

# T8000

## Промышленный принтер премиум-класса

Максимальный уровень надежности, долговечности и объемов печати

Пропускная способность 10,000 этикеток/день

### Цветной ЖК-экран с диагональю 3,4 дюйма

- Интуитивно понятное меню из значков
- Простая навигация с использованием панели управления с девятью кнопками



### Возможности подключения корпоративного уровня

- USB, RS232, Ethernet
- Опция: модуль WiFi, параллельный, GPIO



### Надежная конструкция

- Цельнометаллическая конструкция
- Точки контакта синего цвета для упрощения эксплуатации
- Петли на стороне трения для обеспечения дополнительной защиты
- Большое боковое окно для контроля состояния носителя



### Стандартная модель



8"

6"

4"

### Модель ODV-2D

#### Встроенное устройство ODV

- Автоматическое обнаружение и классификация линейных и двумерных штрихкодов
- Автоматическое наложение и перепечатка некачественных этикеток без вмешательства оператора
- Гарантия соответствия всех штрихкодов требованиям к классу качества без использования дополнительных шаблонов, серверов, пространства или оборудования



6" ODV-2D

4" ODV-2D

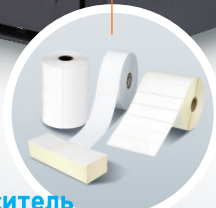


### Сертификация в соответствии со стандартом Energy Star

- Символ государственной маркировки США для энергоэффективных устройств

### Носитель

- Ширина этикетки 1–8,75 дюйма
- Тип носителя: рулонный, сложенный гармошкой, ярлыки, бумага, пленка, билеты
- Простая боковая загрузка
- Рулон носителя диаметром 8 дюймов; сердечник 1,5 / 3 дюйма



### Обработка носителя

- Непрерывный, отрыв
- Опция: отделитель / смотчик, партия / смотчик (5 дюймов), резак



### Печатная головка

- Интеллектуальное управление нагревом для увеличения срока службы печатной головки и улучшения качества печати
- Заменяемая печатная головка (203/300 точек/дюйм)



### Лента

- Длина ленты 625 м
- Диапазон ширины:
  - T8000, 4 дюйма: 1–4,5 дюйма
  - T8000, 6 дюймов: 2–6,8 дюйма
  - T8000, 8 дюймов: 3–8,75 дюйма



# T8000 | Лист технических данных

Модель	T8000, 4 дюйма	T8000, 6 дюймов	T8000, 8 дюймов
Разрешение	203 точки/дюйм или 300 точек/дюйм		
Метод печати	Прямая термopечать и термотрансферная печать		
Макс. скорость печати	14 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 12 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм)	12 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 10 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм)	10 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 8 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм)
Максимальная ширина печати	104 мм (4,1 дюйма)	168 мм (6,6 дюйма)	216 мм (8,5 дюйма)
Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты		
Обработка носителя	Стандартная комплектация: непрерывный носитель, отрыв ленты, отрыв Опции: отделение, отрез и 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)	Мин. 76,2 мм (3 дюйма) / Макс. 222,2 мм (8,75 дюйма)
Толщина носителя	0,00635–0,254 мм (0,0025–0,010 дюйма)		
Длина носителя	2515 мм (99 дюймов)		
Диаметр сердечника носителя	38,1–76,2 мм (1,5–3,0 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)	Мин. 76,2 мм (3 дюйма) / Макс. 222,2 мм (8,75 дюйма)
Длина ленты	625 м (2050,5 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-Fi 802.11a/b/g/n/ac, параллельный интерфейс		
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-MDS, 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 90–264 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 (SD-карта в качестве опции): 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 1-2/5, 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/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Контроль выполнения заданий: PJI и PTX-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		
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 Полное 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: 20–85% без конденсации Температура при хранении: -5–60 °C (23–140 °F) / Влажность при хранении: 5–85 % без конденсации		
Соответствие стандартам	Излучение: FCC, CE, CCC Безопасность: cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM Окружающая среда: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0		
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)	391,2 мм (15,4 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)	19,5 кг (43 фунта)
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 Перемотка партии 4 / 6 / 8 дюймов Отделение и подача 4 / 6 / 8 дюймов Усиленный резак 4 / 6 / 8 дюймов	Интеллектуальная система подготовки данных для печати (IPDS) Встроенное устройство проверки штрихкодов ODV-2D Перемотка партии 4 / 6 / 8 дюймов Отделение и подача 4 / 6 / 8 дюймов Усиленный резак 4 / 6 / 8 дюймов



**TSC PRINTRONIX**  
AUTO ID

## 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

© Авторские права принадлежат компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd., 2022 год. Все права защищены.

