



# **Каталог**

Описание ручного струйного принтера: 3-5 стр.

Настройки системы: 6-13 стр.

Техническое обслуживание: 14-17 стр.

Редактирование печатающего содержания: 18-25 стр.

Информация о принтере:/замена картриджа 26-30 стр.

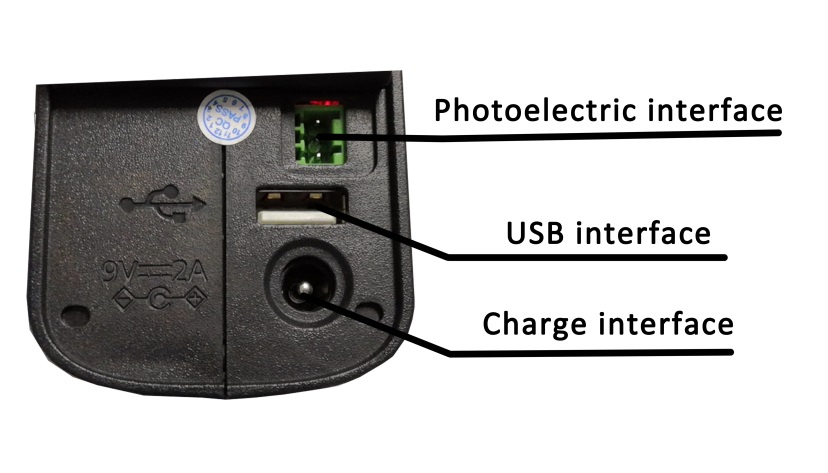
FAQ: 31-32 стр.

**Описание ручного струйного принтера**

**Размеры принтера:**



**Описание:**

**Параметры ручного струйного принтера:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |
| Model  Модель | GG-HH1001-A  【Gray cover】 | GG-HH1001-A  【Blue cover】 | | GG-HH1001-A  【Orange cover】 |
| Speed  Скорость | 60m/min(300dpi Самая быстрая скорость) | | | |
| Resolution  Разрешение | Up to 600dpi | | | |
| Внешний порт | Порт для USB-флеш-накопителя, фотоэлектрический порт, порт для источника питания | | | |
| Ввод данных | Через клавиатуру на сенсорном экране вводятся данные | | Через клавиатуру на сенсорном экране , USB-накопитель | |
| Ёмкость батареи | 2600mAh | | | |
| Потребляемая мощность системы | 5 W | | | |
| Эксплуатационная температура | 0-40℃ | | | |
| Эксплуатационная влажность | 10%-80% | | | |
| Источник питания | DC9V-2A | | | |
| Вес | 450g | | | |
| Объем памяти  Ручного струйного принтера | 50MB (может хранить около 30000 символов) | | | |
| Время непрерывной печати | Более 10 часов | | | |
| Размеры продукции | 138\*54\*217mm | | | |
| Размеры упаковки | 275\*245\*115mm | | | |
| Гарантия | Один год | | | |
| Применимые средства | Водопоглощающий материал | Не водопоглощающий материал | | |
| Бумага/древесина | Металл/стекло/пластик/текстиль/цемент/мелованная бумага/полипропилен и другие пленки/яйцо | | |

**Комплект поставки принтера:**

* 1 струйный принтер
* 1 зарядник
* 1 струйный картридж
* 1 балансировочный стенд
* 1 вспомогательная печатная доска
* 1 USB-флеш-накопитель

**Описание гарантии продукции :**

Срок гарантии струйного принтера GG составляет 1 год, в течение 1 год, если оборудование поломалось не из-за человеческого фактора, то компания может бесплатно обменять поломанное оборудование на новое, для других поломок предоставляет платный ремонт.

