

### Отличное качество для ежедневного применения

Портативный сканер LS1203 компании Symbol Technologies, обеспечивает высококачественное лазерное сканирование, удобен в использовании, прочен и доступен по цене. Специально разработанный для предприятий малого бизнеса, LS1203 обладает необходимой производительностью и техническими характеристиками, позволяющими существенно снизить количество ошибок ввода данных и ускорить работу в небольших магазинах, торгующих сувенирами, одеждой, спортивными товарами, ювелирными изделиями, видеопродукцией, цветами и прочими товарами. Удобный и легкий в применении, высокопроизводительный и экономичный, данный сканер обеспечивает надежность в работе и долговечность, благодаря которым компания Symbol стала мировым лидером в производстве портативных сканеров штрих-кода.

### Повышение производительности с самого начала использования

В кассах магазинов самообслуживания LS1203 позволяет резко повысить эффективность работы сразу после извлечения из упаковки. Устройство готово к работе сразу после подключения и практически не требует усилий для ввода в действие. Благодаря интуитивно понятной и удобной конструкции обучение персонала не требуется — чтобы приступить к работе, достаточно нескольких минут. Устройство исключает ручной ввод данных и связанные с ним ошибки, обеспечивая точность указания цены товара. В результате ускоряется обслуживание, увеличивается удовлетворенность покупателей и ускоряется окупаемость инвестиций. В хозяйственных помещениях магазина LS1203 позволяет ускорить работу с документами, например управление запасами, обеспечивая повышение точности и экономии времени, затрачиваемого на повседневные управленческие операции, оставляя больше времени для обслуживания покупателей.

### Прочная конструкция с возможностью усовершенствования

Конструкция LS1203, включающая одну электронную плату и ударопрочный сканирующий элемент, позволяет работать в условиях ежедневной эксплуатации, выдерживая неизбежные падения. Даже при ежедневной эксплуатации вы можете рассчитывать, что LS1203 потребует минимум затрат на техобслуживание и обеспечит максимальное время безотказной работы. Несколько встроенных интерфейсов гарантирует защиту ваших капиталовложений, вы можете быть уверены, что сканер, купленный вами сегодня, будет работать и в следующей, обновленной системе контроля.

### Качество, которому можно доверять

Выбирая LS1203, вы приобретаете изделие, защищенное гарантией компании Symbol — мирового лидера по производству портативных сканеров штрих-кода, поставщика миллионов подобных устройств в самые крупные предприятия розничной торговли по всему миру. Так как даже самое надежное оборудование требует плана техобслуживания и стратегии поддержки, службы компании Symbol разработали полный набор услуг для защиты ваших капиталовложений и обеспечения максимальной производительности. Чтобы получить дополнительную информацию о применении LS1203 в вашем бизнесе или о других высококачественных изделиях и программах компании Symbol, звоните по номеру +1.800.722.6234 или +1.631.738.2400, или посетите наш сайт по адресу: [www.symbol.com/ls1203](http://www.symbol.com/ls1203)



#### Возможности

**Высокопрочная конструкция:** одна электронная плата; прошла жесткие испытания Symbol на падение с высоты 1,5 м

**Несколько интерфейсов:** RS232, USB, KBW (keyboard wedge) в одном сканере

**Эргономичная гибридная конструкция,** сочетающая изящество, малый вес, сбалансированный фактор

**Интуитивно понятные действия при сканировании;** немедленная готовность к работе после подключения

**Высококачественный линейный (1D) сканер** — коммутируемый или непрерывный (программа Auto-Scan™) режим сканирования по выбору пользователя

#### Преимущества

Прочная конструкция, рассчитанная на каждодневную непрерывную эксплуатацию, значительно сокращает время простоя и расходы на ремонт

Простота установки и подключения; конструкция, обеспечивающая совместимость с контрольно-кассовым оборудованием как сейчас, так и в будущем

Комфортность при работе в течение дня, снижение усталости пользователя

Практически не требует каких-либо затрат на настройку оборудования и на обучение персонала, ускоряет окупаемость инвестиций

Точное сканирование с первого раза; немедленная готовность к следующему сканированию

# Обзор характеристик серии LS1203

## Механические характеристики

Размеры:	В x Д x Ш 6,2 x 18 x 6 см
Вес (без кабеля):	Приблизительно 122 г
Напряжение питания и потребляемый ток:	5 В +/-10% (постоянного тока), 100 мА (<35 мА в ждущем режиме)
Источник питания:	От основного оборудования контрольно-кассового пункта или от внешнего блока питания
Цвет корпуса:	Белый - (цвета кассовых аппаратов) или черный (Twilight Black)

## Рабочие характеристики

Тип сканирующего устройства:	Двунаправленный
Источник света (лазер):	Диодный лазер с длиной волны 650 нм
Скорость сканирования:	100 сканирований в секунду
Расстояние до объекта:	Для 100% стандартных символов UPC/EAN от контактной позиции до 20,32 см
Минимальный контраст штрих-кода:	Минимум 30% разности отраженной энергии
Поворот наклон: <sup>1</sup>	± 30° от нормали
Поперечный угол: <sup>2</sup>	± 65°
Скос (отклонение от вертикали): <sup>3</sup>	± 60°
Способность декодирования:	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 с полным ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 с полным ASCII, Codabar Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты RSS, китайские иероглифы 2 из 5
Поддерживаемые интерфейсы:	RS-232; Keyboard Wedge; USB

