

# TSC

The Smarter Choice.



**ALPHA-4L** – Мобильный Термопринтер Штрих-кода

## НАДЕЖНЫЙ И ЗАЩИЩЕННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМОПРИНТЕР: ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТОК ГДЕ УГОДНО



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Степень защиты от влаги и пыли IP54 (в чехле)
- Пластиковый корпус с прорезиненными вставками позволяет выдержать падение с высоты 1,5 м, а при наличии защитного чехла и до 1.8 м
- Поддерживает языки EPL, ZPL, ESC-POS и CPCL, приложение TSC Droid APP и комплект TSC Droid SDK. Поддерживает средство для создания быстрых ссылок и комплект WinCE SDK, а также комплект iOS SDK
- Интерфейсы подключения: USB 2.0, RS-232, Bluetooth и 802.11 a/b/g/n
- Литий-ионный аккумулятор высокой емкости 5800 мАч
- Вместительный отсек для бумаги избавляет от необходимости часто заправлять принтер
- Поддерживает печать этикеток без подложки
- Высокоскоростной процессор и большой объем памяти обеспечивают высокую скорость печати: до 102 мм в секунду
- 2 года гарантийного обслуживания — лучшее в отрасли

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выездные точки продаж
- Маркировка товаров в розничных магазинах, печать ценников, маркировка полок и печать рекламных этикеток для полок
- Этикетки для отгрузки и получения товара
- Контроль за товаром на складе
- Кросс-докинг
- Комплектация и упаковка с наклейкой этикеток
- Печать квитанций о выдаче товара
- Печать квитанций о приеме и отгрузке товаров

## ALPHA-4L – Мобильный Термопринтер

МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	ALPHA-4L
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)
Метод печати	Прямая термопечать
Макс. скорость печати	102 мм/с (4 дюйма/с) 2,3 ips для режима отделения этикетки
Макс. ширина печати	104 мм (4.09")
Макс. длина печати	2,286 мм (90")
Корпус	Пластика с ударопрочными вставками
Габариты	160 мм (Ш) x 191.6 мм (В) x 79 мм (Г) 6.30" (Ш) x 7.54" (В) x 3.11" (Г)
Вес (включая аккумулятор)	1,5 м
Высота падения	1.8 м (6 футов) (с защитным чехлом с классом защиты IP54)
Класс защиты IP	IP54 (в чехле)
Макс. диаметр рулона	67,3 мм (2,65 дюйма) (внешн.)
Процессор	ARM920T, 320 МГц
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 МБ Flash</li> <li>32 МБ SDRAM</li> <li>microSD кард-ридер для расширения флэш-памяти до 4 Гб</li> </ul>
Интерфейсы	USB 2.0 Bluetooth 802.11 a/b/g/n Wireless (заводская опция) RS-232 (пользовательская опция)
Питание	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В (DC), 5800 мАч
Панель управления	2 кнопки (Вкл./выкл. и Подача носителя), 6 светодиодных индикаторов (статус принтера, степень зарядки аккумулятора и состояние беспроводного подключения) – стандартная комплектация 4 кнопки (вкл./выкл., Подача носителя, Меню, Справка), 2 светодиодных индикатора (Зарядка, Ошибка) и 2-дюймовый ЖК-дисплей разрешением 128 x 64 пикс. с подсветкой — заводская опция
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик «черной метки» (регулируемый)</li> <li>Датчик «на просвет» (регулируемый)</li> <li>Датчик наличия этикетки</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> </ul>
Часы	Стандартная комплектация
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 буквенно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Один масштабируемый шрифт Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>
Штрихкоды	Штрихкоды 1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN128, UPC-A, UPC-E, EAN и цифровые дополнения UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Штрихкоды 2D: Code 49, PDF417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 DataBar
Языки программирования	TSPL-EZ (Совместимый с EPL, ZPL, и ZPL II) ESC-POS или эмуляция CPCL
Тип носителя	Самоклеющиеся этикетки, этикетки/ярлычки с «черной меткой», носители, сложенный гармошкой, этикетки без подложки, неперфорированная лента этикеток (внешней наклейки)
Ширина носителя	50,8 ~ 112 мм (2.0" ~ 4.4")
Плотность носителя	0.05 ~ 0.167 мм (0.002 ~ 0.007")
Диаметр втулки носителя	12,7 ~ 25,4 мм (0.5" ~ 1")
Длина этикетки	12,7 ~ 2,286 мм (0.5" ~ 90") 0.5 дюйма, 1.5 дюйма (1" ~ 6") для режима отделения этикетки
Внешние условия	Рабочие: -10 ~ 50°C, 10 ~ 90 % без конденсата Хранение: 40 ~ 60°C, 10 ~ 90 % без конденсата
Правила безопасности	FCC, CE, CB, CCC, TUV, SRRC, BC, NCC
Экологическая сертификация	Соответствует директиве RoHS относительно электронных отходов
Аксессуары	ПО (Windows) для дизайна этикеток (CD) Краткое руководство пользователя Крепление для ремня Литий-ионный подзаряжаемый аккумулятор Зарядное устройство Пакет SDK для iOS/iPhone & iPad, Android 2.2 и выше, WinCE/WM 6.0/RP-тоже может быть заказаны с сайтом
Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер: 2 года</li> <li>Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит быстрее</li> <li>Валик: 50 км (2 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит быстрее</li> <li>Аккумуляторная батарея: 1 год</li> </ul>
Заводские опции	Беспроводное подключение 802.11 a/b/g/n 2-дюймовый ЖК-дисплей разрешением 128 x 64 пикс. с белой LED подсветкой Датчик с индикацией по черной метке (по умолчанию по центру, право или левосторонний) Комплект без подложки
Опции дилеров	N/A
Пользовательские опции	Кабель, преобразующий USB в RS-232 Кабель USB Литий-ионный подзаряжаемый аккумулятор Защитный чехол с классом защиты IP54 Ремень через плечо Зарядная станция на 1 или 4 разъемов (со сменным адаптером питания) Адаптер питания для автомобиля



**TSC**  
The Smarter Choice.

**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

**AMERICAS**  
TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**MEXICO**  
TSC Mexico Representative Office  
Tel: +52 (33) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRAZIL**  
TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 99597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
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 Representative Office  
Tel: +91 9987 131 874  
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



TSC - торговая марка компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. сертифицирована по стандартам ISO 9001/14001.  
© 2017 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Обратиться к представителю TSC за более подробной информацией