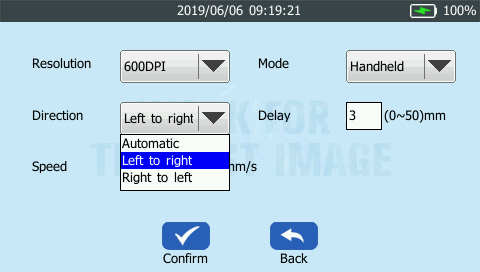
**Настройка системы**

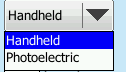
**Настройка режима печати:**

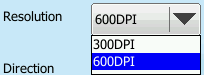
1. Открыть главный интерфейс, нажать на

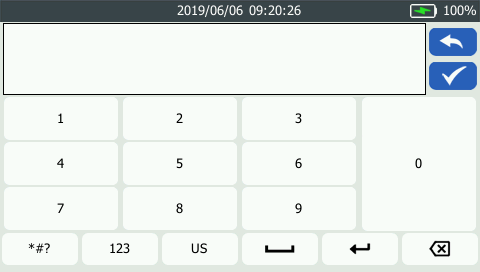
2. Нажать на, открыть интерфейс настройки печати, настроить

3. По потребности выбрать настройки направления печати

Настроить направление печати , в системе направление печати по умолчанию слева направо.

Настроить режим печати , обычно используется ручной режим (handheld), Photoelectric является режимом расширения, используется для линейного пр-ва.

Настроить разрешение печати , система по умолчанию настраивает 300dpi.

Настроить замедление печати, нажать на цифру 3, войти в интерфейс ввода, ввести нужную величину , далее нажать на G:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp подтвердить время.

Настроить скорость печати , нажать на цифру 200 войти в интерфейс ввода, ввести нужную вам величину, далее нажать на G:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmpподтвердить время.

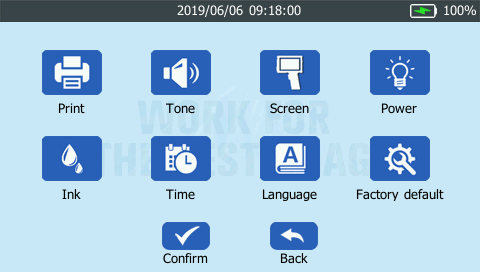
4. После завершения настройки всех параметров или какого-то отдельного параметра, надо нажать на G:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp в нижней части страницы, подтвердить изменения.

**Настройка языка :**

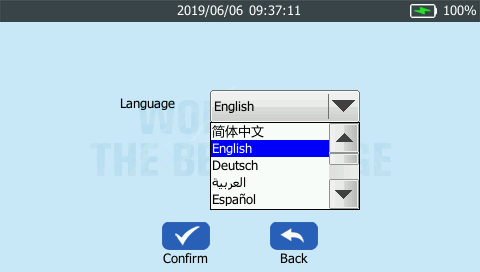
1. Открыть главный интерфейс,нажать на



2. Выбор языка , 



3. Настроить нужный язык,



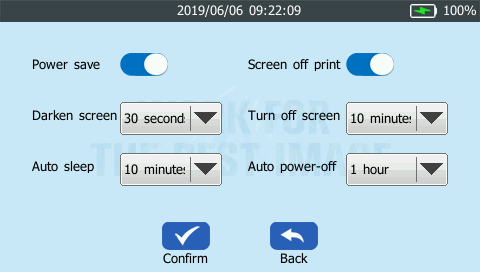
4. Потом нажать на G:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp.

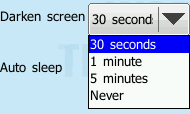
**Настройка энергосберегающего режима :**

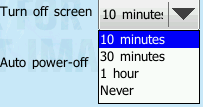
1. Открыть главный интерфейс,нажать на,

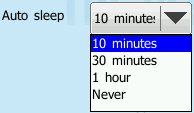
2. Открыть настройку источника питания 

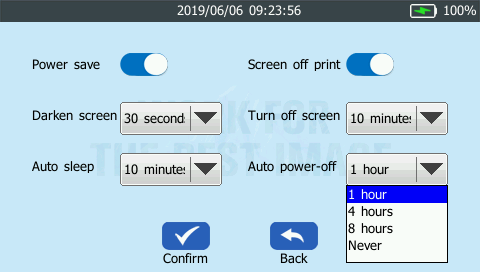
3. Выбрать вам нужный режим



Darken screen，настройка потемнения экрана 

Turn off screen, настройка выключения экрана

Autosleep，настройка спящего режима 

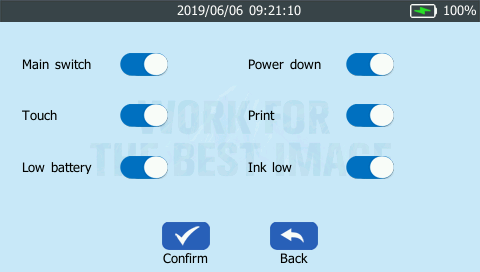
Autopower-off, настройка автоматического отключения питания

4. После завершения настройки, нажать на G:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp

**Настройка зуммера:**

1.Открыть главный интерфейс, нажав на 

2. Нажать на , настроить тон включения и выключения системы.

