

# BT-HH6105B Series

- 1** Представление серии ВТ-НН6105В
- 2** Применение и параметры ВТ-НН6105В
- 3** Серия ВТ-НН6105В Инструкция по использованию
- 4** О Bentsai



**Знакомство с серией ВТ- НН6105В**

➤ Конструкция продукта: удобный, портативный, и безопасный для окружающей среды.



- ✓ Портативный принтер нового поколения.
- ✓ Легкий вес, всего 450 г.
- ✓ Все материалы маркиратора являются безопасными и экологичным и прошли сертификацию ROHS.
- ✓ Полностью закрытая конструкция принтера, нет протечек, он может быть пыле и брызгозащищенным,
- ✓ Имеет высокую безопасность в использовании.

# Промышленная упаковка, полная комплектация:



➤ **Удобная установка и деинсталляция картриджей:**



**Уникальная аппаратная схема защиты от Bentsai**

**Не переживайте, что повредите насадку,  
Bentsai предоставляет вам новый уровень работы  
с маркиратором.**

➤ **Полная защита распылителя, более прочный картридж:**

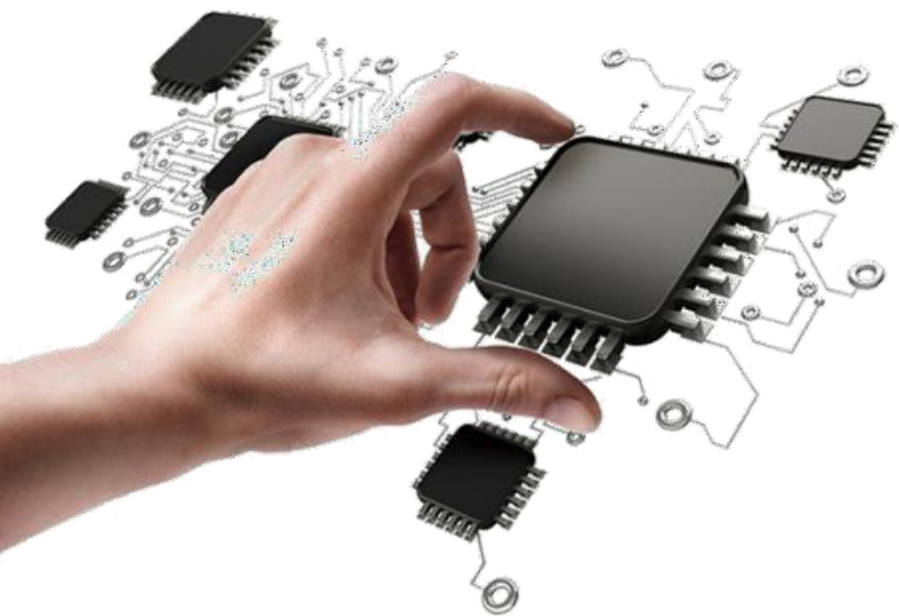
**Материал  
защитного  
чехла: PC**

**Лаконичная и новейшая схема защиты сопла эффективно защищает насадку.**

**Предотвращает высыхание и обеспечивает физическую защиту, чтобы сделать картриджи более долговечными. Крышку можно накрыть защитной крышкой сопла без частого демонтажа и сборки картриджей.**



## ➤ **Высокая аппаратная конфигурация и стабильная система:**



**Аппаратная платформа, разработанная самостоятельно Ventsai, оснащена профессиональным печатным SOC.**

**Плавная работа. Работает долго, обеспечивает стабильность системы.**



➤ **4.3 дюймовый цветной сенсорный экран, удобный интерфейс пользователя:**



4,3-дюймовый цветной сенсорный экран, цвет дисплея четкий, чувствительный к прикосновению и точный;  
Дизайн интерфейса создан пользователями для пользователей, прост в использовании и предоставляет безупречный опыт работы.

