

Alpha-30L и Alpha-40L переносные принтеры для печати этикеток

Интеллектуальный принтер для профессиональной маркировки

Новые переносные принтеры TSC Alpha-30L и Alpha-40L для печати этикеток со штрихкодом отличаются удобством и надежностью при эксплуатации в тяжелых условиях и устойчивостью к падениям. Это новый уровень интеллектуальных технологических решений в области промышленной печати этикеток.

Соединение MFi Bluetooth® 5.0 (сертификат Apple) и функции быстрого роуминга модуля Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac обеспечивают бесперебойную связь с пользовательскими устройствами и возможность печати этикеток по требованию в любом месте.

Интеллектуальная аккумуляторная батарея принтеров Alpha-30L и Alpha-40L подключается к системам дистанционного управления SOTI Connect и TSC Console. Это открывает беспрецедентные возможности с точки зрения производительности и масштабирования бизнеса.

Принтеры Alpha-30L и Alpha-40L поддерживают разные способы обработки носителя, что делает их более экологичным решением. Они оснащаются отделителем, комплектом для работы с этикетками без подложки (заводская опция) и полным комплектом принадлежностей для выполнения задач маркировки в условиях перемещения с места на место. Это особенно полезно на логистических предприятиях с напряженным ритмом работы.

Основные характеристики



Сложная технология TSC Sense Care

- Автоматически сканирует и обнаруживает точки, пропущенные печатной головкой в процессе печати.
- Контролирует интеллектуальную аккумуляторную батарею для обеспечения полной производительности труда рабочей смены, снижения совокупной стоимости владения и исключения простоев



Бесперебойная связь для переносных принтеров

- Модуль MFi Bluetooth® 5.0 с функцией подключения «в одно касание» NFC гарантирует простоту установки связи.
- Двухдиапазонный модуль Wi-Fi с функцией быстрого роуминга и системой защиты промышленного уровня обеспечивает надежную и безопасную эксплуатацию.



Полный ассортимент принадлежностей

- Поддержка печати этикеток на различных платформах.
- Мобильное приложение для печати доступно для использования на базе iOS и Android™.



Отраслевые стандарты долговечности

- Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP54.
- Прочная конструкция, устойчивая к падениям с высоты 1,8 м и опрокидыванию с высоты 1 м.



Динамическое дистанционное управление принтером

- Системы SOTI Connect и TSC Console обеспечивают выполнение различных управленческих задач, снижение эксплуатационных затрат и сокращение времени простоя критически значимых для бизнеса устройств.



Полный ассортимент принадлежностей

- Упрощение выполнения разнообразных задач в области маркировки, в том числе повышение мобильности и освобождение рук пользователей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство

- Сырьевые материалы, готовая продукция
- Управление движением основных средств



Розничная торговля

- Маркировка полок
- Смена ценников в супермаркетах



Транспорт и логистика

- Отгрузка и приемка товаров
- Служба прямой доставки в магазины



Здравоохранение

- Автомобили скорой медицинской помощи

Переносные принтеры для вашего бизнеса

Основные преимущества

Высокая производительность и прочность конструкции для специалистов предприятия, работающих в условиях перемещения с места на место



Получайте удовольствие от быстрой и простой печати в условиях перемещения с места на место с инновационными принтерами Alpha-30L и Alpha-40L, которые со всей тщательностью разработаны с нуля в целях обеспечения высокой эксплуатационной надежности. Принтеры Alpha-30L и Alpha-40L имеют класс защиты от проникновения пыли и влаги IP54. Обе модели прошли жесткие испытания и подтвердили способность противостоять опрокидыванию с высоты 1 м и падению с высоты 1,8 м. Защитные кожухи обеспечивают защиту в случае падения с высоты 2,5 м. Благодаря надежности конструкции принтеры Alpha-30L и Alpha-40L соответствуют требованиям военного стандарта MIL-STD-810G в отношении устойчивости к падениям и воздействию вибраций при установке в автомобиле. Эти устройства — идеальный выбор для специалистов, работающих в условиях перемещения с места на место. Они обеспечивают высокую производительность в сфере организации прямых поставок в магазины и промышленном секторе.

Динамическое дистанционное управление принтером с использованием технологий SOTI Connect и TSC Console



Принтеры Alpha-30L и Alpha-40L предназначены для эксплуатации в рамках корпоративной системы управления принтерами, которая позволяет контролировать состояние принтера и передавать предупреждающие сообщения в целях повышения производительности и сокращения времени простоя. SOTI Connect и TSC Console обеспечивают усовершенствованное управление принтером при решении множества задач и снижения стоимости технического обслуживания. Модели Alpha-30L и Alpha-40L оснащаются такими сложными функциями, как отслеживание состояния интеллектуальной аккумуляторной батареи, и без проблем интегрируются в системы SOTI Connect и TSC Console. При совместном использовании эти две системы управления обеспечивают пользователям возможность быстрого реагирования и бесперебойной работы.

