



## **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.

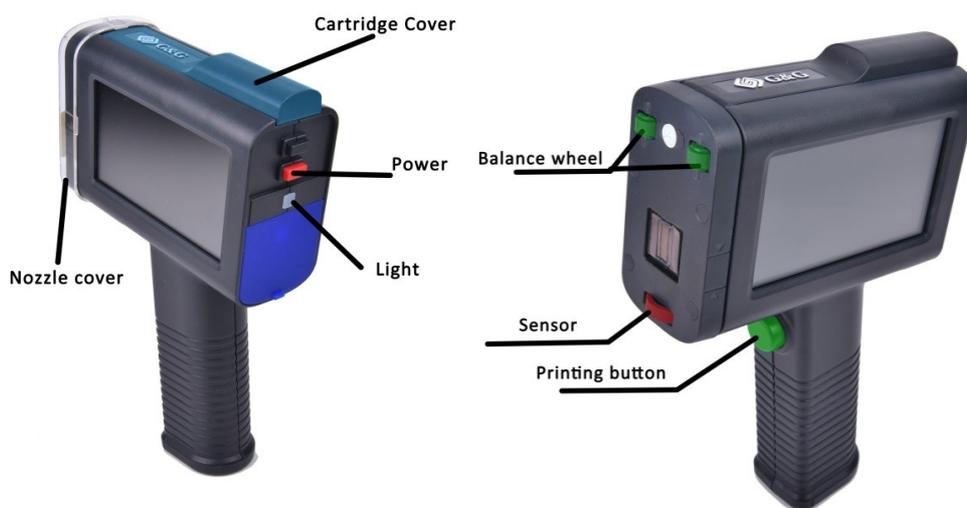
FAQ: 31-32 стр.

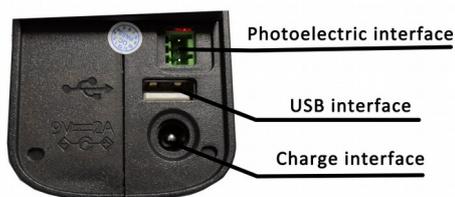
## Описание ручного струйного принтера

### Размеры принтера:



### Описание:





### Параметры ручного струйного принтера:

			
Model Модель	GG-NH1001-A 【Gray cover】	GG-NH1001-A 【Blue cover】	GG-NH1001-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°C		
Эксплуатационная влажность	10%-80%		
Источник питания	DC9V-2A		
Вес	450g		
Объем памяти Ручного	50MB (может хранить около 30000 символов)		

струйного принтера		
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



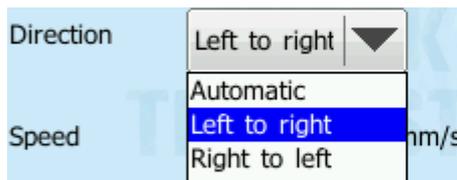
2. Нажать на , открыть интерфейс настройки печати



, настроить

3. По потребности выбрать настройки направления печати

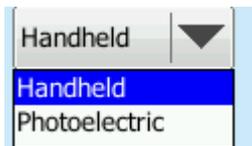
Настроить направление печати



, в системе

направление печати по умолчанию слева направо.

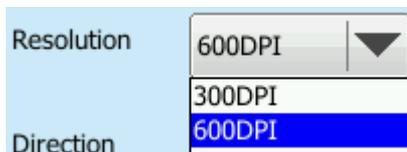
Настроить режим печати



, обычно используется ручной режим

(handheld), Photoelectric является режимом расширения, используется для линейного про- ва.

Настроить разрешение печати



, система по умолчанию

настраивает 300dpi.

Настроить замедление печати



, нажать на цифру 3, войти в

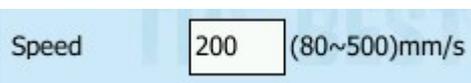
интерфейс ввода, ввести нужную величину



, далее

нажать на  подтвердить время.

Настроить скорость печати



, нажать на цифру 200

войти в интерфейс ввода, ввести нужную вам величину, далее нажать на 

подтвердить время.