# ➤ 喷墨打印是一种多样且广泛传播的:



支持格式 PNG, JPG, BMP  
最大规格: 4800\*150PX

喷墨打印的内容是多样的，可以是有序的或组合的。

**示例:**  **BENTSAL**  
**奔彩打印**  本机序列号: BS-Y18M12W4901001  
软件版本号: V. 1. 0. 1  
耗材信息: 剩余墨量68% 打印次数136  
电池信息: 剩余电量40%  BS-Y18M12W4901001

**示例:**  生产批号: 190218004  
限用日期: 2019-02-20

## ➤ Большая емкость аккумулятора и длительное время работы:



Стандартный аккумулятор большой емкости 2600 мАч.

Благодаря режиму энергосбережения системы, независимо разработанному Pengcai, время непрерывной работы составляет более 10 часов.

## ➤ Доступны все виды чернил:



**Модель:**  
**BT-НН6105В(1)**  
Использует  
картриджи  
серии  
**BT- 2560N**

**Модель:**  
**BT-НН6105В(2)**  
Использует  
картриджи  
серии  
**BT- 2580P**

Номер продукт	Водные / Сольвентные чернила	Цвет чернил	Тип чернил 染料	Объем краски	Среднее количество доставленных чернил
					42 мл
BT-2535	隱形墨水			26 пл.	
BT-2560	水性墨水		顔料	26 пл.	42 мл
BT-2561	水性墨水	●	顔料	26 пл.	42 мл
BT-2562	水性墨水	●	顔料	26 пл.	42 мл
BT-2563	水性墨水	●	顔料	26 пл.	42 мл
BT-2564	水性墨水	●	顔料	26 пл.	42 мл
BT-2580	水性墨水		顔料		
BT-2581	弱溶剂墨水	●	弱溶	35 пл.	42 мл
BT-2582	弱溶剂墨水	●	弱溶	35 пл.	42 мл
BT-2583	弱溶剂墨水	●	弱溶	35 пл.	42 мл
BT-2584	弱溶剂墨水	●	弱溶	35 пл.	42 мл
BT-2585	弱溶剂墨水	●	弱溶	35 пл.	42 мл

➤ **Восемь языков, переключение по желанию:**



Он имеет 17 языков: китайский, английский, японский, немецкий, испанский, русский, арабский, французский, итальянский, португальский и другие.

И соответствующий локальный метод ввода, пользователи могут свободно переключать выбранный язык;

➤ **Один принтер, две цели, для удовлетворения разных потребностей:**



**Ручной режим**

- ✓ Небольшой размер;



**Фотоэлектрический режим**

Самая высокая скорость печати 300DPI, может достигать 60 м/мин.

## ➤ Низкая стоимость и высокая производительность:

Стоимость печати чернилами серии Bentsai BT-2560 картриджи как пример:

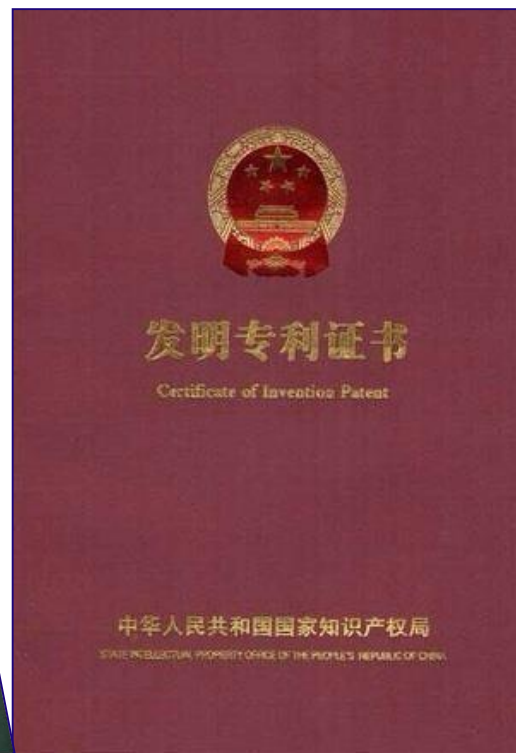
Категория	Высота	Тип печати	Символы для печати на одном картридже
Мелкие символы	5мм	числа	2 050 000 (300dpi)
Большие символы	10 мм	числа	493 200 (300dpi)

