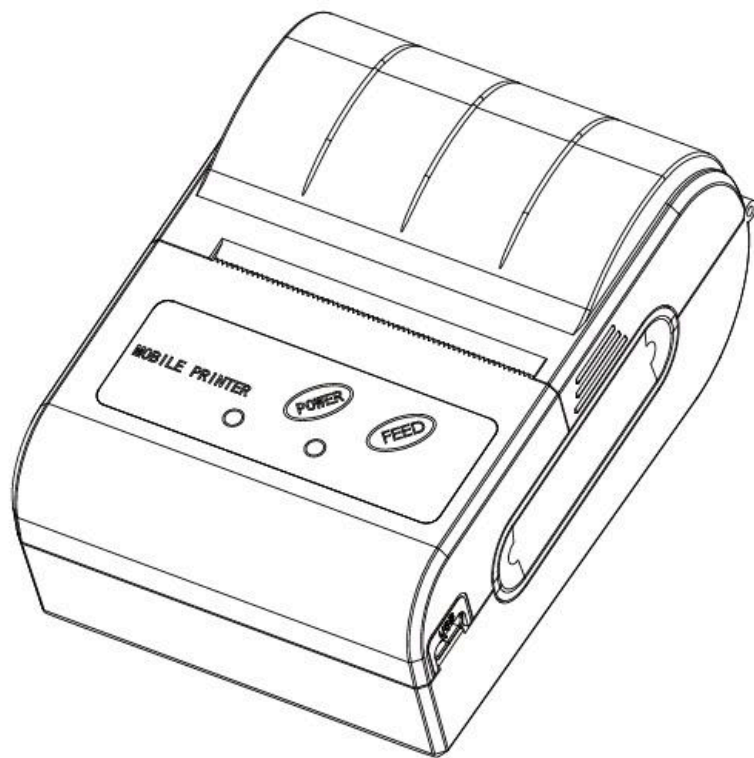




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

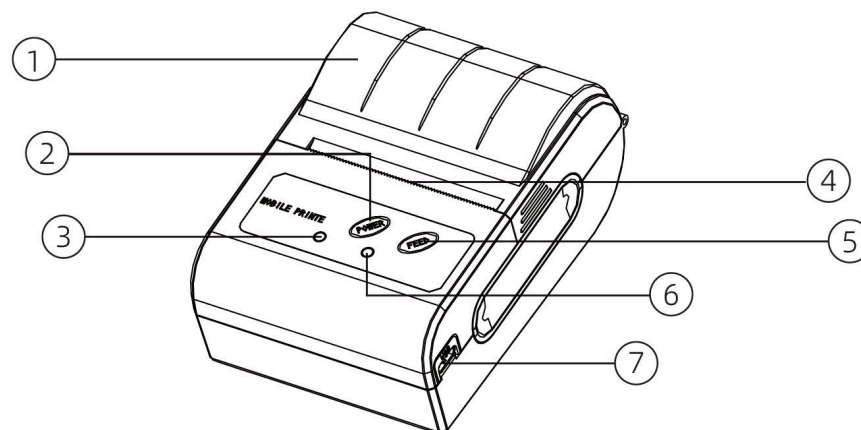
Термопринтер для этикеток TURBOSKY TP-6



Глава 1: Введение

1.1 Описание кнопок, индикаторов и портов

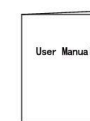
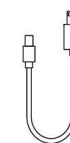
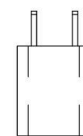
1. Крышка отсека для бумаги
2. Кнопка питания (Вкл./Выкл.)
3. Индикатор питания
4. Выход для бумаги
5. Кнопка подачи бумаги
6. Индикатор ошибки
7. Порт зарядки



1.2 Комплектация

- Литий-ионный аккумулятор
- Адаптер питания (5В/1А)
- USB кабель (Type-C)
- Рулон бумаги
- Инструкция пользователя

Дополнительно (опция): кожаный чехол



Глава 2. Технические характеристики

Печать:

