

# РЧИД-принтеры для каждой области применения



**Вместе  
сильнее**

# Преимущества наших принтеров для РЧИД



## Высокоскоростная кодировка

Принтеры для радиочастотной идентификации (РЧИД) производства компании TSC Printronix Auto ID используют функцию кодировки в процессе печати. Это исключает необходимость возврата или продвижения вкладыша для его выравнивания относительно антенны принтера, которая существует в принтерах для РЧИД других марок. В результате скорость кодировки возрастает.



## Стандартные ярлыки и ярлыки для металлических изделий

Принтеры T4000 и T6000e способны работать со стандартными этикетками для РЧИД и ярлыками для металлических изделий толщиной до 2,2 мм. Расположение антенны непосредственно над этикеткой обеспечивает возможность работы с ярлыками для металлических изделий и делает эти принтеры идеальным решением для отслеживания дорогостоящих активов (ИТ-оборудования, производственных инструментов, ценных складских запасов).



## Расширенная поддержка чипов для РЧИД

Принтеры для РЧИД производства компании TSC Printronix Auto ID способны работать с чипами всех крупнейших поставщиков, осуществляя кодировку с использованием памяти EPC / Ull и USR объемом до 8 кБ. TSC Printronix продолжает расширять команды кодирования на основе новейших стандартов GS1 / ISO, а также добавляет поддержку специальных чипов, обладающих такими функциями, как усовершенствованное шифрование, двухчастотность (HF / UHF) и сенсорные метки.



## Автоматическая калибровка для РЧИД

Благодаря калибровке датчика зазора принтеры TSC Printronix Auto ID могут с легкостью выполнять калибровку этикеток для РЧИД, обеспечивая оптимальную настройку принтера для кодировки. При сохранении высокой скорости кодировки такая настройка принтера обеспечивает максимальную пропускную способность по РЧИД-этикеткам.



## Лаборатория по валидации ярлыков и вкладышей

Лаборатория по валидации непрерывно тестирует появляющиеся на рынке вкладыши для РЧИД и ярлыки для металлических изделий в целях подтверждения возможности их использования в наших принтерах для РЧИД. В результате принтеры поддерживают все более широкий диапазон изделий. Это создает уверенность в том, что они могут успешно использоваться в каждой конкретной области применения. Посетите нашу веб-страницу «Решения для РЧИД» и ознакомьтесь с новейшими результатами тестирования.



## И многое другое...

Принтеры TSC Printronix Auto ID для РЧИД отличаются разнообразием функций:

- Поддержка множества языков, используемых в изделиях конкурентов.
- Печать с полным наложением в моделях T4000 и T6000e для исправления ошибочных этикеток и вкладышей.
- Отслеживание статистики по заготовкам для этикеток.
- Комплекты для модернизации, обеспечивающие переоснащение принтеров, в которых еще нет функции РЧИД.

## T6000e Промышленный принтер корпоративного уровня

Принтер для РЧИД T6000e предназначен для массового производства этикеток для РЧИД в объеме до 10 000 штук в день. Принтер имеет внутреннюю и внешнюю антенну, что обеспечивает адаптивность и позволяет работать с широким ассортиментом стандартных этикеток для РЧИД и ярлыков для металлических изделий. Принтеры этой универсальной серии выпускаются в исполнении с шириной печати 4 дюйма или 6 дюймов и разрешением печати 203/300/600 точек/дюйм. Данные изделия оснащаются полным комплектом функций связи.



