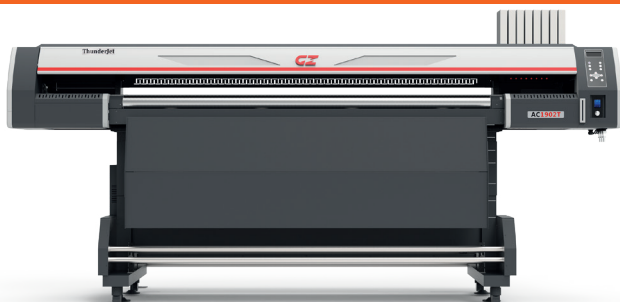


# СУБЛИМАЦИОННЫЕ ПРИНТЕРЫ

## GONGZHENG Thunderjet AC1902T



MAX ширина печати	1900 мм
MAX вес / диаметр рулона	до 150 кг / 500 мм
Технология печати	пьеzoструйная с переменным объемом капли
Печатающие головки / MIN объем капли	Epson I3200 A1/ 3.5 pl
Количество голов	2 шт.
Цветовая конфигурация	СМУК
Максимальное разрешение печати	720 x 1800 dpi
Расположение печатающих головок	шахматное
Тип чернил	сублимационные
Программное обеспечение	Ergosoft + GZ Print Manager
Интерфейс подключения	USB 2.0
Электропитание	220 В, 7 А (принтер), 16.5 А (ИК-сушки)
Габариты принтера ШхДхВ	3326 x 1173 x 1638 мм
Масса, нетто/ брутто	494/713 (принтер+подача) кг
Режим печати Draft*	360 x 1200 - до 85 м <sup>2</sup> /час

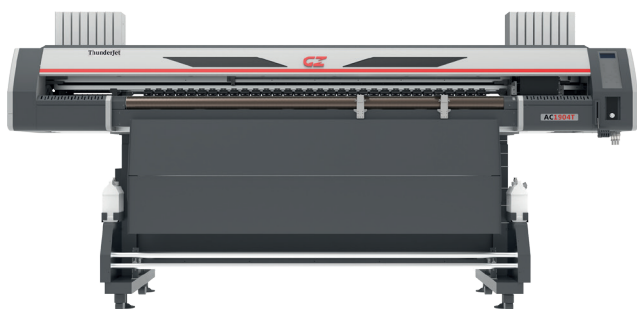
Широкоформатный принтер Gongzheng Thunderjet AC1902T новое слово в трансферной сублимационной печати.

Это высокоскоростное решение не оставят без внимания компании, которые действительно ценят не только свое время, но и инновационные технологии! В данном широкоформатном принтере заключен технологический прогресс последнего времени.

Новейшие печатающие головки последнего поколения Epson I3200, широкий рабочий стол с системой вакуумного прижима, мощная система размотки и намотки с пневматическими валами, система контроля натяжения материала типа «качели» для прецизионной подачи и приема материала, многоуровневая система сушки в совокупности со шнековым валом в постпечатной зоне не позволит морщиться или рваться даже самой тонкой сублимационной бумаге!

- новейшие печатающие головки Epson I3200 A1;
- электронная система управления ВУНХ с поддержкой технологии Grayscale (переменная капля);
- автоматическая парковка и чистка печатающих головок;
- линейная направляющая Hiwin;
- серводвигатель Leadshine;
- пластиковый кабель-канал IGUS;
- большой рабочий стол со шнековым валом, который разглаживает отпечатанную сублимационную бумагу;
- мощная система размотки и намотки с пневматическими валами;
- система контроля натяжения материала типа «качели» для прецизионной подачи и приема материала;
- многоуровневая сушка с системой отвода чернильного пара;
- закрытая система подачи чернил большого объема исключает завоздушивание;
- встроенная в каретку система «anti-crush», защищающая головки от столкновения с материалом;
- интуитивно понятная система управления температурой нагрева, вакуумным прижимом и принтером в целом;
- цельнометаллический вал подачи материала;
- рычаг регулировки давления прижимных роликов;
- профессиональное RIP-обеспечение Photoprint в комплекте.

