

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T6000e

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР  
ДЛЯ ТЕРМОПЕЧАТИ И РАДИОЧАСТОТНОЙ  
ИДЕНТИФИКАЦИИ

**СКОРОСТЬ**

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**

**НАДЕЖНОСТЬ**





## Принтер T6000e устанавливает новые стандарты производительности и универсальности в быстро меняющихся условиях, где необходимы скорость, исключительное качество печати и расширенные функции, например, радиочастотная идентификация (RFID).

T6000e является одним из самых универсальных принтеров на рынке. Он способен печатать до 10000 этикеток в день на рекордных скоростях, обеспечивает высококачественную печать с разрешением 600 точек на дюйм и оснащен полным набором интерфейсов подключения. Опционально также доступна функция проверки штрихкодов. Принтер T6000e осуществляет печать и кодировку как стандартных RFID-этикеток, так и предназначенных для наклеивания на металл, и оснащается функцией автоматической отбраковки меток, которые не были закодированы надлежащим образом.



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Высокая скорость печати до 14 дюймов в секунду
- Печать больших объемов этикеток до 10 000 штук в день при сложных условиях эксплуатации
- Совместимость с решением SOTI Connect для управления устройствами
- Простая настройка при работе с RFID-этикетками и метками, обратная совместимость для легкого перехода с модели T6000
- Легкость в использовании и наличие интерактивного экрана сокращает время обучения и простоев, позволяет предприятию сконцентрировать внимание на функциональной производительности



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Разрешение 600 dpi для высококачественной печати этикеток (только для модели с шириной печати 4 дюйма)
- Печать и кодировка как стандартных RFID-меток, так и предназначенных для использования на металлических поверхностях
- Легкое подключение по принципу Plug-n-Play
- Поддержка девяти языков управления принтерами
- Поддержка четырех языков управления RFID-печатью



### НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная конструкция на металлической раме обеспечивает надежность эксплуатации
- Эксплуатация при широком температурном диапазоне от -5 °C до 40 °C (от 23 °F до 104 °F)
- Комплексная защита безопасности беспроводного подключения
- Интеллектуальная система управления нагревом увеличивает срок службы печатной головки и повышает качество печати при снижении эксплуатационных затрат

## KEY FEATURES



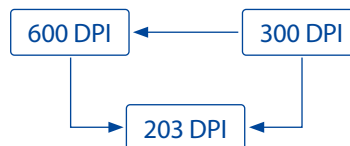
### ПРИНТЕР T6000e RFID ПРЕДЛАГАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ T6000 ПЛЮС РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ RFID.

- RFID доступен для 4" и 6" моделей
- Кодировка и печать на стандартных бумажных RFID-этикетках, чаще всего используемых в цепи поставок для маркировки картонных коробок и поддонов
- Кодировка и печать RFID-меток "on-metal", обычно применяемых в целях отслеживания компонентов, имеющих металлическую поверхность (ИТ-серверов, сейфов, газовых баллонов)
- Проверка процесса кодировки с автоматическим перечеркиванием и повторной печатью RFID-метки в случае не успешной кодировки
- Регистрация всех RFID-этикеток для кодировки, отслеживание удачных и неудачных попыток
- Поддержка RFID-меток большинства производителей



### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ 600 ТОЧЕК НА ДЮЙМ

- Печать текста, штрихкодов, графических изображений с высоким разрешением
- Мелкие этикетки, размещаемые на печатных платах
- Детализация символов азиатских шрифтов
- Доступно для T6000e в конфигурации с шириной печати 4 дюйма и RFID
- Автоопределение разрешения установленной термоголовки (203/300/600dpi)



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ



**PSA**  
Printronix  
System Architecture

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

Простая и быстрая установка при минимальной потребности в настройке и максимальном количестве эмуляций

9 стандартных языков и 4 RFID-языка печати собственной разработки и созданных конкурентами

Настройка и управление принтером при помощи виртуальной панели управления или встроенного веб-интерфейса

