



## ПРОВОДНОЙ ЛИНЕЙНЫЙ ИМИДЖ-СКАНЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

# MOTOROLA LI2208

Motorola LI2208 — представитель нового поколения линейных сканеров, созданный на базе нашего самого популярного устройства, Motorola LS2208. Привычные надежность и эргономичность Motorola LS2208 сочетаются здесь с улучшенными функциями, такими как расширенный рабочий диапазон и возможность считывания мобильных штрихкодов. С нашим линейным сканером — лидером в своем классе — вы можете рассчитывать на непревзойденную производительность сканирования для любых типов штрихкодов и в любое время.

### НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ СКАНЕРОВ

Сделайте шаг на следующую ступень эволюции линейного сканирования штрихкодов и увеличивайте производительность вашей компании с помощью сканера LI2208. Это устройство может считать практически любой линейный штрихкод, в том числе обычные штрихкоды на бумажных этикетках, электронные штрихкоды на экране мобильного телефона, планшета или компьютера (благодаря чему продавец может с легкостью выполнить считывание с дисконтных карт, мобильных купонов и т.п.) и штрихкоды высокой плотности, часто используемые для специализированных товаров и в производстве электронных компонентов. Благодаря запатентованному оптическому дизайну устройство имеет лучший рабочий диапазон в своей области: штрихкоды 100% UPC плотностью 13 мил считываются в интервале от непосредственного контакта до расстояния 76,2 см, а штрихкоды 200% UPC плотностью 26 мил — до 139,7 см. Теперь штрихкоды можно считывать под очень острыми углами, а значит, их сканирование стало проще, чем когда-либо. Поэтому работники тратят меньше времени на манипуляции со сканером и больше времени уделяют выполнению основной задачи. Подставка, поставляемая дополнительно, позволяет автоматически переключаться между ручным и стационарным (hands-free) режимами.

### ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В сканере LI2208 успешно сочетаются производительность и дизайн, благодаря чему эффективно удовлетворяются потребности вашего бизнеса и ваших клиентов. Работники могут считывать большее количество типов штрихкодов с большего количества типов поверхностей, что повышает производительность точки продаж, склада, производственной линии предприятия, стойки регистрации гостей на мероприятии или в отеле и т.п.

### ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запатентованная единая электронная плата повышает надежность устройства за счет отсутствия разъемов и ленточных кабелей, которые чаще всего становятся источниками неполадок. Вы можете ронять устройство и использовать его в пыльной и влажной среде, не беспокоясь о сбоях в работе.

### ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Кабели нового формата автоматически распознают подключенный интерфейс и снижают необходимость сканирования штрихкодов, содержащих несколько параметров. Сканер распознает более 90 раскладок клавиатуры из разных стран, что значительно облегчает и ускоряет его локализацию.

### МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ПРИ НИЗКОЙ СТОИМОСТИ СОВОКУПНОГО ВЛАДЕНИЯ

Наши лучшие в отрасли комплексные и доступные по цене программы сервисного обслуживания позволяют вашим работникам использовать сканер штрихкодов LI2208 ежедневно и практически каждую минуту. Включенная программа обслуживания с полным покрытием защитит ваши сканеры от неожиданностей, значительно снизит расходы на внеплановый ремонт и улучшит качество обслуживания прямо с момента покупки устройства. А программа "Обслуживание с момента приобретения с упреждающей заменой" обеспечит замену устройства, которому требуется ремонт, уже на следующий рабочий день.

### ОСОБЕННОСТИ

#### Превосходная производительность линейного сканирования

Обладает повышенной скоростью сканирования и широким диапазоном считывания данных

#### Считывает практически любые линейные штрихкоды с любой поверхности, в том числе с дисплея мобильного телефона

Считывает штрихкоды с традиционных бумажных этикеток или с экрана мобильного телефона, планшета или компьютера

#### Лидер устройств в своем классе по дальности

Считывает штрихкоды 100% UPC плотностью 13 мил в диапазоне от 2,54 см до 76,2 см, а также коды высокой плотности, и обеспечивает увеличенную дальность работы для большей гибкости применения

#### Запатентованная единая электронная плата

Максимально повышает износостойкость и снижает время простоя за счет устранения наиболее частых причин неполадок

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.motorolasolutions.com/LI2208](http://www.motorolasolutions.com/LI2208) или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу [www.motorolasolutions.com/ru/contactus](http://www.motorolasolutions.com/ru/contactus)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	16 см (В) x 6,7 см (Ш) x 9,9 см (Д)
Вес	140 г
Напряжение и ток	5 В пост. тока ± 10% <165 мА в режиме сканирования <40 мА в режиме ожидания <2,5 мА для USB в режиме ожидания <4,0 мА в режиме пониженного потребления (при активации доступны только интерфейсы RS232 и Keyboard Wedge)
Источник питания	Основное оборудование контрольно-кассового пункта или внешний блок питания
Цвет корпуса	Twilight Black (черный); Nova White (оттенок белого); Healthcare White (оттенок белого)
Поддерживаемые интерфейсы	USB, RS232, Keyboard Wedge и IBM RS485
Поддержка раскладок клавиатуры	Поддержка более 90 международных раскладок клавиатур

