

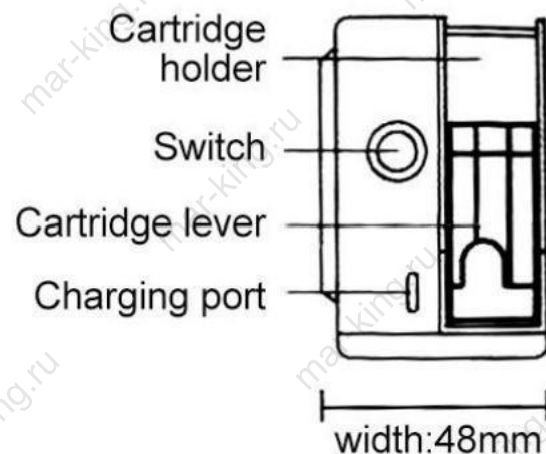
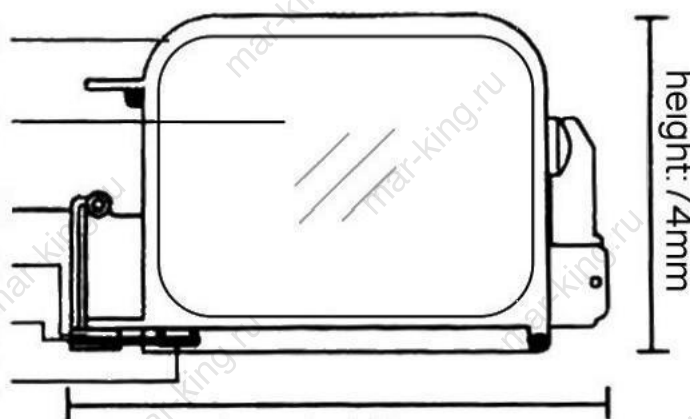
Mini Inkjet Printer Manual



HD Printer

Характеристики:

Корпус,



дисплей, кнопка включения, фиксатор картриджа, разъем type-c

Маркиратор каплеструйный Daermax mini/Pro

Порт зарядки: Type-C

Высота печати: 1-12,7 мм / 1-25,4 мм

Размер маркиратора : 110 * 48 * 74 мм

Вес маркиратора: 0,17 кг (без чернильного картриджа)

Комплектация Список:

Мини-принтер*1	Зарядное устройство*1
Струйный картридж*1	Позиционная пластина*1
Стилус*1	Руководство пользователя*1

Зметка:

1. Необходимо ознакомиться с инструкцией или посмотрите видео

2. По климатическим и транспортным причинам чувствительность экрана может работать не корректно, нужно откалибровать. Перед использованием принтера нажмите пальцем или стилусом на экран затем сразу включем принтер без удержания кнопки вкл, чтобы запустить процедуру калибровки экрана. Как только экран будет настроен, вы можете запустить маркировку.

3. Перед использованием сольвентных чернил необходимо очистить сопло чернильного картриджа с помощью этилового и изопропилового спирта.

4. Выключите принтер перед установкой и извлечением картриджа!

5. После использования принтера : чернильный картридж необходимо извлечь и закрыть сопло заглушкой.

Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки

клиентов через info@mar-king.ru

Спасибо!

Вопросы и ответы:

1. На какой высоте я могу напечатать шрифт?

Высота шрифта для печати составляет 2-12,7 мм / 2-25,4 мм, длина текста не ограничена.

2. В: Как установить чернильный картридж?

О: Берем картридж снимаем заглушку и под углом 45* вставляем до упора в корпус и поднимаем фиксатор.

3. В: Можно заменить картридж на другой при его выработке?

О: Да. Наши оригинальные чернильные картриджи доступны для продажи, если вам нужно больше чернильных картриджей, вы можете связаться с нами!

4. В: Сколько времени нужно, чтобы маркировка высохла?

О: Обычно требуется 3 секунды, но для некоторых стекол печать на пластике может потребовать 5-6 секунд.

5. В: Каково расстояние печати принтера до поверхности нанесения?

О: Расстояние от сопла до напечатанного объекта составляет 2-5 мм.

6. В: Могу ли я печатать на неровной поверхности? Могу ли я, например, напечатать крушку бутылки?

О: Да, но его нужно использовать с позиционной пластиной

7. В: Когда принтер не печатает

А:

(1) Повторите печать еще раз.

(2) Проверьте, что кнопка печать на экране активна

(3) Проверьте, есть ли чернила в картридже.

(4) Проверьте параметры.

(5) Достаточно ли мощности, зарядите и снова распылите.

(6) После выключения принтера установите картридж корректно

(7) Пожалуйста, проверьте и протрите салфеткой без ворса - головку картриджа.

(8) Когда принтер выключен, выньте картридж, несколько раз встряхните соплом вниз, приложите бумагу к поверхности сопла

(9) Очистите сопло спиртом, после высыхания повторите печать снова.

(10) После выполнения вышеуказанных операций, все еще не решили проблему напишите Нам!

9. В: Как настроить размер шрифта? Могу ли я напечатать логотип и как это сделать?

О: Размер шрифта можно регулировать. Логотип можно перенести через разъем Type-C подключить к компьютеру для переноса изображения в формате BMP. Высота изображения не должна превышать 150 пикселей.

10. В: Мне нужно одновременно напечатать QR-код, текст, время и логотип, можно ли это?

