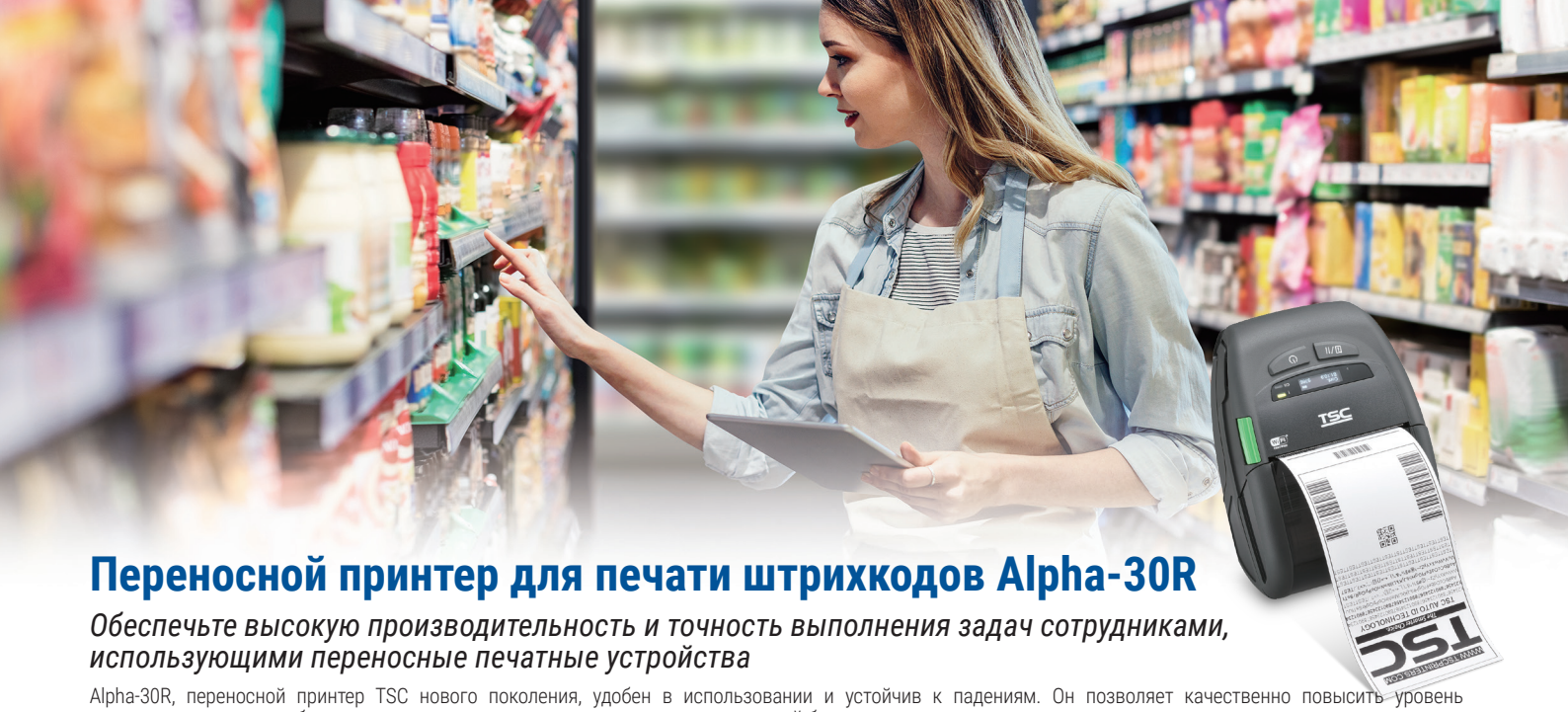


# Переносной принтер для печати штрихкодов Alpha-30R

*Обеспечьте высокую производительность и точность выполнения задач сотрудниками, использующими переносные печатные устройства*

Alpha-30R, переносной принтер TSC нового поколения, удобен в использовании и устойчив к падениям. Он позволяет качественно повысить уровень производительности и обслуживания заказчиков, а также создавать у покупателей благоприятное впечатление от совершения покупок в розничных магазинах. Принтер Alpha-30R имеет стильный дизайн, удобен в эксплуатации и обеспечивает печать квитанций, чеков и этикеток по требованию. Операции с использованием переносного принтера могут выполняться гораздо быстрее и точнее.

