

ПРИНТЕР ЧЕКОВ POScenter RP-100

Руководство пользователя

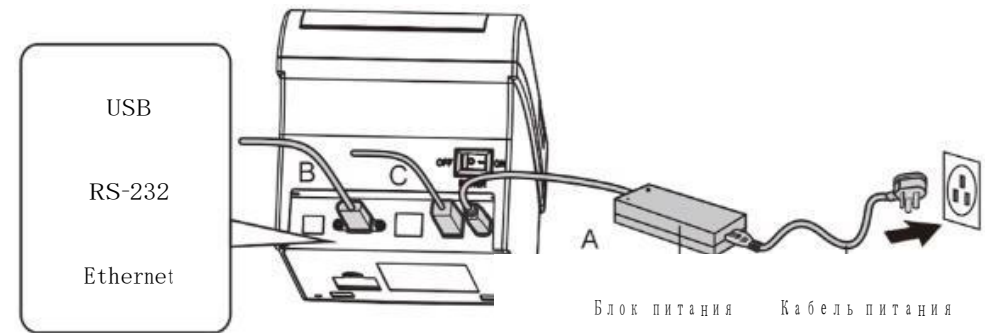
Комплектность:

- Термопринтер POScenter RP-100 x 1шт.
- Адаптер переменного тока x 1шт.
- Кабель питания переменного тока x 1шт.
- Кабель для передачи данных через USB x 1шт.
- Кабель для передачи данных через RS-232 x 1шт.
- Рулон бумаги x1шт.
- Диск с программным обеспечением x1шт.
- WIFI антенна (только для модификации принтера WIFI с внешней антенной) x1шт.



Подключение кабелей

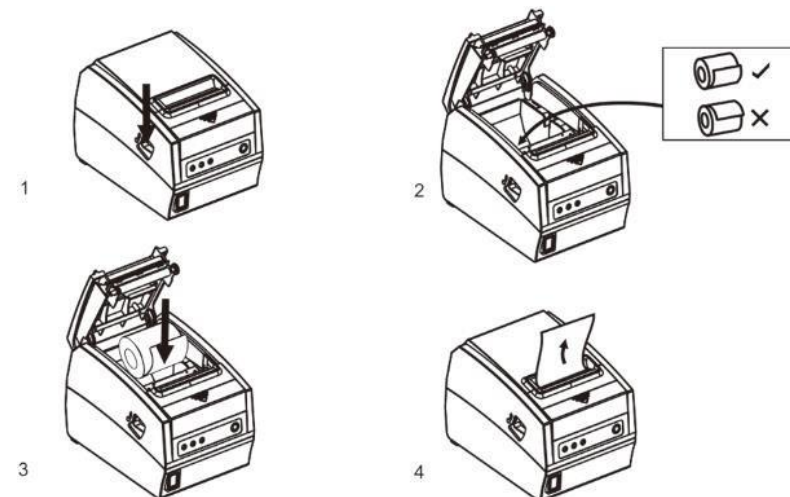
- A. Подсоедините кабель адаптера к интерфейсу питания принтера
- B. Подсоедините кабель данных к порту принтера
- C. Подсоедините принтер к POS-оборудованию



Установка рулона бумаги

Для установки рулонной бумаги выполните следующие действия:

- Откройте крышку рулонной бумаги.
- Вставьте рулонную бумагу, как показано на рисунке.
- Вытащите небольшой кусочек бумаги и закройте крышку рулонной бумаги.
- Оторвите лишнюю бумагу.