О: Да, все это возможно

Часть 1:Использование мини-струйного принтера

1.1 Управление экрана

1.2 Базовая печать

1.2.1 Введение в основной интерфейс

1.2.2 Добавить

(А) Добавить текст.....	2
(Б) Дата добавления.....	3
(В) Добавить изображение	3
(Г) Добавить штрих-код.....	4
(Д) Добавить счетчик	4
(Е) Add-FormFile	5

1.2.3 Оправа

(А) Настройка системы	6
(Б) Настройка печати	6
(В) Настройка форсунок	7
(Г) Диагноз.....	8

А.В Как начать печатать	8
-------------------------------	---

А.Г Использование фиксированной пластины.....	8
---	---

А.Д Важное примечание.....	9
----------------------------	---

Часть 2: Использование чернильного картриджа

Б.А Примечание об использовании.....	10
--------------------------------------	----

Б.Б Принцип работы картриджа	11
------------------------------------	----

Б.В Обслуживание и использование чернильного картриджа	11
--	----

Б.Г Распространенные проблемы с чернильными картриджами и их решение	12
--	----

Часть 1: Использование мини-струйного принтера

А.А Коррекция экрана	
----------------------	--

Перед использованием принтера нажмите на экран с помощью сенсорного пера при запуске, чтобы запустить процедуру калибровки экрана. После того, как экран настроен, вы можете начать печать.

А.Б Основные настройки печати

1.2.1 Введение в основной интерфейс

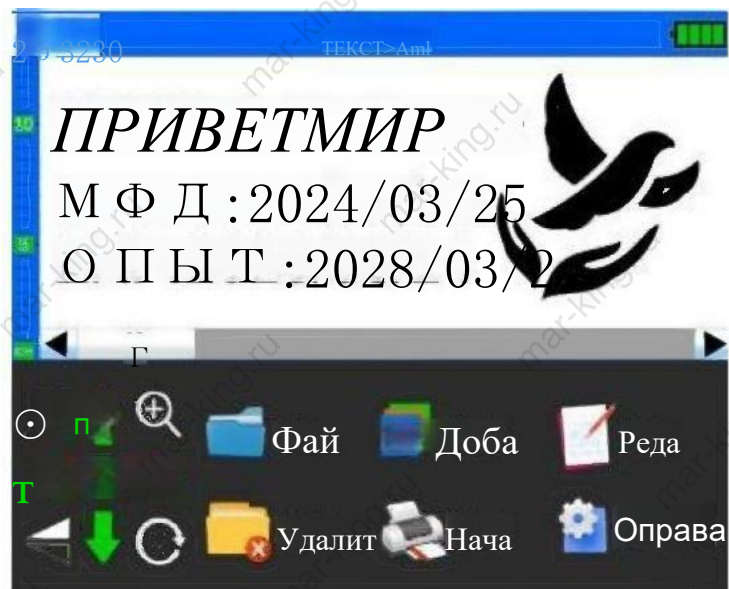


Рисунок 1

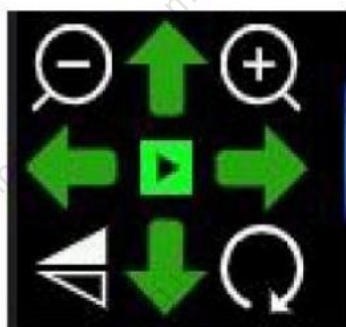
«Файл». Откройте печатный текст, вы можете найти локальный или импортированный компьютером файл, или создать новый файл, переименовать его и сохранить как нужное вам имя файла.

Можно добавлять текст, дата, изображение и т.д. Редактируйте печатный контент. Нажмите на содержимое документа и отредактируйте его.

【Удалить】 Удалить содержимое документа.

【Пуск】 Готово к печати.

【Настройка】 Страница настроек системы.



【Увеличить】 Увеличьте содержимое, которое будет напечатано.

【Уменьшить масштаб】 Уменьшить масштаб содержимого для печати.

«Зеркальное отображение» Зеркальное отражение содержимого для печати.

【Повернуть】 Повернуть содержимое, которое будет напечатано.

1.2.2 Добавить

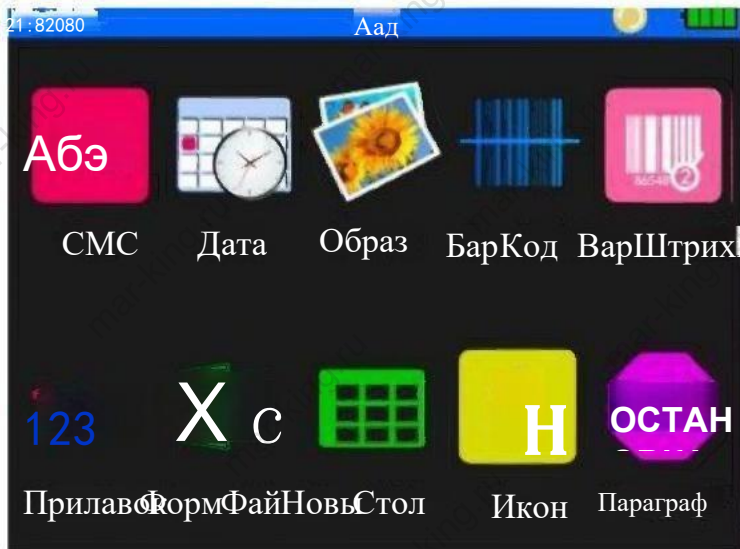


Рисунок 2

【Текст】 Войдите в интерфейс редактирования текста.

【Дата】 Редактировать тем дата содержание.

【Изображение】 Импорт локальных изображений (до 150 пикселей) с компьютера.

【Штрих-код】 Отредактируйте штрих-код или QR-код в печатном тексте.

【Var Barcode】 Редактировать переменный штрих-код.