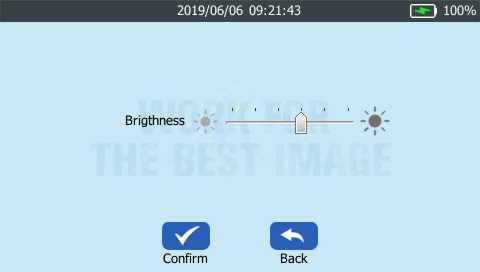


3.После завершения настройки всех параметров или какого-то отдельного параметра, следует нажать наG:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp в нижней части страницы, чтобы подтвердить изменения.

**Настройка яркости экрана :**

1.Открыть главный интерфейс, нажать на 

2. Нажать на , настроить яркость экрана.



3.После завершения настройки всех параметров или какого-то параметра, надо нажать наG:\19年项目\手持喷码机项目\宣传资料\产品说明\G&G-UI\英文UI\3. 系统设置\系统设置-语言设置-11国语言可选.bmp в нижней части страницы, подтвердить изменения.

**Настройка времени :**

1.Открыть главный интерфейс, нажать на 

2. Нажать на настроить формат времени.

3. Настроить формат даты



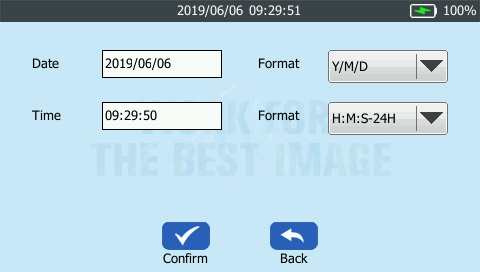
|  |  |
| --- | --- |
| Настройка времени | Настройка формы |
|  |  |

4. Настроить формат времени



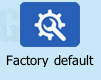
|  |  |
| --- | --- |
| Настройка времени | Настройка формата |
|  |  |

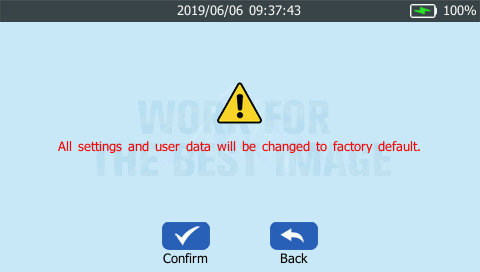
5. Нажать на, подтвердить изменения.



**Восстановление заводской настройки:**

1. Открыть главный интерфейс, нажав на 

2.Нажать на , после появления изображения ниже, провести восстановление заводской настройки.

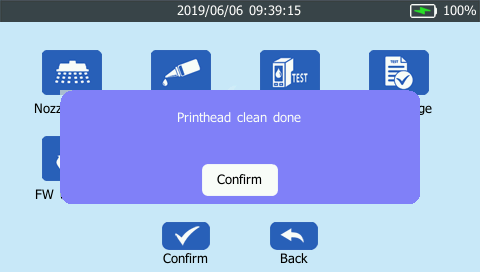


**Техническоео бслуживание принтера**

**Чистка принтера:**

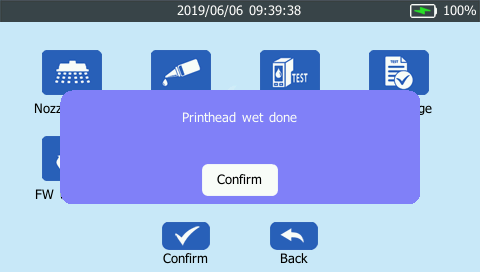
1.Держать струйный принтер в сторону бумаги.

2. Нажать на



**Увлажнение сопла:**

1. Держать струйный принтер в сторону бумаги
2. Нажать на 



**Проверка сопла:**

1. Держать струйный принтер в сторону бумаги.

2. Нажать на 

3. Держать струйный принтер в сторону, нажать зеленую кнопку на рукоядке 

4. Напечатанные виды означают нормальное состояние сопла.



