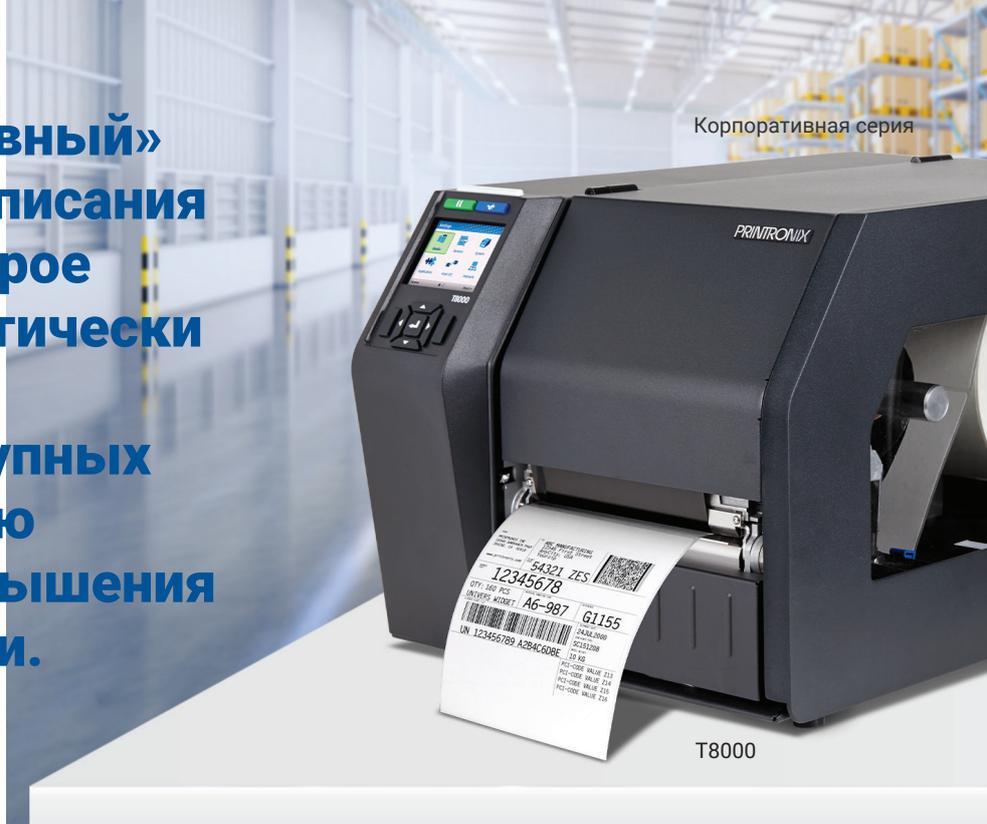


Решения для выполнения критически важных задач в области печати для крупных компаний



**Вместе
сильнее**

Термин «корпоративный» используется для описания оборудования, которое встраивается в критически важные системы и инфраструктуру крупных организаций с целью максимального повышения производительности.



Этикетки со штрихкодом, в том числе стандартные этикетки и этикетки с кодировкой для РЧИД, играют ключевую роль при перемещении товаров со склада на производственное предприятие и в транспортные средства, а затем — в руки ваших заказчиков. Узнайте, почему наши корпоративные принтеры Printronix Auto ID для решения критически важных задач приносят душевный покой директору по производству и другим должностным лицам. Это возможно благодаря надежности и широкой функциональности высокопроизводительных решений в области печати этикеток со штрихкодом, которые превосходят даже самые жесткие требования, предъявляемые крупными предприятиями.



Прочная конструкция для обеспечения максимальной продолжительности времени работы

Корпоративные принтеры Printronix Auto ID имеют цельнометаллическую конструкцию и усовершенствованный дизайн, а инновационные технологии делают их разумным выбором для специалистов крупных предприятий, которым требуется «рабочая лошадка», способная выдерживать высокие темпы. Они предназначены для печати до 15 000 этикеток в сутки при работе в режиме 24/7 и обеспечивают надежность эксплуатации на протяжении многих лет. Эти устройства имеют впечатляющие, лучшие в отрасли показатели с точки зрения технического обслуживания и долговечности и намного превосходят изделия конкурентов. Им доверяют крупные корпорации в разных странах мира, вне зависимости от особенностей выполняемых операций: печати этикеток при минусовых температурах в рамках логистических операций в холодной цепи или в жарком складском помещении в самом сердце пустыни.



Адаптивность, беспроблемная интеграция

Критически важное программное обеспечение (например, системы управления предприятием) требует значительного финансирования и инвестиций в обучение и развертывание. Наши корпоративные принтеры при развертывании обеспечивают беспроблемную и простую интеграцию в существующую ИТ-среду.

Системная архитектура Printronix Auto ID System Architecture (PSA)

Все наши корпоративные принтеры в рамках семейства имеют один и тот же системный интерфейс и набор функций, в том числе единообразные панели управления и языковую совместимость, а также инструменты для обеспечения широких возможностей подключения, безопасности, управления и интеграции.