【Счетчик】 Запишите каждый код печати.

【Файл формы】 Добавить форму/файл с компьютера по типу С.

【Новая таблица】 Редактирование таблицы в машине

【Иконка】 Обычные иконки идут в комплекте с машиной.

【Абзац】 Настройте сегментированную печать, чтобы каждый раз печатать часть всего содержимого.

(1) Добавить текст

Основной интерфейс нажмите [Добавить]-[Текст] в интерфейсе, как показано на рисунке 3, текст можно редактировать.

21:32:30	СМС	
СМС	Дроид	хождение
	60	0°
Ширина	60	Смелый

Рисунок 3

【СМС】 Редактирование текста.

【Шрифт】 Тип шрифта.

【Размер】 Размер шрифта.

【Ширина】 Ширина шрифта.

【Интервалы】 Интервалы между каждым характер

【Вращать】 Угол поворота шрифта.

【Полужирный】 Является ли шрифт полужирным.

(2) Дата добавления

Основной интерфейс нажмите [Добавить]-[Дата]в интерфейсе, как показано на рисунке 4, дату можно редактировать



Рисунок 4

【Дата】 Вставить выбор стиля даты.

【Шрифт】 Настройки шрифта даты.

【Размер】 Размер шрифта даты

【Ширина】 Ширина шрифта даты.

【Задержка】 Задержка даты. Для настройки даты истечения срока действия

【Интервалы】 Интервалы между каждым символом.

【Повернуть】 Угол поворота шрифта.

【Полужирный】 Является ли шрифт

(3) Добавить изображение

Основной интерфейс нажмите [Add]-[Image]в интерфейсе, как показано на рисунке 5, изображение можно редактировать.

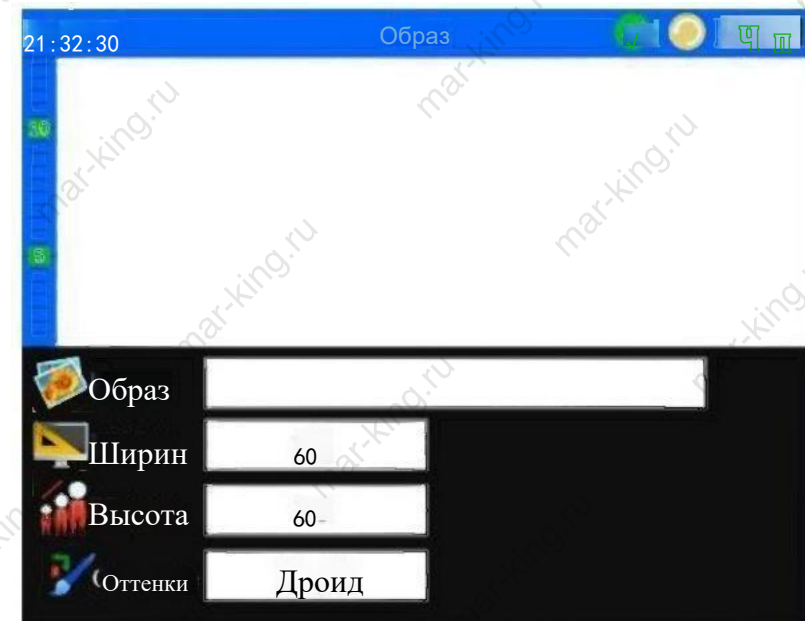


Рисунок 5

【Изображение】 Выберите импортированное изображение.

【Ширина】 Образ Ширина

【Высота】 Высота изображения

【Оттенки серого】 Цвет изображения Темнота

Импорт изображений/файлов с компьютера

С помощью кабеля передачи данных для подключения машины к компьютеру, главный интерфейс машины нажмите [Настройка], чтобы выбрать [U диск], в интерфейс импорта, как показано на рисунке 6. На компьютере будет мобильный диск, поместите на него изображение/файл. Затем можно импортировать картинки,

ТХТфайлы, EXCELфайлы.

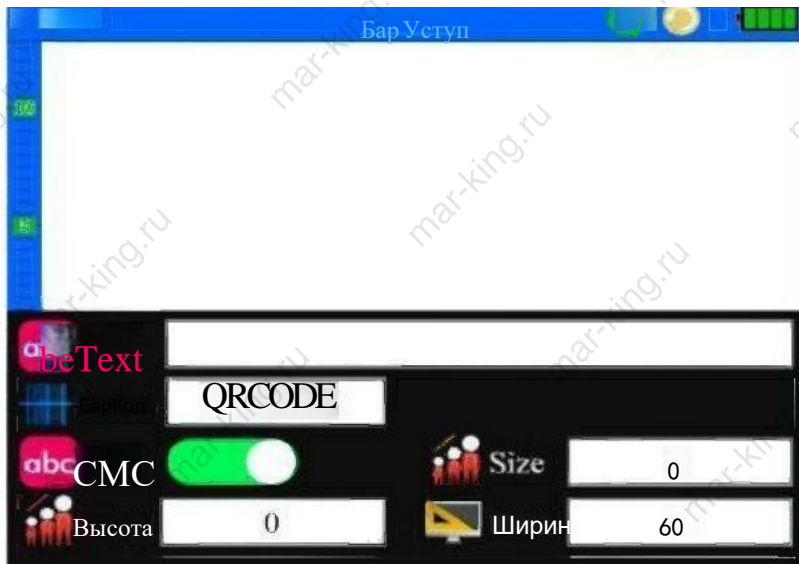


(Примечание: формат изображения должен быть в формате BMP, файл EXCEL только supports.xls формате)

Рисунок 6

(4) Добавить штрих-код

Основной интерфейс нажмите [Добавить]-[штрихкод] в интерфейсе, как показано на рисунке 7, штрих-код можно редактировать.