5. Если увидели тонкую белую линию или печатающая головка была заложена, то надо вновь чистить сопло.

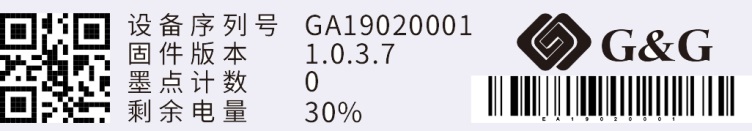
**Печатающий пробный лист:**

1. Держать струйный принтер в сторону бумаги.

2. Нажать на 

3. Держать струйный принтер в сторону, нажать зеленую кнопку на рукоядке.

4. Ниже напечатанный текст означает нормальное состояние сопла.

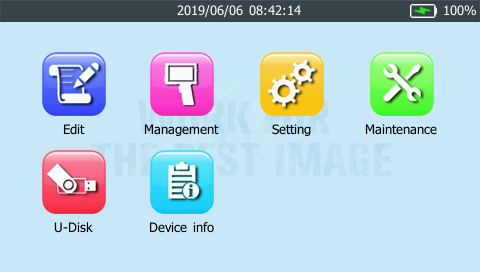


**Перепрошивка**

1. Скачать новейшее встроенное программное обеспечение в файл firmwares USB-флеш-накопителя.



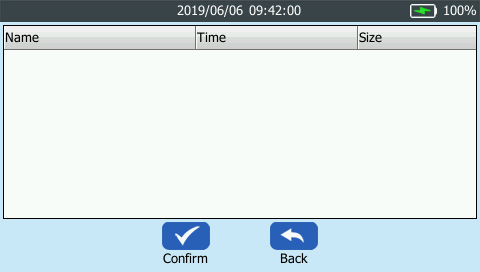
2. Нажать на 



3. Нажать на , открыть выбранный файл встроенного программного обеспечения.



4. Выбрать определенное встроенное программное обеспечение.



5. Нажать на реализовать перепрошивку.



**Замечание:** емкость батареи не должна быть ниже 50 %

6. После завершения перепрошивки, принтер автоматически выключится.

7. Вновь включить принтер.

**Редактирование печатающего содержания**

**Описание печатающего промежутка**

Промежуток с печатающей головки до печатающего средства 2.5mm, печатающее средство не должно касаться красного сопла.



**Описание размеров символов (текста):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | GG-HIP1001A | GG-HIP1001B | GG-HIP1001B PLUS |
| Минимальная высота | 2.5mm | | |
| Максимальная высота | 12.7mm | | |
| Максимальная длина печать на 1 нажатие | 407mm | | |
| Максимальное количество печати рядов на 1 нажатие | 5 рядов, не влияет на четкость слов | | |

**Настройка формы печатающего иероглифа:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Случайная форма иероглифа | Vector font | Bitmap |
| Образец |  |  |
| Назначение | Используется в малых обьемах, выше четкость | Используется для промышленной печати, экономия стоимости печати |

**Настройка шрифта :**

Из-за авторских прав, встроено 2 вида шрифтов, но возможно установить любой произвольный шрифт, загрузив с USB-накопителя.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шрифт | song font | Yahei | Other |
| Образец |  |  | Загрузка с USB-накопителя. |

**Как загрузить другой шрифт:**

1. Скачать файл со шрифтами и загрузить на USB-накопитель



2. Вставить USB-накопитель в струйный принтер, подождать 5 минут, установка будет произведена автоматически.

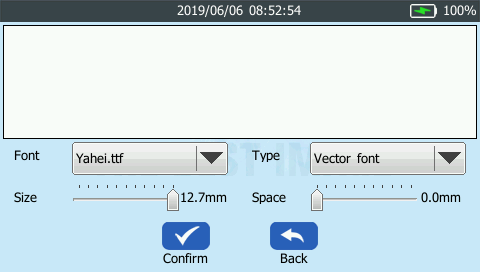


**Редакция текста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шаг 1. Нажать на , войти на страницу редакции | | Шаг 2. Нажать на | |
|  | |  | |
| Шаг 3. Выбирать нужный пункт | | Шаг 4. Нажать на , подтвердить | |
|  | |  | |
| Шаг 5. Выбирать стиль письма, промежутки между словами, нажать на , подтвердить | | Шаг 6. Нажать на , подготовить к печатати | |
|  | |  | |
| Шаг 7. Обеспечить плотное прикосновение ролика на поверхность, для свободного перемещения | | Шаг 8. Нажать зеленую кнопку, перемещать | |
|  |  | |  |

**Создание и редакция произвольного текста :**

1. Нажать на , войти в страницу создания текста, нажать на пустое место, ввести нужный текст.



