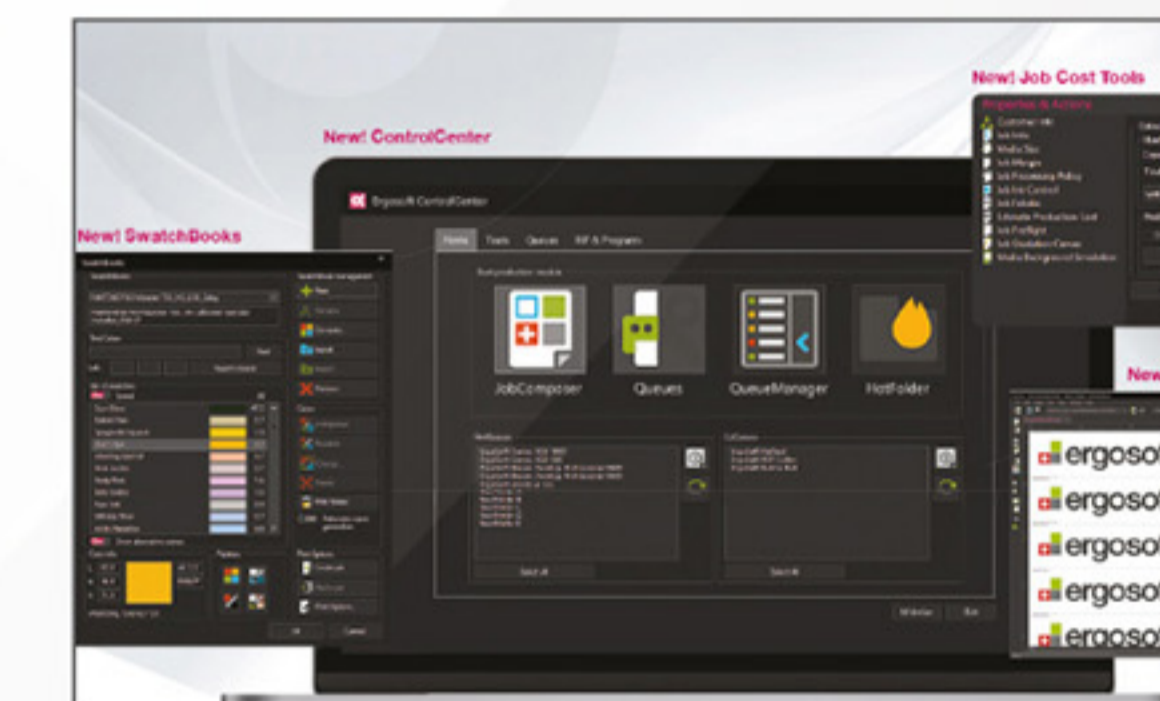
Система непрерывной подачи чернил



Система размотки/подмотки материала



Вентиляторный сушильный модуль



Растровый процессор ErgoSoft