➤ **Независимые исследования и разработки, патентная защита:**

**Six Practical Models**



**Six Patent for изобретения**



**Four Appearance patent**





# ➤ Полная сертификация, безопасность и надежность:

## CE

**BST** A RELIABLE TESTING FOR TRUST  
LABORATORY AND CERTIFICATION MEMBER SINCE 2010

### Certificate of Compliance

**Certificate No** : BST181212014901EC  
**Applicant** : ZHUHAI BENTSAI PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD.  
 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong  
**Manufacturer** : ZHUHAI BENTSAI PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD.  
 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong  
**Product Name** : HANDHELD INKJET PRINTER  
**Trade Name** : BENTSAI  
**Main Test Model** : BT-HH6105 A  
**Additional Model** : BT-HH6105 B, BT-HH6110 A, BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A  
**Test Standard** : EN 55032:2015  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 EN 55035:2017  
**As shown in the Test Report No.** : BST181212014901ER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.  
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

    
**Christina Deng**  
 Manager  
 Dec. 06, 2018

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.  
 Add: Building No.23-24, Zhong Industrial Park, Guanakou Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China  
 Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>. Tel:400-882-9628, 809990305, E-mail:christina@bst-lab.com

## FCC


**BST** A RELIABLE TESTING FOR TRUST  
LABORATORY AND CERTIFICATION MEMBER SINCE 2010

### Supplier's Declaration of Conformity

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference

Certification Summary	
Applicant:	ZHUHAI BENTSAI PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD. 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Manufacturer:	ZHUHAI BENTSAI PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD. 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Test standard:	FCC Part 15 Class B
Product Type:	HANDHELD INKJET PRINTER
Main Test Model:	BT-HH6105 A
Additional Model:	BT-HH6105 B, BT-HH6110 A, BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A
Trade Name:	BENTSAI
Certificate Number:	BST181212014902EC
Report number:	BST181212014902ER
Issuance Date:	2018-12-06
Tested by:	Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.
Signature of Officer:	Christina Deng - Certification Manager

We, the responsible party,  
**ZHUHAI BENTSAI PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD.**  
 declare that the product  
**HANDHELD INKJET PRINTER**



was tested to conform to the applicable FCC Rules and regulations. The method of testing was in accordance to the most accurate measurement standards possible, and that all necessary steps have been enforced to assure that all production units of the same equipment will continue to comply with the Federal Communications Commission's requirements.

Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_  
 Name \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.  
 Add: Building No.23-24, Zhong Industrial Park, Guanakou Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China  
 Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>. Tel:400-882-9628, 809990305, E-mail:christina@bst-lab.com

# ➤ Полная сертификация, безопасность и надежность: **КС** **ROHS**

50BB-2270-B77A-AAK3

**방송통신기자재등의 적합등록 필증**  
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	Zhuhai BENTSAL printing technology co.,LTD.
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Handheld Inkjet Printer
기본모델명 Basic Model Number	BT-HH6105 A
파생모델명 Series Model Number	BT-HH6110 A, BT-HH6405 A, BT-HH6205 B, BT-HH6110 B, BT-HH6105 B, BT-HH6410 A, BT-HH6210 A, BT-HH6205 A
등록번호 Registration No.	R-R-ZBC-BT-HH6105A
제조사/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	Zhuhai BENTSAL printing technology co.,LTD. / 중국
등록연월일 Date of Registration	2018-12-12
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2018년(Year) 12월(Month) 12일(Day)

**국립전파연구원장**  
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성 평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.  
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

**BST** A RELIABLE TESTING FOR TRUST  
ACCREDITED TESTING AND CERTIFICATION PROVIDED UNDER EUAN ISO 17025

## Certificate of Compliance

Certificate Number: BST18111125370003Y-1EC-1

**Applicant** : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.  
2 FLOOR, BLOCK A, XINYUAN BUILDING, NO. 115  
HUAWEI ROAD, ZHUHAI, GUANGDONG

**Manufacturer** : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.  
2 FLOOR, BLOCK A, XINYUAN BUILDING, NO. 115  
HUAWEI ROAD, ZHUHAI, GUANGDONG

**Product Name** : Handheld Inkjet Printer

**Main Test Model** : BT-HH6105, ABT-HH6105 B, BT-HH6110 A,  
BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B,  
BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A.

