



MOBILE INFORM GROUP

# ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ УСТРОЙСТВА

Обзор термотрансферного принтера Intermec PC42t



Принтер по производительности относится к начальному классу термотрансферных принтеров для печати этикеток. Он выполнен из пластика, компактен и легок.



Коммуникационные порты расположены сзади. Для настольного класса принтеров их достаточно много: Ethernet, COM, USB, а также USB host, позволяющий подключать к принтеру различные устройства, такие как флеш-накопители.



Принтер имеет только одну кнопку управления.

Крышка откидывается под прямым углом, обеспечивая легкий доступ к внутренностям принтера. Крышка закрепляется на защелках с двух сторон, что вынуждает использовать две руки для ее открытия.

Печатающая головка закреплена двумя защелками, и также откидывается под прямым углом, но на этом углу не фиксируется, немного наклоняясь под собственным весом. Заправка красящей ленты и этикетки выполняется легко и удобно. Этикетка выравнивается по центру при помощи направляющих. Датчик наличия этикетки перемещается в широком диапазоне.

Принтер поддерживает следующие языки:  
Direct Protocol, ZSim2 (ZPL-II), ESim (EPL).  
Для печати из Windows требуется  
установить драйвер

Принтер имеет русифицированный веб-  
интерфейс (в сетевой комплектации),  
позволяющий через браузер производить  
настройку и печать.

The screenshot shows the Honeywell printer web interface for model PC42t:PC42-15343B4843. The interface is in Russian and includes a navigation menu with options like 'Главная', 'Конфигурировать', 'Управление', 'INPrint', 'Информация о системе', 'Службы', and 'Контакт'. A 'Готов' (Ready) status indicator with a green checkmark is visible. The main content area is divided into three sections: 'Принтер Информация', 'Связь', and 'Настройки материала'.

**Принтер Информация**

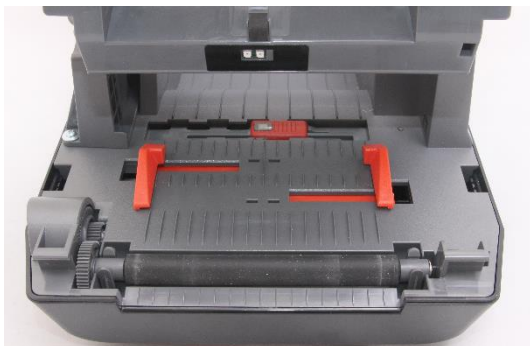
PC42t	S/N: 15343B4843
Конфигурацион. номер принт.	PC42TWE0131
Командный язык	Direct Protocol
Версия встроенного ПО	T10.10.011112
Флэш-память USB	Отсоединено

**Связь**

юю: Последовательный порт	115200 8-None-1	
Ethernet	192.168.1.113	00:10:40:92:74:CC

**Настройки материала**

Тип материала	Матер. с разрывами
Метод печати	Лента (TTR)
Поле материала (X)	0 мм
Ширина материала	47.5 мм
Длина материала	130.63 мм



Принтер имеет небольшую максимальную скорость в 100мм/с, но уверенно на ней печатает. Имеет широкий диапазон с плавной (от 0 до 100) настройкой температуры нагрева печатающей головы.

---

Красящую ленту (намотка до 300м) необходимо размещать проявляя повышенное внимание (строго по инструкции).

---

В комплекте поставляется ПО для конфигурации принтера и обновлению прошивки, а также ПО для дизайна этикеток с урезанным функционалом Bartender Ultralite.

## Заключение



Windows 8



Windows CE



WEHH



Android



iOS



2

ударопрочность



2

Простота интеграции



4

Удобство в работе

## Заклучение

Принтер оставляет положительные впечатления, как небольшой, легкий настольный термотрансферный принтер. Но есть один недостаток - «непрозрачность» настройки и дублирование параметров в разных местах, что усложняет первичную настройку.

Особенно хочется отметить наличие у принтера веб-сервера, позволяющие управлять принтером через веб-интерфейс и наличие USB хоста.