## GONGZHENG Thunderjet AC1904T



MAX ширина печати	1900 мм
MAX вес / диаметр рулона	до 150 кг / 500 мм
Технология печати	пьеzoструйная с переменным объемом капли
Печатающие головки / MIN объем капли	Epson I3200 A1/ 3.5 pl
Количество голов	4 шт.
Цветовая конфигурация	СМУК
Максимальное разрешение печати	720 x 1800 dpi
Расположение печатающих головок	шахматное
Тип чернил	сублимационные
Программное обеспечение	Ergosoft + GZ Print Manager
Интерфейс подключения	USB 2.0
Электропитание	220 В, 7 А (принтер), 16.5 А (ИК-сушки)
Габариты принтера ШхДхВ	3326 x 1173 x 1638 мм
Масса, нетто/брутто	494/713 (принтер+подача) кг
Режим печати Draft*	360 x 1200 - до 166 м <sup>2</sup> /час

Прорывная новинка в области широкоформатной сублимационной печати от лидера по производству широкоформатного печатного оборудования компании GONGZHENG!

Широкоформатный принтер Gongzheng Thunderjet AC1904T новое слово в трансферной сублимационной печати.

Это высокоскоростное решение не оставят без внимания компании, которые действительно ценят не только свое время, но и инновационные технологии! В данном широкоформатном принтере заключен технологический прогресс последнего времени.

Новейшие печатающие головки последнего поколения Epson I3200, широкий рабочий стол с системой вакуумного прижима, мощная система размотки и намотки с пневматическими валами, система контроля натяжения материала типа «качели» для прецизионной подачи и приема материала, многоуровневая система сушки в совокупности со шнековым валом в постпечатной зоне не позволит морщиться или рваться даже самой тонкой сублимационной бумаге!

- новейшие печатающие головки Epson I3200 A1;
- электронная система управления ВУНХ с поддержкой технологии Grayscale (переменная капля);
- автоматическая парковка и чистка печатающих головок;
- линейная направляющая Hiwin;
- серводвигатель Leadshine;
- пластиковый кабель-канал IGUS;
- большой рабочий стол со шнековым валом, который разглаживает отпечатанную сублимационную бумагу;
- мощная система размотки и намотки с пневматическими валами;
- система контроля натяжения материала типа «качели» для прецизионной подачи и приема материала;
- многоуровневая сушка с системой отвода чернильного пара;
- закрытая система подачи чернил большого объема исключает завоздушивание;
- встроенная в каретку система «anti-crush», защищающая головки от столкновения с материалом;
- интуитивно понятная система управления температурой нагрева, вакуумным прижимом и принтером в целом;
- цельнометаллический вал подачи материала;
- рычаг регулировки давления прижимных роликов;
- профессиональное RIP-обеспечение Photoprint в комплекте.

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ

## GONGZHENG GZS3202 STARFIRE



Базовое специализированное универсальное решение в ширине 3.2 м как для прямой печати сублимационными, или пигментными чернилами по синтетическим и натуральным пропитанным тканям, так и для печати на сублимационной бумаге.

Принтер сделан на жесткой раме, для минимизации вибраций и увеличения срока эксплуатации. Система протяга оборудована разглаживающим винтовым валом и системой контроля натяжения материала сделанной по принципу «качалок».