4. После завершения настройки всех параметров или какого-то отдельного параметра,

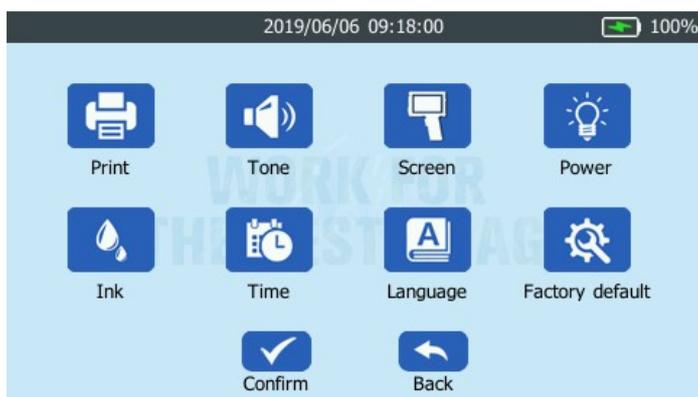
надо нажать на  в нижней части страницы, подтвердить изменения.

## Настройка языка :

1. Открыть главный интерфейс,нажать на



2. Выбор языка ,



3. Настроить нужный язык,



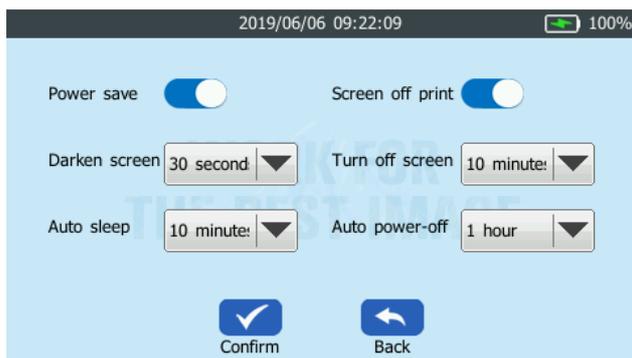
4. Потом нажать на 

## Настройка энергосберегающего режима :

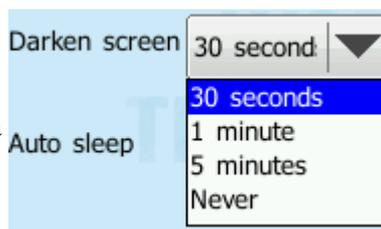
1. Открыть главный интерфейс, нажать на 

2. Открыть настройку источника питания 

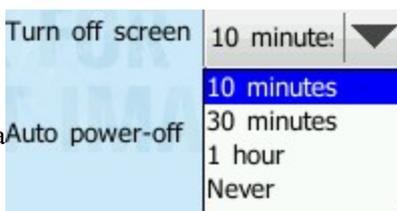
3. Выбрать вам нужный режим



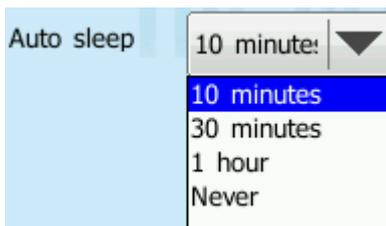
Darken screen, настройка потемнения экрана



Turn off screen, настройка выключения экрана



Autosleep, настройка спящего режима



Autopower-off, настройка автоматического отключения питания



4. После завершения настройки, нажать на

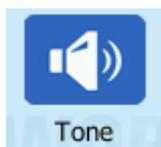


## Настройка зуммера:

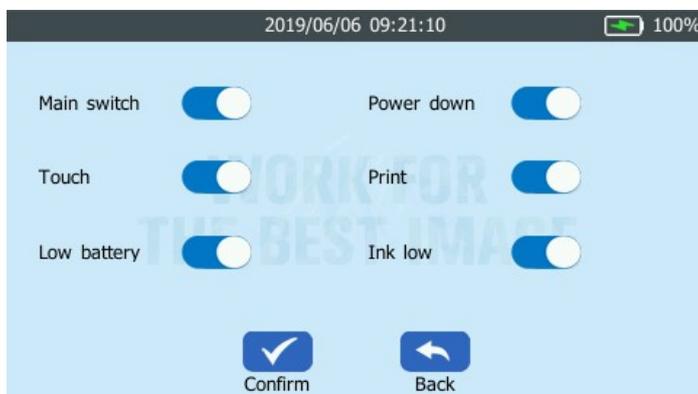
1. Открыть главный интерфейс, нажав на



2. Нажать на



, настроить тон включения и выключения системы.



