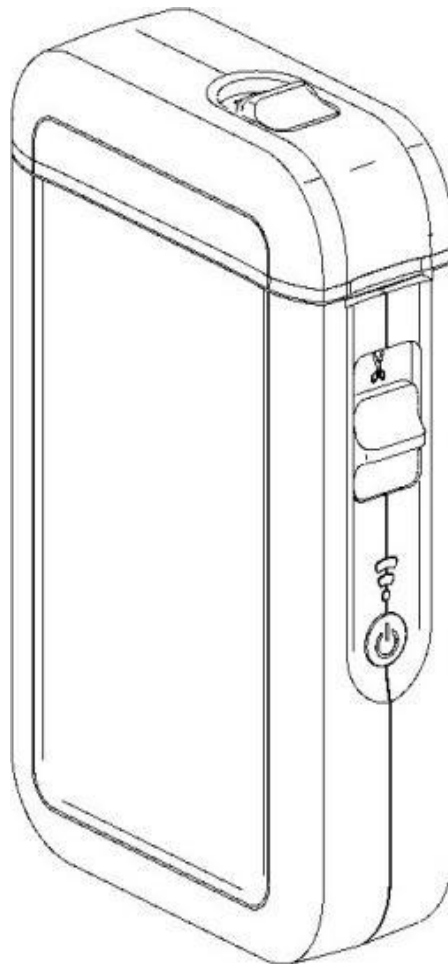


Полудюймовый портативный термочувствительный принтер этикеток

TP-110 Portable Label Printer

Руководство пользователя



Код утверждения модели радиоустройства:

Bluetooth СМІТ ІD

Если потребитель использует адаптер питания, то должен приобрести соответствующий адаптер

Используйте адаптер питания, который имеет сертификат ССС и соответствует требованиям стандарта

<https://www.tpl-label.com/>

Оглавление

I. О продукции	3
1.1 Описание продукции	3
1.2 Особенности продукции	3
1.3 Характеристики продукции	4
II. Инструкции по эксплуатации	6
2.1 Установка бумажного рулона	6
2.2 Подключение по Bluetooth	6
2.3 Описание индикаторов и кнопок	7
2.4 Описание аномального состояния	7
III. Адрес загрузки приложения	8
IV. Распространенные проблемы и решения	9
V. Меры предосторожности	10
VI. Гарантия качества и обслуживание	11
6.1 Сфера гарантийного ремонта и срок	11
6.2 Принципы обслуживания в течение гарантийного срока	11
6.3 Негарантийные положения	11

I. О продукции

1.1 Описание продукции

Наш полудюймовый портативный термочувствительный принтер этикеток, оснащенный высококачественной термочувствительной печатающей головкой и управляющей цепью печатающей головки, а также встроенным литиевым аккумулятором с высокой емкостью – это небольшое и легкое высокотехнологичное устройство, который отличается надежностью, привлекательным внешним видом и простотой в использовании, и находит широкое применение в различных областях, включая следующие:

- ❖ **Ежедневная работа в офисе**
- ❖ **Домашний порядок**
- ❖ **Маркировка товара**
- ❖ **Торговая этикетка**
- ❖ **Энергетическая отрасль**
- ❖ **Управление библиотекой**
- ❖ **Управление складом**
- ❖ **Идентификация таблички**

1.2 Особенности продукции

- ✓ **Элегантный и красивый внешний вид**
- ✓ **Компактная и легкая конструкция обеспечивает свободу движений**
- ✓ **Встроенный аккумулятор, интеллектуальная зарядка через USB**

- ✓ ПО для редактирования этикеток для Android и iOS
- ✓ Простая, удобная и информативная функция редактирования этикеток

1.3 Характеристики продукции

Разрешение	203 dpi (точек на дюйм)
Способ печати	Линейно-матричная термопечать
Интерфейс связи	USB + Bluetooth
Набор команд	TSPL, ZPL
Датчик	Датчик зазора
Скорость печати	50 мм/с (макс.)
Ширина печати	12мм
Память	RAM 256KB
Флэш-память	FLASH 8MB (с возможностью расширения)
Формат штрих-кода	CODE-128, CODE-39, CODE-93, EAN-13, EAN-8, ITF, UPC-A, UPC-E, CODABAR
Формат QR-кода	QR-CODE, DATA-MATRIX, PDF-417
Увеличение/поворот символов	Увеличение в 1-10 раз/Поворот на 0°, 90°, 180°, 270°/Печать в формате зеркального отображения
Набор символов	GB18030, BIG5, ASCII
Расширенная таблица символов	PC437, Катакана, PC850, PC860, PC863, PC865, Западная Европа, Греческий, Иврит, Восточная Европа, Иран, WPC1252, PC866, PC852, PC858, ИранII, Латышский, Арабский, PT151, PC747, WPC1257
Размер символа	Английский 9x17 точек, английский 12x24 точек, китайский 24x24 точек

