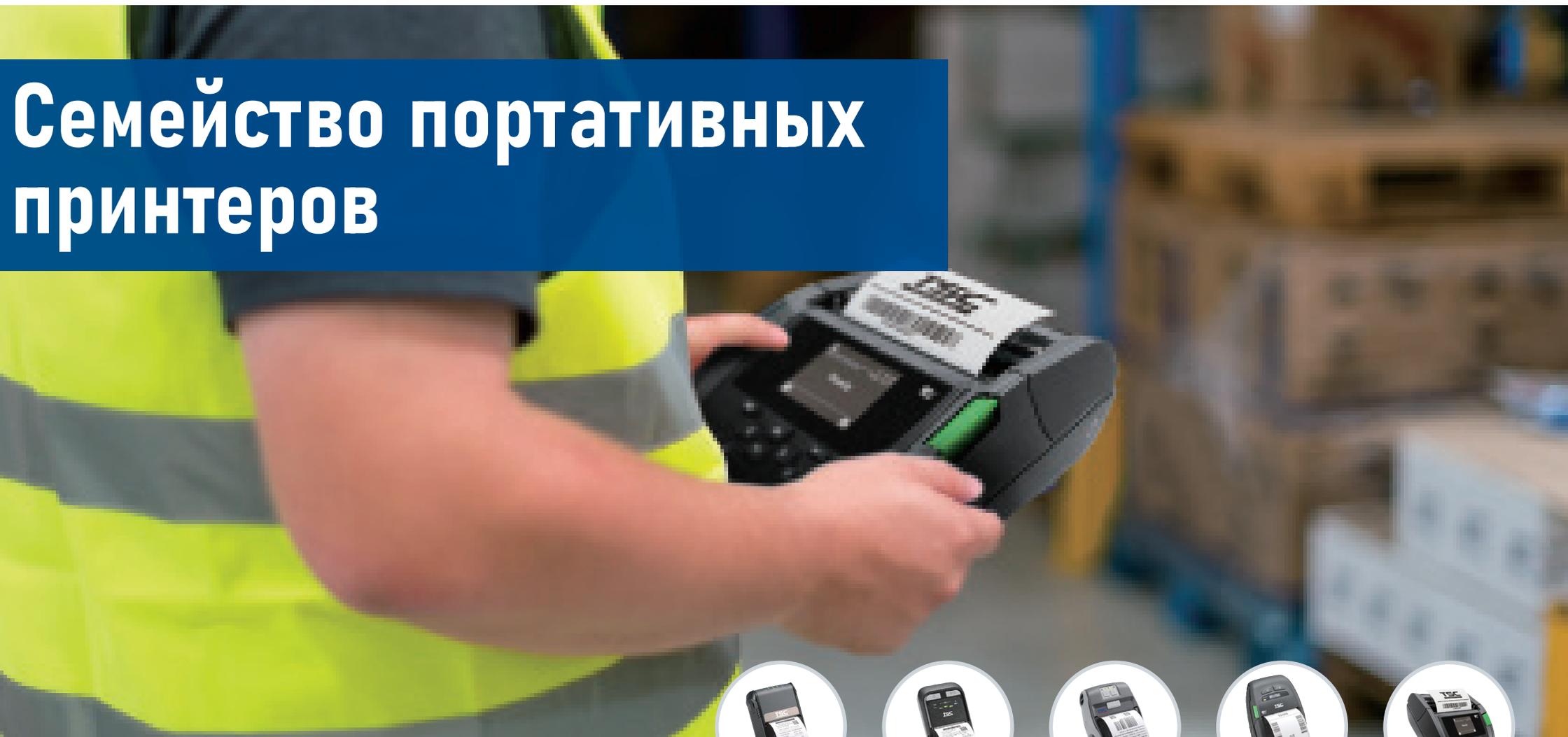


Семейство портативных принтеров





Поднимите производительность на новый уровень с помощью портативных принтеров

Портативные принтеры являются неотъемлемой частью рабочего процесса во многих отраслях промышленности, особенно там, где требуется быстрая и точная печать по требованию в различных местах. Идет ли речь о печати квитанций для снятия показаний счетчиков, электронных квитанций, мобильной точки продажи или для прямой доставки в магазин, или даже этикеток для маркировки, отгрузки и получения, – мобильные принтеры могут повысить эффективность любой печати по требованию

Чтобы оценить потребность в решении для портативной печати, вот некоторые обязательные для учета аспекты:

- Как часто этикетки наносятся на расстоянии вытянутой руки?
- Как часто неточные или поврежденные этикетки становятся причиной перебоев в вашей работе?
- Может ли печать на ходу сократить время, необходимое на поход к расположенному в центре здания помещению стационарному принтеру?