21:32:30 **【СМС】** Содержимое, содержащееся в файле

штрихкод.

【Штрих-код, тип штрих-кода, EAN13, CODE128, QR-код и т. Д.

【Выбор текста】 Показывать текстовое содержимое под штрих-кодом или нет.

【Высота】 Высота штрих-кода.

【Размер】 Размер штрих-кода

【

Ширина】 Ширина штрих-кода. Рисунок 7

(5) Добавить счетчик

Основной интерфейс нажмите [Add]-[Counter] в интерфейсе, как показано на рисунке 8, счетчик можно редактировать.

Метод редактирования шрифтов аналогичен редактированию «текста».

Прилавок;

【Система】 Восьмеричная, Десятичная, Шестнадцатеричная.

【Ширина】 Счетчики цифр (1-16 цифр).

000000000

значение равно одной цифре, оно прибавляется к 0 в десятках цифра.



Рисунок 8

【Интерлиньяж 0】 По умолчанию используется высокоуровневое дополнение 0, когда текущая печать

【Случайное】 Случайное число.

【Начальный】 Значение, с которого начинается подсчет.

«Ступенчатый» Увеличенная стоимость отпечатка.

【Мин】 Наименьшее значение.

【Макс】 Наибольшее значение.

【Повторить】 Количество повторений текущего значения.

(6) Форма добавленияФайл

Основной интерфейс нажмите **【Добавить】-【Файл формы】**в интерфейсе, как показано на рисунке 9, форму/файл можно редактировать.

213230 **Файл формы** **【FormFile (Файл формы)】** Импорт тем форма/файл.

【Начать XY】 Начать с какого ряда и какая колонка.

【Шрифт】 Тип шрифта

【Размер】 Размер, размер.

К Файл формы

【Повторять】 Количество раз

Начало XY *7Повторить 1 текущее значение повторяется.

Шрифт Ариал Вращать 0°

【Повернуть】 Угол поворота шрифта.

Размер 60 UTF-8

1.2.2 Настройка



Цифра 10

【Трогать】 Выравнивание экран.

【Сбросить】 Сброс системы удалит все настройки и данные, и их нужно будет перезагрузить.

【USB】 Импорт тем файл От Компьютер.

【О программе】 Диагностика, обновление ОС, обновление пользовательского интерфейса.

【Дата и время】 Установите параметр время, автоматически обновляется после настройки.

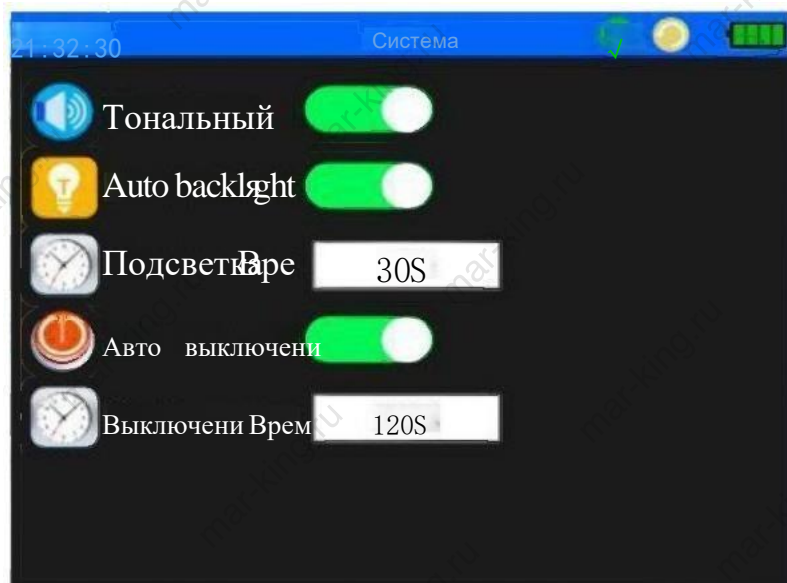
【Система】 Установите время подсветки и время выключения.

【Печать】 Установите параметры печати струйного принтера.

【Сопло】 Установка направления сопла, напряжения сопла, плотности струйной печати, ширины синхронизации.

【Язык】 Менять принтер система Язык.

(1) Система Оправа



【Тональный сигнал】 Следует ли включать параметр клавиатура звук.

【Автоподсветка】 Есть ли подсветка.

【Время подсветки】 Установите параметр время подсветки.

【Автоматическое выключение】 Может ли он автоматически выключение.

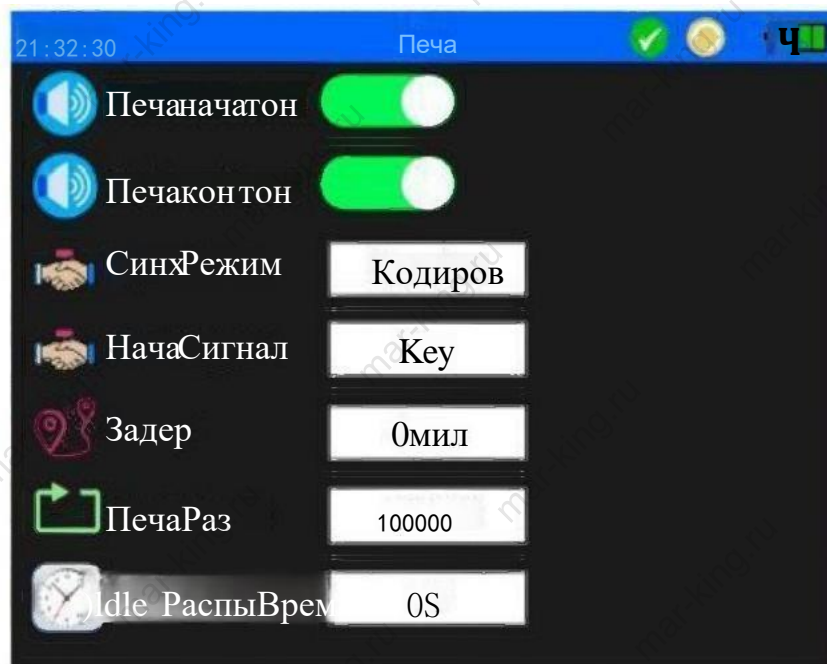
【Время выключения】 Установите время выключения . Рисунок 11