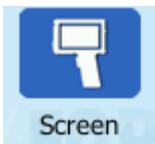
3. После завершения настройки всех параметров или какого-то отдельного параметра,

следует нажать на  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 на



в нижней части страницы, подтвердить изменения.

## Настройка времени :

1. Открыть главный интерфейс, нажать на



2. Нажать на  настроить формат времени.

3. Настроить формат даты

Date  Format

Настройка времени			Настройка формы	
Year	Month	Day	Format	<input type="text" value="Y/M/D"/>
2017	04	04		
2018	05	05		
2019	06	06		
2020	07	07		
2021	08	08		
<input checked="" type="checkbox"/> Confirm			Format	<input type="text" value="Y/M/D"/>
<input type="button" value="Back"/>				

4. Настроить формат времени

Time  Format

Настройка времени			Настройка формата	
Hour	Minute	Second	Format	<input type="text" value="H:M:S-24H"/>
07	33	10		
08	34	11		
09	35	12		
10	36	13		
11	37	14		
<input checked="" type="checkbox"/> Confirm			Format	<input type="text" value="H:M:S-24H"/>
<input type="button" value="Back"/>				

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.

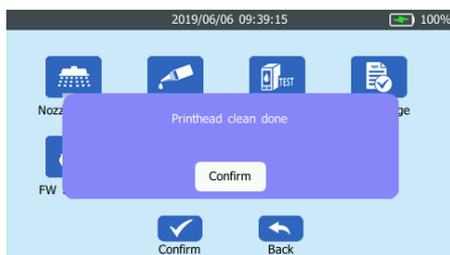


## Техническое обслуживание принтера

### Чистка принтера:

1. Держать струйный принтер в сторону бумаги.

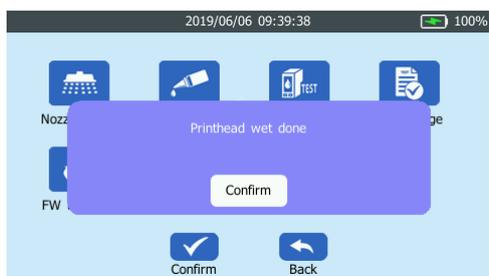
2. Нажать на



### Увлажнение сопла:

1. Держать струйный принтер в сторону бумаги

2. Нажать на   
Nozzle wet



### Проверка сопла:

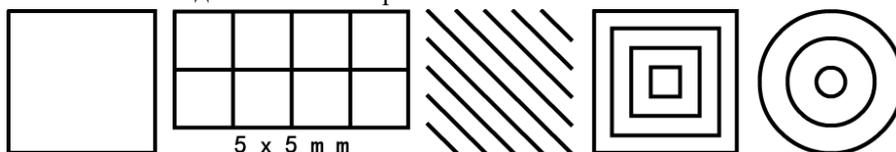
1. Держать струйный принтер в сторону бумаги.

2. Нажать на   
Nozzle test

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



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:

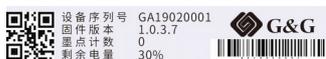
1. Держать струйный принтер в сторону бумаги.



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



4. Ниже напечатанный текст означает нормальное состояние сопла.



## Перепрошивка

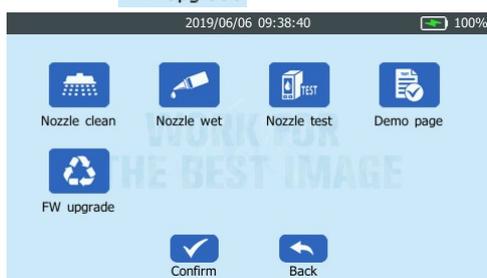
1. Скачать новейшее встроенное программное обеспечение в файл firmwares USB-флеш-накопителя.

 database	2019-05-08 12:02	文件夹
 firmwares	2019-05-08 12:02	文件夹
 fonts	2019-05-08 12:02	文件夹
 jobs	2019-05-08 12:02	文件夹
 pictures	2019-05-08 12:02	文件夹
 tags	2019-05-08 12:02	文件夹