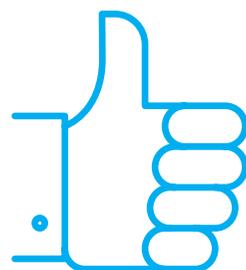
Что нужно учесть перед приобретением портативных принтеров

Прежде чем инвестировать в портативные принтеры, обязательно обратите внимание на эти три момента:



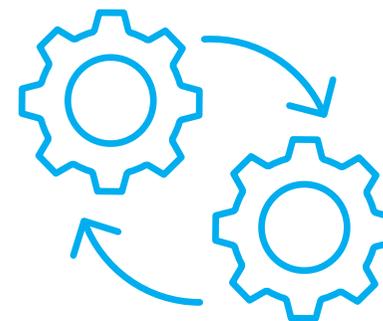
Прочность

Принтеры должны выдерживать случайные падения и удары, быть устойчивыми к пыли и воде при использовании как внутри, так и вне помещений.



Простота использования

Простой в настройке и использовании принтер ускорит рабочий процесс и повысит производительность, тем самым увеличивая отдачу от вашей работы.



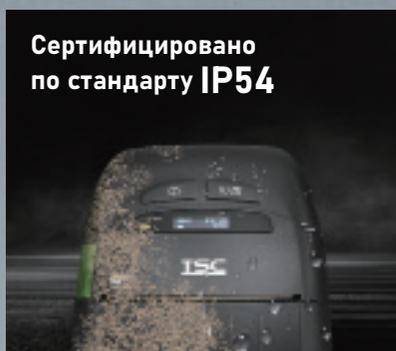
Совместимость

Беспроblemная интеграция или переход на новое оборудование жизненно важны при установке или замене уже имеющихся устройств.

Почему именно портативные принтеры компании TSC Printronix Auto ID?

Надежная конструкция для выдерживания работы в неблагоприятных условиях окружающей среды

Наши сертифицированные по стандарту IP54 портативные принтеры не только водо- и пыленепроницаемы, но и прошли жесткие испытания на падение и вибрацию, включая испытание на 800 падений, испытание на опрокидывание с высоты 2.1 метра, и соответствуют стандарту MIL-STD-810 для обеспечения прочности даже в неблагоприятных условиях окружающей среды.



Простота настройки и использования

- 1 Легкий и компактный, чтобы носить его с собой в течение всего дня
- 2 Легко читаемый ЖК-дисплей / светодиодные индикаторы и/или большие функциональные кнопки
- 3 Надежный и защищенный двухдиапазонный Wi-Fi с быстрым автоматическим подключением к местной сети связи
- 4 Легкая загрузка носителя и поддержка рулона носителя с наружным диаметром до 67 мм (2.64 дюйма)
- 5 Простота подключения через MFi Bluetooth® с функцией NFC tap-to-pair
- 6 Различные аксессуары для поддержки и повышения эффективности работы



Совместимость имеет значение

Возможность беспрепятственной интеграции с вашей системой также является определяющим фактором при покупке портативных принтеров. Благодаря нашему программному обеспечению, набору инструментальных средств разработки программного обеспечения и профессиональной технической поддержке, совместимость нашего портативного принтера с вашей системой будет улучшена за счет более быстрой интеграции, эффективной разработки, быстрого внедрения и повышения оперативного межпрограммного взаимодействия.

- Драйверы OPOS для POS-приложений
- Совместимость с CPCL, ESC-POS и основными языками управления принтерами
- Набор инструментальных средств разработки программного обеспечения (SDK) для разработчика для создания пользовательского приложения

Семейство портативных принтеров

В зависимости от ваших требований мы предлагаем различные портативные принтеры, удовлетворяющие вашим потребностям.



Alpha-2R

Alpha-2R – это легкий принтер, способный работать с любым мобильным приложением для печати, где требуется быстрый доступ к простым чекам или квитанциям.