1. После завершения ввода, нажать на  подтвердить.



**Настройка формта печати:**

|  |  |
| --- | --- |
| Настройка стиля письма | Настройка формы иероглифа |
|  |  |
| Настройка размера текста | Настройка промежутка между текста |
|  |  |

2. Нажать на  в нижней части, подтвердить формат



**Создание QR-CODE:**

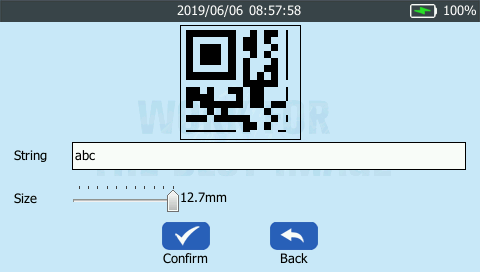
1. Нажать на , войти на страницу создания QR code, нажать на пустое место, ввести нужное содержание.



2. После завершения ввода, нажать на  подтвердить.

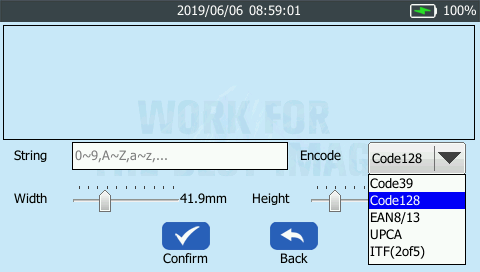


3. Подтвердить размер и содержание, нажать на 

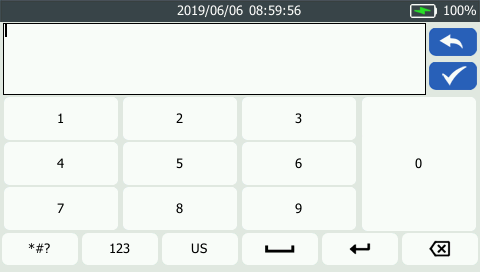
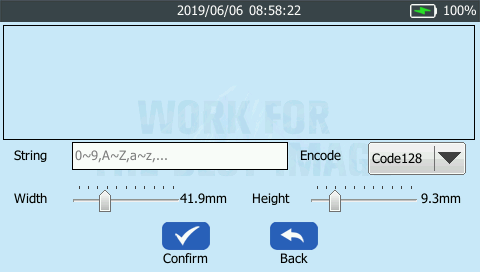


**Создание штрих-кода:**

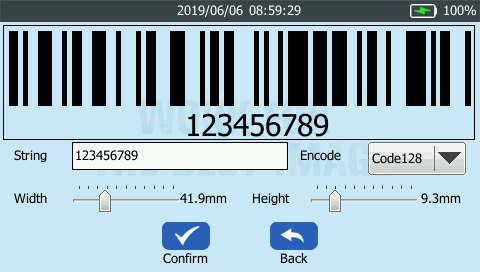
1. Нажать на , войти в страницу создания кода , нажать на пустое место, ввести нужное содержание.

2. Выбрать редакцию штрих-кода 

3. Нажать на диалоговое окно string, ввести содержание



4. После ввода, нажать на  подтвердить.



5. Изменить размер штрихкода 

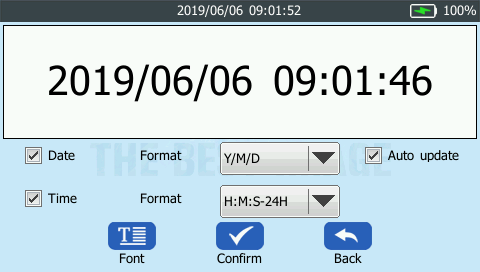
6. Подтвердить размер и содержание, нажать на  подтвердить.

**Разрешение и формат печати:**

Данное оборудование поддерживает форматы рисунка bmp, jpeg, png, максимальное разрешение 4800\*150, имя рисунка только применяет английские слова и цифры.

