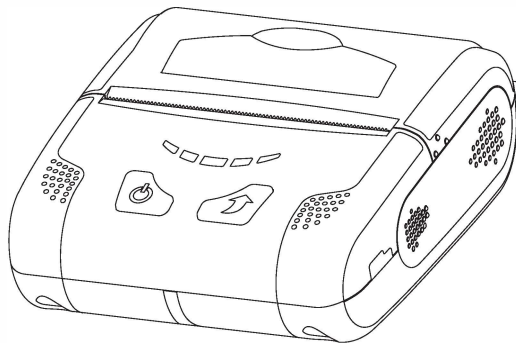


Принтер чеков МойPOS MPP-0300WBU (WIFI, Bluetooth, USB)



Перед началом работы с принтером внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Содержание

Предисловие.....	1	4.3 Самодиагностика.....	10
О данном руководстве.....	1	4.4 Подача бумаги (вручную).....	10
Обозначения и рекомендации.....	1	4.5 Описание индикаторов.....	11
Сопутствующие руководства.....	1	V. Подключение к компьютеру.....	12
Указания по технике безопасности.....	2	5.1 Подключение по USB.....	12
I. Стандартный комплект поставки.....	5	5.2 Подключение по WiFi.....	13
II. Детали принтера и их наименование..	6	5.3 Подключение по Bluetooth.....	13
III. Подготовка к работе.....	7	VI. Ремонт и обслуживание.....	14
3.1 Установка аккумулятора.....	7	6.1 Ежедневное обслуживание принтера..	14
3.2 Зарядка аккумулятора.....	8	6.2 Использование и хранение бумаги.....	14
3.3 Загрузка бумаги.....	9	VII. Неисправности и способы устранения..	15
IV. Основные функции	10	VIII. Приложение.....	16
4.1 Включение.....	10	8.1 Технические характеристики принтера..	16
4.2 Выключение.....	10	8.2 Утилизация аккумулятора.....	17

Предисловие


О данном руководстве


Благодарим вас за приобретение портативного принтера Rongta.


Данное руководство может помочь вам легко научиться пользоваться данным изделием. Перед началом работы с принтером внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его, чтобы каждый пользователь принтера мог ознакомиться с ним.

Обозначения и рекомендации

Для вашего удобства, в данном руководстве применяются следующие обозначения (знаки) и соответствующие им рекомендации по эксплуатации:


 **ОСТОРОЖНО** предупреждает о том, что неправильное использование может привести к порче имущества, травме или летальному исходу.

 **ВНИМАНИЕ** означает, что неправильное использование может привести к травме или порче имущества.

 **ПРИМЕЧАНИЕ** означает, что приведённые сведения позволят вам более эффективно использовать изделие или увеличить его срок службы.








Сопутствующие руководства



В различных руководствах приведены подробные инструкции на случай возникновения различных технических неисправностей.

 Приведенные в настоящем руководстве иллюстрации и текстовые описания могут не соответствовать настоящему изделию.





Указания по технике безопасности







При работе с данным принтером следуйте приведённым ниже мерам предосторожности:

-  **ВНИМАНИЕ** Не разбирайте принтер самостоятельно. Перед использованием внимательно прочтите настоящее руководство.
-  **ОСТОРОЖНО** В случае возникновения неисправности немедленно отключите питание. Если вы заметили дым или почувствовали запах, исходящие из принтера или адаптера питания, немедленно выньте вилку питания адаптера из розетки и извлеките аккумулятор. Опасайтесь ожогов!
-  **ОСТОРОЖНО** Не эксплуатируйте данный принтер рядом с автозаправочными станциями, топливными складами и складами прочих легковоспламеняющихся материалов.
-  **ОСТОРОЖНО** Во время зарядки принтер и адаптер питания должны размещаться в вентилируемом месте с температурой окружающего воздуха 0°C - 45°C. Следует применять адаптер питания изготовителя. Использование неодобренных адаптеров питания опасно и может нарушать условия предоставления гарантии.
-  **ВНИМАНИЕ** Когда принтер печатает, не открывайте крышку отсека для бумаги. В противном случае условия эксплуатации могут стать непредсказуемыми и привести к выходу принтера из строя.
-  **ВНИМАНИЕ** После завершения печати печатающая головка может всё ещё быть нагретой. Во избежание ожогов не касайтесь её руками.
-  **ВНИМАНИЕ** Не используйте для протирания корпуса принтера растворитель (такой, как бензиновый разбавитель), берегите принтер от воздействия коррозионно-опасных химикатов. Допускается осторожно протирать принтер сухой мягкой тканью.
-  **ВНИМАНИЕ** Используйте только одобренную производителем принтера бумагу, в противном случае возможно снижение качества печати и даже повреждение механизма принтера.







