



# MOTOROLA DS9208

## МНОГОПЛОСКОСТНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ИМИДЖ-СКАНЕР

### ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ СКАНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО МИРА МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Модель Motorola DS9208 позволяет сканировать штрих-коды с различных носителей — от бумажных этикеток до экранов мобильных телефонов. Вы можете свободно сканировать любой штрих-код 1D или 2D, будь то этикетка с информацией о продукте и цене на кассе, подарочные или дисконтные карты, посадочные талоны или даже театральные билеты. Функции модели DS9208 обеспечивают потрясающе высокую производительность: самая высокая скорость сканирования; действительно мгновенное считывание — не требуется точная ориентация штрих-кода по отношению к сканеру; ручной и настольный режим работы.

### МОБИЛЬНЫЕ ШТРИХ-КОДЫ — ЭТО ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ, ИХ ЛОЯЛЬНОСТЬ И РОСТ ВАШЕЙ ПРИБЫЛИ

Удобство побуждает клиентов сохранять посадочные талоны, билеты на различные мероприятия, подарочные и дисконтные карты и мобильные купоны в памяти своего мобильного телефона, где они всегда под рукой, — в отличие от их бумажных аналогов. И если считать штрих-код с мобильного телефона невозможно — это может привести к потере клиента. Модель DS9208 позволяет завершить цепочку операции, включающую мобильный штрих-код, причем она способна считать практически любой штрих-код на

любом типе экрана, что гарантирует высокое качество обслуживания и лояльность клиентов.

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И МИНИМУМ ЗАНИМАЕМОГО МЕСТА

И в магазине, где стиль интерьера имеет важнейшее значение, и на кассе, где каждый сантиметр рабочего пространства на счету, модель DS9208 с современным изящным дизайном идеально впишется в любую рабочую обстановку. Благодаря самому компактному корпусу в своем классе, DS9208 подойдет для работы в очень стесненных условиях — от кассы в бутике до вокзального окошка по продаже билетов.

### ВЫГОДНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ И НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО)

Со сканером DS9208 вы не только повысите прибыль, но и сэкономите свои средства. Устройство настолько интуитивно понятно, что на обучение практически не нужно тратить ни денег, ни рабочего времени. Сканер DS9208 моментально готов к работе и может считывать все основные штрих-коды 1D и 2D с различных поверхностей — от бумажных этикеток до экранов мобильных телефонов. Встроенный функционал электронной системы наблюдения за товаром (EAS) избавляет вас от необходимости отдельно закупать и работать с такой системой. Упростите работу со сканерами DS9208 и снижайте свои расходы благодаря двум

### ОСОБЕННОСТИ

**Сканирует штрих-коды 1D, 2D и PDF417, напечатанные на бумаге, или с экранов мобильных телефонов и компьютеров.**

Сканирует практически любой штрих-код на любом носителе; поддерживает удобную для ваших клиентов технологию — штрих-коды, сохраненные на мобильных телефонах

### Еще большая компактность

Это самое компактное устройство в своем классе, которое можно использовать даже при очень ограниченном пространстве. При этом оно обладает функциональностью большого сканера, ведь большое высокорасположенное выходное окно позволяет сканировать даже высокие предметы

### Новый привлекательный дизайн

Идеально сочетается практически с любыми дизайнерскими помещениями

**Ручной и стационарный режим**

Возможность работы в двух режимах позволяет экономить время, сокращает очереди и существенно снижает время ожидания, а также уменьшает возможность получения производственной травмы, так как кассиру не приходится поднимать тяжелые предметы

**Режим "списка выбора"**

Возможность отсканировать только один штрих-код из меню штрих-кодов или "списка". Такое решение идеально подходит для небольших предметов, на которые трудно прикрепить наклейку со штрих-кодом, например, на орешки, болты или небольшие косметические щетки.

**Чтение водительских удостоверений (дополнительно)**

Данная функция позволяет считывать информацию, указанную на водительском удостоверении, для обеспечения быстрого процесса автозаполнения форм выдачи дисконтных и кредитных карт и увеличения количества зарегистрированных клиентов

**Режим чтения нескольких штрих-кодов**

Данный режим предусматривает одновременное сканирование группы штрих-кодов и выводит информацию только о заданных штрих-кодах в заранее выбранном порядке.

**Инновационное выходное окно сферической формы**

Обеспечивает высокую эффективность сканирования путем минимизации попадания постороннего света и отражений на датчик изображения

**Двойные светодиоды, а также звуковая индикация с настраиваемой громкостью и длительностью сигнала**

Увеличивает продуктивность сотрудников, работающих в шумных помещениях, например, театрах, аэропортах и ресторанах, обеспечивая визуальное и звуковое подтверждение сканирования, а удобный боковой регулятор предусматривает быструю и удобную регулировку громкости сигнала on-the fly

утилитам управления сканером Motorola — RSM и 123Scan<sup>2</sup>.

Кроме того, наша уникальная программа поддержки Service from the Start Advance Exchange Support предусматривает замену устройства

Подробнее о том, какие выгоды может принести использование сканеров DS9208, см.

