

## MPD31D

### Мобильный принтер с шириной печати 76,2 мм (3 дюйма)

YuShi Mobility — это легкий мобильный принтер, который отличается оптимальным соотношением цены и производительности. Его можно использовать в производственных мастерских, на складах, в логистике, розничной торговле, государственных учреждениях и здравоохранении.

MPD31D представляет собой устройство с шириной печати 76,2 мм (3 дюйма), которое поддерживает печать линейных штрихкодов, QR-кодов, изображений и графиков. Его также можно использовать как комплексное решение для работы с интеллектуальными терминалами, такими как Mobility. Дополнительные преимущества:

MPD31D поддерживает печать квитанций и этикеток. Он совместим с бумагой с разделением по черным метками и зазорам, с последовательной подачей, шовной бумагой, прошитой бумагой, непрерывным носителем, бумагой без разметки.

- **Легко носить с собой**

Компактный размер и масса до 368 г — легко носить с собой в любой ситуации.

- **Высокая производительность**

Высокая скорость печати — 90 мм/с и мощный аккумулятор обеспечивают 300 метров непрерывной печати.

- **Открытая интеграция**

Поддерживает все типы интеллектуальных терминалов, печать с подключенного коммуникатора. Предусмотрены SDK для Android, IOS, Windows для интеграции с терминалами сторонних производителей. Доступна настройка местного языка для разных регионов.

- **Простая замена печатного носителя**

Быстрое переключение между режимами печати этикеток и чеков: занимает меньше минуты и выполняется в 3 этапа.



*MPD31D — это быстрые мобильные принтеры, предназначенные для эксплуатации в самых жестких условиях. Они поддерживают новейшие беспроводные технологии, обеспечивающие удобство использования и рост производительности труда.*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая степень защиты: выдерживают падения с высоты 1,5 м и до 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м, защищены от пыли и влаги по классу IP54 и рассчитаны на работу в широком диапазоне температур.



Быстрая загрузка и печать квитанций со скоростью до 88,9 мм/с (3,5 дюймов/с).



Аккумулятор большой емкости, который можно менять без перезагрузки принтера и потери связи. Среди собираемых принтером диагностических сведений — информация о сроке службы аккумулятора.



Принтеры печатают этикетки с подложкой или без нее, а также контролируют зазоры между этикетками или черными метками на верхней или нижней стороне носителя.

# Принтеры серии YuShi Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г) 105 x 108 x 51 мм

Вес принтера: 0,40 кг (с аккумулятором, без носителя)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок питания: 1\*Разъем пост.тока 3,5\*1,5

Звук: звуковой сигнал

Переходник: 12 В, 1 А

Аккумулятор: 7,4 В 2100 мАч

Время зарядки: 2 ч (0°C ~40 °C)

Время работы от аккумулятора: 72 ч (в режиме ожидания)

ОЗУ: 64 Мбайт

Флэш-память: 64 Мбайт

Дисплей: Одноцветный OLED: синий

## ПЕЧАТНЫЙ НОСИТЕЛЬ

Ширина рулона носителя: от 58 до 80,0 мм (от 2,3 до 3,1 дюйма)

Толщина носителя: < 0,18 мм (0,007 дюйма)

Размер рулона носителя: < 43 мм (1,7 дюйма)

Высота носителя: от 20 до 300 мм (от 0,8 до 11,7 дюйма)

Эффективная ширина печати: 72 мм (2,8 дюйма)

Типы печатных носителей: бумага для термопечати

Максимальный размер рулона: Ø43 мм (1,7 дюйма)

Способ обрезки бумаги: отрывная планка

Диаметры втулок: внутренний диаметр 10,16; 19; 25,4 мм (0,4; 0,75; 1 дюйм)

Толщина носителя: от 0,05 до 0,16 мм

Для достижения оптимального качества печати и работы принтера используйте сертифицированные расходные материалы Honeywell.