Тип расходных материалов	Бумага с зазорами, непрерывная бумага
Ширина расходного материала (с бумагой для подкладки)	15мм
Толщина расходного материала (с бумагой для подкладки)	0,12~0,26 мм
Способ вывода бумаги	Ручной резак для резки бумаги
Способ зарядки	Зарядка через интерфейс TYPE-C
Спецификация литиевых аккумуляторов	Литиевая батарея 3,7 В/1200 мАч
Среда эксплуатации	Температура: 0-45°C, влажность (без конденсации): 20-95%
Среда хранения	Температура: -10-60°C, влажность (без конденсации): 10-95%
Форма применения	Приложение Print-Label Вы можете загрузить приложение в магазине Mi, Google Play и App Store
Срок службы печатающей головки	50 км (при скорости печати 18,5%)
Размер продукта	Длина (130) * Ширина (80) * Высота (33) мм
Вес	164,5 г
Комплектующие детали (стандартные)	1. USB-кабель 2. Руководство по быстрой установке
Сертификация продукции	CCC, CE, ROHS, REACH, SRRC, сертификация литиевых аккумуляторов (воздушная и морская перевозка, MSDS)

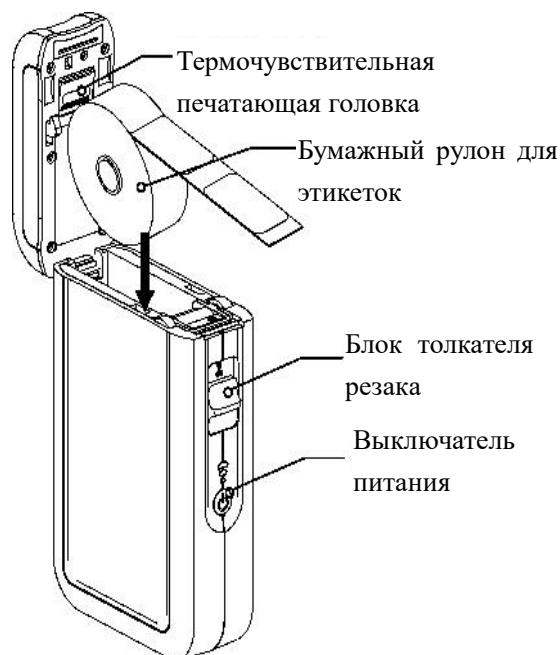
II. Инструкции по эксплуатации

2.1 Установка бумажного рулона

① Переведите кнопку на крышке принтера, чтобы открыть крышку машины;

② Установите бумажный рулон в направлении, указанном стрелкой. Обратите внимание на направление бумажного рулона;

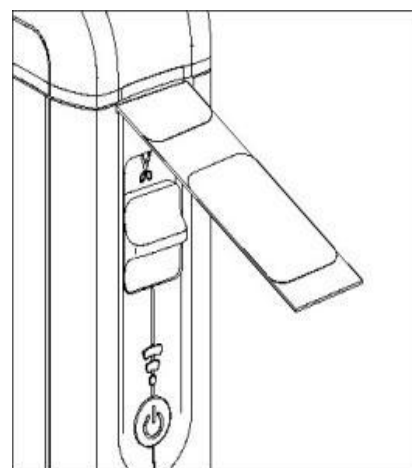
③ Вытяните бумагу наружу из машины в направлении, указанном рисунком, а затем закройте верхнюю крышку, чтобы избежать смещения бумажного рулона;



2.2 Подключение по Bluetooth

① В нормальном режиме ожидания принтера дважды нажмите кнопку для печати страницы с информацией о Bluetooth;

② Пользователь использует наше приложение, на странице поиска устройств находит имя Bluetooth и нажимает на кнопку подключения. После успешного подключения приложение готово к использованию;



2.3 Описание индикаторов и кнопок

2.3.1 Описание кнопок

Выключатель питания	Нажмите и удерживайте выключатель питания в течение 3 секунд. Индикатор загорается или гаснет
Подача бумаги	В нормальном режиме ожидания принтера нажмите кнопку для подачи бумаги для этикеток
Печать страницы с информацией о Bluetooth	При нормальном режиме ожидания принтера нажмите кнопку дважды, чтобы напечатать страницу с информацией о Bluetooth

2.3.2 Описание индикатора питания

Заряжен полностью	Все индикаторы загорелись
Заряд аккумулятора достаточен	Два индикатора загорелись, один погас.
Недостаточный заряд аккумулятора	Один индикатор загорелся, две индикаторы погасли
Своевременно заряжайте	Индикатор мигает
Автоматическое выключение	Без индикатора

