

## Переносные сканеры LS1203

### Высококачественное устройство для ежедневного применения

Переносной сканер LS1203 от Zebra отличается высоким качеством лазерного сканирования, удобной эргономикой, прочной конструкцией и доступной стоимостью. Сканер LS1203 создан для удовлетворения всех потребностей предприятий малого бизнеса. Функциональные возможности устройства позволяют значительно уменьшить количество ошибок при вводе данных и повысить производительность при ежедневной работе в сувенирных магазинах, бутиках, магазинах спортивных товаров, ювелирных магазинах, магазинах видеотехники, цветочных магазинах и других малых предприятиях розничной торговли. Эти простые в использовании, удобные и экономичные сканеры обладают конструкцией повышенной прочности и обеспечивают защиту ваших инвестиций. Именно поэтому компания Zebra является мировым лидером в сфере производства переносных сканеров штрихкодов.



#### **Повышение производительности с первого дня использования**

Устройство LS1203-HD оснащено всеми необходимыми функциями для повышения эффективности работы в торговой точке и не требует дополнительной настройки. Устройство готово к работе сразу после подключения и отличается максимальной простотой установки. Сканер интуитивно понятен в использовании, что практически исключает необходимость обучения. Сотрудники смогут освоить работу с ним за считанные минуты.

Устройство исключает ручной ввод данных и связанные с ним ошибки, обеспечивая точность указания цены товара. В результате скорость обслуживания и уровень удовлетворенности покупателей становятся выше, а срок окупаемости инвестиций сокращается. При использовании в служебных помещениях LS1203 позволяет автоматизировать процессы бумажного документооборота, например, управление запасами, что повышает точность в работе с информацией и сокращает временные затраты на повседневные административные операции, оставляя больше времени для обслуживания покупателей.

#### **Прочная конструкция в сочетании с поддержкой будущих технологий**

Одноплатная конструкция и сканирующий элемент повышенной прочности позволяют сканеру LS1203 легко выдерживать ежедневное использование и неизбежные падения. Устройство LS1203 отлично подходит для каждодневного использования, не требует дорогостоящего обслуживания и обеспечивает максимальное время непрерывной работы. Наличие нескольких встроенных интерфейсов защищает ваши текущие инвестиции в оборудование и гарантирует его совместимость с будущими системами торговых точек.

#### **Надежное качество, которому вы можете доверять**

Выбирая LS1203, вы приобретаете изделие, защищенное гарантией компании Zebra — мирового лидера в области производства переносных сканеров штрихкодов, поставщика миллионов подобных устройств в самые крупные предприятия розничной торговли по всему миру. Но даже для самых надежных устройств требуется план технического обслуживания и стратегия поддержки. Поэтому компания Zebra создала полный набор услуг, которые помогут вам защитить инвестиции и обеспечить максимальную производительность работы.

### **Повышение производительности с первого дня использования LS1203**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203) или перейдите в общий раздел контактных данных,

по которым можно связаться с нами: [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Функции и характеристики

**Конструкция повышенной прочности: одноплатная конструкция, отвечающая самым строгим требованиям Zebra к устойчивости к падениям с высоты 5 футов**

Устройство создано специально для продолжительного использования в течение всего дня, что значительно сокращает время простоя и расходы на ремонт

**Поддержка нескольких интерфейсов: RS232, USB, KBW (эмулятор клавиатурного ввода) в одном сканере**

Простота установки и интеграции; конструкция, обеспечивающая совместимость с главным устройством/оборудованием торговой точки как сейчас, так и в будущем

**Эргономичная гибридная конструкция, сочетающая стильный дизайн, малый вес и сбалансированную форму корпуса**

Максимальный комфорт при работе в течение дня, снижение утомляемости пользователя

**Интуитивно понятная процедура сканирования; немедленная готовность к работе после подключения**

Практически не требует временных затрат на настройку оборудования и обучение персонала, ускоряет окупаемость инвестиций

**Высококачественный линейный сканер одномерных штрихкодов — сканирование нажатием пусковой кнопки или с использованием функции Auto-Scan™ (режим непрерывного сканирования) на выбор**

Точное сканирование с первого раза, немедленная готовность к следующему сканированию