(2) Настройка печати

【Звуковой сигнал начала печати】 Следует ли включить звук начала печати.

6

【Тон конца печати】 Следует ли включить звук конца печати.



【Режим синхронизации】

Кодировщик или таймер. **【Сигнал запуска】** Сигнал к началу печати.

【Задержка】 Расстояние задержки до первого печатного символа.

【Время печати】 Установите количество распечаток.

【IdleSpray Times】 Индивидуальная печать для предотвращения засорения сопел, по умолчанию используется 0s, которая часто используется на сборочной линии.

Рисунок 12

(3) Настройка форсунок

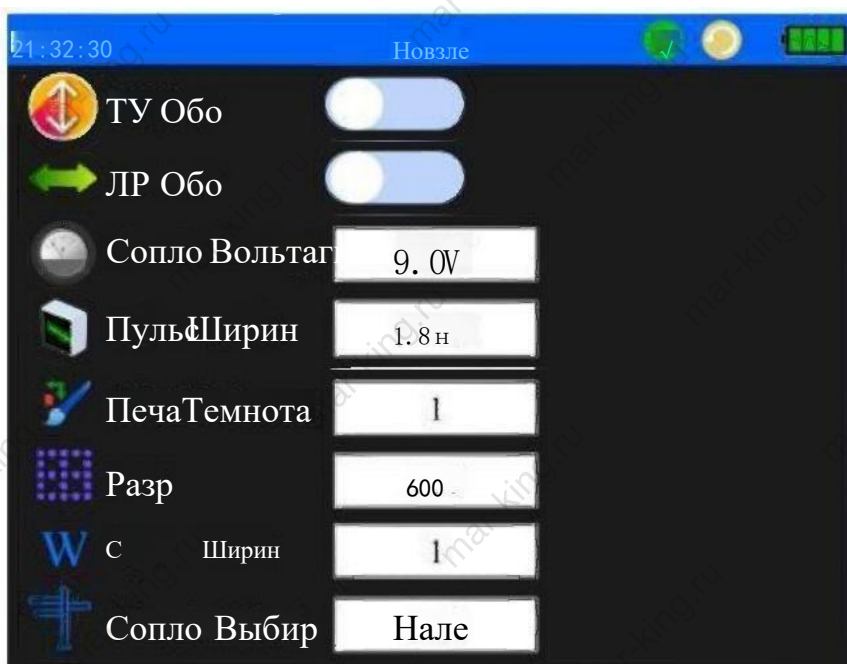


Рисунок 13

【TB Rev】 Переворачивайте вверх и вниз.

【LRRev】 Печать и реверс.

【Напряжение сопла】 Отрегулируйте напряжение сопла (по умолчанию 9 В).

【Длительность импульса】 Отрегулируйте ширину импульса из пульс (1-4 мкс).

【Печать Темнота】 Отрегулируйте параметр концентрация из тем inkjet(1~9, чем выше значение, тем Чем выше струйная концентрация).

【Разрешение на дюйм】 300.400.600.

【Ширина синхронизации】 Ширина печатного текста.

【Выбор сопла】 Левая и правая форсунки свободно выбираются (если одна из форсунок заблокирована, форсунку можно переключить, чтобы продолжить работу).

(4) Диагноз

21:32:30 Dingnosis			
VBAT	77A-V. =1	Printed	160
VADJ	9. 12V	Encoder	OK247
WUSB	0100mV	External	NGIO
SD	oK09/8. 6GB	DC	OKMOAO
INK	21642852 PI	USB	OK125519MB
FLASH	OK10MB	Date	28:05-0612:20:08
	%		Start
ZK3311, 1x (45:Y, 30x:N), 45PIN, E:NO, N-00000000-0 24-01-2408:36, 300M, 9. 0/16M, 12x128K, 253MB, 25. 0°C			

Когда вы столкнулись с неразрешимой проблемой, пожалуйста, отправьте нам фотографию страницы диагностики и опишите свою проблему нашей службе поддержки клиентов. Наши профессиональные технические персонал поможет Вам в решении проблемы,

Рисунок 14

1.3 Как начать печать

- 1) Нажмите кнопку печати один раз, войдите в систему печати.
- 2) Нажмите еще раз, перемещая принтер по поверхности продукта.
- 3) Нажмите еще раз, затем переместитесь..... Это полноценная печать

стремянка.

(Примечание: колесо принтера должно касаться поверхности продукта)

1.4 Использование фиксированной пластины

Если вам нужно напечатать неровные изделия, или напечатать небольшой участок изделия, например: печать на пластиковых бутылках, печать на крышке бутылки и т.д., вам нужно использовать фиксированную пластину.