- Метод печати: термопечать (thermal dot line printing)
- Разрешение: 203 dpi, 8 точек/мм
- Скорость печати: 50–80 мм/с
- Полезная ширина печати: 48 мм
- Интерфейс: Bluetooth, USB (опционально)
- Рекомендуемая бумага: FD210, PD150R, PD160R
- Ширина бумаги: 58 мм
- Толщина бумаги: 60–75 мкм
- Диаметр рулона: ≤ 40 мм
- Установка бумаги: легкий механизм загрузки

Энергосбережение:

- Режим сна: есть (поддерживается)

Шрифты:

- Набор символов: ASCII 917, 1224, поддержка нескольких кодовых страниц

Штрихкоды:

- Одномерные: UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF, CODEBAR, CODE128, CODE93
- Двумерные: QR-код

Графика:

- Поддержка печати битовых изображений с различной плотностью, макс. 40K на картинку, общий объем до 64K

Индикация (LED-индикаторы):

- Питание: зеленый индикатор
- Bluetooth: синий индикатор
- Зарядка: желтый индикатор (горит — зарядка идет, гаснет — зарядка завершена)
- Ошибка: красный индикатор

Детекция:

- Контроль наличия бумаги: есть (индикация окончания бумаги)

Зарядка:

- Ток зарядки:
 - Адаптер: макс. 5В 1А
 - От компьютера по USB: 5В 500мА макс.
- Батарея:
 - Тип: литий-ионная 1500 мАч (7,4В)
 - Заряда хватает на печать:
 - 200–300 м (при плотности печати не более 12,5%)
 - или 100–200 м (при плотности печати выше 25%)

Физические параметры:

- Рабочие условия:
 - Температура: 0°C ~ 50°C
 - Влажность: 20% ~ 85%
- Условия хранения:
 - Температура: -10°C ~ 70°C
 - Влажность: 10% ~ 90%
- Размеры: 104 × 75 × 45 мм
- Вес: 355 г

Надежность:

- Ресурс печатающей головки:
 - 30 км (при плотности печати ≤ 12,5%)
 - или 1 миллиард импульсов
- Максимум: до 50 км

Программное обеспечение:

- Поддерживаемые ОС:
 - Windows XP/7/8/10/11
- Совместимость с ESC/POS командами

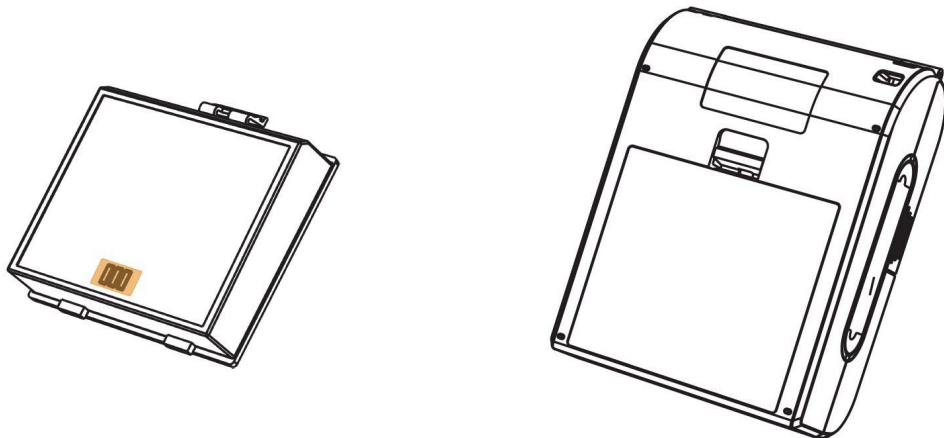
Глава 3: Инструкция по эксплуатации

3.1 Подготовка перед использованием

3.1.1 Установка литий-ионной батареи

① Как показано на рисунке, снимите желтую изоляционную ленту с батареи и установите батарею в отсек для батареи.