MAX ширина печати	3200 мм
MAX вес / диаметр рулона	до 40 кг / 300 мм
Технология печати	пьезоструйная с постоянным объемом капли
Печатающие головки / MIN объем капли	StarFire SG1024SA / 10 pl
Количество голов	2 шт.
Цветовая конфигурация	СМΥК
Максимальное разрешение печати	600 x 800 dpi
Расположение печатающих головок	линейное
Тип чернил	сублимационные, водные пигментные
Программное обеспечение	Ergosoft + GZ control console
Интерфейс подключения	USB 3.0
Электропитание	220 В, 8 А (принтер), 16.7 А (ИК-сушка)
Габариты принтера ШхДхВ	4660 x 960 x 1250 мм
Масса, нетто/брутто	780/1110 кг
Режим печати Draft*	600 x 400 – до 128 м <sup>2</sup> /час

- ширина печати до 3.2 м;
- сквозная прокраска (пробив на обратную сторону) ткани при прямой печати лучше, чем притрансферной, что важно при производстве флагов;
- за счет отсутствия трансфера упрощается технологический процесс изготовления продукции;
- экономия расходных материалов - нет необходимости в трансферной и защитной бумагах, расход чернил ниже;
- при прямой печати на натуральных тканях кардинально упрощается процесс изготовления изделия и себестоимость, при изготовлении уникальных, персонализированных изображений;
- возможность печати по сублимационной бумаге делает этот принтер сверх универсальным решением на «все случаи жизни»;
- в принтере установлена система непрерывной подачи чернил открытого типа большой вместимости, которая осуществляет бесперебойное обеспечение чернилами печатающих головок даже на высоких скоростях печати;
- управляется принтер посредством персонального компьютера, который подключается через USB порт. В комплекте с принтером поставляется промышленный RIP ERGOSOFT;
- за перемещение каретки принтера отвечает новейший серводвигатель и серводрайвер от японской компании Panasonic.

## GONGZHENG GZS 3204 Plus



GZS3204 PLUS – это профессиональное универсальное решение с возможностью печати как напрямую на полиэфировых и натуральных тканях, так и на сублимационной бумаге с последующим термотрансферным переносом изображения на ткань. Ширина печати в 3.2 метра предоставляет широкие возможности для производства огромного спектра продукции. Усиленная силовая рама обеспечивает высокое качество печати и долговечность эксплуатации. Продуманная система подачи-наматки обеспечивает надежную и точную подачу материала. Система дегазации чернил и система отрицательного давления, позволяет забыть о проблемах стабильности печати, присущей открытой архитектуре подачи чернил. Профессиональное программное обеспечение позволяет реализовать все возможности оборудования.

Если вам нужна высокая скорость печати на ткани и универсальность применения, то принтер GZS3204 PLUS STARFIRE станет лучшим выбором!

MAX ширина печати	3200 мм
MAX вес / диаметр рулона	до 80 кг / 500 мм
Технология печати	пьезоструйная с постоянным объемом капли
Печатающие головки / MIN объем капли	StarFire SG1024SA / 10 pl
Количество голов	4 шт.
Цветовая конфигурация	СМΥК
Максимальное разрешение печати	600 x 800 dpi
Расположение печатающих головок	шахматное
Тип чернил	сублимационные, водные пигментные
Программное обеспечение	Ergosoft + GZ control console
Интерфейс подключения	USB 3.0
Электропитание	220 В, 8 А (принтер), 16.7 А (ИК-сушка)
Габариты принтера ШхДхВ	5066 x 1151 x 1717 мм
Масса, нетто/брутто	1180/ 1597 кг
Режим печати Draft*	600 x 400 – до 241 м <sup>2</sup> /час

- благодаря наличию кюветы возможна сквозная прокраска – пробив на обратную сторону ткани, что очень важно при производстве флагов. Остатки краски, проходящие через ткань, остаются на дне кюветы, не пачкая саму ткань;
- автоматическая система размотки материала с преднатяжением обеспечивает стабильную и точную его подачу в зону печати. Она так же оснащена пневматическим валом, на который можно надевать материал весом до 80 килограмм и диаметром до 30 сантиметров;
- мощная двойная система сушки с инфракрасными лампами и регулятором нагрева позволяет высушить материал даже на больших скоростях печати и обеспечить отсутствие отмарки;
- в принтере установлена система непрерывной подачи чернил открытого типа большой вместимости;
- управляется принтер посредством персонального компьютера, который подключается через USB порт. В комплекте с принтером поставляется промышленный RIP ERGOSOFT;
- за перемещение каретки принтера отвечает новейший серводвигатель и серводрайвер от японской компании Panasonic.

