



# Высокопроизводительный термопринтер / принтер для РЧИД T6000e

## Скорость • Универсальность • Надежность

Промышленные принтеры серии T6000e устанавливают стандарты производительности и универсальности в быстро меняющихся условиях, где необходимы скорость, исключительное качество печати и расширенные функции, например, радиочастотная идентификация и проверка штрихкодов в режиме реального времени.

Принтеры серии T6000e являются одним из наиболее универсальных предложений на рынке. Они обеспечивают производство до 10 000 этикеток в день при высокой скорости печати, а также изготовление мелких этикеток с высоким разрешением печати 600 точек на дюйм. Данные принтеры предлагают поддержку всех конкурирующих языков печати, различные варианты подключения, инструменты дистанционного управления принтерами и автоматического оповещения. Все это обеспечивает оптимальную производительность и высокую эффективность деятельности предприятия.

Удостоенные наград принтеры серии T6000e выполняют печать и кодировку как стандартных, так и металлических РЧИД-этикеток. Они оснащаются функцией автоматической перепечатки ярлыков, которые закодированы ненадлежащим образом. Комплекты для модернизации предлагаются для принтеров модели T6000e в стандартном исполнении и представляют собой экономически выгодное решение по внедрению в рабочий процесс заказчиков технологий радиочастотной идентификации без стартовых инвестиций.

Благодаря встроенному устройству проверки штрихкодов принтеры T6000e позволяют исключить возврат платежей и штрафы из-за низкого качества печати. Полностью интегрированное решение, позволяющее автоматически сматывать, выгружать и повторно печатать несоответствующие требованиям этикетки. За счет использования программного обеспечения для дистанционного управления принтером PrintNet Enterprise осуществляется регистрация данных для сертификации отпечатанных этикеток и сквозного аудита для будущего использования.

В принтере T6000e одновременно реализованы уникальные функции печати, кодировки этикеток для РЧИД и проверки штрихкодов. Отсутствие необходимости использования двух отдельных устройств для выполнения разных функций позволяет выйти на новый уровень производительности и сэкономить затраты.

## Преимущества изделия

- Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A9
- ОЗУ объемом 512 Мб и флэш-память объемом 128 Мб
- Возможность эксплуатации модели с настройками 4 и 6 дюймов
- Возможность использования разрешения печати 203, 300 и 600 точек на дюйм
- Рама из литого алюминия с металлической дверью
- Термотрансферная и прямая термопечать
- Стандартные интерфейсы Ethernet, USB и последовательный интерфейс
- Модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac в качестве опции
- Устройство кодировки для РЧИД и антенна в качестве опции
- Модуль Ethernet корпоративного уровня и защищенный модуль Wi-Fi
- Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 Гб
- Поддержка шрифтов Premium Asian и Andale



### 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
- Простота настройки для изготовления РЧИД этикеток и ярлыков, полная совместимость с предыдущими версиями РЧИД-приложений
- Простота в использовании и наличие интерактивного экрана сокращает время обучения и простоев, позволяет предприятию сконцентрировать внимание на функциональной производительности.



### Универсальность

- Качество печати этикеток 600 точек на дюйм (только для 4-дюймовой модели)
- Беспроблемная интеграция с самой обширной библиотекой эмуляций печати в отрасли, включая Postscript уровня 3 / PDF уровня 1.7
- Печать / кодировка для РЧИД стандартных интеллектуальных этикеток, ярлыков для металлических изделий и многих других типов ярлыков
- Четыре языка программирования для РЧИД-принтера
- Встроенное устройство проверки штрихкодов ODV-2D позволяет неизменно получать с легкостью сканируемые одномерные и двумерные штрихкоды в 100 % случаев



### Надежность

- Прочная конструкция на металлической раме обеспечивает надежность в процессе эксплуатации
- Широкий диапазон рабочих температур -5–40 °C (23°–104 °F)
- Протокол Wi-Fi и комплект для обеспечения безопасности
- Интеллектуальная система управления нагревом увеличивает срок службы печатной головки и повышает качество печати при снижении эксплуатационных затрат