**Печать даты:**

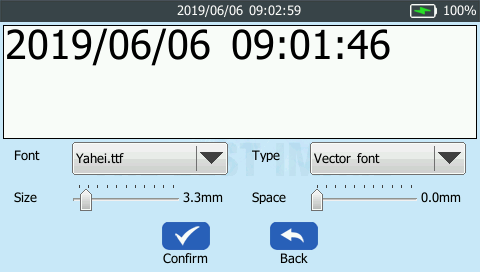
1. Нажать на , войти в интерфейс изменения формата времени (time)



2. Выбирать формат

|  |  |
| --- | --- |
| Настройка формата даты | Установка формата времени |
|  |  |

3. Нажать на  настроить стиль письма, форму иероглифа, размер слова, промежуток слова даты.



4. Подтвердить размер слова и содержание, нажать на  в нижней части, подтвердить формат.

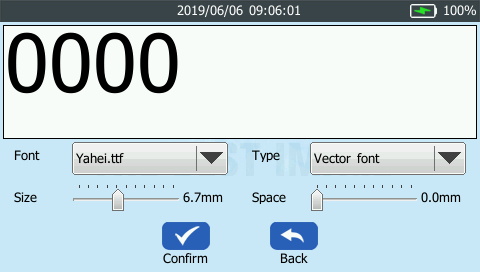
**Создание автоматического увеличения последовательного номера:**

1. Нажать на , войти в интерфейс изменения формата номера (Number)

2. Настроить начальный номер, конечный номер, длину шага.



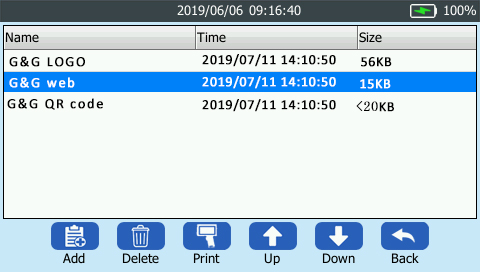
3. Настроить форму цифры автоматического последовательного номера, см. настройку стиля письма и форму иероглифа.



4. Подтвердить содержание автоматического последовательного номера и размер цифры, нажать на  в нижней части, подтвердить формат.

**Групповая печать:**

Через ADD увеличить группу файлов, через upanddown пемещать файлы по порядку, потом. Первым будет напечатан верхний файл, далее последовательно.



**Информация о принтере:**

**Информация о принтере:**

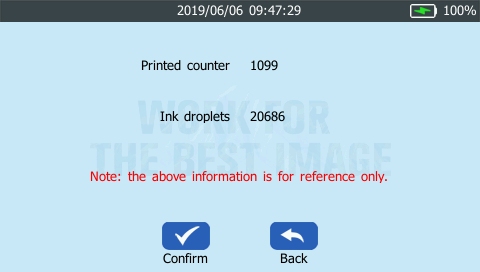


Версия встроенного программного обеспечения

Порядковый номер оборудования

Модель оборудования

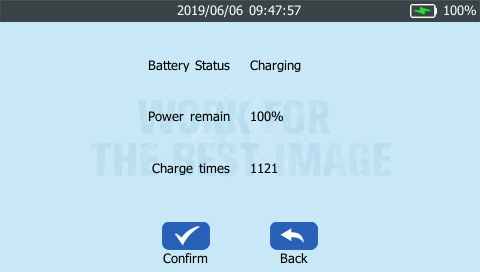
**Информация о расходных материалах:**



Напечатанное количество точек струйным картриджем

**Информация о батарее**

Полной зарядке батареи требуется 3 ч.



Количество зарядки батареи

Отображение заряда

В зарядке

**Расходный материал для печати:**

**Выбор печатающего цвета**

Данный принтер осуществляет одноцветную печать, печатающий цвет зависит от цвета чернила струйного картриджа, в основном можно выбирать черный, голубой, пурпурный, желтый, зеленый, белый, невидимый цвета.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходный материал | Черный | Голубой | Пурпурный | Желтый | Зеленый | Белый | Невидимый | 。。。 |
| GA | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |  |
| GB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |

●Означает то, что поддерживает этот цвет; ○ означает то, что не поддерживает этого цвета.

