

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

VACKERMANN
Advanced Packaging Systems

РУЧНОЙ МАРКИРАТОР

термоструйная печать · серия Ultrajet



Поставщик и сервис: ИП Пугачев Н. А.

+7 495 191-73-24 · +7 933 091-73-24

vackermann.com · WhatsApp +7 951 578-22-46

1. Базовые операции

1-1.Как начать печатать?



Для входа в режим печати нажмите "Печать", далее вы прикладываете маркиратор к поверхности, нажимаете на кнопку на корпусе (металлическая круглая кнопка, либо курок) затем проводите маркиратором по поверхности, (чтобы колесики спереди соприкасались с поверхностью)

1-2.Как добавить текст?



Нажмите “Доб”, ”Текст”, затем вы можете ввести то, что вам нужно.

- Текст: Войдите в интерфейс редактирования текста.
- Шрифт: Тип шрифта.

- Size: Размер шрифта.
- Style: Стилль шрифта.
- Rotate: Угол поворота шрифта.
- Bold: Сделать шрифт полужирным.

- Width: Ширина шрифта.
- Spacing: Интервал.

1-3 .Как добавить дату?



Сначала нажмите “Add” в главном интерфейсе, затем выберите “Date”;

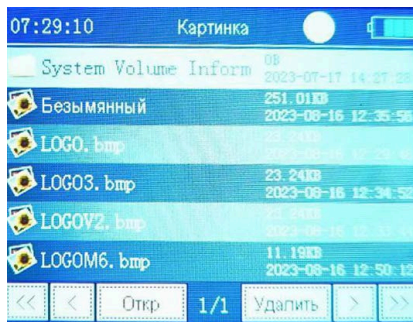
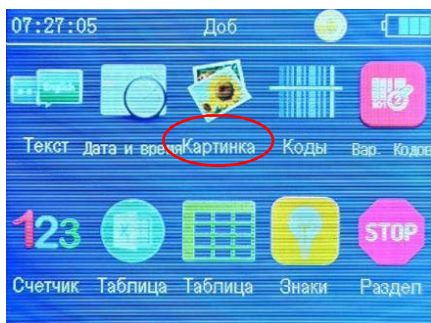
- Date: Выбор стиля даты.
- Size: Размер шрифта даты.
- Style: Стилль шрифта даты.
- Spacing: Интервал между символами.
- Rotate: Угол поворота шрифта.
- Bold: Сделать шрифт полужирным.

- Font: Тип шрифта.
- Width: Ширина шрифта.
- Delay: Задержка даты.

1-4.Как добавить изображение?

Импортируйте локальные изображения или импортируйте пользовательские изображения с U-диска. Затем вставьте U-диск в устройство.

Нажмите “Add” (не “File”), затем выберете “Image”, это откроет U диск и вы сможете выбрать изображение, нажмите “Open”.



1-5. Как добавить количество?



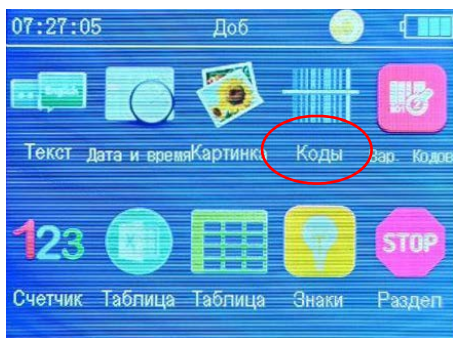
3



- System: восьмеричный, десятичный, шестнадцатеричный.
- Min: Наименьшее значение.
- Max: Наибольшее значение.
- Initial: Значение, с которого начинается подсчет.

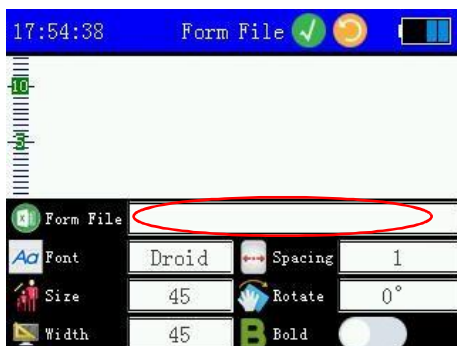
- Stepping: Увеличенное значение для каждой печати.
- Repeat: Количество повторений.
- leading 0: По умолчанию используется дополнение высокого уровня 0, когда текущее значение печати равно одной цифре, оно добавляется к 0 десятизначным.
- Font setting: Дизайн шрифта счетчика (см. раздел Настройка текста).

1-6 . Как добавить штрих-коды?

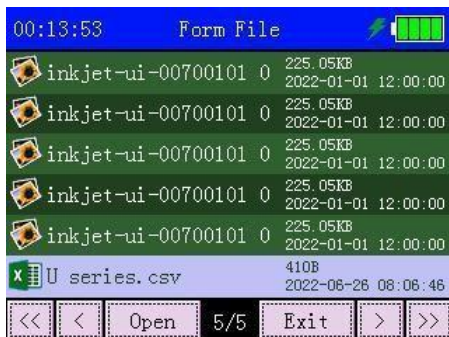


- Доступны штрих-коды и QR-коды.
- Доступно в нескольких форматах.
- Содержимое фиксируется с помощью штрих-кода и QR-кода, а метод редактирования аналогичен редактированию "Text" (см. п.1-2).