Технические параметры

Технические характеристики принтера чеков Pscenter RP-100 USE	
Способ печати	Прямая термо-печать
Скорость печати, мм/сек	260
Ширина бумаги, мм	79.5±0.5
Область печати, мм	80 (регулируется командами)
Максимальный диаметр бумаги, мм	80
Возможная ширина печати, мм	48, 52, 56, 64, 68, 72, 76, 80 (регулируется командами)
Толщина бумаги, мм	0.06-0.08
Разрешение	203 dpi
Межстрочное расстояние, мм	3.75 (Изменяется командами)
Макс внешний диаметр бумаги, мм	80

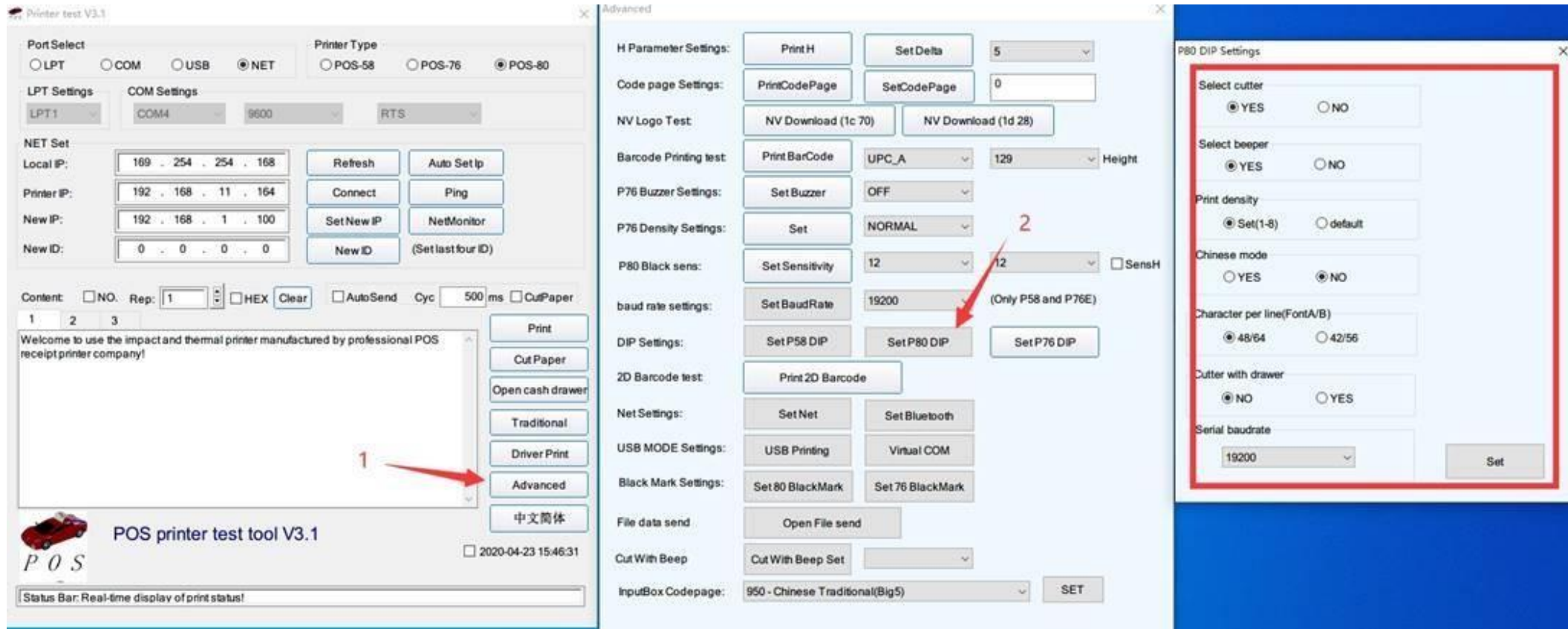
Тип интерфейса	USB+Serial+Lan, денежный ящик RJ11
Размер шрифта	ANK, шрифт А: 12×24 точек, Шрифт В: 9×17 точек
Размеры мм (Д × Ш × В) с коробкой	180×140×134.1
Вес принтера с коробкой, кг	1,98
Штрих коды 1D	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/ CODE128
Штрих коды 2D	Datamatrix/ QR CODE / PDF417
Расширенный список шрифтов	PC347(Стандартный европейский), Katakana, PC850(Многоязычный) , PC860(Португальский), PC863(Канадско-Французский), PC865(Nordic), Восточно-Европейский, греческий, Иврит)
Число отрезов (ресурс отрезчика)	1.5 миллионов отрезков
Ресурс термоголовки, км	150
Входной буфер, КБайт	128