TDM Series

Серия TDM имеет прочную конструкцию величиной с ладонь для удобной печати на ходу в течение 42 часов на одном заряде аккумулятора



Alpha-3R

Alpha-3R – это легкий принтер, позволяющий печатать этикетки по требованию. Он отличается прочностью, выдерживает падения с высоты до 5 футов и при этом продолжает работать.



Alpha-30R

Портативный принтер Alpha-30R удобен в использовании и не боится падений. Он повышает качество обслуживания клиентов, увеличивает производительность и способствует улучшению отношения к покупателям в розничных магазинах. Операции печатания на портативном устройстве могут выполняться гораздо быстрее и с большей точностью.



Alpha-30L/40L

Портативные принтеры Alpha-30L и Alpha-40L позволяют перейти к новому поколению интеллектуальных, усовершенствованных технологических решений для печати этикеток промышленного класса.



Alpha-40L RFID

Alpha-40L RFID имеет удобную для пользователя, сверхпрочную и устойчивую к падениям конструкцию, что повышает мобильность работников в неблагоприятных условиях работы. Надежная конструкция идеально подходит для прямых доставок в магазины и обслуживания в промышленном секторе.

Технические характеристики изделий

Для удовлетворения ваших потребностей в печати мы предлагаем различные изделия от 2 до 4 дюймов, разной ширины печати, разной степени прочности, для разных типов носителей и с различными техническими характеристиками.



	TDM-20	TDM-30	Alpha-2R	Alpha-3R	Alpha-30R (Basic)	Alpha-30R (Premium)	Alpha-30L	Alpha-40L	Alpha-40L RFID*	
Тип	Чек из портативного устройства					Этикетка из портативного устройства				
Объем печати	Небольшой объем печати		Средний объем печати		Большой объем печати					
Ширина печати	48 мм / 2"	72 мм / 3"	48 мм / 2"	72 мм / 3"			104 мм / 4"			
Тип носителя	Чек, выбранная этикетка					Чек, этикетка	Этикетка, чек		Этикетка, RFID-этикетка, чек	
Макс. скорость печати	4 ips				5 ips	6 ips	5 ips			
Емкость аккумулятора	1130 мАч	3080 мАч (опционально интеллектуальная аккумуляторная батарея 3030 мАч)	1620 мАч	2500 мАч	3080 мАч	3030 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)		6200 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)		
Наружный диам. носителя	30 мм / 1.18"	40 мм / 1.57"	50 мм / 1.96"	Чек: 57 мм / 2.25" Этикетка: 55 мм / 2.16"	57 мм / 2.24"	57 мм / 2.24"	67 мм / 2.64"			
Вес	215 г / 0.47 фнт	375 г / 0.83 фнт	350 г / 0.77 фнт	550 г / 1.21 фнт	650 г / 1.43 фнт	650 г / 1.43 фнт	745 г / 1.64 фнт	985 г / 2.17 фнт	1025 г / 2.26 фнт	
Степень защиты IP	IP-42			IP-54 с чехлом	IP-54	IP-54	IP-54			
Испытание на опрокидывание	500 падений с высоты 0.5 м		н.д.		800 падений с высоты 1 м		500 падений с высоты 1 м			
Испытание на падение	1.8 м		1.5 м		2.1 м		1.8 м			
Военный стандарт	Испытание на падение MIL-STD-810G			н.д.		Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G				
Вариант без подложки	Да			Нет		Да			Нет	
Интерфейс	USB 2.0, 802.11 a/b/g/n with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	USB 2.0, 802.11 a/b/g/n with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	USB 2.0, 802.11 a/b/g/n*, Bluetooth 4.0*, MFi Bluetooth 5.0, NFC*, RS-232*	USB 2.0, 802.11 a/b/g/n*, Bluetooth 4.0*, MFi Bluetooth 5.0, RS-232*	Тип C USB 2.0, 802.11 a/b/g/n/ac with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	Тип C USB 2.0, 802.11 a/b/g/n/ac with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	Тип C USB 2.0, 802.11 a/b/g/n/ac with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	Тип C USB 2.0, 802.11 a/b/g/n/ac with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	Тип C USB 2.0, 802.11 a/b/g/n/ac with Bluetooth 4.2, MFi Bluetooth 5.0, NFC	

*Дополнительная функция; пожалуйста, свяжитесь с нашим местным торговым представителем

Выберите принтеры, адаптированные к вашим потребностям

Вот рекомендации по портативным принтерам, основанные на рынках с вертикальной структурой.