**Test Standard** : IEC62321-4:2013+AMD1:2017, IEC62321-5:2013,  
IEC62321-6:2015, IEC62321-7-1:2015,  
IEC62321-7-2:2017, IEC62321-8:2017

**As shown in the Test Report No.** : BST18111201580ICR

The EUT described above has been tested by us and found in compliance with the council RoHS 2 Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by Directive (EU) 2017/2102. This certificate is only valid in conjunction with the test report.



**RoHS**

*Tony Qian*

Tony Qian  
Approved Signatory  
Dec.11, 2018

**Dongguan BST Testing Co., Ltd**  
Add: A1201-1204 Xinsanqi Of Dongbao Road, Dongcheng District, Dongguan, Guangdong, Chns  
Certificate Search: <http://www.bat-lab.com>, Tel:400-882-0628, 8009990305, E-mail:christina@bat-lab.com

# ➤ Полная сертификация, безопасность и надежность:

## МЭК

## 中国质检报告

LNi Page 1 of 35 Report No.: UNIA2018111933SR-01

**TEST REPORT**  
**IEC 60950-1**  
**Information technology equipment – Safety –**  
**Part 1: General requirements**

Report reference No.: UNIA2018111933SR-01  
Compiled by (+ signature): Steven  
Approved by (+ signature): Liuzi  
Date of issue: November 19, 2018

Testing Laboratory Name: Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.  
Address: 2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China  
Testing location: (Same as above)  
Applicant's Name: Zhuhai BENTSAL printing technology co., LTD.  
Address: 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, no. 115 Huawei road, Zhuhai, Guangdong

Test specification  
Standard: IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013  
Test procedure: IEC report  
Non-standard test method: N/A

Test Report Form No: IEC60950\_1F  
Master TRF: Dated 2014-02  
This test report is for the customer shown above and their specific product only. It may not be duplicated or used in part without prior written consent from UNILab.

Test item description: Handheld Inkjet Printer  
Trademark: BENTSAL  
Manufacturer: Zhuhai BENTSAL printing technology co., LTD.  
2 Floor, Block A, Xinyuan Building, no. 115 Huawei road, Zhuhai, Guangdong  
Model and/or type reference: BT-HH6105 A, BT-HH6105 B, BT-HH6110 A, BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A  
Ratings: Input 9V 2A or powered by 7.4VDC, 2600mAh Li-ion Battery

深圳市优耐检测技术有限公司  
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.  
United Testing Technology (Hong Kong) Limited

2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China  
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号J2楼  
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号J2楼  
电话: 311852141 / 311852141 / 311852141 / 311852141  
http://www.unilab.hk

LNi CNAS MA  
中国合格评定国家认可委员会  
CNAS TESTING  
CNAS L8994 2017192800Z  
2017192800Z  
报告编号: UNIA2018111934SR-01 日期: 2018-11-19 Page 1 of 13

**检测报告**

珠海奔彩打印科技有限公司  
手持喷码机  
BT-HH6105 A(其他型号见第四页)

申请人:珠海奔彩打印科技有限公司  
申请人地址:广东省珠海市华威路115号信远大厦A座2楼

检测机构: 深圳市优耐检测技术有限公司  
地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号  
嘉皇源科技园附楼2楼, 518102

报告编号: UNIA2018111934SR-01  
测试日期: 2018-11-13 至 2018-11-19  
报告日期: 2018-11-19

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。  
除非全部复制, 否则无实验室书面批准报告不得部分复制

深圳市优耐检测技术有限公司  
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.  
United Testing Technology (Hong Kong) Limited