на веб-сайте компании по адресу: [www.motorola.com/DS9208](http://www.motorola.com/DS9208) или обратитесь к разделу

контактов по адресу [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

на следующий день без лишних вопросов. Такой подход обеспечивает плавность ваших рабочих процессов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры (В x Ш x Г)	5,512" x 3,232" x 3,150" 14 см x 8,21 см x 8 см
Вес	269 г
Напряжение и ток	В режиме ожидания: 5 ± 10% В пост. тока при среднем значении 150 мА При сканировании: 5 ± 10% В пост. тока при среднем значении 230 мА
Цвет корпуса	Полуночный черный

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Источник света	Прицельная рамка: одна точка, светодиод 625 нм Подсветка: светодиоды 630 нм
Поле обзора	46° по горизонтали x 29,5° по вертикали
Поворот	360°
Поперечный угол	± 65°
Отклонение	± 60°
Скорость считывания (Скорость считывания по вертикали)	До 90°/2,3 м в секунду

**ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ:**

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 с поправками, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, IATA, Chinese 2 из 5, Matrix 2 из 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
PDF417 (с вариантами)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), композитные коды (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (стандартный, инверсный), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (стандартный, инверсный), QR Code (стандартный, инверсный, микро)

Почтовые коды	U.S. U.S. Postnet and Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
---------------	--

Номинальный диапазон расстояний	
Code 39 — 5 мил:	0 — 4,5". (0 — 11,4 см)
UPC/EAN — 10 мил (80%):	0 — 8,5". (0 — 21,6 см)
UPC/EAN — 13 мил (100%):	0 — 10,5". (0 — 26,7 см)
PDF417 — 6,6 мил:	0 — 3,8" (0 — 9,6 см)
Datamatrix — 10 мил:	0 — 4,7". (0 — 11,9 см)

Минимальное разрешение	Code 39 — 4 мил UPC — 7,8 мил (60%) PDF417 — 5 мил Data Matrix — 7,5 мил QR Code — 7,5 мил
------------------------	--

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАХВАТА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Поддерживаемые графические форматы	Изображения можно экспортировать в форматах Bitmap, JPEG или TIFF
Скорость передачи изображения	USB 2.0: до 12 Мбит/с RS-232: до 115 Кбит/с
Время передачи изображения	Стандартное USB приложение ~ 0,2 секунды 100 кб файл JPEG со сжатием
Качество изображения	120 пикселей на дюйм на 4 x 6"/10,2 x 15,2 см при документе 4,7"/11,9 см

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Рабочая температура	32° F — 104° F / 0° — 40° C
Влажность	5% — 85% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетон
Герметизация	IP50
Нечувствительность к окружающему свету	Не подвержен воздействию внутреннего искусственного и внешнего естественного света (например, солнечный свет, лампы накаливания, а также флуоресцентные, ртутные и натриевые лампы)

## Технические характеристики (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

### ИНТЕРФЕЙСЫ

Поддерживаемые интерфейсы	USB, RS-232, RS-485 (протоколы IBM 46xx), интерфейс типа "разрыв клавиатуры" (Keyboard Wedge)
---------------------------	---

### НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электробезопасность	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1: 2-е изд., EN60950-1: 2-е изд. + A1: 2009 IEC60950-1: 2-е изд.
Безопасность при работе со светодиодами	IEC / EN 60825-1: 2001 светодиоды класса 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
EMI/RFI	FCC CFR47 часть 15 класс B: 2007, ICES-003 издание 4: 2004 класс B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
Защита окружающей среды	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EC

### ВАРИАНТЫ

Антенна электронной системы наблюдения за товаром (EAS)	Совместимость с системами деактивации Checkpoint EAS
---	--

Дополнительные принадлежности	Настенный монтажный кронштейн; запирающий монтажный кронштейн
-------------------------------	---

### ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в сканере DS9208 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 3 лет с момента отгрузки. Полный текст гарантии на оборудование Motorola см. на веб-сайте <http://www.motorola.com/warranty>

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Услуги технической поддержки	Service from the Start Advance Exchange Support
------------------------------	---

### Многоплоскостное сканирование

Теперь штрих-код не нужно соединять со сканирующей поверхностью

### Легкий эргономичный корпус, надежно лежащий в руке

Устройство надежно лежит в руке, что позволяет работать с ним на весу без риска падения

### Поддерживает все распространенные интерфейсы

Простота интеграции с имеющейся технологической средой, легкая миграция на новые типы подключений

### Выдерживает падения с высоты 1,5 м и имеет утепленное выходное окно

Конструкция повышенной прочности выдерживает падения и защищает выходное окно от зазубрин и царапин, которые могут уменьшить производительность

### Встроенная поддержка EAS (дополнительно)

Теперь не нужно приобретать и обслуживать дополнительную систему, установленную на кассе; упрощает обслуживание покупателей; предотвращает появление неснятых меток, которые приводят к ложному включению сигнализации и беспокойству покупателей

### Встроенная регулируемая подставка

Теперь вам не придется покупать и обслуживать дополнительные принадлежности

### Совместим с 123Scan<sup>2</sup> и системой дистанционного управления сканером (RSM)

Сокращает время и расходы, потраченные на управление на всех стадиях: от начальной конфигурации до ежедневного менеджмента

**СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА**  
MOTOROLA DS9208

Артикул: SS-DS9208. Напечатано в США 12/10. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.  
©Motorola Inc., 2010 г. Все права защищены.