Принтер	Рынки с верти-кальной структурой	Тип	Тип носителя	Ширина печати	Макс. скорость печати	Емкость аккумулятора	Наружный диам. носителя	Вес	Степень защиты IP	Испытание на	Испытание на падение	стандарт	Вариант без одложки
 TDM-20	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Коммунальные услуги Транспорт Медицинское обслуживание	Чек из ортати-вного устройства	Чек, выбранная этикетка	48 мм / 2"	4ips	1130 мАч	30 мм / 1.2"	215 г / 0.47 фунт	IP-42; IP-54 с чехлом	500 падений с высоты 0.5 м; 500 падений с высоты 1 м с чехлом	1.8 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение MIL-STD-810G	Да
 Alpha- 2R	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Коммунальные услуги Транспорт	Чек из ортати-вного устройства	Чек, выбранная этикетка	48 мм / 2"	4ips	1620 мАч	50 мм / 1.96"	350 г / 0.77 фунт	IP-42; IP-54 с чехлом	н.д.	1.5 м; 2 м с чехлом	н.д.	Да
 TDM-30	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Коммунальные услуги Транспорт Медицинское обслуживание	Чек из ортати-вного устройства	Чек, выбранная этикетка	72 мм / 3"	4ips	3080 мАч (опционально интеллек-туальная аккумулятор-ная батарея 3030 мАч)	40 мм / 1.6"	375 г / 0.83 фунт	IP-42; IP-54 с чехлом	500 падений с высоты 0.5 м; 500 падений с высоты 1 м с чехлом	1.8 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение MIL-STD-810G	Да
 Alpha-3R	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Коммунальные услуги Транспорт	Чек из ортати-вного устройства	Чек, выбранная этикетка	72 мм / 3"	4ips	2500 мАч	Чек: 57 мм / 2.25" Этикетка: 55 мм / 2.16"	550 г / 1.21 фунт	IP-54 с чехлом	н.д.	1.5 м	н.д.	Нет
 Alpha-30R (Basic)	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Медицинское обслуживание Производство	Чек из ортати-вного устройства	Чек, выбранная этикетка	72 мм / 3"	5ips	3080 мАч	57 мм / 2.24"	650 г / 1.43 фунт	IP-54 чехлом и без него	800 падений с высоты 1 м; 1000 падений с чехлом	2.1 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G	Да
 Alpha-30R (Premium)	Розничная торговля Склад и логистика Медицинское обслуживание Производство	Чек из ортати-вного устройства	Чек, этикетка	72 мм / 3"	6ips	3030 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)	57 мм / 2.24"	650 г / 1.43 фунт	IP-54 чехлом и без него	800 падений с высоты 1 м; 1000 падений с чехлом	2.1 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G	Да
 Alpha-30L	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Медицинское обслуживание Производство	Этикетка из портати-вного устройства	Этикетка, чек	72 мм / 3"	5ips	3030 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)	67 мм / 2.64"	745 г / 1.64 фунт	IP-54 чехлом и без него	500 падений с высоты 1 м	1.8 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G	Да
 Alpha-40L	Розничная торговля Склад и логистика Медицинское обслуживание Производство	Этикетка из портати-вного устройства	Этикетка, чек	104 мм / 4"	5ips	6200 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)	67 мм / 2.64"	985 г / 2.17 фунт	IP-54 чехлом и без него	500 падений с высоты 1 м	1.8 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G	Да
 Alpha-40L RFID	Розничная торговля Склад и логистика Развлечения и гостевой бизнес Медицинское обслуживание Производство Продукты питания и напитки	RFID-этикетка из портати-вного устройства	Этикетка, RFID-этикетка, чек	104 мм / 4"	5ips	6200 мАч (интеллектуальная аккумуляторная батарея)	67 мм / 2.64"	1025 г / 2.26 фунт	IP-54 чехлом и без него	500 падений с высоты 1 м	1.8 м; 2.5 м с чехлом	Испытание на падение и вибрацию MIL-STD-810G	Да

Выберите принтеры, адаптированные к вашим потребностям

Печатаете ли вы штрих-коды, этикетки, чеки, бирки или квитанции – мы с легкостью поможем вам выбрать принтер, отвечающий вашим потребностям: начиная от уровня режима работы, типов носителей, ограничений по весу или размеру и заканчивая прочностью.