Шаги для использования:

- 1) Совместите выход чернил мини-струйного принтера с портом печати на фиксированной пластине.
- 2) Поместите фиксирующую пластину на печатаемое изделие.
- 3) Выровняйте положение печати. Используйте принтер для отладки положения печати. После этого можно приступить к печати.

Ох

○



1.5 Важное примечание

- 1) Чернильный картридж должен быть на месте. Обратитесь к видео по установке для Порядок установки.**
- 2) Если вы обнаружили, что печать была нечеткой в процессе печати, вы можете отрегулировать плотность струйной печати.**
- 3) Дефекты печати, отрегулируйте струйную головку (левая и правая регулировка струйной головки) или используйте спирт для очистки выходного отверстия чернил.**
- 4) Лучшее расстояние для печати 2-5 мм. Если он слишком большой, то нет возможности напечатать.**
- 5) При печати нужно печатать по прямой линии, в противном случае напечатанное содержимое легко деформируется.**
- 6) При использовании энкодера для печати необходимо определить, смещен ли энкодерный ремень. Смещение канала, вызывающее искажение отпечатка.**
- 7) Заводские настройки по умолчанию были настроены на лучшее портативное состояние, и чернильный картридж можно проверить на печать и тестирование без дополнительных настроек.**

Часть 2: Использование чернильного картриджа



2.1 Примечание об использовании

1) Установка чернильного картриджа

Принтер нельзя отключать от сети или загружать в включенном состоянии. Загрузка и выгрузка чернильного картриджа должна выполняться в выключенном состоянии. После завершения установки картридж должен быть закрыт.

2) Хранение картриджей

Если картридж не используется, он должен быть закрыт колпачком, который идет в комплекте с картриджем. После того, как чернильный картридж будет распечатан, лучше всего использовать его в течение 3-4 месяцев.

3) Емкость чернильного картриджа

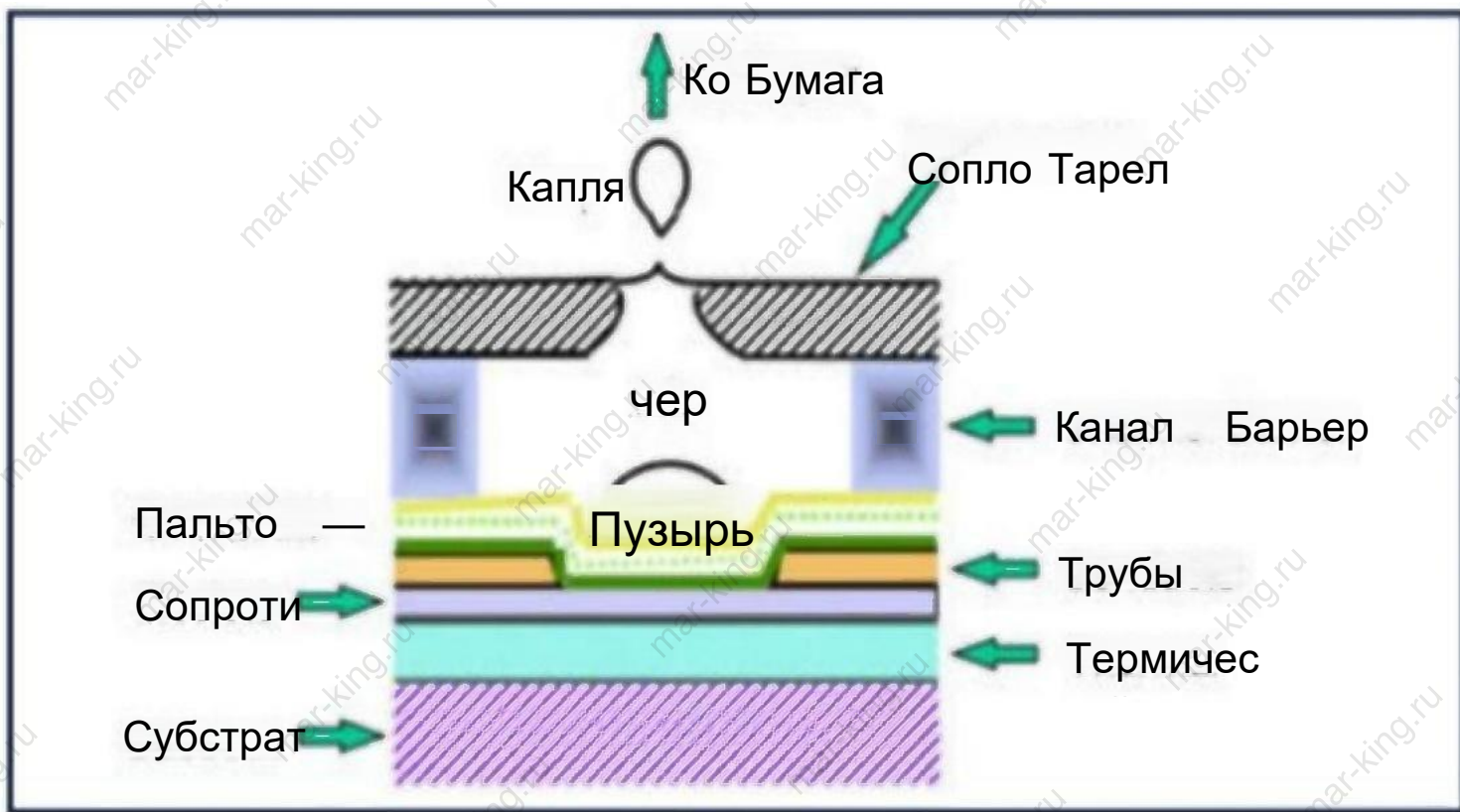
Емкость картриджа обычно составляет 42 мл, и он может непрерывно печатать 845 листов формата А4 при 5% покрытия. Когда в картридже нет чернил, при встряхивании отсутствует звук воды.