## Условия эксплуатации и пользовательские настройки

Рабочая температура:	От 0° до 50° C
Температура хранения:	От -40° до 70° C
Влажность:	От 5% до 95% относительная влажность, без конденсации
Прочность при падении:	Выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 м
Стойкость к внешнему освещению:	Невосприимчив к стандартному освещению в офисах и производственных помещениях, а также к прямому освещению солнечными лучами
Громкость звукового сигнала:	Устанавливается пользователем: три уровня
Тон звукового сигнала:	Устанавливается пользователем: три тона
Стойкость к электростатическим разрядам:	Выдерживает разряд 15 кВ в воздухе и разряд 8 кВ на корпус

1. Поворот наклон: Контролируется поворотом запястья в направлении по или против часовой стрелки
2. Поперечный угол: Контролируется движением запястья вверх или вниз
3. Поворот (отклонение направления): Контролируется поворотом запястья слева направо или наоборот

# О компании Symbol Technologies

Компания Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, признанный во всем мире лидер по производству мобильных средств оснащения предприятий, поставляющий продукты и системы для сбора, передачи в любом направлении и обработки информации в режиме реального времени. Создаваемые компанией Symbol мобильные системы оснащения предприятия объединяют современные средства сбора данных, аппаратуру для радиочастотной идентификации, мобильные вычислительные платформы, беспроводные инфраструктуры, программное обеспечение, а также программы служб технической поддержки мирового класса под торговой маркой Symbol Enterprise Mobility Services. Практика показывает, что изделия и системы компании Symbol повышают производительность работы персонала, сокращают эксплуатационные затраты, способствуют росту эффективности и реализуют конкурентные преимущества для ведущих мировых компаний. Дополнительную информацию можно найти на сайте [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

Главный офис компании  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/  
+1.631.738.2400  
ФАКС: +1.631.738.5990

Для Азиатско-Тихоокеанского региона  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Сингапурский филиал)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
ТЕЛ.: +65.6796.9600  
ФАКС: +65.6796.7199

Для Европы, Ближнего Востока и Африки  
**Symbol Technologies**  
Филиал EMEA  
Symbol Place, Winner's Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
ТЕЛ.: +44.118.9457000  
ФАКС: +44.118.9457500

Для Северной Америки, Латинской Америки и Канады  
**Symbol Technologies**  
Северная и Южная Америка  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/  
+1.631.738.2400  
ФАКС: +1.631.738.5990

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

**Веб-сайт компании Symbol**  
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:  
**www.symbol.com**  
**Электронная почта**  
info@symbol.com

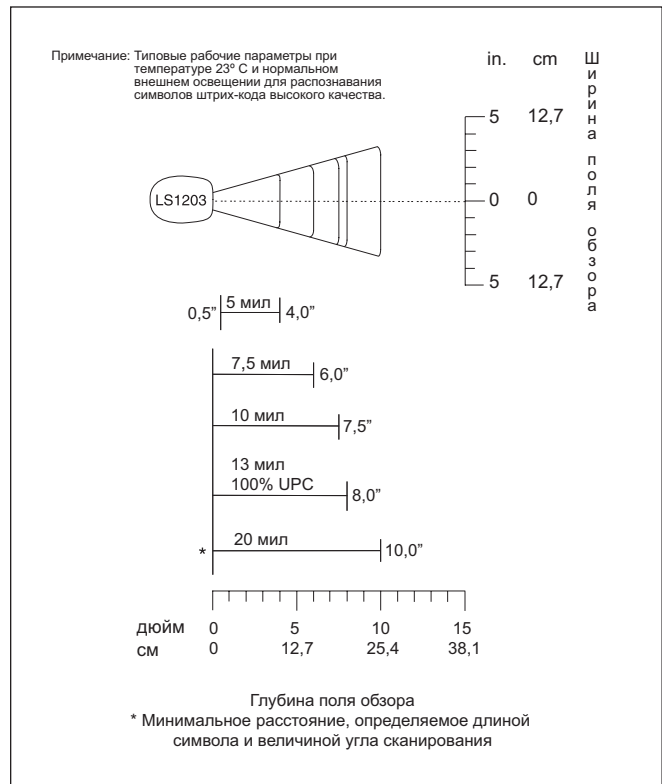
## Нормативная информация

Электробезопасность:	UL1950, CSA C22.2 № 950, EN60950/IEC950
Электромагнитные помехи (EMI/RFI):	FCC Часть 15 Класс В, ICES-003 Класс В, Европейское Сообщество: Директива по EMC, Австралия: SMA, Тайвань: EMC, Япония: VCCI/MITI/Dentori
Лазерная безопасность:	МЭК Class 1

## Гарантия

На LS1203 распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на срок 3 года (36 месяцев) с даты отгрузки, при условии, что изделие не будет подвергнуто изменениям конструкции и будет эксплуатироваться в нормальных условиях, согласно инструкции. Подробную информацию можно найти в полном тексте гарантии.

## Зона декодирования LS1203



DS-LS1203 01/06-RU

Изделие № DS-LS1203 Напечатано в США 01/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Все права сохраняются. Компания Symbol сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 9002 UKAS, RVC и RAB. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Symbol является зарегистрированным товарным знаком компании Symbol Technologies, Inc. Все остальные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев. За сведениями о наличии систем, продуктов, услуг или конкретной информации в отношении вашей страны обращайтесь в местное представительство или к официальному деловому партнеру компании Symbol Technologies.