Эксплуатационные характеристики	Применимость	Ширина печати	Тип носителя	Рекомендуемая модель
<ul style="list-style-type: none"> Среда с интенсивным рабочим периодом Оптимизация для этикеток, возможность печати чеков Прочный портативный принтер 	<ul style="list-style-type: none"> Управление материально-техническими ресурсами, циклическая инвентаризация Получение, отгрузка, обратная логистика Комплектация, укладка, упаковка, отправка Соответствие отображения цены 	104 мм / 4"	Чеки и/или этикетки	Alpha-40L 
		72 мм / 3"	Чеки и/или этикетки	Alpha-30L 
<ul style="list-style-type: none"> Среда с интенсивным рабочим периодом Оптимизация для чеков, возможность печати этикеток Самый надежный портативный принтер 	<ul style="list-style-type: none"> Управление материально-техническими ресурсами, циклическая инвентаризация Получение, отгрузка, обратная логистика Комплектация, укладка, упаковка, отправка 	72 мм / 3"	Чеки и/или этикетки	Alpha-30R 
<ul style="list-style-type: none"> Среда с нормальным рабочим периодом Оптимизация для чеков, возможность печати этикеток Прочный портативный принтер 	<ul style="list-style-type: none"> Быстрое и эффективное оформление заказа Доказательство получения и доставки Прямая доставка в магазин 	72 мм / 3"	Чеки и/или этикетки	Alpha-3R 
		48 мм / 2"	Чеки и/или этикетки	Alpha-2R 
<ul style="list-style-type: none"> Среда с посредственным рабочим периодом Оптимизация для чеков, возможность печати этикеток Небольшой, легкий портативный принтер 	<ul style="list-style-type: none"> Быстрое и эффективное оформление заказа Доказательство получения и доставки Управление и обслуживание автопарка Продажа билетов 	72 мм / 3"	Чеки	TDM-30 
		48 мм / 2"	Чеки	TDM-20 
<ul style="list-style-type: none"> Кодирование и печать RFID-меток на месте применения Прочный портативный принтер Надежная мобильность Различные типы носителей, RFID, этикетки и чеки 	<ul style="list-style-type: none"> Маркировка в магазине Прямая доставка в магазин или потребителю Отслеживание багажа авиакомпании по замкнутому циклу 	104 мм / 4"	Чеки и/или этикетки и/или метки RFID	Alpha-40L RFID 

Различные аксессуары

Мы предлагаем полную линейку дополнительных аксессуаров, чтобы с их помощью расширить возможности различных операций в самых разных аспектах.

Модель принтера		Alpha-30R		Alpha-30L	Alpha-40L & Alpha-40L RFID	Alpha-2R	Alpha-3R	TDM-20	TDM-30
	Версия	Basic	Premium	3"	4"	2"	3"	2"	3"
	Кабель USB-порта	Тип C	Тип C	Тип C	Тип C	Мини	Мини	Микро B	Микро B
	Кабель-переходник с USB на RS-232	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	✓	✓	н.д.	н.д.
Решения по переноске и защите	Зажим для крепления на ремне 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Защитный чехол с плечевым ремнем 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Адаптер сердечника носителя 0.75"	✓	✓	✓	✓	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Адаптер сердечника носителя 0.75"-1"	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Адаптер носителя / набор прокладок 	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	✓	н.д.	✓	✓
	Подвесной зажим для носителя 	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	✓
Решения для вилочных погрузчиков и транспортных средств	Адаптер для крепления на транспортном средстве (крепление для вилочного погрузчика / крепление для тележки) 	н.д.	✓	✓	✓	✓	н.д.	✓	✓
	Адаптер для электропитания от автомобиля на 12-24 В пост. тока 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Адаптер для электропитания от автомобиля на 12-60 В пост. тока 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Приспособление для питания от сети пост.т. - пост.т. 	✓	✓	✓	✓	н.д.	н.д.	н.д.	✓
Решения для зарядки	Адаптер питания (12 В 1А)	✓	✓	н.д.	н.д.	✓	✓	✓	✓
	Адаптер питания (12 В 2А)	н.д.	н.д.	✓	✓	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	Зарядное устройство с 1-м гнездом 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Зарядное устройство с 4-мя гнездами 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Док-станция с 1-м посадочным местом 	н.д.	✓	✓	✓	н.д.	н.д.	✓	✓
	Док-станция с 4-мя посадочными местами 	н.д.	✓	✓	✓	н.д.	н.д.	✓	✓
	Обычная аккумуляторная батарея	3080мАч	н.д.	н.д.	н.д.	1620мАч	2500мАч	1130мАч	3080мАч
	Интеллектуальная аккумуляторная батарея	н.д.	3030мАч	3030мАч	6200мАч	н.д.	н.д.	н.д.	3030мАч