1-7. Как выбрать формат файла?



Сначала вы должны поместить файл формы на U-диск, он принимает такие форматы как:



Excel/CSV/TXT/Log files.

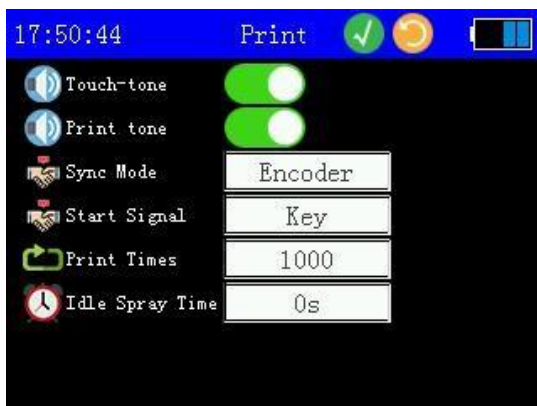
2. Настройки

2-1 . Настройки интерфейса



- Date &Time: Установка времени, оно автоматически обновится после настройки.
- Print: Установка параметров печати струйного принтера.
- Nozzle: Установка направления сопла, напряжения на сопле, плотность струйной печати, время мигания.
- Language: Изменения языка системы.
- Data Export: Экспорт данных на компьютер.
- Reset: Восстановление заводских настроек. Это приведет к удалению всех настроек и данных. Принтер необходимо будет перезагрузить.
- Diagnosis: Проверка состояния принтера.
- OS Update: Обновление системы с помощью USB накопителя.
- UI Update: Обновление интерфейса с помощью USB накопителя с программой обновления.

2-2. Параметры печати



- Touch-tone: Активация звуков при нажатии.
- Print tone: Активация звуков при печати.
- Sync mode: Режим синхронизации энкодер или таймер.
- Start signal: Сигнал к началу печати.
- Print Times: Количество копий печати.
- Idle Spray Time: настройка печати для предотвращения засорения сопла по умолчанию используется значение 0s, которое часто используется на сборочной линии.

2-3. Параметры сопла



TB Rev: Переворачивает вверх и вниз.

- LR Rev: Печать в обратном порядке.
- Nozzle Voltage: Регулирование напряжения (по умолчанию 9V)
- Pulse Width: Регулировка ширины импульса (1 ~ 4us)
- Print Darkness: Регулирование концентрации чернил при печати (от 1 до 9)
- DPI: 300,400,600
- Nozzle Select: Свободно выбираются левое и правое сопла (если одно из сопел заблокировано, сопло можно переключить для продолжения работы)
- Sync width: Ширина печатаемого текста.

2-4. Язык



2-5. Диагностика



VIN: Напряжение питания аккумулятора

VADJ: Рабочее напряжение печатающей головки

VSVG: Рабочее напряжение материнской платы

SD: Емкость карты памяти

INK: Статистика оставшихся чернил

MAGIC: Загрузочная память устройства

Printed: Количество напечатанных записей

Encoder: Обнаружение кодировщика

DC: Версия внешней фотоэлектрической машины

USB: Обнаружения цифровой сертификат USB-интерфейс

Date: Часы реального времени

3. Меры предосторожности

3-1. Введение чернильного картриджа:

(1) Установка картриджа:

Устройство не должно быть отключено от сети или загружено во включенном состоянии.

Загрузка и выгрузка чернильного картриджа должны выполняться в выключенном состоянии. После завершения установки картридж должен быть заблокирован.

(2) Хранение картриджей:

Если чернильный картридж не используется, его необходимо закрыть колпачком, входящим в комплект поставки чернильного картриджа. После вскрытия чернильного картриджа лучше всего использовать его в течение 3 месяцев.

(3) Емкость чернильного картриджа:

- Емкость чернильного картриджа обычно составляет 42 мл, и он может непрерывно печатать 845 листов формата А4 при 5%-ном покрытии.
- Если в чернильном картридже нет чернил, при встряхивании не раздается звук льющейся воды.

(4) Время высыхания чернил:

Печать чернилами на обычной бумаге требует высыхания всего за 3 секунды, но время высыхания зависит от материала, а материал с плохим впитыванием прослужит немного дольше.

3-2. Техническое обслуживание и эксплуатация принтера:

Сопло и печатаемый объект должны находиться в параллельном состоянии, а расстояние печати следует регулировать в пределах 2-5 мм. Внутренние контакты чернильного картриджа должны быть чистыми и проводящими; проверьте, не ослаблено ли фиксированное положение чернильного картриджа.

Следите за чистотой сенсорного экрана, не задевайте его твердыми предметами.

После выключения принтера обязательно извлеките чернильный картридж, чтобы предотвратить вытекание чернил и коррозию устройства.

3-3. Меры предосторожности для сопел чернильных картриджей:

После вскрытия чернильного картриджа сопло может быть забито частицами чернил и пылью, рекомендуется использовать его как можно скорее после вскрытия, предпочтительно в течение 3 месяцев.