**Выбор чернил под определенный материал:**

Расходные материалы GG делятся на 2 вида.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Расходный материал | Тип | Сфера применения |
| GA001 | Чернила краски типа быстрой сушки | Бумажный материал, картонная коробка, древесные гидрофильные материалы |
| GB001 | Сольвентные чернила типа быстрой сушки | Металл, пластик, силикагель, стекло, строительные материалы и другие негидрофильные материалы |

Окончательный печатающий эффект зависит от гладкой степени поверхности материала.

**Расходный материал, используемый данным принтером:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель продукции G&G | GG-HH1001A | GG-HH1001B | GG-HH1001B plus |
|  |  |  |  |
| GA-001BK | ● | ● | ● |
| GA-001C | ● | ● | ● |
| GA-001M | ● | ● | ● |
| GA-001Y | ● | ● | ● |
| GA-001GREEN | ● | ● | ● |
| GB-001BK | ○ | ● | ● |
| GB-001C | ○ | ● | ● |
| GB-001M | ○ | ● | ● |
| GB-001Y | ○ | ● | ● |
| GB-001GREEN | ○ | ● | ● |
| GB-001White | ○ | ● | ● |
| GB-001Invisible | ○ | ● | ● |

**Производительность печати:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TYPE | Высота цифры | Печатающее содержание | Кол-во символов |
| Малая цифра | 4.2mm | 0123456789 | 2006316 шт.（300dpi） |
| Большая цифра | 12.7mm | 0123456789 | 400821 шт. （300dpi） |

**Особые положения применения расходного материала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Расходный материал | Преимущество | Особые положения |
| GA001 | Напечатанное содержание водостойко и терпит чистку, механическое воздействие | Нельзя на глянцевой бумаге |
| GB001 | Терпит механическое и химическое воздействие | Чернила стойкие к растворителям, ацетону и т.д. |

**Замена картриджа:**

|  |  |
| --- | --- |
| Шаг 1: немного раскачать картридж | Шаг 2: открыть защитный кожух |
|  |  |
| Шаг 3: открыть секию для картриджа | Шаг 4: печатающую головку картриджа направить к косой нижней стороне, сильно нажать на неё, после щелчка закончить давление на картридж |
|  |  |
| Шаг 5: закрыть секцию для картриджа | Шаг 6 : принтер проверяет установку картриджа, нельзя доставать из секции |
|  |  |

# 

# FAQ

Ввиду того, что в данном принтере используются чернила быстрой сушки, после завершения печати, необходимо быстро покрыть его защитным кожухом.



1.Если возник обрыв печатающей линии, то надо исполнить проверку сопла (nozzletest ), о подробности см.проверку сопла ([nozzletest](#_喷嘴测试Nozzle_test))

2. Если на вышеуказанных рисунках возникла белая линия, то надо исполнить очистку сопла (nozzle clean), о подробности см. очистку сопла ([nozzle clean](#_喷嘴清洗Nozzle_clean)).

3. Если печать выглядит , нужно прменить увлажнение сопла (nozzlewe), о подробности см. увлажнение сопла ([Nozzlewet](#_喷嘴保湿Nozzle_wet)), после провести очистку сопла.

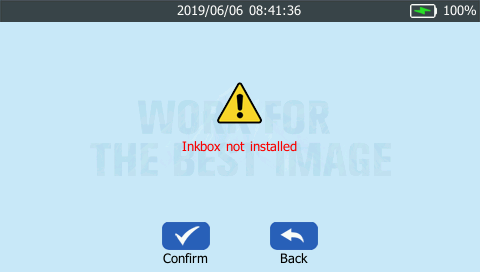
4. Если при выполнение вышеуказанных шагов, по-прежнему не решена проблема, то требуется протереть печатающую головку сухими бумажными салфетками, далее провести очистку.

5. Если при выполнение вышеуказанных действий (1-4 шага), по-прежнему не решена проблема, следует оставить сопло струйного картриджа в чистой воде с температурой 50 грудусов на 3-5 ч. Далее вновь исполнить очистку сопла (nozzle clean).

**Коды ошибок:**

1. **Inkboxnotinstalled (Не монтировали струйный картридж)**

Не установлен струйный картридж, установите соответствующий струйный картридж.



### The inkbox error 06 (Ошибка струйного картриджа 06)

Некорректно установлен картридж, требуется установить правильно.