T6000e  
RFID Journals  
Top 10 Products  
of 2020

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>РЧИД-система</b>              | Кодировка – RAIN / UHF<br>Стандарт – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63<br>Антенна – внутренняя регулируемая и внешняя неподвижная<br>Языки принтера – PGL, ZGL, STGL, MGL   |
| <b>Этикетки для РЧИД</b>         | Типы – стандартные / для металла / другие<br>Ярлыки для металлических изделий – толщина до 2,2 мм (0,088 дюйма)<br>Высота этикетки – от 16 мм (0,625 дюйма)<br>Калибровка этикеток для РЧИД – автоматическая                                     |
| <b>Чипы (IC) / вкладыши</b>      | Чипы – Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego<br>Вкладыши – см. актуальный перечень поддерживаемых чипов и вкладышей на веб-странице «Решения для РЧИД»  |
| <b>Валидация данных для РЧИД</b> | Ошибки кодировки – полное / частичное наложение этикетки (в зависимости от длины этикетки)<br>Счетчик этикеток для РЧИД – отслеживание качественных и некачественных этикеток  |
| <b>Разрешение печати</b>         | 203, 300, 600 точек/дюйм   |
| <b>Макс. скорость печати</b>     | 4-дюймовая модель, 14 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 12 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм), 6 дюймов/с (разрешение 600 точек/дюйм), 6-дюймовая модель, 12 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 10 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм) |
| <b>Макс. ширина печати</b>       | 4,1 дюйма / 6,55 дюйма   |
| <b>Обработка носителя</b>        | Отрыв, отрез, отделение и смотка*, отделение партии и смотка*  |
| <b>Интерфейсы</b>                | Стандартные – Ethernet, USB Host / Device, последовательный<br>Опции – 802.11 a/b/g/n/ac, параллельный, GPIO   |

## T800 Настольный принтер корпоративного уровня

Принтер T800 предназначен для создания небольших партий этикеток в количестве 2500 штук в день и представляет собой экономичное решение для кодировки и печати этикеток для РЧИД. Регулируемая многопозиционная антенна с выравнением по центру обеспечивает возможность работы с широким разнообразием конструкций этикеток.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>РЧИД-система</b>              | Кодировка – RAIN / UHF<br>Стандарт – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63<br>Антенна – внутренняя регулируемая<br>Языки принтера – PGL, ZGL, STGL, MGL                                  |
| <b>Этикетки для РЧИД</b>         | Этикетки / ярлыки – стандартные / для металла<br>Высота этикетки – от 16 мм (0,625 дюйма)<br>Калибровка этикеток для РЧИД – автоматическая  |
| <b>Чипы (IC) / вкладыши</b>      | Чипы – Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego<br>Вкладыши – см. актуальный перечень поддерживаемых чипов и вкладышей на веб-странице «Решения для РЧИД» |
| <b>Валидация данных для РЧИД</b> | Ошибки кодировки – полное / частичное наложение этикетки (в зависимости от длины этикетки)<br>Счетчик этикеток для РЧИД – отслеживание качественных и некачественных этикеток     |
| <b>Разрешение печати</b>         | 203, 300 точек/дюйм   |
| <b>Макс. скорость печати</b>     | 8 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 6 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм)  |
| <b>Макс. ширина печати</b>       | 4,1 дюйма   |
| <b>Обработка носителя</b>        | Отрыв, отделение**, отрез**   |
| <b>Интерфейсы</b>                | Стандартные – Ethernet, USB Host / Device, последовательный<br>Опции – 802.11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0   |

\* Только 4-дюймовые с внутренней антенной

\*\* Производительность может быть ограничена в зависимости от конструкции этикетки