Принтер Alpha-30R отличается компактностью и высокой производительностью. Он оснащается интеллектуальной аккумуляторной батареей высокой емкости, которая позволяет устройству непрерывно осуществлять печать на протяжении всей рабочей смены. Сертифицированное компанией Apple подключение с использованием модуля MFi Bluetooth® 5.0 и функции быстрого роуминга модуля 802.11ac Wi-Fi позволяют принтеру Alpha-30R с высокой надежностью и без проблем подключаться к пользовательским устройствам для обеспечения оптимального функционирования в полевых условиях.

Интеллектуальная аккумуляторная батарея принтера Alpha-30R, которая подключается к инструментам дистанционного управления принтерами SOTI Connect и TSC Console, обеспечивает возможность визуального отслеживания собственного состояния в режиме реального времени. Это позволяет компаниям без проблем и с высокой эффективностью масштабировать свою деятельность.

Отличительной чертой конструкции принтера Alpha-30R является надежность. Он представляет собой самый прочный принтер в этом классе. Прочность принтера Alpha-30R соответствует требованиям военных стандартов MIL-STD-810 в отношении устойчивости к падениям и воздействию вибраций при установке в автомобиле. Он имеет класс защиты IP54 и способен противостоять падению с высоты 2,1 м и опрокидыванию с высоты 1,0 м. Защитный чехол позволяет выдерживать падения с высоты 2,5 м в суровых условиях эксплуатации.

Для принтера Alpha-30R предлагается полный ассортимент принадлежностей, позволяющих адаптировать устройство к эксплуатации в самых разных условиях при перемещении оператора с места на место. Это устройство является оптимальным решением для предприятий розничной торговли. Данный принтер отличается экологичностью и может выполнять печать на носителе без подложки, что сокращает количество отходов. Повысьте свой уровень экологичности!

## Основные характеристики

### Усовершенствованная сенсорная технология TSC Sense Care

- Автоматически сканирует и обнаруживает точки, пропущенные печатной головкой в процессе печати.
- Контролирует состояние интеллектуальной аккумуляторной батареи, обеспечивая высокую производительность на протяжении всей рабочей смены, снижение совокупной стоимости владения и исключение простоев.

### Бесперебойная связь для переносных принтеров

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

### Полный ассортимент принадлежностей

- Упрощение выполнения разнообразных задач в области маркировки, в том числе повышение мобильности и освобождение рук пользователей.
- Работа с носителями без подложки.

### Динамическое дистанционное управление принтером

- Инструменты SOTI Connect и TSC Console обеспечивают выполнение нескольких задач в области управления. Это позволяет снизить расходы и исключить простои критически важных для бизнеса устройств.

### Отраслевые стандарты прочности и долговечности

- Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP54.
- Прочная конструкция, устойчивая к падениям с высоты 2,1 м и опрокидыванию с высоты 1,0 м.

### Встроенный пакет программного обеспечения

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

## Области применения

### Розничная торговля

- Маркировка полок в сетях магазинов
- Замена этикеток в супермаркетах
- Доставка продуктов питания

### Транспорт и логистика

- Отгрузка и приемка товаров
- Служба прямой доставки в магазины

### Здравоохранение

- Забор образцов с выездом к пациенту
- Управление потоками лекарственных средств
- Инвентаризация

### Производство

- Сырьевые материалы, готовая продукция
- Управление движением основных средств

TSC PRINTRONIX AUTO ID

# Переносные принтеры для вашего бизнеса

## Основные преимущества



### Увеличенная скорость и прочная конструкция для осуществления печати в условиях перемещения с места на место

Инновационный принтер Alpha-30R выпускается в двух моделях, которые имеют разную скорость печати. Базовая модель печатает со скоростью до 5 дюймов в секунду, а модель премиум-класса — до 6 дюймов в секунду, что повышает производительность труда работников, решающих задачи в условиях перемещения с места на место. Конструкция обеих моделей принтера Alpha-30R обеспечивает долговечность, они имеют степень защиты от проникновения пыли и влаги IP54. Каждое изделие прошло жесткие испытания на способность противостоять падениям с высоты 2,1 м и может выдержать 800 опрокидываний с небольшой высоты. При использовании защитного чехла уровень прочности увеличивается, а принтер приобретает способность противостоять падению с высоты 2,5 м. Принтер Alpha-30R соответствует требованиям военных стандартов MIL-STD-810 в отношении устойчивости к падениям и воздействию вибраций при установке в автомобиле, что гарантирует прочность и долговечность ваших полевых печатных устройств.