Широкий спектр эмуляции основных языков печати

Широкие возможности эмуляции, включая основные языки печати, Postscript, PDF, IPDS и потоки данных с устаревших печатных устройств ударного действия, обеспечивают беспроблемную интеграцию с использованием стандарта plug-and-play и защиту ваших инвестиций в будущем на случай развертывания новой системы управления предприятием или другого программного обеспечения.



Высокая скорость развертывания

Простота начинается с настройки. Развертывание системы корпоративных принтеров в международном масштабе выполняется быстро и просто с экономией времени и денег, а также со снижением уровня рисков. Быстрому развертыванию и оперативному переключению с задания на задание способствуют такие функции, как единообразные интерфейсы меню, сохраняемые конфигурации и инструменты, встроенные в программное обеспечение для управления устройствами SOTI Connect или PrintNet Enterprise (PNE). Модуль изменения конфигурации (Configuration Change Module, CCM) может использоваться для полной настройки конфигурации или клонирования машин при включении.



Печать высококачественных и высокоточных этикеток

Наши корпоративные принтеры неизменно обеспечивают исключительное качество печати благодаря нашему многолетнему опыту работы в области проектирования, усовершенствованным алгоритмам печати и высокому качеству обработки бумаги. Непрерывные инженерные разработки и усовершенствования с точки зрения скорости, нажима и температуры печатающей головки, а также диагностика состояния носителя гарантируют оптимальное качество печати каждой отдельной этикетки. Оригинальные расходные материалы, которые специально разрабатываются и проходят испытания для оптимальной совместной работы с печатным механизмом, неизменно обеспечивают высокое качество готовой продукции.

Проверка штрихкодов

Соответствует ли готовая этикетка со штрихкодом требованиям вашего заказчика? Классификация в соответствии со стандартами ISO — единственный способ проверить это. Система проверки штрихкодов ODV-2D реализована в моделях T8000 и T6000e. В обеих моделях технология проверки не только обеспечивает считывание и классификацию штрихкодов, но и полностью интегрирована в принтер. Это позволяет выполнять наложение новой этикетки в случае выявления несоответствующих требованиям отклонений при классификации штрихкодов, а также автоматическое перепечатаывание. Не требуется вмешательство оператора или наличие внешних сканеров, серверов, мониторов и клавиатур. Занимаемая устройством площадь минимальна, а настройка очень проста.



Управляйте принтерами дистанционно

Централизованные ИТ-сервисы обеспечивают согласованность, единообразие и координацию в международном масштабе. Оперативное информирование имеет решающее значение с точки зрения своевременной диагностики, что подчеркивает важность сбора данных об устройствах и централизованного управления активами.

PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise — это полнофункциональное программное приложение для дистанционного управления, которое доступно бесплатно. Помимо панели управления всеми принтерами, здесь есть множество инструментов для управления конфигурацией принтеров и файлами, сбора диагностической информации и профилирования датчиков. Виртуальная панель управления позволяет работать так, как если бы вы находились непосредственно перед принтером. Также существует возможность доступа к полной информации в режиме реального времени через схему обмена сообщениями PXML. В том числе предоставляется доступ к информации об устройстве, задании, этикетке, штрихкоде, состоянии РЧИД, классификации и сведениям о конкретных особенностях вашей области применения. Эти функции помогают обеспечивать стабильность эксплуатации и сокращать время простоя.

SOTI Connect

Все принтеры Printronix Auto ID могут работать с программным обеспечением для управления на базе технологии «Интернет вещей» SOTI Connect IoT Device Management, которое предлагается на условиях подписки. Это облачное приложение обеспечивает возможность дистанционного управления с использованием любой платформы (Windows, Android, iOS) и веб-браузера. SOTI Connect представляет собой полнофункциональное приложение для управления устройствами, которое оснащается панелью управления и функцией группировки, а также обеспечивает доступ к подробным сведениям и настройкам устройств. Оно также обеспечивает возможность передачи файлов, в частности, встроенного программного обеспечения и конфигураций, оснащается устройством обработки правил и функциями сбора данных для глубокого анализа процесса эксплуатации и производительности.



Предупреждение простоев

Корпоративная серия

Корпоративные принтеры являются нашей собственной разработкой, надежной снаружи и интеллектуальной внутри. Заблаговременные уведомления и предупреждения оповещают пользователя о возникновении проблем. Доступна быстрая замена для обеспечения непрерывности работы в случае выхода устройств из строя. Быстрозаменяемая карта оперативной памяти (Quick Change Memory Cartridge, QCMC) сохраняет настройки для идентификации и сетевые настройки вышедшего из строя агрегата и переносит их на устанавливаемый в качестве замены принтер за то время, которое необходимо для его включения. Оператор принтера может самостоятельно справиться с решением этой несложной задачи, позволяя администратору ИТ-системы заниматься более важными делами.