## Технические характеристики

### Физические характеристики

<b>Размеры</b>	ВхДхШ 2,4 x7,1 x2,4 дюйма ВхДхШ 6,2x18x6 см
<b>Вес (без кабеля)</b>	Приблизительно 4,3 унции (122 г)
<b>Напряжение и потребляемый ток</b>	5 В пост. тока +/-10% при 100 мА (Режим ожидания: <35 мА)
<b>Источник питания</b>	Питание от главного устройства или внешний источник питания
<b>Цвет</b>	Белый или черный кассовый аппарат

### Условия эксплуатации

<b>Рабочая температура</b>	От 32° до 122°F / от 0° до 50°C
<b>Температура хранения</b>	От -40° до 158°F / от -40° до 70°C
<b>Влажность</b>	Относительная влажность от 5 до 95%, без конденсации
<b>Устойчивость к падениям</b>	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 5 футов/1,524 м
<b>Допустимые условия освещенности</b>	Подходит для использования в стандартных условиях искусственного освещения в помещениях и естественного освещения вне помещений (прямой солнечный свет). Флуоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды*: 450 фут-кандел (4844 люкс) Солнечный свет: 8000 фут-кандел (86 111 люкс)
<b>Громкость звукового сигнала:</b>	Устанавливается пользователем: три уровня
<b>Тон звукового сигнала:</b>	Устанавливается пользователем: три тона
<b>Устойчивость к электростатическому разряду</b>	соответствует разряду по воздуху 15 кВ и разряду при контакте 8 кВ

### Гарантия

Для изделия LS1203 гарантируется отсутствие дефектов производства и материалов в течение 3 лет (36 месяцев) с даты поставки при условии отсутствия изменений в продукте и надлежащей эксплуатации. Для получения подробной информации ознакомьтесь с полным текстом гарантии.

### Глубина поля сканирования

<b>Бумажные этикетки</b>	
<b>Code 39: 5 мил</b>	Английская: 0,25–5,00 дюйма Метрическая: 0,50–12,50 см
<b>Code 39: 7,5 мил</b>	Английская: 0–7,75 дюйма Метрическая: 0–19,68 см
<b>Code 39: 10 мил</b>	Английская: 0–8,50 дюйма Метрическая: 0–21,50 см
<b>100% UPC: 13 мил</b>	Английская: 0–8,50 дюйма Метрическая: 0–21,50 см
<b>200% UPC: 26 мил</b>	Английская: 0–10,25 дюйма Метрическая: 0–26,00 см

### Рабочие характеристики

<b>Тип сканера</b>	Двунаправленный
<b>Источник света (лазер)</b>	Лазерный диод 650 нм
<b>Скорость сканирования</b>	100 сканирований в секунду
<b>Стандартный радиус действия</b>	См. таблицу ниже.
<b>Минимальная контрастность напечатанного штрихкода</b>	Минимальная разница отражения 30%
<b>Поворот (наклон):<sup>1</sup></b>	±30° от нормали
<b>Наклон:<sup>2</sup></b>	±65°
<b>Отклонение (по оси):<sup>3</sup></b>	±60°

<b>Возможности декодирования</b>	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты GS1 DataBar (панель RSS), Chinese 2 of 5
<b>Поддерживаемые интерфейсы</b>	USB, RS-232, Keyboard Wedge

### Нормативные документы

<b>Электробезопасность</b>	UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
<b>Безопасность лазера</b>	IEC класс 1
<b>Радиопомехи (EMI/RFI)</b>	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, Директивы ЕС по EMC, Австралия: SMA, Тайвань: EMC, Япония: VCCI/MITI/Dentori

### Дополнительная информация

- 1 — Поворот (наклон): контролируется поворотом запястья в направлении по или против часовой стрелки
- 2 — Угол наклона: контролируется движением запястья вверх или вниз
- 3 — Отклонение (по оси): контролируется поворотом запястья слева направо и наоборот
- 4 — Светодиодная подсветка с высокой пульсацией переменного тока может повлиять на производительность сканирования

### Отрасли и виды применения

#### Отрасли

- Розничная торговля



Главный офис в Северной  
Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в странах Азиатско-  
Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис региона EMEA  
(Европа, Ближний Восток, Африка)  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис в Латинской  
Америке  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)