## Перечень печатных носителей

Этикетки с подложкой для прямой термопечати — внутренний диаметр втулки 25,4 мм (1 дюйм), внешний диаметр рулона 57,15 мм (2,25 дюйма).	76,2 x 25,4 мм (3 x 1 дюйм), 405/рулон — PERM
	76,2 x 76,2 мм (3 x 3 дюйма), 45/рулон — PERM
	76,2 x 101,6 мм (3 x 4 дюйма), 110/рулон — PERM
Немелованные этикетки для прямой термопечати	76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов), — внутренний диаметр втулки 19,05 мм (0,75 дюйма), внешний диаметр рулона 57,15 мм (2,25 дюйма), (зазор 3,175 мм (0,125 дюйма)), Duratherm II
Мелованные этикетки для прямой термопечати	76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов), — внутренний диаметр втулки 19,05 мм (0,75 дюйма), внешний диаметр рулона 57,15 мм (2,25 дюйма), (зазор 3,175 мм (0,125 дюйма)), Duratherm III
Ламинированные этикетки	Duratherm II, ламинированные (NTC) 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов)
	Duratherm III, ламинированные (TC) 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов)

## СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Micro USB, BT4.0+BLE

## ВЫХОД

### НАБОР СИМВОЛОВ:

Стандартный шрифт ASCII (9x17, 12x24)

Пользовательские символы,

Китайские символы (24x24),

Китайский упрощенный (2312),

Английский (ASCII),

Китайский упрощенный (18030 или GBK),

Китайский традиционный, английский, японский, корейский и пользовательские символы можно загрузить во флэш-память или ОЗУ.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПО для создания этикеток, ПО и CD-диск с драйверами, краткое руководство по эксплуатации/руководство пользователя, аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, бумага для этикеток (дополнительно), застежка для ношения на руке (дополнительно), зарядное устройство для автомобиля (дополнительно), ремешки (дополнительно)

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Отчет об испытании CE, FCC, ROHS DOC, ROHS

### Штрихкод:

1D:UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, I25, CodeBar, CODE93, CODE128, CODE11, MSI

2D:QR-код

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Соответствует классу защиты IP54 (защита от пыли и влаги)

Устойчивость к падениям: 1,5 м

Температура эксплуатации: 0...+40 °C

Температура хранения: -20...70 °C

Температура зарядки: 0...+50 °C

Влажность при эксплуатации: от 20 до 85 % относительной влажности (без конденсации).

Влажность при хранении: от 5 до 95 % относительной влажности (без конденсации).

### ПРОГРАММНОЕ/МИКРОПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Совместимость: CPCL, TSPL, ZPL, ESC/POS

Драйверы: Microsoft® 8 и 10

Поддержка ПО для создания этикеток: BarTender, NiceLabel

Комплект разработчика ПО: Android™ 4.1 и выше; Apple iOS 7 и 8; Microsoft Windows Desktop до Windows 10, Windows Mobile и Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX Control

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ

Значки с подсветкой: кнопка включения/выключения, уровень заряда аккумулятора, срок службы аккумулятора, состояние носителя, состояние связи

Печатный носитель: удобная загрузка, регулируемые направляющие для носителя, в принтере с шириной печати 10,2 см (4") — щель для фальцованных этикеток

Профилактическое обслуживание: датчики для сбора данных об использовании принтера (аккумулятор, печатающая головка, условия эксплуатации) и консоль управления

\* Для применения в принтерах серии MPT, предназначенных только для работы с носителями без подложки

# Принтеры серии YuShi Технические характеристики



## Возможности MPD31D:

- оператор склада может напечатать транспортную этикетку для товара и быстро ввести информацию о погруженных/отправленных товарах, что сокращает время и затраты на проверку;
- оператор розничного магазина может напечатать этикетку о приеме товара и ввести информацию о принятых товарах;
- работник торгового зала может оперативно менять ценники, что упрощает управление ценой товаров;
- выездной специалист может напечатать квитанцию и отдать ее напрямую заказчику сразу после выполнения работ.

## Заказ

Модель	Описание
MPD31D111	Мобильный принтер с шириной печати 76,2 мм (3 дюйма)

Дополнительная информация  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия  
Москва, ул. Киевская 7  
Тел. +7 (495) 796 98 00  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Технические характеристики принтеров  
серии YuShi | Ред. А | 08/17  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**