После использования чернильного картриджа, пожалуйста, не забудьте вынуть его из принтера, снова закрутить крышку картриджа и хранить чернильный картридж при комнатной температуре, избегать попадания солнечных лучей, не встряхивать, не хранить в холодильнике.

Каждый раз перед использованием чернильного картриджа, пожалуйста, протирайте сопло мягким материалом.

При протирании насадки, пожалуйста, используйте мягкую ткань или бумажное полотенце, смоченное небольшим количеством спирта.

Положите салфетку плашмя на стол, держите ее ровно, насадкой вниз, и протирайте в направлении двух рядов насадок. Не протирайте насадку перпендикулярно соплу.

Не встряхивайте чернильный картридж и не помещайте его в вибрирующую среду, чтобы пузырьки внутри чернильного картриджа не повлияли на качество печати.

Пожалуйста, сохраняйте колпачок при использовании чернильного картриджа и обязательно надевайте колпачок обратно на чернильный картридж после каждого использования.

4. Вопросы и ответы

1.Вопрос: С какой высоты я могу напечатать шрифт?

Ответ: Высота печатного шрифта составляет 2-12,7 мм, а длина не ограничена.

2.Вопрос: Как установить чернильный картридж?

Ответ: Чернильный картридж установлен, и устройство выключено. Откройте крышку чернильного картриджа и совместите отверстие для струйной печати чернильного картриджа с поверхностью печати. Установите его и зафиксируйте картридж. Извлеките чернильный картридж из устройства после использования и закройте его колпачком.

3. Вопрос: Можно ли быстро добавить чернильный картридж после того, как он будет израсходован?

Ответ: Да, наши оригинальные чернильные картриджи доступны для продажи. Если вам нужно больше чернильных картриджей, вы можете заказать их у нас: vackermann.com

4. Вопрос: Сколько времени требуется, чтобы высохли чернила?

Ответ: Обычно требуется 3 секунды, но для некоторых очков требуется печать на пластике может потребоваться 5-6 секунд.

5.Вопрос: Каково расстояние печати на аппарате?

Ответ: Расстояние отпечатка от сопла составляет 2-5 мм.

6. Вопрос: Шрифт при печати нечеткий, а чернила размыты?

Ответ: При печати нет необходимости нагнетать давление в струйном аппарате. Необходимо только поместить струйный аппарат на плоскость для печати, и тогда струйному принтеру не нужно перемещать чернила.

7. Вопрос: Могу ли я печатать на неровной поверхности? Можете ли вы напечатать бутылку, например, fbr?

Ответ: Да, но его необходимо использовать вместе с крепежной пластиной, когда она используется.

8. Вопрос: Что мне делать, если шрифт кажется нечетким?

Ответ: (1) Сначала определите, не слишком ли велико расстояние 9, слишком далеко шрифт будет нечетким; (2) Убедитесь, что в чернильном картридже есть чернила;

(3) При настройке устройства отрегулируйте выходное отверстие для струйной печати (имеется два порта для струйной печати слева и справа) и задайте частоту струйной печати;

(4) В настройках печати. Если первые три не работают, чернильный картридж засоряется, и для очистки струйного принтера используется спирт.

9. Вопрос: Можно ли настроить размер шрифта? Нужно ли мне печатать логотип, чтобы добиться этого?

Ответ: Размер шрифта можно регулировать. Для печати логотипа можно использовать U-диск для вставки изображений. Пиксели изображения не должны превышать 150*150.

Монохромные изображения, картинки в формате bmp.

10. Вопрос: Когда я печатаю, мне нужно одновременно напечатать QR-код, текст, время и логотип. Можно ли этого достичь?

Ответ: да. Все это может быть достигнуто.

11. Вопрос: Сколько я смогу напечатать за одну минуту?

Ответ: При использовании ручной печати, в квалифицированном случае, лоток для печати можно распечатать 60 раз за 1 минуту. Если вы печатаете автоматически с помощью конвейерной ленты, вы можете напечатать 90 раз за 1 минуту.

12. Вопрос: Какие функции может выполнять этот принтер?

Ответ: Существует также функция подсчета, которая может устанавливать количество и автоматически печатать разные номера для каждого печатного изделия.



Advanced Packaging Systems

Гарантия и поддержка

Гарантия на оборудование

24 месяца с даты продажи.

Расходные материалы

7 дней с даты продажи на предъявление заводского брака.

Не является гарантийным случаем

естественный износ, засыхание картриджа при хранении без колпачка, механическое повреждение дюза, использование неоригинальных чернил.

Полные условия

vackermann.com/garantiya

Серийный номер

указан на фирменном стикере на корпусе аппарата. Сохраните его — гарантия привязана к номеру.

Картриджи и запчаст

поставляем со склада в Москве: чёрные, белые и цветные картриджи 12,7 и 25,4 мм, наборы для заправки и обслуживания, аккумуляторы.

Ремонт и пусконаладка

выполняем сами, по заявке.

+7 495 191-73-24 · +7 933 091-73-24

vackermann.com · WhatsApp +7 951 578-22-46 · t.me/vackermann_pro