

# 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 термopечать
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	Пластик с прорезиненными 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)	1,1 кг 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	32-разрядный ЦП RISC
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless (заводская опция)</li> <li>• RS-232 (пользовательская опция)</li> </ul>
Питание	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В (DC), 5800 мАч
Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 кнопки (Вкл./выкл. и Подача носителя), 6 светодиодных индикаторов (статус принтера, степень зарядки аккумулятора и состояние беспроводного подключения) – стандартная комплектация</li> <li>• 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</li> <li>• Датчик «черной метки» (регулируемый)</li> <li>• Датчик «на просвет» (регулируемый)</li> <li>• Датчик наличия этикетки</li> <li>• Датчик открытой печатающей головки</li> </ul>
Датчики	
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> <li>• Штрихкоды 1D Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN-128, 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</li> <li>• Штрихкоды 2D Code 49, PDF417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar</li> </ul>
Языки программирования	TSPL-EZ (Совместимый с EPL, ZPL, и ZPL II) ESC-POS или эмуляция CPCL
Тип носителя	Самоклеющиеся этикетки, этикетки/ярлыки с «черной меткой», носитель, сложенный гармошкой, этикетки без подложки, непрерывная лента этикеток (внешней намотки)
Ширина носителя	50,8 ~ 112 мм (2,0" ~ 4,4")
Плотность носителя	0,055 ~ 0,1651 мм (2,2 ~ 6,5 mil)
Диаметр втулки носителя	12,7 ~ 25,4 мм (0,5" ~ 1")
Длина этикетки	12,7 ~ 2,286 мм (0,5" ~ 90")
Внешние условия	25,4 ~ 152,4 мм (1" ~ 6") для режима отделения этикетки 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПО (Windows) для дизайна этикеток (CD)</li> <li>• Краткое руководство пользователя</li> <li>• Крепление для ремня</li> <li>• Литий-ионный подзаряжаемый аккумулятор</li> <li>• Зарядное устройство</li> <li>* Пакет SDK для iOS (iPhone &amp; iPad), Android 2.2 или выше, WinCE/WM 6.0/6.1 про могут быть загружены с сайта.</li> <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> <li>• Беспроводное подключение 802.11 a/b/g/n</li> <li>• 2-дюймовый ЖК-дисплей разрешением 128 x 64 пикс. с белой LED подсветкой</li> <li>• Датчик с индикацией по черной метке (по умолчанию по центру, право или левосторонний)</li> <li>• Комплект без подложки</li> </ul>
Опции дилеров	N/A
Пользовательские опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель, преобразующий USB в RS-232</li> <li>• Кабель USB</li> <li>• Литий-ионный подзаряжаемый аккумулятор</li> <li>• Защитный чехол с классом защиты IP54</li> <li>• Ремень через плечо</li> <li>• Зарядная станция на 1 или 4 разъемов (со сменным адаптером питания)</li> <li>• Адаптер питания для автомобиля</li> </ul>



**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.  
 Обратитесь к представителю TSC за более подробной информацией