### Простота дистанционного управления принтером с использованием технологий SOTI Connect и TSC Console

Оперативно контролируйте состояние парка переносных принтеров Alpha-30R в дистанционном режиме, задавайте настройки, развертывайте программы, обнаруживайте и устраняйте неисправности с использованием мощных инструментов управления SOTI Connect и TSC Console. Это позволяет исключить простои и снизить общую стоимость владения. Интеллектуальная аккумуляторная батарея принтера Alpha-30R подключается к инструментам управления принтерами и обеспечивает интеллектуальный контроль состояния и уровня заряда для непрерывного поддержания высокого уровня производительности на протяжении всей рабочей смены.



### Бесперебойная связь для переносных принтеров

Беспроблемная и надежная беспроводная связь имеет решающее значение для мобильных устройств. Компания TSC представила свой новейший сертифицированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, обеспечивающий быстрый роуминг и высокий уровень защиты для надежной и безопасной эксплуатации в масштабах всего предприятия. Принтер Alpha-30R оснащается модулем MFi Bluetooth® 5.0 с функцией упрощенного подключения NFC «в одно касание», который сертифицирован компанией Apple и позволяет пользователям использовать надежную связь при печати этикеток по требованию. Приложение TSC Mobile Utility доступно для пользователей операционных систем iOS и Android™. Использование этого приложения упрощает для уполномоченного ИТ-персонала поиск и устранение неисправностей, а также позволяет быстро и эффективно решать проблемы печати с использованием переносных устройств.



### Полный ассортимент принадлежностей

Для принтера Alpha-30R предлагается полный ассортимент принадлежностей, в том числе защитный чехол, несколько вариантов зарядных устройств для аккумуляторных батарей и многое другое. Использование этих принадлежностей обеспечивает осуществление печати квитанций, чеков и этикеток в полном соответствии с вашими требованиями. Монтажный переходник, который приобретается в качестве опции в составе комплекта принадлежностей для установки принтера Alpha-30R на вилочный погрузчик или автомобиль, позволяет пользователям с легкостью фиксировать принтер на погрузчике с использованием крепежных компонентов RAM®.




### Встроенный пакет программного обеспечения

Принтер Alpha-30R поддерживает работу с драйверами OPOS и основной платформой SDK для Windows™ и Windows™ Mobile (WinCE), Android™ и iOS. Пакеты программного обеспечения OPOS и SDK встраиваются в переносной принтер Alpha-30R и позволяют пользователям интерпретировать команды ESC/POS и разрабатывать приложения, совместимые с единой спецификацией POS. 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 принтера Alpha-30R