4) Время высыхания чернил

Печать чернилами на обычной бумаге требует сушки всего 3 секунды, но время высыхания зависит от материалов, а материалы с плохим водопоглощением прослужат немного дольше

2.2 Принцип работы картриджа

Технология термоструйной печати



Принтеры, использующие технологию термоструйной печати (ТТ - термоструйная печать), при мгновенном нагревании термоэлектрода (400 градусов Цельсия / миллисекунда) капли чернил в обжигающем отверстии расширяются до разрыва, и чернила выгорают.

2.3 Обслуживание и использование чернильных картриджей

- 1) Расстояние между соплом и подложкой контролируется с точностью до 2 мм для обеспечения эффекта печати.
- 2) Используйте только безворсовый нетканый материал для очистки сопла.
- 3) Полностью закройте печатающую головку крышкой картриджа (зажим для чернил во время хранения и протрите его перед использованием).
- 4) При хранении обращайте внимание на избегание солнечных лучей, не трясите, не храните в холодильнике.

2.4 Распространенные проблемы с соплами чернильных картриджей и их решения

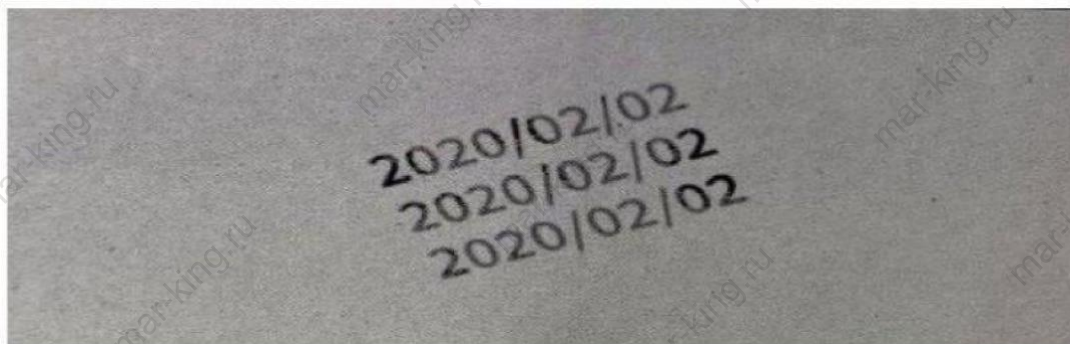
Решение проблемы замятия картриджа:

- Чернильный картридж можно застрянуть на картоне или белой бумаге и печатать непрерывно.

→ Несколько раз, пока печать не станет четкой. Протрите насадку ватным тампоном, смоченным в спирте или бумажном полотенце, или смочите его в спирте.

- В настройках найдите время вспышки и установите значение 10, затем распечатайте снова.
- Найдите «Настройка сопла», поменяйте местами «левое и правое сопло» в «Настройках». Встряхивайте картридж вверх и вниз.

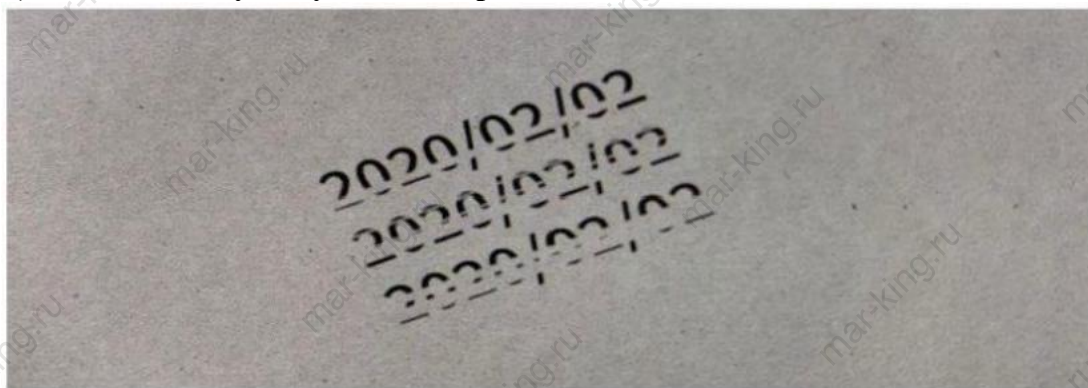
1) Размытый принт



Решение:

Непрерывная печать несколько раз; Протрите насадку нетканым материалом, смоченным в спирте; Настройки форсунки Поменяйте местами левую и правую форсунку.

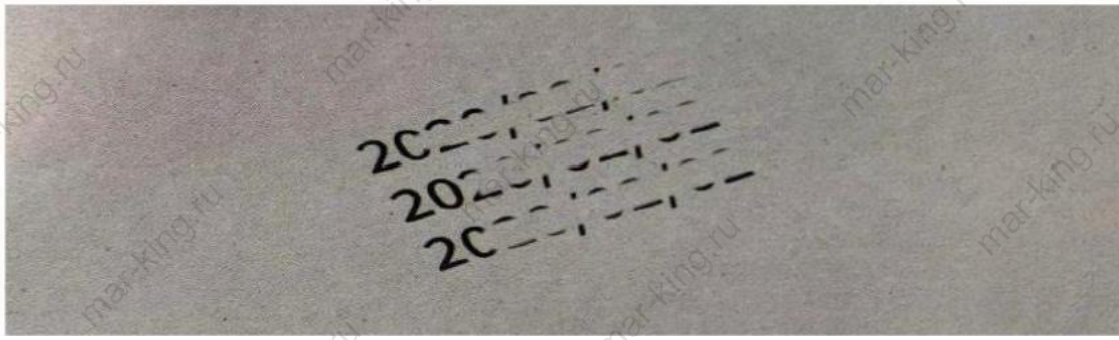
2) Линейное отсутствующее содержимое



Решение:

Настройки форсунок Поменяйте местами левую и правую форсунки; Проверьте, правильно ли установлен чернильный картридж, находятся ли контактные контакты в хорошем состоянии и находится ли положение карты в плотном контакте, а затем установите его на место.