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАСКРОЙНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

## IECHO BK4



Обновленная серия базового автоматизированного раскройного комплекса. Пространственная силовая рама обеспечивает прекрасную жесткость конструкции и позволяет производить раскрой с высочайшей точностью и скоростью. Это крайне важно и для сохранения показателей в течении всего срока эксплуатации. Данная серия идет с неразборной рамой. Это необходимо учитывать при расчете возможностей для завоза техники в помещение, где будет проводится установка.

Стандартные размеры рабочей зоны Д x Ш	2500 x 1300, 2500 x 1600 мм
Максимальная толщина обработки	до 50 мм
Вид стола	планшетный, конвейерный
Количество держателей инструмента на портале	до 2-х шт.
Механическая точность x	0.1 мм
Максимальная скорость перемещения каретки x	1.8 м/с
Интерфейс подключения	последовательный порт
Электропитание	220 В / 380 В
Требования к помещению	температура 20-30 °С, влажность 35-65%

- базовое рабочее поле составляет 2500 x 1300 x 50 или 2500 x 1600 x 50 мм;
- возможность установки двух универсальных модулей под инструмент;
- увеличена линейная скорость резки до 1.8 м/с;
- вакуумная помпа «защита» в короб из звукоизолирующих материалов, расположенная под рабочим столом, что существенно снижает уровень шума при работе станка;
- увеличена толщина сварной рамы, что дало дополнительную прочность всей конструкции;
- обновленный эргономичный корпус;

Данная модель поставляется в сборе.

## IECHO TK4S



Стандартные размеры рабочей зоны Д x Ш	2500 x 1600, 2500 x 2100, 2500 x 2700, 2500 x 3200, 3500 x 1600, 3500 x 2100, 3500 x 3200, 4500 x 1600, 5500 x 1600, 5500 x 2100, 5500 x 3200, 7500 x 1600 мм
Максимальная толщина обработки	до 50 мм
Вид стола	планшетный, конвейерный
Количество держателей инструмента на портале	до 3-х шт.
Механическая точность x	0.1 мм
Максимальная скорость перемещения каретки x	1.5 м/с
Интерфейс подключения	последовательный порт
Электропитание	220 В / 380 В
Дополнительные опции	вторая балка
Требования к помещению	температура 20-30 °С, влажность 35-65%

Все, что можно было реализовать в универсальном автоматизированном раскройном комплексе, реализовано здесь. Одновременное присутствие разного инструмента, установленного в универсальных модулях, для ускорения процессов многозадачной работы (опционально)? – ДА. Высококачественная камера для автоматизации процесса считывания меток, или работы по контуру материала (опционально)? – ДА. Встраивание комплекса в линию практически любого производственного процесса? – ДА. Профессиональное программное обеспечение? – ДА.

В отличие от серий ВК, ВК3/ВК4 данная модель поставляется в разобранном виде, что позволяет произвести загрузку даже в помещения, не оборудованные широким дверным проемом. Однако и сборка данного станка занимает большее количество времени.

- Самый большой диапазон выбора размеров рабочего поля из всей линейки от 2500 x 1600 мм до 7500 x 1600 мм;
- наибольший выбор инструментов и опций, которые можно установить;
- разборный стол из авиационного алюминия;
- привод портала реализован с применением двух двигателей и косозубой реечной передачей, что дает дополнительную точность и надежность при перемещении;
- возможность установки до 3 универсальных модулей под инструмент;
- многозонный вакуумный прижим материала;
- линейная скорость резки может достигать до 1.5м/с.