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

# Alpha-30R | Лист технических данных

| Модель принтера | Alpha-30R | |
|---|---|---|
| **Версия** | Базовая | Премиум |
| **Разрешение** | 8 точек/мм (203 точки на дюйм) | |
| **Метод печати** | Прямая термопечать | |
| **Макс. скорость печати** | До 127 мм (5 дюймов)/секунду | До 152 мм (6 дюймов)/секунду |
| **Макс. ширина печати** | 72 мм (2,83 дюйма) | |
| **Макс. длина печати** | 2794 мм (110 дюймов) | |
| **Корпус** | Литой пластик с прорезиненной поверхностью | |
| **Физические размеры** | 118 мм (Ш) x 158 мм (В) x 68 мм (Г)<br>4,64 дюйма (Ш) x 6,22 дюйма (В) x 2,68 дюйма (Г) | |
| **Масса (с аккумуляторной батареей)** | 0,65 кг (1,43 фунта) | |
| **Устойчивость к падениям** | 2,1 м (6,9 фута), с защитным чехлом до 2,5 м (8,2 фута) | |
| **MIL-STD 810** | Падения и вибрации | |
| **Испытание на прочность при падении с небольшой высоты** | 800 свободных падений с высоты 1 м (3,3 фута),<br>с защитным чехлом 1000 свободных падений с высоты 1 м (3,3 фута) | |
| **Класс защиты IP** | IP54 (без чехла, за исключением бумагопроводящего тракта) | |
| **Макс. диаметр рулона** | Внешний диаметр 57 мм (2,24 дюйма) | |
| **Процессор** | 32-разрядный процессор RISC | |
| **Память** | ОЗУ 128 МБ, флэш-память 128 МБ | |
| **Интерфейсы** | Один вариант на выбор<br>• USB 2.0 типа C + модуль MFi Bluetooth 5.0 + пассивная метка NFC<br>• USB 2.0 типа C + модуль 802.11 a/b/g/n с модулем Bluetooth 4.2 + пассивная метка NFC<br>* Тип C предназначен только для связи | |
| **Питание** | Ионно-литиевая аккумуляторная батарея 7,4 В пост. тока, 3080 мАч | Интеллектуальная ионно-литиевая аккумуляторная батарея 7,4 В пост. тока, 3030 мАч |
| **Выключатель, кнопки** | • 3 кнопки (включение/выключение, подача, открытие крышки)<br>• 2 цветных светодиода для индикации состояния принтера и уровня заряда<br>• 1 светодиод для индикации состоянии принтера | |
| **Датчики** | • Рефлекторный датчик<br>• Датчик открытой печатающей головки | • Рефлекторный датчик<br>• Датчик зазора<br>• Датчик открытой печатающей головки |
| **Часы реального времени** | Стандартная комплектация | |
| **Встроенные шрифты** | • 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов,<br>• Генератор шрифтов Monotype Imaging® CG с одним масштабируемым шрифтом Triumvirate Bold Condensed | |
| **Штрихкоды** | • Линейные<br>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A.B.C, Codabar, чередование 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Data bar<br>• Двумерные<br>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec | |
| **Язык принтера** | TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL) или ESC-POS | |
| **Тип носителя** | Чековая лента, чековая лента с черной меткой на стороне печати, избранные этикетки, носитель без подложки (намотка наружу) | Чековая лента, чековая лента с черной меткой на стороне печати или оборотной стороне, этикетки, носитель без подложки (намотка наружу) |
| **Ширина носителя** | 25,4–80 мм (1–3,15 дюйма без подложки) | |
| **Толщина носителя** | 0,06–0,16 мм (2,36–6,3 мила) | |
| **Высота носителя** | Этикетка: мин. 25,4 мм (1 дюйм) | |
| **Диаметр сердечника носителя** | Стандартная комплектация: 12,7 мм (0,5 дюйма)<br>Опция: 19,05 мм (0,75 дюйма) | |
| **Условия окружающей среды** | Эксплуатация: -20–55°C (-4–131 °F), 10–90 % без конденсации<br>Хранение: -30–70°C (-22–158 °F), 10–90 % без конденсации | |
| **Экологическая сертификация** | Соответствие требованиям RoHS, WEEE | |
| **Принадлежности** | • Краткое руководство пользователя<br>• Зажим для крепления к поясному ремню<br>• Ионно-литиевая аккумуляторная батарея<br>• Силовой адаптер | |
| **Ограниченная гарантия** | • Принтер: 2 года<br>• Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше<br>• Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше<br>• Аккумуляторная батарея: 1 год | |
| **Заводские опции** | Комплект для работы с этикетками без подложки | |
| **Пользовательские опции** | • Кабель USB 2.0 типа C<br>• Переходник для сердечника носителя 0,75 дюйма<br>• Защитный чехол с наплечным ремнем<br>• Наплечный ремень<br>• База для установки принтера на 1 разъем (только для модели премиум-класса)<br>• База для установки принтеров на 4 разъема (только для модели премиум-класса)<br>• Зарядное устройство на 1 разъем<br>• Зарядное устройство на 4 разъема | • Адаптер питания 12–24 В постоянного тока для автомобилей<br>• Адаптер питания 12–60 В постоянного тока для автомобилей<br>• Источник питания 12–48 В постоянного тока с сетевым адаптером питания (только для модели премиум-класса)<br>• Адаптер для установки на автомобиль может использоваться с креплениями RAM® (только для модели премиум-класса) |

Технические характеристики и модели могут быть изменены без предварительного уведомления.




Made for iPhone | iPad | iPod

Wi Fi CERTIFIED

NFC

Bluetooth

TSC PRINTRONIX AUTO ID

**TSC Printronix Auto ID** tscprinters.com

TSC Printronix Auto ID Training Academy

Service and Maintenance

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. © Авторские права принадлежат компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd., 2022 год
V0522

Отдел продаж: sales@scancity.ru | Технический отдел: support@scancity.ru | www.scancity.ru

+7 (495) 645-38-55 Компания СКАН СИТИ г. Москва, ул. Дорожная, дом 60Б

SCAN CITY Identify success