Предупреждение простоев также подразумевает исключение лишних остановов оборудования для замены расходных материалов. В нашем принтере премиум-класса используется рулон ленты длиной 625 м. Это на 45 % больше по сравнению со стандартной для отрасли длиной в 450 м и позволяет сократить объем вмешательства оператора. Головки для термопечати имеют длительный срок службы и легко заменяются оператором самостоятельно, без использования специальных инструментов. Это исключает необходимость обращения в сервисную службу.

Функции корпоративного уровня



Встроенные функции обеспечения безопасности

Функции обеспечения безопасности принтера помогают предотвратить изменения или операции, выполняемые неуполномоченным персоналом, которые могут отрицательно сказываться на качестве готовой продукции или состоянии устройства и критически важных операций.



Многочисленные возможности подключения

Возможности проводного и беспроводного подключения с использованием усовершенствованных функций корпоративного уровня обеспечивают простоту интеграции в существующие сети, а также возможность будущей модернизации и защиту инвестиций в случае изменения ваших собственных требований или внешних условий.



Возможность переключения разрешения печати

Беспроblemное переключение для работы с головками для термопечати с разрешением 203, 300, и 600 точек на дюйм для удовлетворения широкого спектра текущих и будущих потребностей в области печати. При этом отсутствует необходимость использования специальных инструментов и внесения изменений в аппаратное обеспечение или прошивку.



Кодировка для РЧИД UHF

Наши принтеры с широкими возможностями кодировки для РЧИД UHF отличаются ведущими в отрасли показателями производительности и пропускной способности. Они поддерживают работу со стандартными интеллектуальными этикетками, ярлыками для металлических изделий и другими типами ярлыков, а также автоматическую калибровку этикеток для РЧИД и расширенные криптографические команды.



Функции РЧИД и проверки штрихкодов в одном устройстве

Другие такие принтеры не представлены на рынке. Пользователи получают функцию РЧИД и встроенное устройство для проверки этикеток со штрихкодом ODV-2D в одном принтере. Эти функции могут устанавливаться на заводе или на уже работающем устройстве, что позволяет обеспечить соответствие новым требованиям и защитить первоначальные инвестиции.



Влиятельное сообщество партнеров по технологиям

Партнеры используют нашу открытую архитектуру и расширенные функции для создания собственных решений с добавленной стоимостью, от совместимых приложений и драйверов до программного обеспечения для маркировки и систем управления складом.



Расширенные возможности адаптации к индивидуальным требованиям

Комплект для разработки программного обеспечения (Software Development Kit, SDK) и полностью программируемый универсальный интерфейс ввода-вывода (General Purpose Input/Output, GPIO) обеспечивают простоту интеграции с приложениями заказчиков, партнеров и других сторонних производителей.



Техническая поддержка в международном масштабе

Компания TSC Printronix Auto ID имеет собственные представительства и дистрибьюторские центры по всему миру, в том числе в Северной и Латинской Америке, Европе и Азии. А глобальная сеть поставщиков услуг готова обслуживать корпорации, осуществляющие деятельность в международном масштабе.

Таблица сравнения моделей корпоративных принтеров



Модель	T800	T4000	T6000e	T8000
Конструкция				
Компактная, небольшая площадь в основании	✓	✓		
Цельнометаллическая конструкция		✓	✓	✓
Настройка и эксплуатация				
Простота в установке	✓	✓	✓	✓
Простота в техническом обслуживании	✓	✓	✓	✓
Эмуляция основных языков печати	✓	✓	✓	✓
Расширенные функции				
Готовность для РЧИД	✓	✓	✓	
Готовность к проверке штрихкодов			✓	✓
Дистанционное управление принтером				
Бесплатное ПО PrintNet Enterprise	✓	✓	✓	✓
Подключение к SOTI Connect (требуется лицензия)	✓	✓	✓	✓

Серия ODV-2D



T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

Серия RFID



T4000

T6000e

T800

ГОЛОВНОЙ ОФИС КОРПОРАЦИИ

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Тел.: +886 2 2218 6789
Эл. почта: 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

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

TSC Auto ID Technology America Inc.
Тел.: +1 657 258 0808
Эл. почта: americas_sales@tscprinters.com

МЕКСИКА

TSC Mexico Representative Office
Тел.: +1 52 (33) 3673 1406
Эл. почта: americas_sales@tscprinters.com

БРАЗИЛИЯ

TSC Brazil Representative Office
Тел.: +55 (11) 3554 7225
Эл. почта: americas_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

РОССИЯ

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Тел.: +7 495 646 3538
Эл. почта: emea_sales@tscprinters.com

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Тел.: +971 4 2533 069
Эл. почта: emea_sales@tscprinters.com

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Тел.: +886 2 2218 6789
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

ИНДИЯ

TSC India Representative Office
Тел.: +91 2249 679 315
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

КИТАЙ

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Тел.: +86 22 5981 6661
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

КОРЕЯ

TSC Korea Representative Office
Тел.: +82 2 852 3322
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com