## IECHO GLS



Стандартные размеры рабочей зоны Д x Ш	2500 x 1600, 2500 x 2000, 2500 x 3200 мм
Максимальная толщина обработки	до 75 мм
Вид стола	планшетный
Количество держателей инструмента на портале	1 шт.
Максимальная скорость перемещения каретки x	1.5 м/с
Интерфейс подключения	последовательный порт
Электропитание	220 В, 4 кВт (плоттер); 380 В, 20 кВт (система вакуума)
Требования к помещению	температура 20-30 °С, влажность 35-65%

IECHO серии GLS – это высокоскоростной и высокоточный комплекс, который разработан для широкоформатного многослойного раскроя рулонных материалов, таких как: ткань, трикотаж, нетканые материалы, подкладочные материалы и многое другое. Максимальная толщина уложенного в несколько слоев и сжатого вакуумом материала может достигать 75 мм. Размеры рабочего поля от 1600x1800 мм до 2500x2200 мм.

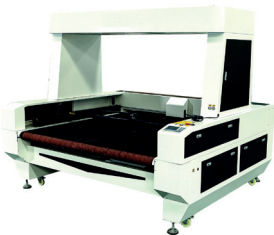
Помимо дополнительных приставных столов, с установленными вакуумными насосами, опционально к раскройному комплексу GLS можно приобрести автоматическую настольную машину, которая в разы сократит время на укладку материала и автоматизирует процесс производства.

В комплект поставки входит:

- раскройный комплекс необходимой длины и ширины;
- программное обеспечение iMulCut с интегрированной системой преобразования данных – это собственная разработка компании IECHO, которая совместима с самыми распространенными САД-системами;
- устройство для нанесения изоляционного материала, для повышения эффективности вакуумного прижима;
- стол, для сбора готовой продукции;
- устройство для охлаждения режущего инструмента;
- функция компенсации заточки лезвия инструмента;
- система автоматической раскладки кроя на рабочем столе.

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАСКРОЙНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

## ZEONMARK AQ1812S



Благодаря своим уникальным качествам, лазерные раскройщики данной серии максимально эффективно впишутся в уже имеющуюся производственную линию, выводя ваше производство на качественно новый уровень.

- ширина рабочей области 1800 мм;
- станок оборудован системой автоподачи материала, которая включает в себя мелкоячеистый конвейерный стол и систему размотки материала с контролем увода кромки, что позволяет работать с рулонными и листовыми носителями;
- для увеличения скорости работы раскройщика могут комплектоваться двумя лазерными головками для синхронной обработки;
- для автоматизации процесса на станках может быть установлена система контурной резки отпечатанного на материале изображения на основе CCD камер.

Тип направляющей по оси x / y	роликовая / роликовая
Тип двигателей	шаговые Leadshine (Китай)
Ширина рабочей зоны	1800 x 1200 м
Ход стола по оси z	0 мм
Максимальная толщина материала	5 мм
Лазерный излучатель	CO <sub>2</sub> стеклянный Reci W2 90-100 Вт
Варианты мощности излучателя	80, 100, 120, 150 Вт
Тип охлаждения излучателя	водяное фреоновое (чиллер) с системой защиты
Способ установки фокусного расстояния	ручной
Механическая точность	0.001 мм
Максимальная скорость перемещения каретки в режиме гравировки	1 м/с
Интерфейсы подключения	Ethernet, USB
Напряжение электропитания	220 В
Тип стола	конвейерный
Вытяжка / система пламегашения	есть / есть
Требования к помещению	20-25 °С, влажность 40-70 %

# КАЛАНДРОВЫЕ ТЕРМОПРЕССЫ

## ZEONPRESS-F2017C CALANDER



Младшая модель из линейки каландров с масляным барабаном. Масляный барабан обеспечивает более равномерный нагрев и стабильную температуру для качественного переноса изображения с трансверной бумаги на ткань. Наличие приставных столов и системы подачи/приема материала, позволяет без проблем использовать каландр при работе как с кроем так и «с рулона в рулон».