-  **ВНИМАНИЕ** Если принтер будет храниться в течение долгого времени, обязательно извлеките из него аккумулятор и храните его отдельно, в противном случае возможен выход аккумулятора из строя или даже утечка электролита, который может повредить принтер.
-  **ВНИМАНИЕ** Перед заменой аккумулятора убедитесь, что принтер выключен. Если используется адаптер питания убедитесь, что перед заменой аккумулятора он отключён от сети.
-  **ВНИМАНИЕ** Стабильная работа принтера возможна при температуре окружающего воздуха 0°C - 40°C. Слишком низкая или слишком высокая температура окружающего воздуха приведёт к снижению качества печати.
-  **ВНИМАНИЕ** Время, в течение которого сохраняется на термобумаге напечатанный текст, зависит от качества бумаги. Если требуется, чтобы напечатанный текст сохранялся в течение долгого времени, используйте долговечную термобумагу.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при работе с аккумулятором:

-  **ВНИМАНИЕ** Перед использованием аккумулятора внимательно прочтите настоящее руководство и ознакомьтесь со всеми условными обозначениями на корпусе аккумулятора.
-  **ОСТОРОЖНО** Заряжайте аккумулятор в прохладном вентилируемом помещении. Высокая температура окружающего воздуха во время зарядки может привести к перегреву аккумулятора, выделению дыма, возгоранию, деформации и даже взрыву.
-  **ОСТОРОЖНО** Аккумулятор имеет специальные защитные схемы. Не разбирайте аккумулятор самостоятельно, в противном случае это может привести к короткому замыканию или утечке электролита.
-  **ОСТОРОЖНО** В случае попадания электролита в глаза существует риск слепоты. В случае контакта электролита с глазами, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью.


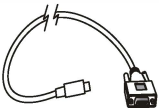
-  **ОСТОРОЖНО** Не сдавливайте аккумулятор, не подвержайте его воздействию механических вибраций и тряске. Категорически запрещается замыкать контакты аккумулятора.
-  **ОСТОРОЖНО** Не опускайте аккумулятор в воду, в противном случае возможно внутреннее короткое замыкание, что может привести к разогреву аккумулятора, выделению дыма, возгоранию, деформации и даже взрыву.
-  **ВНИМАНИЕ** Не подвержайте аккумулятор воздействию прямых солнечных лучей, не храните аккумулятор в чрезмерно задымлённом или запылённом месте. Не пользуйтесь аккумулятором во влажной среде, например в ванной комнате.
-  **ВНИМАНИЕ** Если аккумулятор утратил свои свойства, замените его.
-  **ВНИМАНИЕ** Во избежание несчастного случая храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
-  **ВНИМАНИЕ** Если вы заметили изменение цвета или деформацию аккумулятора, немедленно прекратите его использование.

Перед использованием адаптера питания внимательно прочтите настоящее руководство и ознакомьтесь со всеми условными обозначениями на корпусе адаптера питания.

-  **ВНИМАНИЕ** Не разбирайте и не вносите изменения в конструкцию адаптера питания. Не используйте адаптер питания, если кабель питания повреждён, в противном случае это может привести к поражению электрическим током, пожару и повреждению адаптера.
-  **ОСТОРОЖНО** Не касайтесь адаптера влажными руками. В случае попадания на адаптер питания воды или других жидкостей, немедленно отключите его от электрической сети.
-  **ОСТОРОЖНО** Не допускайте короткого замыкания выводов адаптера питания, не подвержайте его воздействию механических вибраций и тряске.
-  **ОСТОРОЖНО** Не пользуйтесь адаптером питания во влажной среде, например в ванной комнате. Данное устройство не является влагостойким, его нельзя подвергать воздействию дождя или влажности.
-  **ОСТОРОЖНО** Извлекая адаптер из розетки питания держитесь за адаптер. Во избежание повреждения провода питания не тяните за него.
-  **ВНИМАНИЕ** Во избежание несчастного случая храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

I. Стандартный комплект поставки

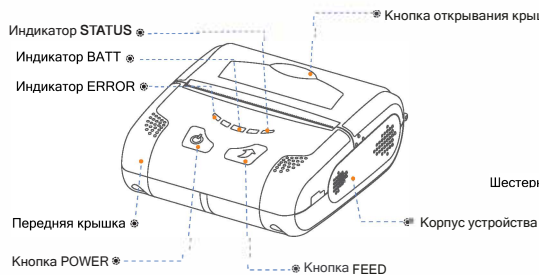


Стандартные принадлежности			
			
Принтер (1 комплект)	Аккумулятор (1 шт.)	Адаптер питания (1 шт.)	USB-кабель (1 шт.)
Стандартные принадлежности		Дополнительные принадлежности	
			