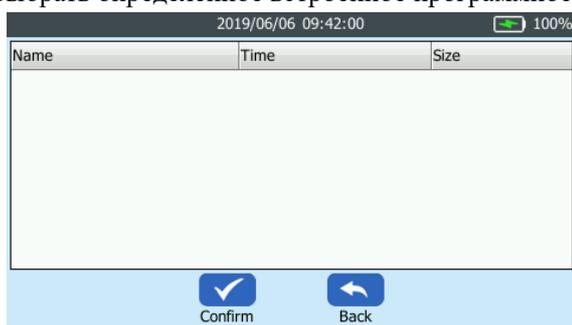




3. Нажать на  , открыть выбранный файл встроенного программного обеспечения.



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:

	Vector font	Bitmap
Случайная форма иероглифа		
Образец	<b>G&amp;G</b>	G & G
Назначение	Используется в малых объемах, 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	G&G <sub>®</sub>	G&G <sub>®</sub>	Загрузка с USB-накопителя.
---------	------------------	------------------	----------------------------

## Как загрузить другой шрифт:

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

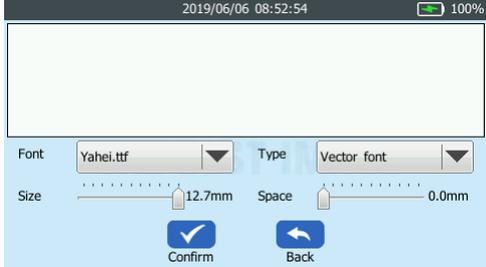
 database	2019-05-08 12:02	文件夹
 firmwares	2019-05-08 12:02	文件夹
 fonts	2019-05-08 12:02	文件夹
 jobs	2019-05-08 12:02	文件夹
 pictures	2019-05-08 12:02	文件夹
 tags	2019-05-08 12:02	文件夹

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



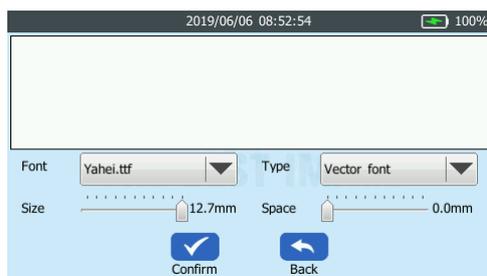
## Редакция текста:

<p>Шаг 1. Нажать на  , войти на страницу редакции</p>	<p>Шаг 2. Нажать на </p>
<p>Шаг 3. Выбрать нужный пункт</p>	<p>Шаг 4. Нажать на  , подтвердить</p>

		
<p>Шаг 5. Выбрать стиль письма, промежутки между словами, нажать на  , подтвердить</p>	<p>Шаг 6. Нажать на  , подготовить к печати</p>	
		
<p>Шаг 7. Обеспечить плотное прикосновение ролика на поверхность, для свободного перемещения</p>	<p>Шаг 8. Нажать зеленую кнопку, перемещать</p>	
		

### Создание и редакция произвольного текста :

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



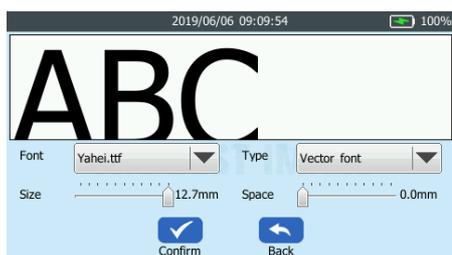
2. После завершения ввода, нажать на  подтвердить.



### Настройка формата печати:

Настройка стиля письма	Настройка формы иероглифа
<p>Font Yahei.ttf</p> <p>Size Yahei.ttf Song.ttf</p>	<p>Type Vector font</p> <p>Space Vector font Bitmap font</p>
Настройка размера текста	Настройка промежутка между текста
<p>Size 12.7mm</p>	<p>Space 0.0mm</p>

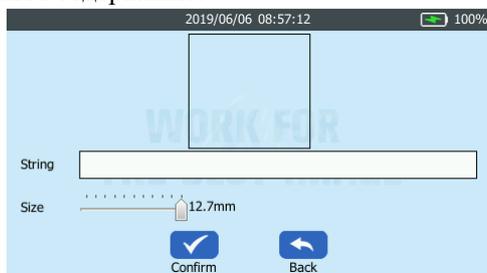
2. Нажать на  Confirm в нижней части, подтвердить формат