Экономия времени на настройку принтера при помощи быстроменяемой карты памяти (QCMC)

Совместимость с решением SOTI Connect для управления устройствами

Простой в использовании большой цветной ЖК-дисплей с интуитивно понятным управлением при помощи меню из значков

Полный набор интерфейсов связи и протоколов безопасности

### PRINTNET ENTERPRISE (PNE)

Дистанционный поиск и устранение неисправностей, а также контроль состояния принтера при помощи панели инструментов для администратора

Отправка настроек конфигурации, прошивки и любого файла на группу принтеров или на конкретный принтер

Автоматическое уведомление об ошибках принтера, предупреждениях и сбоях по электронной почте или в виде текстовых сообщений

Использование службы Printer Management для создания производственных отчетов

Дистанционная блокировка передней панели для предупреждения внесения изменений неуполномоченными пользователями

Совместимость со всем семейством принтеров Printronix Auto ID

Унификация всего парка принтеров

# T6000e

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

* Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A9	* Доступны варианты с разрешением печати 203, 300 или 600 точек на дюйм (DPI)
* Рама из литого алюминия с металлической крышкой	* ОЗУ 512 МБ и флэш-память 128 МБ
* Термотрансферная и прямая термопечать	* Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 Гб
* Конфигурации с шириной печати 4 и 6 дюймов	* Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR
* Шрифты Andale и Premium Asian (опция)	* Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (опция)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Максимальная скорость печати (4 дюйма)	14 дюймов/с при 203 DPI; 12 дюймов/с при 300 DPI; 6 дюймов/с при 600 DPI
Максимальная скорость печати (6 дюйма)	12 дюймов/с при 203 DPI; 10 дюймов/с при 300 DPI
Метод печати	Термотрансферная и прямая печать
Разрешение печати (4 дюйма)	203 DPI / 300 DPI / 600 DPI
Разрешение печати (6 дюйма)	203 точки на дюйм / 300 точек на дюйм
Максимальная ширина печати	104 мм (4,1 дюйма) / 166,4 мм (6,55 дюйма)
Объем памяти принтера	ОЗУ 512 МБ / флэш-память 128 МБ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты
Минимальная ширина носителя (4/6 дюймов)	25,4 мм (1 дюйм) / 50,8 мм (2 дюйма)
Максимальная ширина носителя	114,3 мм (4,5 дюйма) / 172,7 мм (6,8 дюйма)
Минимальная длина носителя	0,25 дюйма / 1 дюйм (непрерывный носитель, отрыв) / 1 дюйм (отделитель / резак)
Максимальная длина носителя	до 2514,6 мм (99 дюймов)
Толщина носителя	0,06–0,268 мм (2,36–11 миллов)
Диаметр сердечника рулона носителя	38,1 мм (1,5 дюйма) – 76,2 мм (3 дюйма)
Максимальный диаметр рулона носителя	203,2 мм (8 дюймов)
Определение носителя	По зазору, черной метке

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИББОНА

Тип ленты	Воск, воск / смола, смола
Покрытие	Красящим слоем внутри или наружу (при работе с RFID-метками – только красящим слоем наружу)
Минимальная ширина ленты (4/6 дюймов)	25,4 мм (1 дюйм) / 50,8 мм (2 дюйма)
Максимальная ширина ленты (4/6 дюймов)	114,3 мм (4,5 дюйма) / 172,7 мм (6,8 дюйма)
Максимальная длина ленты	450 метров

### ОБРАБОТКА НОСИТЕЛЯ

Стандартная комплектация	Непрерывный носитель, отрыв ленты, отрыв
Опции	Отделитель, отрезчик, внутренний смотчик этикеток

### СВЯЗЬ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ИНТЕРФЕЙС)

Стандартный интерфейс ввода-вывода	последовательный интерфейс RS232, USB и Ethernet 10/100Base T
Дополнительный интерфейс ввода-вывода	параллельный, WiFi (802.11 a/b/g/n), GPIO
Защитное шифрование для модуля WiFi	WEP 40/128 разрядов, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)
Защитная проверка подлинности для модуля WiFi	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MD5