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимое отклонение	±65°
Наклон	±65°
Поворот	±45°
Методика сканирования	Одиночный яркий луч наведения
Угол сканирования	35° в горизонтальной плоскости
Скорость сканирования	547 сканирований в секунду
Чувствительность к движению	63,5 см в секунду
Источник света	Светодиод класса 1 с длиной волны 617 нм (желтый)
Мин. контраст штрихкода	15% MRD

## СЛУЖЕБНОЕ ПО И УПРАВЛЕНИЕ

123Scan<sup>2</sup>, Scanner Management Services (SMS), Motorola Scanner SDK

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические требования	ЭМС FCC, часть 15, класс В, ICES 003, класс В, IEC 60601-1-2 Защита окружающей среды Директива RoHS 2002/95/ЕЕС Электробезопасность C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Class 1
Защита окружающей среды	Соответствие требованиям RoHS

## АКСЕССУАРЫ

S-образная стойка Intellistand для работы в режиме hands-free; кабели с автоматическим распознаванием интерфейса

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нечувствительность к окружающему свету	Макс. 108 000 люкс
Рабочая температура	От 0° C до 50° C
Температура хранения	От -40° C до 70° C
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 % без конденсации
Устойчивость к падениям	Более 100 падений с высоты 1,5 м при комнатной температуре; выдерживает падение с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
Испытание в барабане	1000 циклов (2000 падений) в барабане диаметром 0,5 м
Герметичность	IP42
Символики штрихкодов	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 включая GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 включая Trioptic Code 39, конвертация Code 39 в Code 32 (Italian Pharmacy Code), полная конвертация Code 39 в ASCII Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (кроме всех GS1 DataBars) GS1 DataBar включая GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

## ДАЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ (ТИПИЧНЫЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ\*)

3 мил	Минимальное разрешение
4 мил	10,2-25,4 см
5 мил	7,6-33 см
7,5 мил	3,8-48,3 см
13 мил (100% UPC-A)	2,5-78,7 см
20 мил	2,5-106,7 см
26 мил (200% UPC-A)	7,6-140 см
100 мил, отражающая поверхность	>6 м

\* Рабочая дальность тестировалась при естественном освещении 30 фут-кандела; расстояния рассчитаны для штрихкодов Code 39, если не указано иначе

## ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в сканере LI2208 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 60 месяцев с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование компании Motorola Solutions можно ознакомиться на сайте <http://motorolasolutions.com/warranty>

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

"Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием"; "Обслуживание с упреждающей заменой"; "Поддержка программного обеспечения Enterprise Mobility"

## Устройство совместимо с утилитами 123Scan<sup>2</sup> и Scanner Management Service (SMS)

Значительно снижает время на управление и расходы, начиная с подготовки к работе и заканчивая ежедневной эксплуатацией; доступен комплект SDK для пользовательской разработки

## Улучшенная маневренность и способность считывать информацию под острыми углами

Штрихкоды обрабатываются быстрее, отсутствует необходимость делать паузы между сканированиями

## Поддержка раскладок на разных языках

Поддерживает свыше 90 раскладок клавиатуры из разных стран, что обеспечивает быструю установку устройства в любой точке мира

## Выдерживает более 100 падений на бетонную поверхность и 1000 последовательных падений с высоты 0,5 м

Обеспечивает надежную работу, несмотря на неизбежные ежедневные падения, что увеличивает срок эксплуатации устройства

## Гибкие режимы работы: ручное и презентационное сканирование

S-образная стойка Intellistand обеспечивает презентационное сканирование и автоматическое переключение с ручного режима на режим hands-free

### 123Scan<sup>2</sup>

Программирует параметры сканера, обновляет прошивку, предоставляет сканированные данные штрихкодов и печатает отчеты.  
[www.motorolasolutions.com/123Scan](http://www.motorolasolutions.com/123Scan)

### Scanner Management Service (SMS)

Удаленно управляет сканером Motorola и запрашивает информацию о его активах.  
[www.motorolasolutions.com/sms](http://www.motorolasolutions.com/sms)

### Scanner SDK

Производит полноценное приложение к сканеру, в том числе документацию, драйверы, тестовые утилиты и образцы кода.  
[www.motorolasolutions.com/windowsSDK](http://www.motorolasolutions.com/windowsSDK)

Номер по каталогу: SS-LI2208. 2013. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2013 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.