## Основные характеристики



### Принтер T6000e предлагает те же преимущества, что и модель T6000, плюс расширенные функции РЧИД

- Функцией РЧИД оснащаются модели размером 4 и 6 дюймов
- Кодировка и печать стандартных интеллектуальных РЧИД-этикеток чаще всего используется в цепи поставок картонных коробок и поддонов
- Кодировка и печать ярлыков для металлических изделий
- Кодировка и печать других типов ярлыков (садоводческие ярлыки для опор растений и оборачиваемые ярлыки, ярлыки для логистических товаров многократного использования, браслеты и многое другое)
- Проверка процесса кодировки, автоматическое наложение и повторная печать любой РЧИД-этикетки (или ярлыка) в случае ненадлежащей кодировки
- Регистрация всех РЧИД-этикеток для кодировки, отслеживание удачных и неудачных попыток
- Поддержка РЧИД-этикеток, вкладышей и ярлыков всех основных марок



### 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
- Использование в принтере T6000e размером 4 дюйма и РЧИД-принтере
- Заменяемая печатная головка



### Производительность в масштабах предприятия

- Простая и быстрая установка при минимальной потребности в настройке и максимальном количестве эмуляций
- 9 стандартных языков и 4 РЧИД-языка печати (собственная разработка и предложения конкурентов)
- Настройка и управление принтером при помощи виртуальной панели управления или встроенной веб-страницы
- Экономия времени на настройку принтера при помощи быстроменяемой карты памяти (QCMC)
- Решение SOTI Connect для управления устройствами с использованием технологии «Интернет вещей»
- Простой в использовании большой цветной ЖК-дисплей с интуитивно понятным управлением при помощи меню из значков
- Полный набор возможностей связи и протоколов безопасности



### PrintNet Enterprise (PNE)

- Дистанционный поиск и устранение неисправностей, а также контроль состояния принтера при помощи панели инструментов для администратора
- Использование настроек конфигурации, прошивки и любого файла на группе принтеров или на отдельном принтере
- Автоматическое уведомление об ошибках принтера, предупреждениях и сбоях по электронной почте или в виде текстовых сообщений
- Использование служебной программы Printer Management для создания производственных отчетов
- Дистанционная блокировка передней панели для предупреждения внесения изменений неуполномоченными пользователями
- Восходящая совместимость для поддержки работы со всем семейством принтеров Printronix Auto ID
- Унификация всего парка принтеров