NV флэш, КБайт	256
Блок питания. Вход	AC220В, 50~60 Гц
Блок питания. Выход	DC 24В/2.5А
Денежный ящик. Выход	DC 24В/1А
Рабочая температура, влажность	Температура (0 ~ 45°C), Влажность (10 ~ 80%)
Температура хранения, влажность	Температура (-10 ~ 60°C), Влажность (10 ~ 80%)
ОС	Windows: Win XP или старше/Windows Server 2003 или старше/JPOS/Linux64 and x86/Android/Mac

Настройка принтера

Найдите тест принтера V3.1 на CD.

Откройте Тест принтера V3.1 → Дополнительно → Установить P80 DIP



Настройки принтера

P80 DIP Settings

Select cutter

☒ YES☐ NO

Select beeper

☒ YES☐ NO

Print density

☒ Set(1-8)☐ default

Chinese mode

☐ YES☒ NO

Character per line(FontA/B)

☒ 48/64☐ 42/56

Cutter with drawer

☒ NO☐ YES

Serial baudrate

19200

Set

Установки принтера		
Выбрать отрезчик	ДА / НЕТ	
Выбрать звуковой сигнал	ДА / НЕТ	
Выбрать плотность печати	Установить 1-8 / по умолчанию	
Китайский режим	ДА / НЕТ	
Символов в линии	48 / 64	42 / 56
Отрезчик с ден. ящиком	ДА / НЕТ	

* Serial Baudrate - скорость связи через последовательный порт RS-232(COM), единица измерения «бит / с», RP100 поддерживает 9600 bit/s, 19200 bit/s. 38400 bit/s and 115200 bit

Настройка принтера на разную ширину печати

Единственная возможная ширина бумаги- 80 мм.

Принтер дает возможность регулировки ширины печати:

Отрегулируйте ширину печати с помощью следующей команды (HEX):