Диаметр барабана	200 мм
Тип барабана	масляный
Ширина барабана / рабочая ширина	1.7 / 1.6 м
Максимальная скорость переноса	До 1.3 м/мин
Максимальная температура	240 °С
Электропитание	3 фазы 380 В / 220 В, 10 кВт
Натяжение фетра	пневматическое
Приставные столы	да
Автоматическое отключение электропитания	да
Габариты упаковки ШхДхВ	2610 x 760 x 1300 мм
Масса, нетто/брутто	950/1000 кг

## ZEONPRESS-1700 CALANDER



Более производительная и профессиональная модель, которая позволит реализовать возможности серьезного производства. Удобная система подачи / приема для организации поточного производства, как при работе с кроем, так и при переносе «из рулона в рулон».

Диаметр барабана	380 мм
Тип барабана	масляный
Ширина барабана / рабочая ширина	1.7 / 1.6 м
Максимальная скорость переноса	до 3.5 м/мин
Электропитание	3 фазы 380 В, 25 кВт
Натяжение фетра	ручное
Приставные столы	да
Автоматическое отключение электропитания	да
Габариты упаковки ШхДхВ	2500 x 860 x 1600 мм
Масса, нетто/брутто	850/1000 кг

\* Характеристика указана для эксплуатации в оптимальных условиях. Поставщик оставляет за собой право изменять спецификации без уведомления. Реальные показатели могут отличаться от заявленных при использовании не рекомендованных поставщиком чернил, несоответствии помещения требованиям поставщика и ряда других факторов. Скорость печати приведена в максимальной комплектации в режиме Draft.

\*\* На все оборудование предоставляется гарантия 1 год.



www.zenonline.ru

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

АРХАНГЕЛЬСК: (8182) 46-51-51 БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77 БЕЛГОРОД: (4722) 40-25-25 ВЛАДИВОСТОК: (4232) 43-77-44 ВЛАДИМИР: (4922) 47-46-46  
 ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71 ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22 ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7 ИЖЕВСК: (3412) 57-05-05 ИРКУТСК: (3952) 48-61-61  
 КАЗАНЬ: (843) 2-120-120 КАЛИНИНГРАД: (4012) 67-22-67 КРАСНОДАР: (861) 212-67-67 КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57 ЛИПЕЦК: (4742) 232-232  
 МОСКВА-ГОЛЫЯНОВО: (495) 788-11-33 МОСКВА-ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ: (495) 788-93-33 НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 4-292-000 НОВОСИБИРСК: (383) 289-90-92  
 ОДИНЦОВО: (495) 788-15-16 ОМСК: (3812) 906-000 ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451 ПЕНЗА: (8412) 99-11-22 ПЕРМЬ: (342) 215-53-53 ПОДОЛЬСК: (495) 788-04-80  
 ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975 РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55 РЯЗАНЬ: (4912) 51-52-52 САМАРА: (846) 374-50-00 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02  
 САРАНСК: (8342) 54-61-61 САРАТОВ: (8452) 477-111 СИМФЕРОПОЛЬ: (3652) 511-011/811 СМОЛЕНСК: (4812) 25-05-15 СОЧИ: (862) 555-10-70  
 СТАВРОПОЛЬ: (8652) 33-50-50 ТАМБОВ: (4752) 493-493 ТОЛЬЯТТИ: (8482) 29-00-00 ТОМСК: (3822) 990-800 ТУЛА: (4872) 525-444 ТЮМЕНЬ: (3452) 35-88-99  
 УЛЬЯНОВСК: (8422) 585-585 УФА: (347) 286-66-55 ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46 ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59  
 ЯКУТСК: (4112) 318-000 ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08