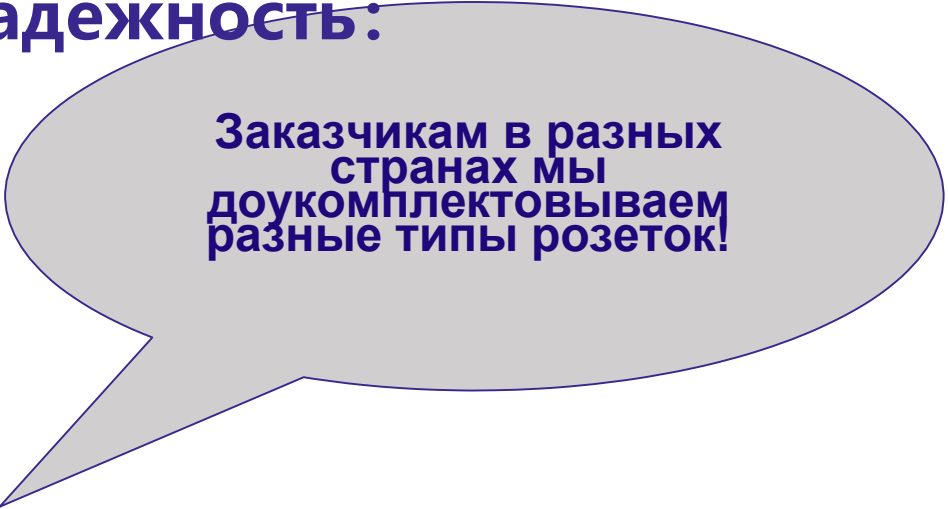
2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China  
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号J2楼  
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区宝田一路365号J2楼  
电话: 311852141 / 311852141 / 311852141 / 311852141  
http://www.unilab.hk

➤ **Полная сертификация, безопасность и надежность:**

Кроме того, мы имеем:

Государственные: CE, FCC, SAA, UL, CCC

Аккумулятор: UN38.3, MSDS, By Sea & By Air Reports



**Заказчикам в разных  
странах мы  
доукомплектовываем  
разные типы розеток!**



# 2

**BT-НН6105В Применение и описание  
параметров**

## ● ВТ-НН6105 Применение и описание параметров:

Имя	Описание
Экран дисплея	4,3-дюймовая цветная сенсорная ЖК-панель высокого разрешения 4,3-дюймовая цветная сенсорная ЖК-панель
Статус индикации	Зеленый светодиод означает включение; синий означает на полиграфии; красный означает нехватку электроэнергии.
Интерфейс работы	Удобный дизайн интерфейса пользователя, простой в использовании
Печать содержимого	Символы, цифры, символы, QR-коды, штрих-коды, изображения, время, даты, счетчики и тому подобное.
Материал для печати	Дерево, картон, камень, плита МДФ, трубы, металл, пластик, алюминиевая фольга, кабели и т.д.
Печать шрифтов	Векторный шрифт, матричный шрифт
Разрешающая способность печати	300dpi\600dpi
Печать строк	1~5 рядов регулируется
Высота шрифта	2,5 мм-12,7 мм регулируется

Расстояние для печати

2-5 мм (расстояние между головкой принтера и объектом нанесения печати)

## BT-NN6105 Применение и описание параметров:

Скорость печати	60 м/мин (макс. скорость)
Направление печати	360° печать
Цвет чернил	монохромный черный, белый, пурпурный, желтый, голубой, зеленый, невидимый
Емкость картриджа	42 мл
Внешний интерфейс	USB, Фотоэлектрический интерфейс, Интерфейс питания
Емкость аккумулятора	2600 мАч
Потребление системы	<5 Вт в среднем
Температура окружающей среды	0-40 °С
Влажность окружающей среды	10%-80%
Источник питания	DC9V-2A
вес	450г
Емкость для хранения	50 МБ (может хранить 30000 информации для печати)
Непрерывная печать	> 10 лет
Размер	138*54*217 мм





**Серия ВТ-НН6105В**

**Инструкция по использованию**

# ➤ состав компонентов:



## ➤ Состав компонентов:

Вспомогательный ролик

Насадка: Защита

Колесо  
синхронизации:  
продолжайте  
прокручивать во  
время печати



## ➤ Инструкции по печати в ручном режиме::

1. Клавиши печати  
нужно долго зажимать.

2. Колеса синхронизации  
должны прилегать к  
поверхности носителя  
для печати и  
продолжать вращаться!

Добавьте контент для  
печати и отредактируйте  
формат (высота слова,  
шрифт, интервалы и т. Д.).  
Вы можете добавить его  
несколько раз и нажать  
"ОК", когда закончите. "

Нажмите "Добавить"  
Текст, двумерный код,  
штрих-код,  
изображение, время  
их количество может  
быть добавлено в  
соответствии с  
требованиями.