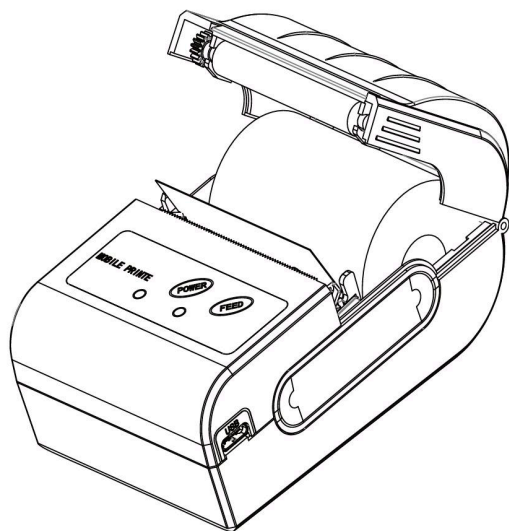
Внимание: если изоляционная лента не снята, принтер не будет работать.



② Закройте крышку отсека для батареи.

3.1.2 Установка бумаги

① Откройте крышку бумажного отсека, потянув её вверх за место с надписью "OPEN".



3.2. Основные функции (Basic Functions)

2.1 Включение/Выключение (Power On/Off)

- Если удерживать кнопку питания более 3 секунд, прозвучит зуммер, загорится индикатор питания, и принтер успешно включится.

- Если удерживать кнопку питания более 3 секунд при включённом принтере, прозвучит два сигнала зуммера, индикатор питания погаснет, принтер выключится.

2.2 Подача бумаги (Feed)

- Нажмите кнопку подачи бумаги, принтер выдвинет часть бумаги и остановится, или будет подавать бумагу непрерывно, пока удерживается кнопка.

2.3 Печать тестовой страницы (Self-check page)

- При выключенном принтере удерживайте кнопку подачи бумаги и одновременно нажмите кнопку питания, пока не начнёт печататься тестовая страница.

2.4 Индикаторы и зуммеры (Indicators and Buzzers)

Принтер использует зуммер и светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния устройства. При включении/выключении или возникновении ошибок зуммер подаст звуковой сигнал.

Индикаторы:

- ① Индикатор питания: зелёный светодиод — включён, мигает — выключен.
- ② Индикатор Bluetooth: синий светодиод — подключён, мигает — отключён.
- ③ Индикатор зарядки: жёлтый светодиод — зарядка, гаснет — полная зарядка, мигает — ошибка зарядки.
- ④ Индикатор ошибок: красный светодиод — ошибка (нет бумаги, перегрев, низкий заряд), мигает — аварийная ошибка.

2.5 Звуковые сигналы (Buzzers)

Принтер подаёт звуковые сигналы при включении, выключении и возникновении ошибок, а также когда аккумулятор разряжен или отсутствует бумага.

3.3 Подключение и печать (Printer Connection and Printing)

3.3.1 Печать по USB (USB Printing)

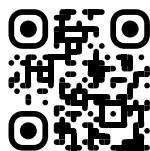
Перед печатью с компьютера через USB необходимо сначала установить драйвер. Драйвер можно загрузить с официального сайта или получить у продавца. После установки подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Убедитесь, что принтер включён перед началом печати.

3.3.2 Печать по Bluetooth (Bluetooth Printing)

1. Включите принтер. Индикатор Bluetooth начнёт мигать.
2. Найдите устройство под именем RPP02N, нажмите «Подключиться», введите пароль (по умолчанию) — "0000".
3. После подключения индикатор Bluetooth загорится постоянно.
4. Теперь можно отправлять данные на печать через Bluetooth.
5. Синий индикатор Bluetooth на подключённом принтере горит постоянно, а при отключении — выключен.
6. При печати через Bluetooth расстояние связи должно быть не более 10 метров, иначе принтер не будет печатать или напечатает ошибочный код.

Примечание: Принтер должен быть включён во время сопряжения. После успешного сопряжения другие устройства могут по-прежнему подключаться к этому принтеру. Один принтер может быть сопряжён максимум с 8 устройствами.

Больше информации об этом и других товарах TURBOSKY вы сможете найти на нашем официальном сайте, отсканировав QR-код:



Гарантийный срок обслуживания - 12 месяцев