## 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

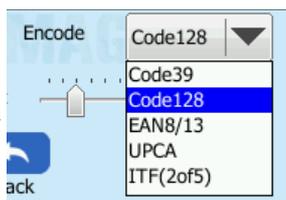


## Создание штрих-кода:

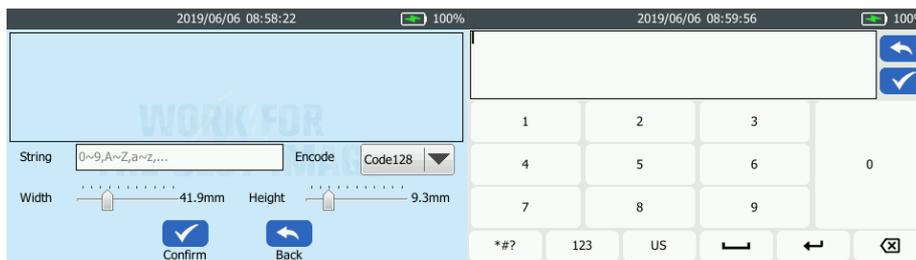
1. Нажать на  , войти в страницу создания кода , нажать на пустое место, ввести

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



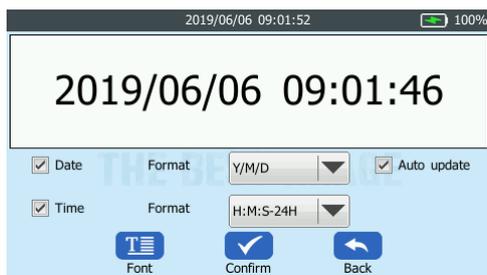
6. Подтвердить размер и содержание, нажать на  подтвердить.

## Разрешение и формат печати:

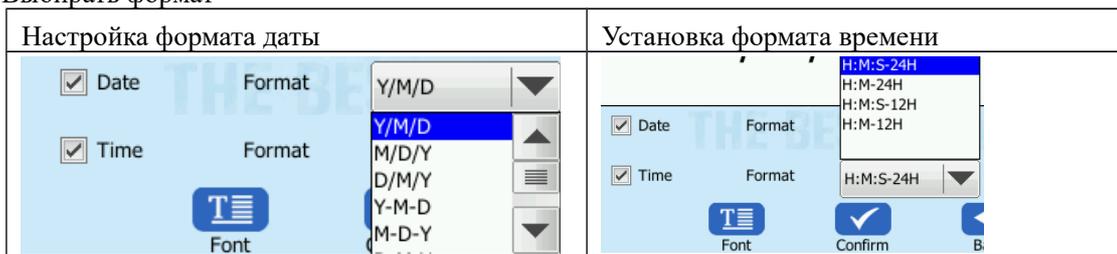
Данное оборудование поддерживает форматы рисунка bmp, jpeg, png, максимальное разрешение 4800\*150, имя рисунка только применяет английские слова и цифры.

## Печать даты:

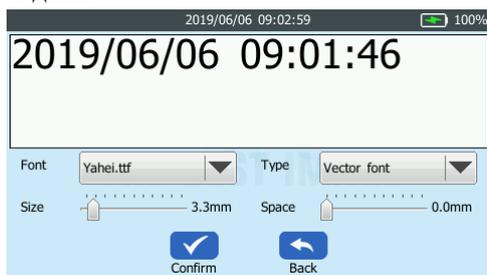
1. Нажать на , войти в интерфейс изменения формата времени (time)



2. Выбирать формат



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

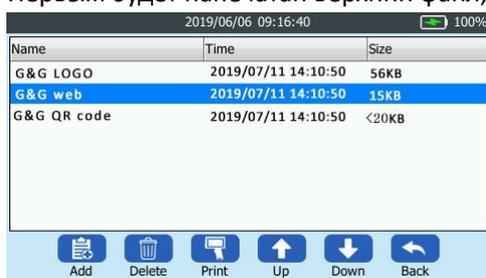


4. Подтвердить содержание автоматического последовательного номера и размер цифры,

нажать на  в нижней части, подтвердить формат.