Нажмите  
"Редактировать  
печать" в  
интерфейсе  
главного меню

Нажмите "Печать", и  
система откроет окно  
подсказки "Печать,  
текущий номер 0".

Снимите защитную  
крышку  
распылительной  
головки, нажмите  
кнопку "Печать", а  
затем, услышав звук  
капания,  
переместите и  
выполните печать.



## ➤ Инструкции по печати в ручном режиме:

1. Положение фотоэлектрического датчика следует регулировать в соответствии с размером и положением напечатанных элементов.

2. Скорость конвейера должна соответствовать скорости распылительной печатной машины, и ее нужно многократно отлаживать.!

Добавьте контент для печати и отредактируйте формат (высота слова, шрифт, интервал и т. Д.), Вы можете добавлять его много раз, нажмите "ОК" после завершения.

Параметры "Установить режим печати на "Режим распознавания" Нажмите ОК

Нажмите "Системные параметры" в интерфейсе главного меню.

Закрепите струйный принтер на кронштейне трубопровода, присоедините фотоэлектрический датчик, отрегулируйте положение и отладьте (скорость, расстояние).

После отладки нажмите "Печать", чтобы печатать бесперерывно.



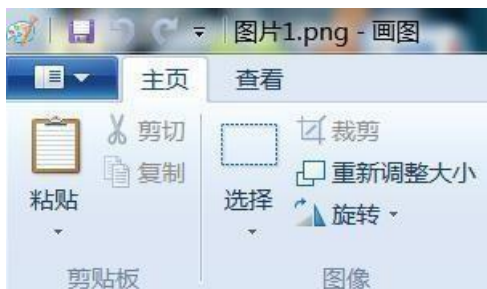
# Описание печати изображений

Максимальный уровень: 4800 пикселей  
Вертикальный максимум: 150 пикселей

Поддержка форматов PNG, JPEG, BMP

Изображения имеют требования к названию, а именно: "a-z, 0-9"

Импортируйте сохраненные изображения на диск U. Вставьте U-диск в маркиратор. Добавляйте изображения для редактирования



**печати;**



**4**

**O Bentsai**





# ● O Bentsai:

- Компания Zhuhai Bentsai Printing Technology Co., Ltd. была основана в 2018 году. Это высокотехнологичное предприятие, которое специализируется на: исследованиях и разработках, производстве, продаже и обслуживании принтеров, струйных принтеров и запасных частей.
- Основные продукты включают портативный струйные принтеры VT-НН6105В, это первый отечественный продукт, который имеет независимые права интеллектуальной собственности как на аппаратное, так и на программное обеспечение. Он заполняет технический пробел, связанный с невозможностью локализации принтера и его расходных материалов.

## Планирование продукции

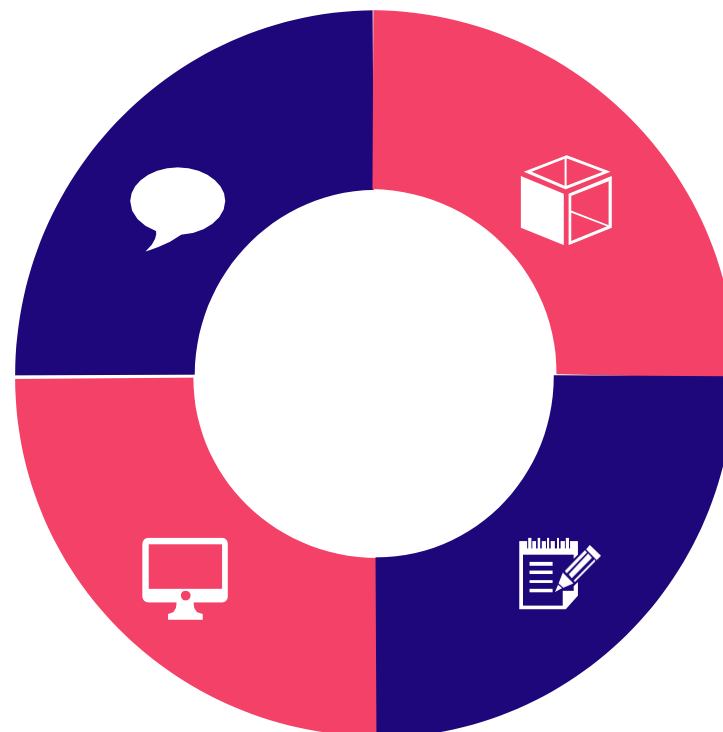


# Основная конкурентоспособность Bentsai :

## Идеальная промышленная поддержка

Bentsai владеет единственной производственной линией термических пенообразующих насадок в Китае;