2.4 Описание аномального состояния

Бумага закончилась	Бумага для этикеток закончилась, издается два звуковых сигнала из зуммера
Перегрев печатающей головки	Когда температура печатающей головки выходит за пределы допустимого диапазона, зуммер издаст 3 предупреждающих сигнала, и печать будет приостановлена; после снижения температуры предупреждение будет снято, и печать возобновится
Другие ошибки	При возникновении других ошибок зуммер издаст 5 звуковых сигналов

III. Адрес загрузки приложения



Android



iOS

- ❖ **Пожалуйста, отсканируйте QR-код для загрузки приложения принтера;**
- ❖ **Пожалуйста, загрузите приложение "Print-Label" из магазина Mi или App Store**

IV. Распространенные проблемы и решения

Резак непрерывного действия	Возможно, клей от этикеток прилип к резаку, просто очистите его
Ошибка обнаружения зазора при печати небольшого количества листов бумаги	Возможно, пользователь установил в приложении бумагу с зазорами, но в принтере установлена непрерывная бумага. Установите тип бумаги таким же, как у фактического бумажного рулона.
Печать пустой страницы	Пожалуйста, проверьте, используете ли вы рулон бумаги для термочувствительной печати, и убедитесь, что бумага не перевернута.
Обнаружение бумаги и ее нехватки	Если принтер не обнаружил отсутствие бумаги; или сообщается ошибка отсутствия бумаги при наличии бумаг; пользователю необходимо установить порог отсутствия бумаги в приложении в соответствии с инструкциями.
Нечеткая печать	Пожалуйста, проверьте, есть ли загрязнения на термочувствительной пленке. Если есть загрязнения, протрите их ватной палочкой, смоченной в безводном спирте. Пожалуйста, используйте термочувствительную бумагу высокого качества, чтобы избежать ошибок печати из-за качества бумаги.

V. Меры предосторожности

- ✧ Принтер следует беречь от падений, сильной тряски или ударов;
- ✧ Не используйте и не храните принтер в местах с высокой температурой, высокой влажностью и серьезным загрязнением;
- ✧ Для зарядки принтера следует использовать источник питания с соответствующим напряжением, избегая одновременной зарядки от больших электродвигателей или других устройств, которые могут вызвать колебания напряжения в розетке.
- ✧ Избегайте попадания воды или проводящих материалов (например, металла) внутрь принтера. В случае возникновения такой ситуации немедленно отключите питание.
- ✧ Принтер не должен печатать без бумаги, иначе это может серьезно повредить печатающую головку и термочувствительную печатающую головку.
- ✧ Если принтер не используется в течение длительного времени, отсоедините питание принтера.
- ✧ Пользователь не должен разбирать принтер для ремонта или модификации.
- ✧ Для обеспечения качества печати и срока службы продукта рекомендуется использовать высококачественную печатающую бумагу.
- ✧ При извлечении вилки убедитесь, что в разъеме нет пыли.

Пожалуйста, храните это руководство в надлежащем порядке в качестве справки.

▲Примечание: Этот принтер не поставляется с адаптером питания. Входные параметры принтера: DC 5В, 1А; используйте адаптер питания, имеющий соответствующие сертификаты и отвечающий соответствующим стандартам.

VI. Гарантия качества и обслуживание

6.1 Сфера гарантийного ремонта и срок

① Гарантия распространяется только на неисправности продукта, вызванные недостатками материалов или производственными процессами.

② Гарантийный срок должен быть рассчитан с момента покупки (на основании счета-фактуры). Если клиент не может предоставить счет-фактуру, то расчет должен производиться с даты производства продукта.

③ Гарантийный срок:

А. Принтер: один год.

В. Гарантийный срок составляет три месяца или 30000 метров печати.

6.2 Принципы обслуживания в течение гарантийного срока

- Продукты в период бесплатного ремонта и в пределах гарантии;
- Необходимо предъявить гарантийный талон для получения гарантийного обслуживания;
- Услуги по ремонту вне гарантийного срока будут оплачиваться по стандартным тарифам;
- Если продукт был разобран или отремонтирован без сертификации нашей компании, Гарантия аннулируется;
- Отремонтированные машины должны быть упакованы в оригинальную упаковку или в упаковку с соответствующей защитой. Поврежденная транспортная упаковка не подлежит гарантийному обслуживанию;

6.3 Негарантийные положения

- ◆ Отсутствует гарантийный талон или гарантийный талон изменен;

- ◆ Несоблюдение правил обслуживания принтера в руководстве привело к его повреждению;
- ◆ Принтер поврежден водой или посторонними предметами;
- ◆ Печатающая головка повреждена из-за использования слишком толстого печатного материала;
- ◆ Использование некачественных расходных материалов приводит к повреждению печатающей головки;
- ◆ Повреждения, вызванные неправильными условиями эксплуатации или форс-мажором;
- ◆ Использование принтера не по назначению;
- ◆ Повреждения, не вызванные ремонтом инженера;