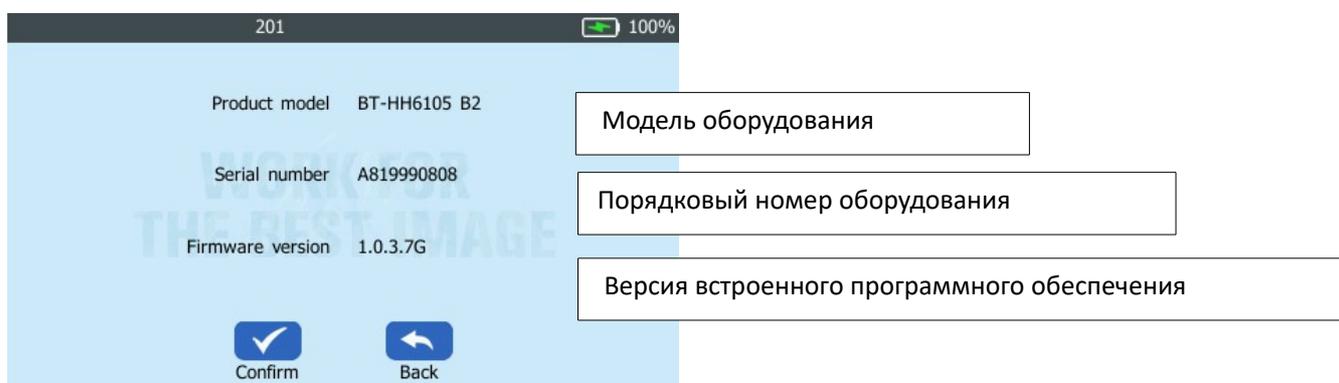
## Групповая печать:

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

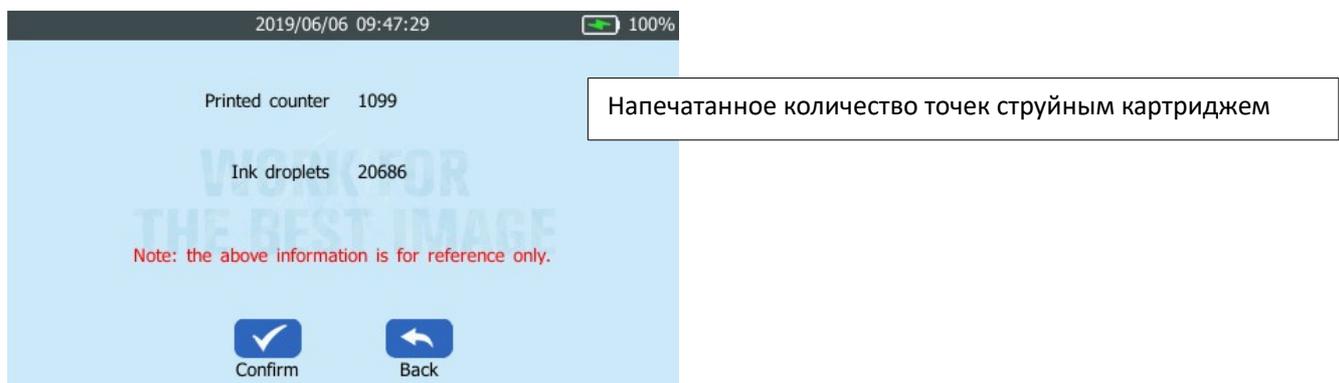


## Информация о принтере:

### Информация о принтере:

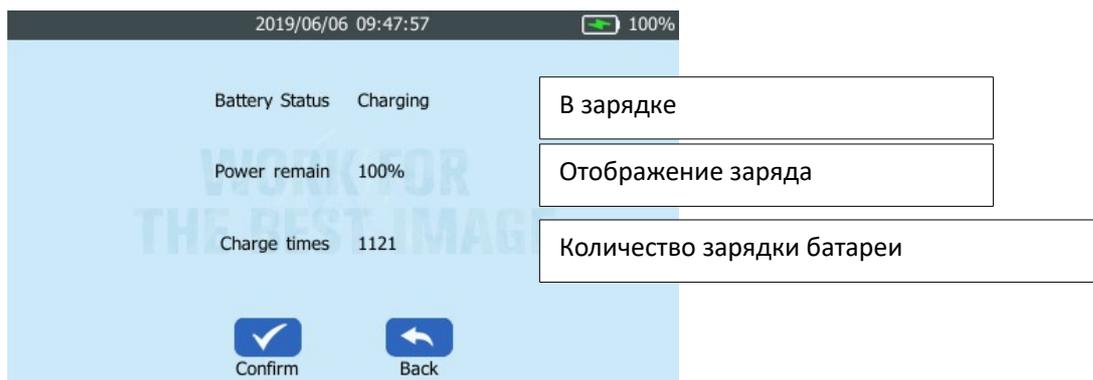


### Информация о расходных материалах:



### Информация о батарее

Полной зарядке батареи требуется 3 ч.



## 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	Металл, пластик, силикагель, стекло, строительные материалы и другие негидрофильные материалы

	быстрой сушки	
--	---------------	--

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	○	●	●

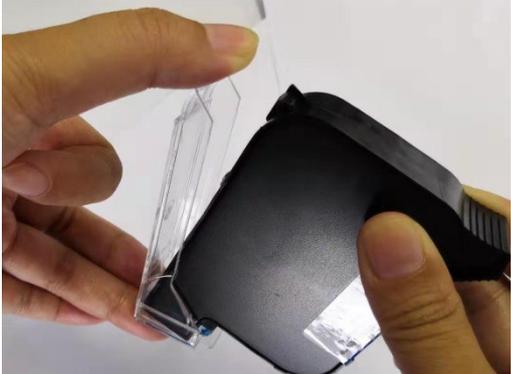
### Производительность печати:

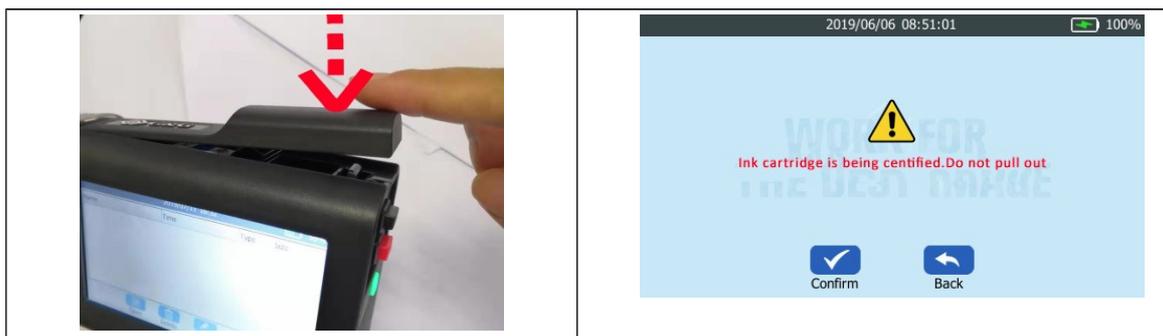
TYPE	Высота цифры	Печатающее содержание	Кол-во символов
Малая цифра	4.2mm	0123456789	2006316 шт. (300dpi)
Большая цифра	12.7mm	0123456789	400821 шт. (300dpi)

### 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.

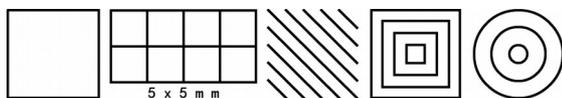
### Замена картриджа:

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



## 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](#))
2. Если на вышеуказанных рисунках возникла белая линия, то надо исполнить очистку сопла (nozzle clean), о подробности см. очистку сопла ([nozzle clean](#)).
3. Если печать выглядит , нужно применить увлажнение сопла (nozzlewet), о подробности см. увлажнение сопла ([Nozzlewet](#)), после провести очистку сопла.
4. Если при выполнении вышеуказанных шагов, по-прежнему не решена проблема, то требуется протереть печатающую головку сухими бумажными салфетками, далее провести очистку.
5. Если при выполнении вышеуказанных действий (1-4 шага), по-прежнему не решена проблема, следует оставить сопло струйного картриджа в чистой воде с температурой 50 градусов 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.



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

Некорректно установлен картридж, требуется установить правильно.