## T6000e | Лист технических данных

Модель	T6000e 4 дюйма		T6000e 6 дюймов	
Разрешение	203, 300 или 600 точек/дюйм		203 точки/дюйм или 300 точек/дюйм	
Метод печати	Прямая термopечать и термотрансферная печать			
Макс. скорость печати	14 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм; 12 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм; 6 дюймов/с при разрешении 600 точек/дюйм		12 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм; 10 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм	
Макс. ширина печати	104 мм (4,1 дюйма)		166,4 мм (6,55 дюйма)	
Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты			
Обработка носителя	Стандартная комплектация: непрерывный носитель, отрыв ленты, отрыв Опции: отделение, отрезание, обратная смотка			
Ширина носителя	Мин. 25,4 мм (1 дюйм) / Макс. 114,3 мм (4,5 дюйма)		Мин. 50,8 мм (2 дюйма) / Макс. 172,7 мм (6,8 дюйма)	
Толщина носителя	0,06–0,268 мм (0,002–0,010 дюйма) / Макс. толщина для РЧИД 1,2 мм (0,05 дюйма)			
Длина носителя	2515 мм (99 дюймов)			
Диаметр сердечника носителя	38,1 мм (1,5 дюйма) / 76,2 мм (3 дюйма)			
Макс. диаметр рулона носителя	209 мм (8 дюймов)			
Тип ленты	Воск, воск / Смола, смола			
Ширина ленты	Мин. 25,4 мм (1 дюйм) / Макс. 114,3 мм (4,5 дюйма)		Мин. 50,8 мм (2 дюйма) / Макс. 172,7 мм (6,8 дюйма)	
Длина ленты	450 м (1476,4 фута)			
Диаметр сердечника ленты	25,4 мм (1, дюйм)			
Интерфейс ввода-вывода	Стандартная комплектация: последовательный интерфейс RS232, USB и Ethernet 10/100Base T Опции: модуль Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, параллельный интерфейс			
Защитное шифрование для модуля Wi-Fi	WEP 40/128 разрядов, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)			
Защитная проверка подлинности для модуля Wi-Fi	EAP-TLS, EAP-TTls, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MD5, LEAP			
Программное обеспечение для дистанционного управления	Программный пакет PrintNet Enterprise, SOTI Connect: управление устройствами на базе технологии «Интернет вещей»			
Память	Флэш-память объемом 128 МБ / ОЗУ с удвоенной скоростью передачи данных объемом 512 МБ			
Линейный вход	Автоматический диапазон 90–240 В переменного тока (48–62 Гц)			
Шрифты	Технологии шрифтов: Intellifont, TrueType, Unicode Стандартные шрифты: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Шрифты Asian (дополнительная SD карта): упрощенный китайский, японский, корейский Шрифты Andale (дополнительная SD-карта): упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский PDF / PostScript уровня 3 35 шрифтов			
Графические форматы	PCX, TIFF, BMP, PNG			
Проверка	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 I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 из 5, PLESSEY, POSTNET, 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)			
Язык принтера	IGP: PGL/ZGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGl Контроль выполнения заданий: P/L и P/LX-SETUP Опция: IPDS, TN5250, Postscript (уровень 1.3) / PDF (уровень 1.7) Информация о состоянии принтера в формате PXML и данные об этикетках в режиме реального времени для интеграции с программным обеспечением сторонних поставщиков			
РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ	RAIN UHF пассивная (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Фиксированная антенна Стандартные / ярлыки для металлических изделий / дополнительные типы ярлыков Минимальная высота этикетки / ярлыка 15,9 мм (0,625 дюйма)		Толщина ярлыка для металлических изделий до 1,2 мм (0,05 дюйма) Языки принтера: PGL, ZGL, STGL, MGL Счетчики: отслеживание качественных и перепечатываемых этикеток / ярлыков	
Встроенное устройство проверки штрихкодов ODV-2D	Встроенное устройство проверки штрихкодов оценивает все одномерные и двумерные штрихкоды, вне зависимости от их ортогональной ориентации, и создает отчеты Оценка на основе требований стандартов ISO 15415, 15416 и 15426 Частичное наложение и перепечатка этикеток или некачественных штрихкодов Отчет о качестве в рамках выполненного задания			
Условия эксплуатации	Рабочая температура: -5–40 °C (23–104 °F) (ограничения определяются выбранным носителем) / Рабочая влажность: относительная влажность 10–90 % без конденсации Температура при хранении: -40–60 °C (-40–140 °F) / Влажность при хранении: без конденсации			
Соответствие стандартам	Излучение: FCC, CE, CCC Безопасность: cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Окружающая среда: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 РЧИД: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC Wi-Fi: FCC, CE, IC, SRRC			
Физические размеры (Ш x В x Г)	297,2 мм (11,7 дюйма) x 330,2 мм (13 дюймов) x 520,7 мм (20,5 дюйма)		340,4 мм (13,4 дюйма) x 330,2 мм (13 дюймов) x 520,7 мм (20,5 дюйма)	
Масса	16,7 кг (37 фунтов)		18,1 кг (40 фунтов)	
Опции и принадлежности	Модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Параллельный Универсальный процессор ввода-вывода TN5250		PDF/PostScript Интеллектуальная система подготовки данных для печати (IPDS) Встроенное устройство проверки штрихкодов ODV-2D	
			Обратная смотка партии 4 дюйма / 6 дюймов Отделение и представление 4 дюйма / 6 дюймов Усиленный разрез 4 дюйма / 6 дюймов	
			Карты со шрифтами Premium Asian и Andale Быстроменяемая карта памяти (OCMC) RAIN UHF пассивная (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)	

**Головной офис**

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District  
New Taipei City, Taiwan 231  
(Нью-Тайбэй, Тайвань)  
Офисный телефон: +886 2 2218 6789

**ЕБВА**

Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding Germany  
(Цорнединг, Германия)  
Офисный телефон: +49 8106 37979 000

**Северная и Южная Америка**

3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 U.S.A.  
(Брея, штат Калифорния, США)  
Офисный телефон: +1 657 258 0808