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Программный пакет PrintNet Enterprise	Решение для дистанционного управления в масштабе всего предприятия
---------------------------------------	--

### ЯЗЫК ПРИНТЕРА

Языки встроенной графики	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Языки управления заданиями	PJL, XML и PTX-SETUP
Дополнительные языки	IPDS, PDF уровень 1.7, Postscript уровень 3

### ШТРИХКОДЫ

Линейные штрихкоды	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 подмножества A/B/C, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, German 1-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 из 5, PLESSEY, POST NET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Двумерные штрихкоды	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Радио	Кодировщик UHF Gen2/ ISO 18000-63
Антенна	Фиксированная антенна
Инлеи / метки	Стандартные / on-metal
Минимальная высота этикетки / метки	15,87 мм (0,625 дюйма)
Толщина on-metal метки	До 1,2 мм
Языки принтера	PGL, ZGL, STGL, MGL
Счетчики	Отслеживание успешно закодированных и отбракованных этикеток / бирок

### ПРОВЕРКА ДАННЫХ ШТРИХКОДОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Устройство проверки данных в режиме реального времени (Online Data Validator, ODV)	Проверка, классификация, формирование отчета и отбраковка (перечеркивание) штрихкодов Поддержка линейных (вертикальных) штрихкодов Совместимость с опцией RFID
--	--

### ПОДДЕРЖКА ШРИФТОВ И ГРАФИКИ

Графические форматы	PCX, TIFF, BMP, PNG
Технологии шрифтов	Intellifont, TrueType, Unicode
Стандартные шрифты	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
шрифты Asian (дополнительная SD карта)	упрощенный китайский, японский, корейский, тайский
шрифты Andale (дополнительная SD-карта)	упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский
PDF / PostScript уровень 3	35 шрифтов

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (4 дюйма / 6 дюймов)	276,9 мм (10,9 дюйма) / 358,1 мм (14,1 дюйма)
Высота (4 дюйма / 6 дюймов)	312,4 мм (12,3 дюйма) / 314,9 мм (12,4 дюйма)
Глубина (4 дюйма / 6 дюймов)	515,6 мм (20,3 дюйма) / 515,6 мм (20,3 дюйма)
Масса принтера (4 дюйма / 6 дюймов)	14,5 кг (33,6 фунта) / 17,4 кг (39 фунтов)
Масса с упаковкой (4 дюйма / 6 дюймов)	18,6 кг (42,6 фунта) / 21,5 кг (48 фунтов)

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От -5 °C до 40 °C (от 23 °F до 104 °F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10–90 % без конденсата
Температура при хранении	От -40°C до 60°C (от -40°F до 140°F)
Влажность при хранении	Без конденсата

### ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Линейный вход	Автоматический диапазон 90–240 В переменного тока (48–62 Гц)
---------------	--

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Излучение	FCC, CE, CCC
Безопасность	сTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK
Окружающая среда	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi	FCC, CE, IC, SRRC
RFID	FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC

### ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

* Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n	* Внутренний смотчик 4 дюйма / 6 дюймов
* Параллельный порт	* Усиленный резак 4 дюйма / 6 дюймов
* Универсальный интерфейс ввода-вывода (GPIO)	* Отделитель с датчиком наличия этикетки 4 дюйма / 6 дюймов
* TN5250	* Карты со шрифтами Premium Asian
* PDF/PostScript	* Карты со шрифтами Premium Andale
* Интеллектуальная система подготовки данных для печати (IPDS)	* Быстрозаменяемая карта памяти SD
* Устройство проверки данных в режиме реального времени (Online Data Validator, ODV)	* Радиочастотная идентификация на УВЧ (США 902–928 МГц, ЕС 866–868 МГц)



infocellprint.ru

+7 (495) 651-82-85

ООО "Компания ИНФОСЭЛ"

г. Москва, ул. Мироновская, д. 33, стр. 26