Термобумага (1 ролик)	Крепление на пояс (1 шт.)	Кожанный чехол	Кабель COM-порта

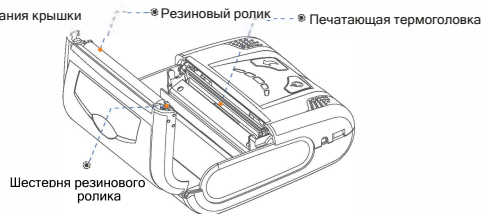
☺ Данные изображения приведены в справочных целях. В случае повреждения или отсутствия любого из предметов, свяжитесь с поставщиком.

II. Детали принтера и их наименование —————>>>

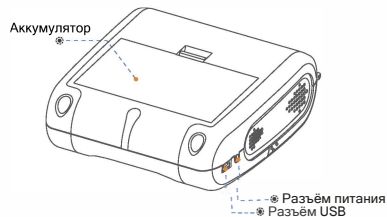
□ Вид сверху



□ Вид изнутри

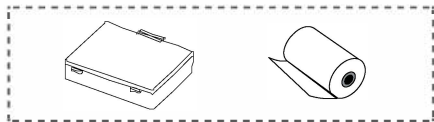


□ Вид снизу



III. Подготовка к работе —————>>>

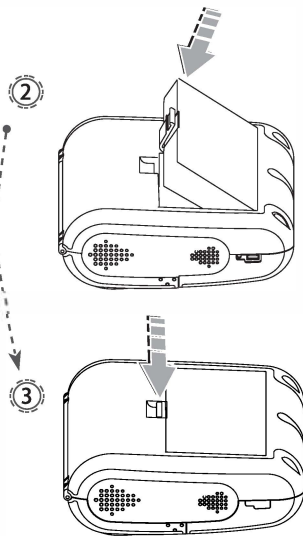
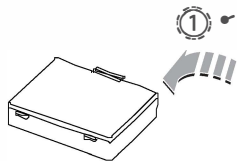
В данной главе описываются этапы подготовки принтера:
установка аккумулятора, зарядка аккумулятора и загрузка бумаги.



3.1 Установка аккумулятора

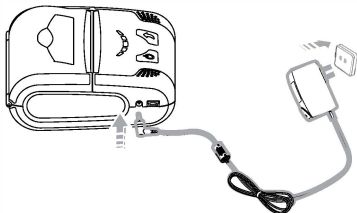
Аккумулятор устанавливается на заводе-изготовителе.

- (1) Удалите защитную плёнку с контактов аккумулятора.
- (2) Установите аккумулятор как показано на рисунке выше.
- (3) Зафиксируйте аккумулятор.



3.2 Зарядка аккумулятора

Спустя определённое время работы принтера, аккумулятор разряжается. Когда аккумулятор почти разряжен, все индикаторы BATT (синий) гаснут, а индикатор ERROR (красный) загорается. В этом случае пользователю следует зарядить аккумулятор принтера. Если принтер автоматически выключился во время печати, то для продолжения работы необходимо зарядить аккумулятор.



Порядок зарядки аккумулятора

Вставьте вилку питания адаптера в розетку сети 220 В 50 Гц, а затем вставьте штекер питания в разъём питания принтера. Принтер начнёт заряжаться. Во время зарядки в случае включения принтера начнут мигать секции индикатора BATT (синий) слева направо до полной зарядки аккумулятора, после чего загорятся все секции индикатора BATT.

⚠ ОСТОРОЖНО

Использование адаптера питания не из комплекта или неодобренного адаптера может привести к повреждению принтера.

😊 ПРИМЕЧАНИЕ

Во время зарядки можно печатать на принтере. Устройство поддерживает функцию быстрой зарядки, печать может быть продолжена спустя короткое время после начала зарядки.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не вынимайте аккумулятор во время зарядки.

⚠ ВНИМАНИЕ

Аккумулятор не может заряжаться и при помощи адаптера, и при помощи USB-кабеля одновременно.

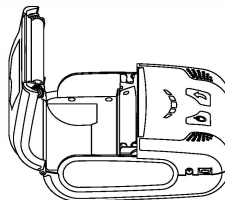
3.3 Загрузка бумаги

1. Удалите клейкую ленту с рулона бумаги.
2. Откройте крышку отсека для бумаги
3. Вставьте рулон в отсек для бумаги как показано на рисунке.
4. Расположите рулон правильной стороной и закройте крышку отсека.