Бесперебойная связь для переносных принтеров



Бесперебойная и надежная беспроводная связь имеет решающее значение для мобильных устройств. Компания TSC представила новейший сертифицированный двухдиапазонный модуль 802.11 a/b/g/n/ac, обеспечивающий быстрый роуминг и промышленный уровень защиты для надежной и безопасной эксплуатации. Новые переносные принтеры оснащаются модулем MFi Bluetooth® 5.0 с функцией подключения в одно касание NFC, который сертифицирован компанией Apple. Поэтому пользователи могут безопасно печатать этикетки в любом месте, где это необходимо. Приложение TSC Mobile Utility доступно на базе платформ iOS и Android™. Использование этого приложения позволяет уполномоченным ИТ-специалистам осуществлять поиск и устранение неисправностей, а также быстро и эффективно решать проблемы мобильной печати.

Полный ассортимент принадлежностей



Принтеры Alpha-30L и Alpha-40L комплектуются полным ассортиментом принадлежностей для решения разнообразных задач по маркировке, в том числе для повышения мобильности и освобождения рук пользователей. Приобретаемый в качестве опции комплект принадлежностей для установки принтеров Alpha-30L и Alpha-40L на вилочный погрузчик или автомобиль позволяет пользователям с легкостью устанавливать принтеры с использованием крепежных компонентов RAM®. Комплект сетевого адаптера питания разрабатывался на основе положения о том, что на складских автомобилях всегда присутствует источник электропитания. Это устройство для принтеров Alpha-30L и Alpha-40L позволяет повысить производительность и сократить время простоев в рамках всей рабочей смены в целом.

Встроенный пакет программного обеспечения



Принтеры Alpha-30L и Alpha-40L не только поддерживают OPOS, но обеспечивают поддержку основной платформы SDK для Windows™ и Windows™ Mobile (WinCE), Android™ и iOS. При установке встроенных пакетов программного обеспечения OPOS и SDK на переносные принтеры Alpha-30L и Alpha-40L пользователи могут с легкостью сохранять настройки и управлять ими, а также сокращать временные затраты на программирование при развертывании системы. После интеграции пользовательское программное обеспечение может эксплуатироваться на новом уровне в условиях переключения между терминалами учреждения розничной торговли и принтерами в целях ускорения установки связи через порты и соединения и передачи команд для печати.

Принадлежности для Alpha-30L и Alpha-40L (для брошюры)

Alpha-30L	Alpha-40L	Описание	Заводская опция	Пользовательская опция
		Защитный корпус с наплечным ремнем Защитный корпус обеспечивает дополнительный уровень защиты при эксплуатации в тяжелых условиях, в частности, при использовании принтера вне помещения.		✓
		Наплечный ремень Используется для переноски принтера без защитного чехла.		✓
		Поясной зажим Использование зажима для крепления к поясному ремню позволяет полностью освободить руки.		✓
		Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея используется вместе с TSC Console и SOT1 Connect в целях контроля данных об аккумуляторной батарее, циклах зарядки и остаточной емкости заряда.		✓
		База для установки принтера на 1 разъем С легкостью заряжайте принтер, не извлекая аккумуляторную батарею.		✓
		База для установки принтера на 4 разъема С легкостью заряжайте несколько принтеров без извлечения аккумуляторной батареи.		✓
		Зарядное устройство на 1 разъем Зарядное устройство на 1 разъем используется для быстрой подзарядки аккумулятора и исключения простоев.		✓
		Зарядное устройство на 4 разъема Зарядное устройство с 4 разъемами предназначено для эксплуатации в тяжелых условиях.		✓
		Адаптер питания 12–24 В постоянного тока для автомобилей Подключение аккумуляторной батареи к разъему автомобиля для подзарядки.		✓
		Адаптер питания 12–60 В постоянного тока для автомобилей Подключение аккумуляторной батареи к разъему автомобиля для подзарядки.		✓
		Сетевой адаптер питания Прямое подключение принтера к источнику электропитания в автомобиле для исключения необходимости использования аккумулятора. Может использоваться вместе с адаптером для установки на автомобиль.		✓
		Адаптер для установки на автомобиль Упрощение установки принтера на вилочный погрузчик.		✓
		Комплект для работы с этикетками без подложки Комплект для работы с этикетками без подложки находит применение там, где требуется использование этого типа этикеток.	✓	