Совместимые аксессуары



Кроме того, у нас есть множество аксессуаров, которые могут использоваться совместно в разных моделях, что делает эти изделия более экономичными.

Модель принтера		Alpha-2R	TDM-20	TDM-30	Alpha-3R	Alpha-30R	Alpha-30R	Alpha-30L	Alpha-40L
Версия		2"	2"	3"	3"	Basic	Premium	3"	4"
Кабель USB-порта		Мини	Микро В	Микро В	Мини	Тип С	Тип С	Тип С	Тип С
Кабель-переходник с USB на RS-232		□	н.д.	н.д.	□	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Решения по переноске и защите	Зажим для крепления на ремне	н.д.	□	□	н.д.	□	□	□	□
	Защитный чехол с плечевым ремнем	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	□	□	н.д.	н.д.
	Адаптер сердечника носителя 0,75"	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	□	□	□	□
Решения для вилочных погрузчиков и транспортных средств	Адаптер для электропитания от автомобиля на 12-24 В пост. тока	□	□	□	□	□	□	□	□
	Адаптер для электропитания от автомобиля на 12-60 В пост. тока	□	□	□	□	□	□	□	□
	Приспособление для питания от сети пост.т. - пост.т.	н.д.	н.д.	□	н.д.	□	□	□	н.д.
Решения для зарядки	Адаптер питания (12 В 1 А)	□	□	□	□	□	□	н.д.	н.д.
	Адаптер питания (12 В 2А)	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	□	□
	Зарядное устройство с 1-м гнездом	□	н.д.	н.д.	н.д.	□/□	□/□	□/□	□
	Зарядное устройство с 4-мя гнездами	□	н.д.	□/□	н.д.	□/□	□/□	□/□	□
	Док-станция с 1-м посадочным местом	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	□	□	□
	Док-станция с 4-мя посадочными местами	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	□	□	□
	Обычная аккумуляторная батарея	н.д.	н.д.	3080мАч	н.д.	3080мАч	н.д.	н.д.	н.д.
Интеллектуальная аккумуляторная батарея	н.д.	н.д.	3030мАч	н.д.	н.д.	3030мАч	3030мАч	н.д.	

Примечание: Один и тот же символ в одном аксессуаре означает совместимость моделей.

Истории успеха

Склад, работающий в сфере электронной коммерции



Портативные принтеры серии Alpha максимально упрощают складские операции

Обзор

Один из лидеров тайваньской индустрии электронной коммерции расширяет свои складские и логистические сети за счет дополнительных принтеров этикеток для эффективной реализации операционной деятельности. Учитывая имеющуюся к ним комплектацию системы управления складом (WMS), компания не могла легко перейти на использование других брендовых устройств.

Решение

Инженеры компании TSC Printronix Auto ID изучили, проверили и настроили прошивку, чтобы обеспечить для портативных принтеров Alpha-40L и Alpha-4L понимание языка текущей системы управления складом.

Преимущества для пользователей

- Преодоление системных ограничений
- Решение проблемы нехватки принтеров
- Простота использования и управления для операторов и ИТ-персонала

Медицинское обслуживание



Портативные принтеры Alpha-3R ускоряют взятие образцов и управление ими

Обзор

При пересменке в отделении медсестрам приходится иметь дело с большим количеством образцов, и неправильное этикетирование образцов может привести к медицинским разбирательствам. Чтобы предотвратить неправильное этикетирование, больница должна распечатать информацию о пациенте и этикетировать каждый образец сразу после их взятия у пациентов.

Решение

Портативные принтеры Alpha-3R устанавливаются на медицинские тележки и подключаются к HIS (больничной информационной системе) для распечатки необходимой информации на месте.

Преимущества для пользователей

- Преодоление системных ограничений
- Решение проблемы нехватки принтеров
- Простота использования и управления для операторов и ИТ-персонала

CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com