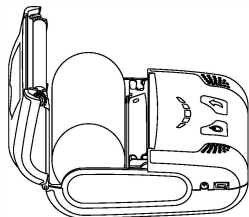
1



2



3

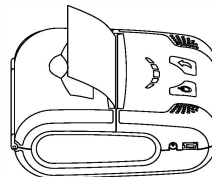


Правильное расположение



Неправильное расположение

4



- ПРИМЕЧАНИЕ** 1. В данном принтере используется бумага шириной $79,5 \pm 0,5$ мм, диаметр рулона: 40 мм.
2. Обратите внимание на расположение рулона бумаги. Если установить рулон бумаги неправильно, при печати бумага останется пустой.

IV. Основные функции



4.1 Включение

Когда принтер выключен, нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 2 секунд для включения и перехода в рабочий режим. В этом режиме индикатор STATUS (зелёный) горит постоянно.

ВНИМАНИЕ

Если индикатор BATT (синий) не горит, а индикатор ERROR (красный) горит постоянно, это означает, что аккумулятор почти разряжен. Для продолжения работы как можно скорее замените или зарядите аккумулятор согласно п. 3.2 "Зарядка аккумулятора".

4.2 Выключение

Когда принтер включен, нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 2 секунд для выключения. Все индикаторы погаснут.



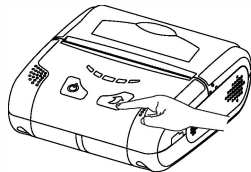
4.3 Самодиагностика

После приобретения принтера пользователь в любое время может провести его самодиагностику для проверки настроек и состояния принтера.

Порядок самодиагностики: выключите принтер (если он включен), нажмите и удерживайте кнопку FEED, а затем нажмите кнопку POWER для включения принтера. Принтер напечатает страницу с результатами самодиагностики, где будет указано текущее состояние, настройки и проведена демонстрационная печать.

4.4 Подача бумаги (вручную)

В обычном рабочем режиме нажмите кнопку FEED, принтер начнёт подавать бумагу.



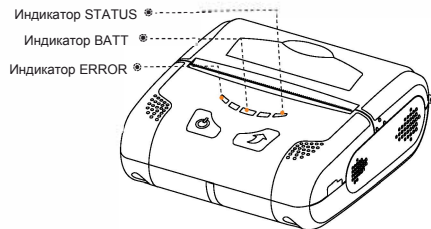
4.5 Описание индикаторов

Для отображения состояния принтера предназначены индикаторы STATUS и ERROR.

Индикатор STATUS показывает текущее состояние принтера, а индикатор ERROR отображает возникающие ошибки.

Индикатор BATT служит для отображения уровня заряда аккумулятора.

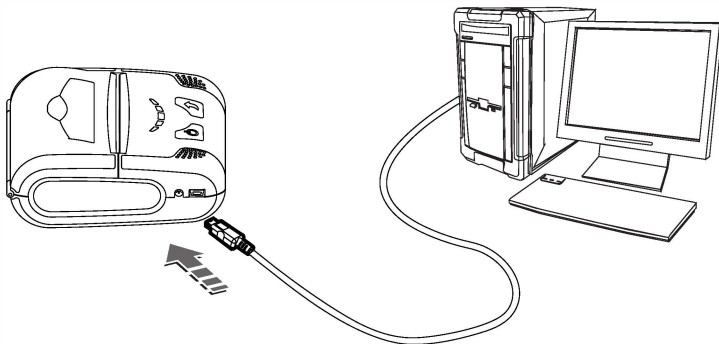
Индикатор STATUS (Зеленый)	Индикатор BATT Три секции (синий)	Индикатор ERROR (Красный)	Состояние принтера
Вкл.	Три секции индикатора мигают слева направо	Выкл.	Заряжается
Вкл.	Выкл.	Вкл.	Аккумулятор разряжен
Вкл.	Вкл. (три секции индикатора)	Выкл.	Зарядка завершена
Вкл.	Вкл. (зависит от заряда)	Выкл.	Принтер включен
Вкл.	Вкл. (зависит от заряда)	Вкл.	Ошибка
Вкл.	Выкл.	Выкл.	Принтер выключен



V. Подключение к компьютеру

5.1 Подключение по USB


Принтер RPP300 оснащён разъёмом микро-USB, который служит для подключения принтера к персональному компьютеру для зарядки принтера, настройки параметров, передачи данных и т. п., как показано на рисунке,



5.2 Подключение по Wifi (альтернативный способ)

Портативный принтер обеспечивает связь по WiFi и поддерживает режим STA с шифрованием ТРІК/AES. Эффективное расстояние связи в этом режиме не превышает 20 метров.