TSC Printronix Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)



# Принтеры для проверки штрихкодов

Полностью интегрированное решение, которое обеспечивает качество штрихкодов на этапе их создания и исключает необходимость перепечатки

## Полная автоматизация

Обнаружение, печать, утверждение, проверка, наложение и перепечатка этикеток за один проход без участия человека

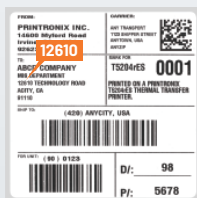
- Проверка штрихкодов на соответствие требованиям стандартов ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
- Утверждение штрихкодов для выполнения заданий по печати
- Автоматическое наложение и перепечатка некачественных этикеток



ISO Grade A



0



X



4-дюймовый принтер  
T6000e ODV-2D

- 4-дюймовый принтер T6000e сочетает функции кодировки для РЧИД и проверки штрихкодов в одном устройстве



- Модульный комплект необходимого оборудования устанавливается заранее или при необходимости использования

- Обнаружение и классификация до 50 штрихкодов на этикетке



- Сохранение отчета о классификации в формате .csv или PXML

Barcode	Classification	Barcode	Classification
8564346456	0	8543994867	0
258123661	0	34686697625	0
2215687995211	0	0509781	0



- Мин. размер по оси X – 10 миллов для 4-дюймового устройства ODV и 15 миллов для 6-дюймового

## Оценка штрихкода по ISO

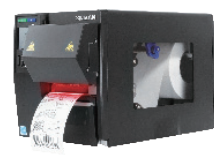
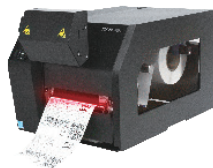
Буквенный класс	Числовой класс	Значение
A	3.5 – 4.0	Слегкостью сканируется с первого раза большинством моделей сканирующего оборудования
B	2.5 < 3.5	Может считываться с первого раза, наиболее вероятно считывание со второго раза
C	1.5 < 2.5	Минимальный уровень качества, может требоваться повторное сканирование
D	0.5 < 1.5	Не считывается некоторыми сканерами
F	< 0.5	Самая высокая вероятность ошибки, считывание мало вероятно



6-дюймовый принтер  
T8000 ODV-2D

4-дюймовый принтер T8000 ODV-2D

# Принтеры для проверки штрихкодов | Лист технических данных



Модель	T8000 ODV-2D, 4 дюйма	T8000 ODV-2D, 6 дюймов	T6000e 4" ODV-2D
Скорость печати, макс. (дюймы/с)	8	8	8
Ширина печати, макс.	4,1 дюйма	6,5 дюйма	4 дюйма
Разрешение печати (точки на дюйм)	203/300	203/300	203/300/600
Резервное копирование и длина наложения	6 дюймов	6 дюймов	6 дюймов
Количество штрихкодов на этикетку, макс.	50	50	50
Максимальная длина этикетки (дюймы)	24	24	24
Обработка носителя	Отрыв / отделение / отрез	Отрыв / отделение	Отрыв / отделение
Dual Vision / функция РЧИД	Нет	Нет	Да
Размеры принтера в основании (Д / Ш / В)	22 x 11,7 x 13 дюймов	24 x 13,4 x 14,5 дюйма	22 x 10,9 x 12,3 дюйма
Технология считывания	Камера	Камера	Камера
Стандарт для классификации	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
Ширина сканирования	4,5 дюйма	6,5 дюйма	4,5 дюйма
Разрешение сканирования (милы)	2	3	2
Минимальный размер по оси X, линейные (милы)	10	15	10
Минимальный размер по оси X, двумерные (милы)	10	15	10
Поддержка штрихкодов, линейные	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (и дополнения), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (и дополнения), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (и дополнения), I 2/5
Поддержка штрихкодов, двумерные	Datamatrix (квадратный, прямоугольный), PDF 417, QR	Datamatrix (квадратный, прямоугольный), PDF 417, QR	Datamatrix (квадратный, прямоугольный), PDF 417, QR
Определение положения штрихкода (автоматическое обнаружение штрихкода)	Да	Да	Да
Ориентация штрихкода	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
Оптическое распознавание символов	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL
Размер точки при оптическом распознавании символов	5 пунктов	5 пунктов	6 пунктов
Шрифты для оптического распознавания символов	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B, другие по запросу	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B, другие по запросу	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B, другие по запросу
Проверка оптических характеристик / определение дефектов / соответствие шаблону / двойная проверка	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL
Вывод отчетов	Да	Да	Да
PrintNet Enterprise Дистанционное управление	Да	Да	Да
Сохранение отчетов о данных	Да	Да	Да
Сохранение отчетов PXML о классификации	Да	Да	Да
РЧИД как опция	Неприменимо	Неприменимо	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Облачная база данных	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL	С использованием Perceptor PTXL



**TSC PRINTRONIX**  
AUTO ID

## 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

© Авторские права принадлежат компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd., 2022 год. Все права защищены.

TSC Printronix Auto ID [tscprinters.com](https://tscprinters.com)