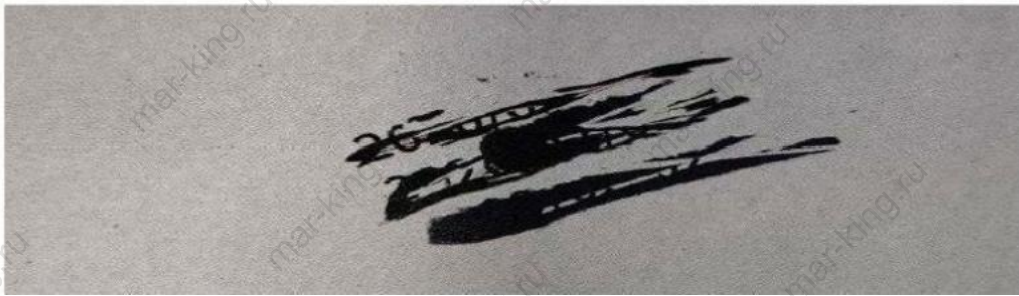
3) Большая заготовка



Решение:

Откройте чернильный картридж, чтобы выдавить воздух из чернильного мешка. Обратитесь в службу поддержки клиентов для получения видеосправки.

4) Чернилатечь



Решение:

Замена чернильного картриджа.

5) Неполное отображение символов

Для отображения неанглийских букв требуются соответствующие шрифты. Если выбранный шрифт в принтере не соответствует языку ввода, он не может быть отображен.



Решение:

На этом этапе нужно выбрать шрифт соответствующего языка.

- a. Выберите шрифт на вашем компьютере (Маршрут: Computer-Win 7-Windows-Fonts)
- b. Скопируйте шрифт на диск. И подключите U-образный диск к принтеру.
- c. Введите содержимое шрифтом по умолчанию, затем выберите шрифт.
- d. Экспортируйте шрифт с внешнего диска.
- e. Нажмите на шрифт на диске U.

ГАРАНТИРОВАТЬ КАРТОЧКА

Мы предлагаем 1-летнюю гарантию на повреждения, не вызванные человеческим фактором, с даты покупки, если обнаружена проблема с качеством, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Гарантия не распространяется на следующие ситуации:

1. В продукт полученный повреждение через злоупотребление, небрежность, ненадлежащая установка
2. Несчастный случай в течение груз
3. Подключение к Неправильное напряжение в сети
4. Вызвано картриджом с фальшивыми чернилами

По истечении гарантийного срока, мы готовы предоставить платное ремонтное обслуживание, идеальное, как всегда.

Уважаемый господин/госпожа!

Благодарим Вас за покупку нашей продукции. Все, что вы хотите сказать о нашем продукте и услуге, пожалуйста, запишите свои ценные предложения, и мы будем продолжать предлагать вам наши лучшие продукты, Спасибо!

Наименование продукта: _____

Дата покупки: _____

Ваши предложения: _____

Другие: _____

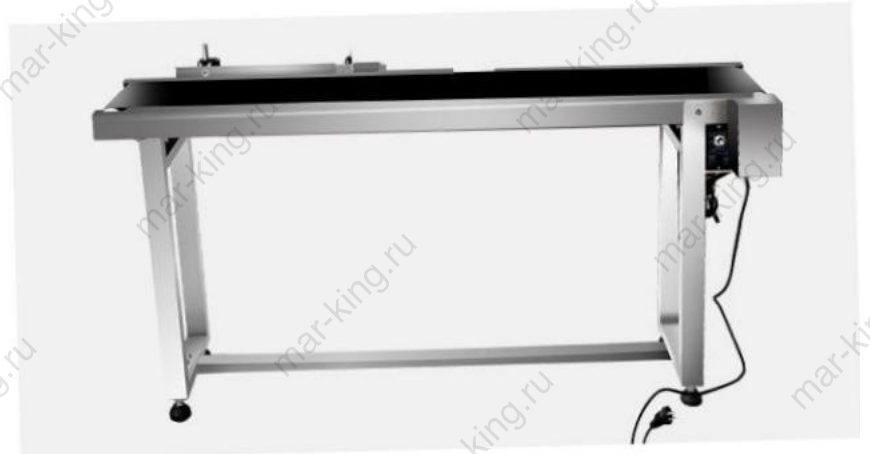
Дата: _____



Доступен картридж с 6 цветами



Подставка для ручного принтера



Конвейерная лента (Дополнительная стоимость)



Датчик (За дополнительную плату)

(За дополнительную плату)

Маркираторы краской: доступные модели FaceMark.ru mar-king.ru



M10



DAERMAX PLUS



DAERMAX MINI



Печать





ПРОДУКТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Все текстовые описания, напечатанные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Наши технические специалисты постоянно изучают и совершенствуют этот продукт, поэтому мы оставляем за собой право изменять инструкции.