Группа компаний производящих чипы имеют многолетний опыт промышленности в сфере пленок, чернил, чернильных картриджей и т.д., и имеет полный набор "под ключ".



## Сила научно-исследовательской работы

Bentsai имеет команду разработки оборудования и программного обеспечения;

Технические инженеры уже давно занимаются производством принтеров и расходных материалов. Исследования и разработки с более чем 10-летним опытом исследований и разработок, сильные исследования и разработки;

## Высококачественный продукт

Ручные струйные принтеры по исследованиям и разработкам, производству, продажам и послепродажному обслуживанию, качество всех ссылок контролируется Bentsai;

Мы заботимся о том, чтобы каждая машина, которая попадает в руки клиента, имела высокое качество. Перед доставкой с завода он прошел строгие

## Хорошее послепродажное обслуживание

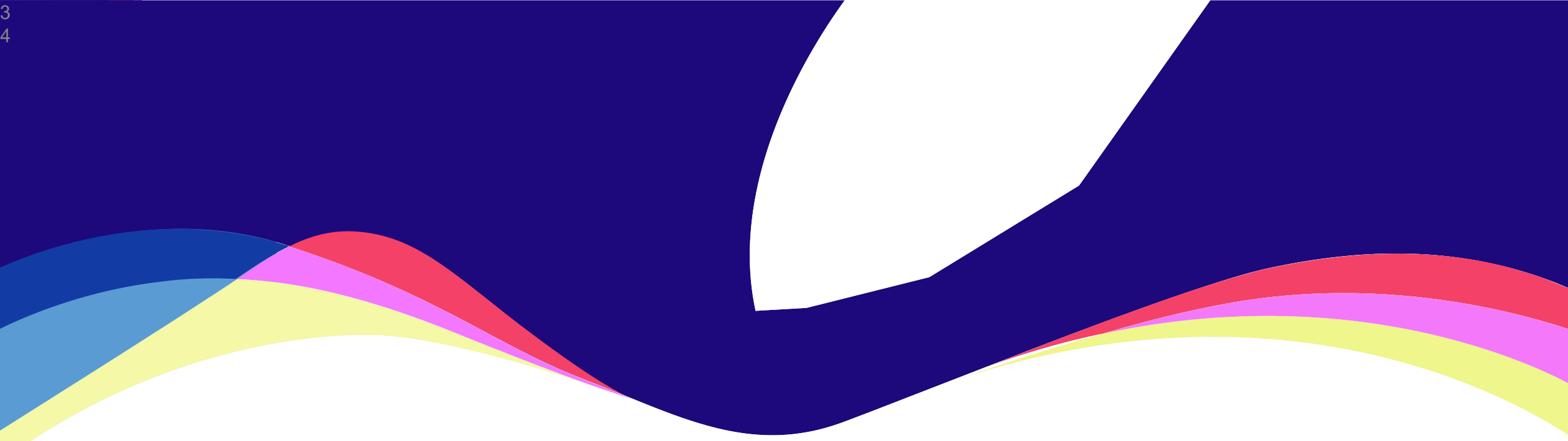
Bentsai предоставит вам комплексное послепродажное обслуживание, чтобы вы не имели никаких забот;

## ● Bentsai Цель:

- Качественная продукция;
- Разумная цена;
- Отличный сервис;
- Довольные клиенты.

Bentsai предоставит вам комплексную предпродажную поддержку и послепродажное обслуживание. Чтобы предоставить вам наиболее приемлемое решение, высококачественный сервис, чтобы вы не беспокоились.





**СПАСИБО!**