 Параметры WiFi можно изменить с помощью инструмента для настройки. Более подробно смотрите в "Руководстве пользователя к инструменту для настройки".

5.3 Подключение по Bluetooth (альтернативный способ)

Портативный принтер может работать в дуплексном режиме Bluetooth 4.0 (SPP + BLE), посредством которого может связываться с терминалами, работающими под операционными системами Android и iOS. Эффективное расстояние связи в этом режиме не превышает 10 метров.



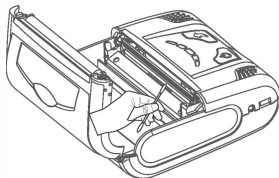
 Пароль Bluetooth по умолчанию 1234, параметры можно изменить с помощью инструмента для настройки. Более подробно смотрите в "Руководстве пользователя к инструменту для настройки".

VI. Ремонт и обслуживание



6.1 Ежедневное обслуживание принтера

1. Чистка корпуса и отсека для бумаги: осторожно протирайте поверхность принтера и отсек для бумаги отжатой влажной тканью. Убедитесь, что ткань полностью отжата.
2. Чистка механизма принтера: следует периодически очищать механизм принтера, особенно при ухудшении качества печати. Способ чистки: впитывающей ватой, смоченной этиловым спиртом, осторожно стирайте пятна клея с поверхности механизма принтера, оставшиеся от бумаги с этикетками, до полного их удаления.
3. При обнаружении внутри принтера воды немедленно выключите принтер, выньте аккумулятор и высушите принтер на воздухе.
4. Если принтер не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, выньте аккумулятор и храните его отдельно.



6.2 Использование и хранение бумаги

1. Храните вновь приобретенную бумагу для принтера в закрытой упаковке вдали от прямых солнечных лучей и высокой температуры.
2. Храните напечатанные на принтере документы в темном месте при комнатной температуре (около 20°C), это позволит эффективно увеличить срок хранения документов.
3. Если документы необходимо сохранять долгое время, используйте долговечную термобумагу для принтера.

VII. Неисправности и способы устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Бумага в принтер подаётся, но на печати ничего нет	Бумага для принтера заправлена не той стороной.	Заправьте бумагу в принтер другой стороной
Блеклая печать	Принтер долгое время не чистили, механизм принтера загрязнен.	Выполните чистку механизма принтера
	Бумага для принтера плохо передаёт цвета	Увеличьте насыщенность или используйте бумагу с лучшей цветопередачей
Напечатанные документы спустя месяцы или даже недели бледнеют	Плохое качество бумаги для принтера	Используйте долговечную термобумагу для принтера
	Документы хранятся при высокой температуре окружающего воздуха	Храните документы при комнатной температуре (около 20°C)

VIII. Приложение



8.1 Технические характеристики принтера

Технические характеристики	
Метод печати	Построчная термопечать
Ширина печати	72 мм
Диаметр рулона бумаги	≤40 мм
Скорость печати	80 мм/с (макс.)
Разрешение	8 точек/мм (203 dpi)
Встроенный шрифт	GB18030 китайский упрощённый (стандартно)
Срок службы печатающего механизма	50 км (термобумаги)
Набор команд	Совместим с командами ESC/POS (см. рук-во по программированию)
Длина печати	>200 м
Возможности печати	PC437, катакана, PC850, PC860, PC863, PC865, WPC1252, PC866, PC852, PC858 Штрих-коды: CODE39, EAN-13, EAN-8, CODABAR, CODE93, ITF, QR-коды: QR, PDF417

Технические характеристики	
Плотность печати	576 точек/ряд
Толщина бумаги	0,06...0,08 мм
Характеристики аккумуля.	перезаряжаемый литиевый аккумулятор ёмкостью 2000 мАч
Время зарядки	5 часов
Рабочие условия	Температура: -10°C - 50°C, влажность: 20%-85%
Условия хранения	Температура: -20°C - 70°C, влажность: 5%-95%
Интерфейсы связи	Bluetooth+WIFI+USB (настраиваемые или опциональные)
Габаритные размеры	113 мм x 103 мм x 45 мм

8.2 Утилизация аккумулятора

В данном изделии применяется перезаряжаемый литиевый аккумулятор.

В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте аккумулятор в мусор.

Продавец предоставит вам услуги по утилизации аккумулятора.



107065, Россия, Москва, Курганская улица, дом 3,
помещение XXVI, комната 6.

Веб-сайт: www.mertrade.ru

Тел.: 8 800 555 92 85 E-mail: sales@mertrade.ru