Alpha-30L и Alpha-40L

Модель	Alpha-30L	Alpha-40L
Разрешение	8 точек/мм (203 точки/дюйм)	
Метод печати	Прямая термопечать	
Макс. скорость печати	До 5 дюймов/с	
Макс. ширина печати	72 мм	104 мм
Макс. длина печати	2794 мм (110 дюймов)	
Корпус	Литой пластик с прорезиненной поверхностью	
Физические размеры (Ш x В x Г)	117 мм x 173 мм x 79 мм	160 мм x 191 мм x 79 мм
Масса (с аккумуляторной батареей)	745 г	985 г
Устойчивость к падениям	1,8 м (6 футов), с защитным корпусом возможно до 2,1 м (6,9 фута)	
Класс защиты IP	IP54 (без корпуса, за исключением бумагопроводящего тракта)	
Макс. диаметр рулона	Внешний диаметр 67 мм	
Процессор	32-разрядный процессор RISC	
Память	<ul style="list-style-type: none"> Стандарт: SDRAM 128 МБ, флэш-память 128 МБ, устройство считывания карт micro SD для расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ Заводская опция: SDRAM 256 МБ, флэш-память 512 МБ 	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Один вариант на выбор USB 2.0 типа C* + модуль MFi Bluetooth 5.0 + пассивная метка NFC USB 2.0 типа C* + модуль 802.11 a/b/g/n Wi-Fi + модулем Bluetooth 4.2 + пассивная метка NFC * Тип C предназначен только для связи. 	
Питание	Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея 7,4 В пост. тока, 3 030 мАч	Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея 7,4 В пост. тока, 6200 мАч
Кнопки управления	7 кнопок (Питание, Подача / Пауза, Меню, кнопки навигации)	
Пользовательский интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> 2 светодиодных индикатора (состояние заряда батареи, состояние принтера) Цветной ЖК-дисплей с диагональю 2,3 дюйма, 320 x 240 пикселей 	
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> Рефлекторный датчик Датчик зазора Датчик отделения Датчик открытия печатной головки 	
Часы реального времени	Стандартная комплектация	
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed 	
Штрихкоды	<ul style="list-style-type: none"> Линейные штрихкоды Code128UCC, Code128 подмножества A, B, C, EAN128, Interleaved 2 из 5, Interleaved 2 из 5 с контрольной цифрой, Standard 2 из 5, Industrial 2 из 5, Code39, Code39 с контрольной цифрой, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN и цифровые дополнения UPC 2 (5), Codabar, Postnet, MSI, MSI с контрольной цифрой, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Двумерные штрихкоды CODABLOCK режим F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micr PDF417, TLC39 	
Язык принтера	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL) или ESC-POS	
Тип носителя	Высечной, с черной меткой, чековая лента, сложенный гармошкой, без подложки, непрерывный (намотка наружу)	
Ширина носителя	25,4–80 мм с подложкой	50,8–112 мм с подложкой
Толщина носителя	0,06–0,16 мм	
Высота носителя	<ul style="list-style-type: none"> 12,7–2794 мм (0,5–110 дюймов) 25,4–152,4 мм (1–6 дюймов) для режима отделения 	
Диаметр сердечника носителя	<ul style="list-style-type: none"> 12,7 мм (0,5 дюйма), стандарт 19,1 мм (0,75 дюйма) с переходником с внутренним диаметром 0,75 дюйма 	
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация: -20–50 °C (-4–122 °F), 10–90 % без конденсации Хранение: -30–70 °C (-22–158 °F), 10–90 % без конденсации Зарядка: 0–40 °C (32–104 °F), 10–90 % без конденсации 	
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> Краткое руководство пользователя Зажим для крепления к поясному ремню Ионно-литиевая аккумуляторная батарея Силовой адаптер 	
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> Принтер: 2 года Печатная головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше Аккумуляторная батарея: 1 год 	
Заводские опции	<ul style="list-style-type: none"> Положение датчика носителя (по умолчанию в центре, справа, слева) Комплект для работы с этикетками без подложки 	
Пользовательская опция	<ul style="list-style-type: none"> Кабель USB 2.0 типа C Защитный корпус для обеспечения класса защиты от внешних воздействий IP54, с наплечным ремнем Наплечный ремень Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея База для установки принтера на 1 разъем База для установки принтеров на 4 разъема Зарядное устройство для аккумуляторной батареи на 1 разъем 	<ul style="list-style-type: none"> Зарядное устройство для аккумуляторных батарей на 4 разъема Адаптер питания 12–24 В постоянного тока для автомобилей Адаптер питания 12–60 В постоянного тока для автомобилей Источник питания 12–48 В постоянного тока с сетевым адаптером питания Адаптер для установки на автомобиль может использоваться с КРЕПЛЕНИЯМИ RAM®

Технические характеристики и модели могут быть изменены без предварительного уведомления.



TSC® является торговой маркой компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd. сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001/14001. © 2020 год, компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd. V1220



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6777
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6777
E-mail: apac_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

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: +7 495 249 9017
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

ASIA PACIFIC

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

INDIA

TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
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

KOREA

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