## T4000 Промышленный принтер среднего уровня

Принтеры серии T4000 отличаются высокой адаптивностью и способны работать со стандартными этикетками и ярлыками, а также с ярлыками, которые могут наноситься на поверхность металлических изделий. Они предназначены для создания партий этикеток среднего размера в объеме до 5000 штук в день. Металлический корпус и небольшая площадь в основании позволяют эксплуатировать принтер в условиях ограниченного пространства и обеспечивают надежность, необходимую для корпоративного уровня.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>РЧИД-система</b>              | Кодировка – RAIN / UHF<br>Стандарт – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63<br>Антенна – внешняя неподвижная<br>Языки принтера – PGL, ZGL, STGL, MGL  |
| <b>Этикетки для РЧИД</b>         | Типы – стандартные / для металла / другие<br>Ярлыки для металлических изделий – толщина до 1,2 мм (0,05 дюйма)<br>Высота этикетки – от 16 мм (0,625 дюйма)<br>Калибровка этикеток для РЧИД – автоматическая |
| <b>Чипы (IC) / вкладыши</b>      | Чипы – Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego<br>Вкладыши – см. актуальный перечень поддерживаемых чипов и вкладышей на веб-странице «Решения для РЧИД»                           |
| <b>Валидация данных для РЧИД</b> | Ошибки кодировки – полное / частичное наложение этикетки (в зависимости от длины этикетки)<br>Счетчик этикеток для РЧИД – отслеживание качественных и некачественных этикеток                               |
| <b>Разрешение печати</b>         | 203, 300 точек/дюйм   |
| <b>Макс. скорость печати</b>     | 10 дюймов/с (разрешение 203 точки/дюйм), 7 дюймов/с (разрешение 300 точек/дюйм)   |
| <b>Макс. ширина печати</b>       | 4,1 дюйма   |
| <b>Обработка носителя</b>        | Отрыв, отрез  |
| <b>Интерфейсы</b>                | Стандартные – Ethernet, USB Host / Device, последовательный<br>Опции – 802.11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0   |

## Принтер для РЧИД Alpha-40L Переносной принтер корпоративного уровня

Принтер Alpha-40L дополняет ассортимент стационарных изделий и привносит мобильность в ваше решение в области печати и кодировки этикеток для РЧИД. Он предназначен для создания до 1000 этикеток в день и представляет собой идеальное решение для изготовления небольших партий этикеток для РЧИД в тех областях, где удобство печати и кодировки по требованию непосредственно на месте маркировки имеет решающее значение.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>РЧИД-система</b>              | Кодировка – RAIN / UHF<br>Стандарт – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63<br>Антенна – неподвижная<br>Языки принтера – TSPL, ZPL  |
| <b>Этикетки для РЧИД</b>         | Этикетки / ярлыки – стандартные<br>Высота этикетки – от 16 мм (0,625 дюйма)<br>Калибровка этикеток для РЧИД – автоматическая  |
| <b>Чипы (IC) / вкладыши</b>      | Чипы – Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego<br>Вкладыши – см. актуальный перечень поддерживаемых чипов и вкладышей на веб-странице «Решения для РЧИД» |
| <b>Валидация данных для РЧИД</b> | Ошибки кодировки – полное / частичное наложение этикетки (в зависимости от длины этикетки)<br>Счетчик этикеток для РЧИД – отслеживание качественных и некачественных этикеток     |
| <b>Разрешение печати</b>         | 203 точки/дюйм  |
| <b>Макс. скорость печати</b>     | 5 дюймов/с  |
| <b>Макс. ширина печати</b>       | 4,1 дюйма   |
| <b>Обработка носителя</b>        | Отрыв   |
| <b>Интерфейсы</b>                | Стандартные – USB-C и один из модулей Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac или MFI Bluetooth 5.0   |

**ГОЛОВНОЙ ОФИС КОРПОРАЦИИ**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 2 2218 6789  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**ПРЕДПРИЯТИЕ В ЛИ-ЦЗЕ**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 3 990 6677  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**КИТАЙ**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +86 22 5981 6661  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Тел.: +886 2 2218 6789  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**КОРЕЯ**

TSC Korea Representative Office  
Тел.: +82 2 852 3322  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**ИНДИЯ**

TSC India Representative Office  
Тел.: +91 2249 679 315  
Эл. почта: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Тел.: +49 (0) 8106 37979 000  
Эл. почта: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**РОССИЯ**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Тел.: +7 495 646 3538  
Эл. почта: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**БЛИЖНИЙ ВОСТОК**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Тел.: +971 4 2533 069  
Эл. почта: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Тел.: +1 657 258 0808  
Эл. почта: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**МЕКСИКА**

TSC Mexico Representative Office  
Тел.: +1 52 (33) 3673 1406  
Эл. почта: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**БРАЗИЛИЯ**

TSC Brazil Representative Office  
Тел.: +55 (11) 3554 7225  
Эл. почта: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)