



Принтер **ThunderJet GS1908T-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 ThunderJet GS1908T-H

Печатающие головки	8 головок Epson i3200-A1
Макс. разрешение	2400 dpi
Ширина рабочей области	1950 мм
Макс. скорость печати	349 м <sup>2</sup> /час
Система подачи/подмотки	Производительная система с пневмвалами
Макс. диаметр рулона	300 мм
Максимальный вес рулона	200 кг
Диаметр шпули	76,2 мм (3")
Чернила	Сублимационные
Конфигурация чернил	4 цвета: CMYK - стандарт, 8 цветов: CMYK + флуоресцентные Blue Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo - опция
Система сушки	Двойная внешняя ИК-сушка
Растровый процессор	ErgoSoft, SAi Photoprint
Поддерживаемые форматы данных	JPG, TIFF, EPS, PDF и др.
Интерфейс	LAN
Электропитание	АС: 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Принтер: 2200 Вт Сушка: 2 x 4180 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	3600 x 1278 x 1691 мм
Масса	894 кг
Условия эксплуатации	Температура: + 20...25 °С, отн. влажность: 40...65 % (без конденсата)



**КОВЧЕГ**

115088, г.Москва,  
Шарикоподшипниковская улица, д.13, с.46  
info@kovcheg.group

**МОСКВА**  
+7 (499) 678-12-48

**КАЗАНЬ**  
+7 (927) 432-6513

**НОВОСИБИРСК**  
+7 (383) 36-36-201

**ТАШКЕНТ**  
+998 (90) 9664204

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
+7 (812) 331-3993

**УФА**  
+7 (927) 043-08-07

**АЛМАТЫ**  
+7 (727) 339-3369

**БИШКЕК**  
+996 (703) 46-30-84

**КРАСНОДАР**  
+7 (861) 234-3189

**ВОРОНЕЖ**  
+7 (473) 202-33-36

**АСТАНА**  
+7 (7172) 52-2874

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
+7 (8552) 78-1055

**ЕКАТЕРИНБУРГ**  
+7 (343) 288-5901

**МИНСК**  
+375 (740) 740-9242



Промышленный текстильный принтер для сублимационной печати



349 м<sup>2</sup>/ч  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
СКОРОСТЬ  
ПЕЧАТИ

Gongzheng ThunderJet GS1908T-H

**Gongzheng ThunderJet GS1908T-H** – уникальный принтер для сублимационной термотрансферной печати. Благодаря современным высокоточным печатающим головкам Epson i3200-A1 последнего поколения обеспечиваются потрясающие скоростные характеристики печати и уникальная детализация отпечатанного изображения.

Невероятная скорость печати (до 349 м<sup>2</sup>/час), экономичность, продуманный до мелочей дизайн, эталонное качество печати и сборки – это неполный список преимуществ и отличительных характеристик данного принтера. **ThunderJet GS1908T-H** имеет ширину рабочего поля 1950 мм, что подходит для работы с большинством существующих на рынке сублимационных бумаг. Принтер этой модели с успехом заменит весь парк морально устаревшего оборудования подобного класса, до этого используемого на производстве, и выведет 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 не уступающее по качеству и скорости оборудование.

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



## Области применения

Принтер Gongzheng ThunderJet GS1908T-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 ThunderJet GS1908T-H

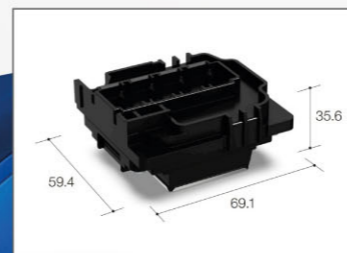
- Сверхмощный тяжелый корпус, значительно уменьшающий паразитные вибрации.
- Надежность всех деталей и узлов.
- Высочайшая скорость печати.
- 8 печатающих головок нового поколения EPSON i3200, расположенных в шахматном порядке, для обеспечения высокой скорости и качества печати.
- Возможность печати капель переменного объема для плавных цветовых переходов и плотных заливок.
- Система автоматической чистки и парковки 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.
- Уникальный рабочий стол со специальной фрезеровкой для обеспечения корректной подачи бумаги в зону печати.
- Вакуумный прижим материала с регулировкой мощности.
- Промышленная система 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 Fluo, Green Fluo, Pink Fluo, Yellow Fluo.
- Двойная система сушки с ИК-нагревателем.
- Оптико-волоконная связь между материнской и печатной платами для повышения скорости и стабильности работы.
- Удобная кнопочная панель управления с LCD-экраном.
- Высокоскоростной интерфейс подключения.
- Профессиональный РИП ErgoSoft – признанный стандарт в текстильной печати - в комплекте.
- Уникальный промышленный дизайн для удобства обслуживания, настройки и ремонта.
- Легендарная надежность – визитная карточка производителя.

## Печатающие головки

Принтер Gongzheng ThunderJet GS1908T-H оснащен восемью новейшими четырехканальными печатающими головками EPSON i3200-A1, расположенными в шахматном порядке, благодаря чему гарантируются 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.

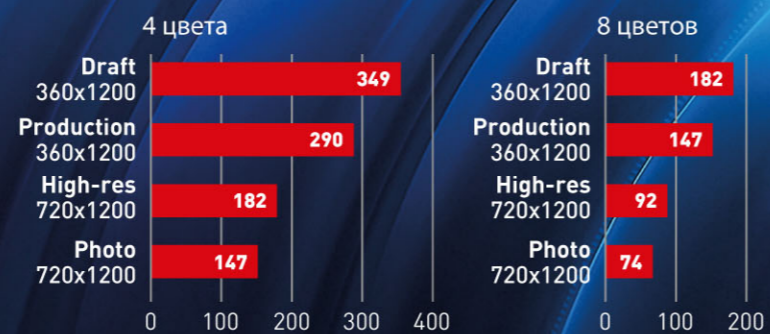
## Характеристики печатающей головки Epson i3200-A1

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 ThunderJet GS1908T-H

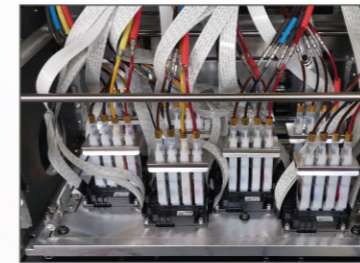


## Конструкция принтера Gongzheng ThunderJet GS1908T-H

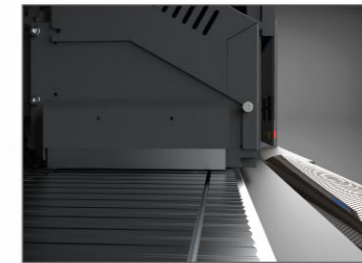
В принтере используются линейные направляющие и LM-блоки от компаний Hiwin (Тайвань), сервомоторы от Leadshine (Тайвань), подшипники NSK (Япония), трубки Tugon (США), фильтры PALL (США), гибкий кабель-канал Igus (Германия). Благодаря этому обеспечиваются высокие эксплуатационные характеристики оборудования.



Панель управления



Печатающие головки



Каретка



Парковочная станция



Система непрерывной подачи чернил



Система размотки/подмотки материала



Система сушки



Растровый процессор ErgoSoft