72mm: 1F 1B 1F E1 13 14 00

76mm: 1F 1B 1F E1 13 14 01

80mm: 1F 1B 1F E1 13 14 02

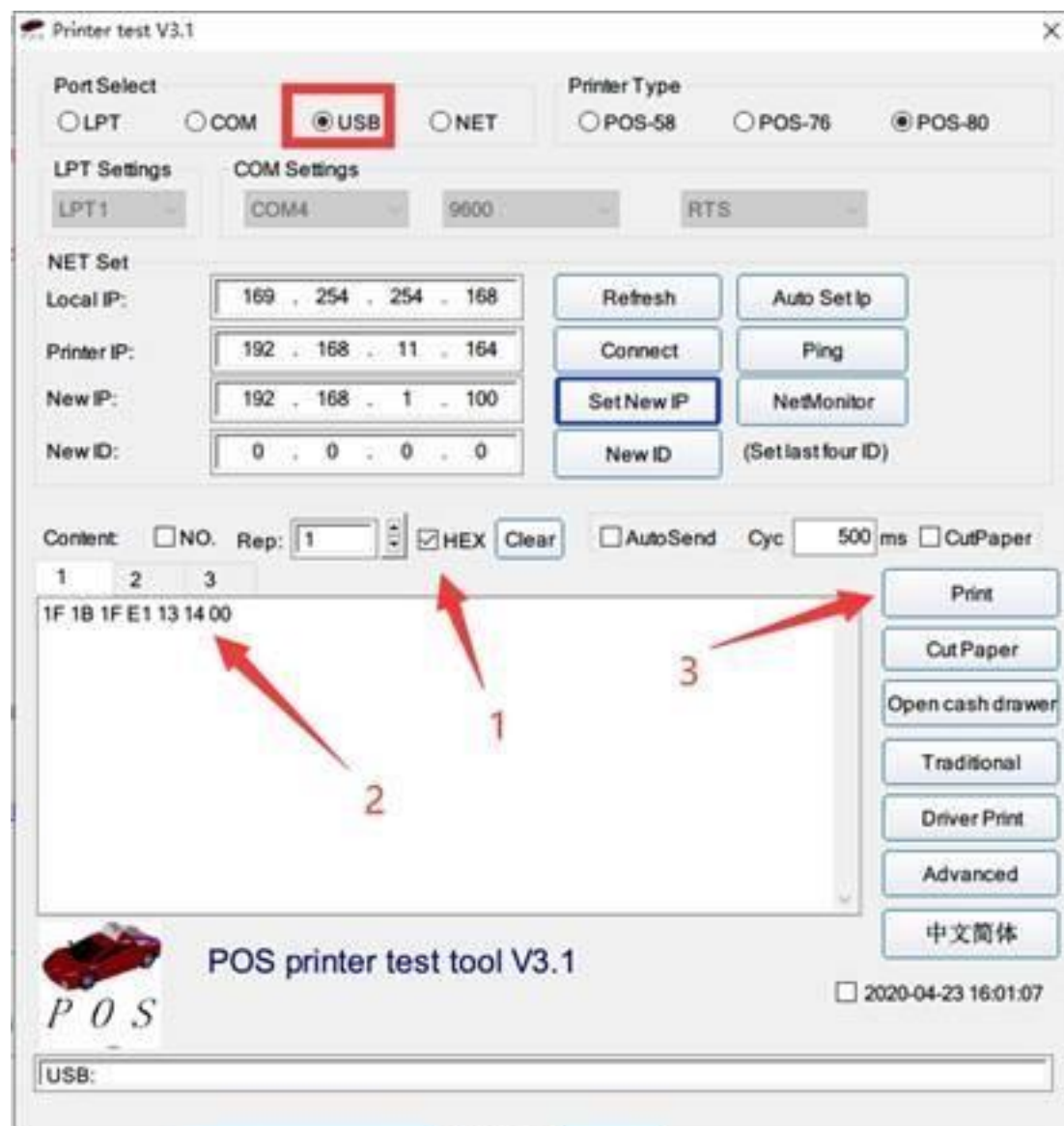
48mm: 1F 1B 1F E1 13 14 03

52mm: 1F 1B 1F E1 13 14 04

56mm: 1F 1B 1F E1 13 14 05

64mm: 1F 1B 1F E1 13 14 06

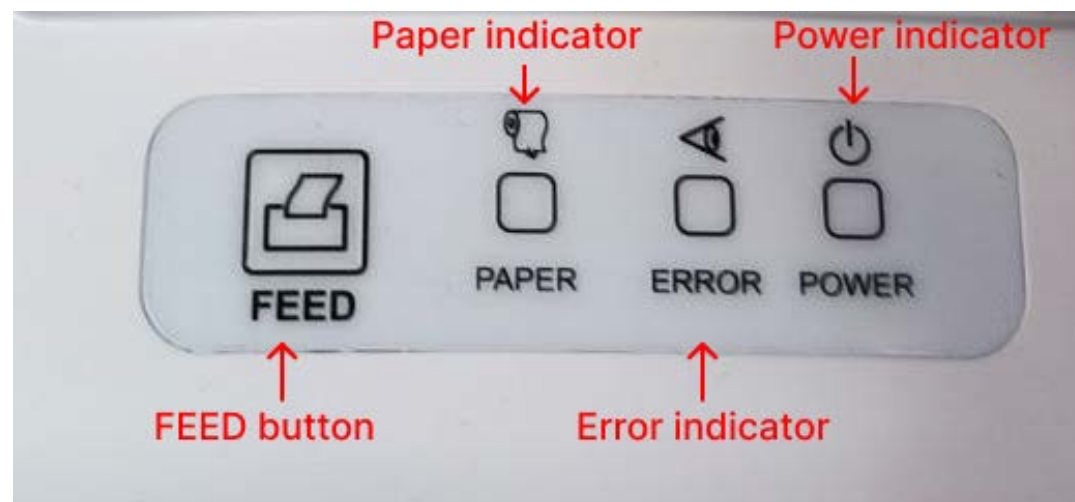
68mm: 1F 1B 1F E1 13 14 07



Назначение кнопок, светодиодных индикаторов и функций

- **Кнопка FEED.** Нажмите FEED для подачи бумаги вручную
- **Индикатор бумаги (LED индикатор)** синий и красный свет означает отсутствие бумаги, отсутствие сигнала тревоги означает, что все идет хорошо.
- **Индикатор питания** горит, значит, подключен правильно.
- **Индикатор ошибки.** При отсутствии бумаги, ошибке резака или перегреве печатающей головки индикатор ALARM мигает.

Кнопка протяжки (FEED)	Индикатор бумаги	Индикатор ошибки	Индикатор питания



Тест самопроверки

Тест Самопроверки – когда принтер подключен к источнику питания, выключите его, нажмите кнопку «ПОДАЧА» “FEED” и включите одновременно, через 2 секунды отпустите кнопку “FEED”, будет распечатан результат самопроверки с отображением настроек принтера.

Метод сброса (Reset): Когда принтер подключен к источнику питания, нажмите кнопку «FEED» и одновременно включите его примерно на 20 секунд, сброс будет успешным, если раздастся звуковой сигнал.

Как устранить замятие бумаги

Способ 1. Перезапустите принтер.

Способ 2. Откройте верхнюю крышку возле выхода бумаги (Нельзя открывать крышку, не убедившись, что автоотрезчик приведён в исходное положение)



Поверните белую шестерню на резаке



Меры предосторожности:

- Убедитесь, что принтер установлен на устойчивой поверхности и защищен от вибрации и ударов.
- Не используйте и не храните устройство при высоких температурах, влажности или загрязнении.
- Подключите адаптер питания к правильно заземленной розетке. Не используйте одну и ту же розетку с другим мощным источником потребления энергии, которые могут вызвать колебания напряжения питания.
- Избегайте попадания воды или других проводящих материалов, таких как металл, внутрь принтера. В этом случае немедленно отключите шнур питания переменного тока.
- Не печатайте без бумаги, иначе это повредит резиновый валик и термопечатающую головку.
- Отключите принтер от сети, прежде чем оставлять его неиспользованным в течение длительного периода времени.
- Никогда не разбирайте и не модифицируйте принтер с целью ремонта или модификации.
- Обязательно используйте оригинальный указанный источник питания.
- Для высококачественной печати и обслуживания изделия рекомендуется использование качественной рулонной бумаги.
- Обязательно выключайте изделие при его подключении и отключении к/от сети или другим устройствам.
- Для удобства разместите розетку рядом с устройством.
- Этот продукт используется только ниже 5000 метров над уровнем моря в условиях тропического климата.

Чистка принтера

Своевременно очищайте печатающую головку, если произошло одно из следующих событий:

- Нечеткая печать
- Неправильная печать - вертикальная колонка на бумаге для печати
- Шумная подача бумаги.

Процедуры очистки принтера:

- Выключите принтер и откройте крышку принтера, удалите рулонную бумагу, если есть.
- После печати термоголовка может быть очень горячей. Подождите, пока она остынет перед чисткой.
- Очистите тепловые элементы термоголовки отжатой ватой, смоченной спиртовым растворителем.
- Дождитесь полного испарения этанола, чтобы закрыть крышку. Затем распечатайте страницу самопроверки.

Примечание

- Пожалуйста, убедитесь, что питание отключено при обслуживании принтера.
- Не прикасайтесь и не царапайте поверхность печатающей головки, валик и датчики.
- Избегайте газа, ацетона или другого органического растворителя.
- Дождитесь полного испарения спирта, закройте верхнюю крышку и снова подключите питание. Попробуйте распечатать страницу самопроверки, чтобы убедиться, что она работает правильно.