



ZEBRA



## SYMBOL DS9208

### ВСЕНАПРАВЛЕННОЕ УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕЕ В РЕЖИМЕ “СВОБОДНЫЕ РУКИ”

#### НЕДОРОГОЕ РЕШЕНИЕ СКАНИРОВАНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО МИРА МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Со сканером Zebra DS9208 можно уверенно считывать штрихкоды, распечатанные на бумажных этикетках, так и штрихкоды, выведенные на экран мобильного телефона. Вы получаете возможность сканировать любые одно- или двумерные штрихкоды, в том числе штрихкоды на этикетках в розничной торговле, которые используются для маркировки товаров и для указания цены, или штрихкоды на мобильных купонах, подарочных картах и картах лояльных клиентов, коды на посадочных талонах и даже на входных билетах в театрах. Сканер DS9208 обладает всеми функциями, которые необходимы для высокого уровня производительности Ваших служащих: лучшая в отрасли скорость сканирования, простая и удобная процедура сканирования (нет необходимости выравнивать сканер со штрихкодом) и возможность использования сканера в ручном режиме или в режиме “свободные руки”.

#### ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ШТРИХКОДОВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ, УРОВЕНЬ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ И ВАШИ ДОХОДЫ

Клиентов привлекают более удобные решения, например, посадочные талоны, входные билеты, подарочные карты, карты лояльных клиентов или купоны в электронном виде, которые доступны на их мобильных телефонах и повышают комфорт для клиентов по сравнению с бумажными альтернативами. Но если нет возможности отсканировать такие штрихкоды, технология утрачивает свои преимущества и возникает риск потери клиентов. Со сканером DS9208 Вы можете уверенно завершить цепочку транзакций с использованием мобильных штрихкодов – DS9208 готов отсканировать практически любой мобильный штрихкод, выведенный на любом дисплее, а это значит, что Вы сможете обеспечить достойный уровень обслуживания и добиться лояльности клиентов.

#### УНИВЕРСАЛЬНОЕ СТИЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ваш магазин оформлен в современном модном стиле, или на прилавке совсем мало места для нового оборудования – это не проблема для DS9208. Сканер наделён современным дизайном, поэтому он будет отлично смотреться в любой среде. Более того, DS9208 обладает удивительно компактными размерами для устройств этого класса, поэтому он удачно разместится в самых стеснённых рабочих условиях – от кассовой стойки в бутике до билетной кассы на железнодорожной станции.

#### ПРОДУМАННОЕ ВЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ И НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

DS9208 не только помогает зарабатывать деньги, но также их экономить. Интуитивно понятный интерфейс устройства предельно прост, поэтому для работы со сканером практически не потребуются обучение и связанных с обучением расходов. Сразу после покупки DS9208 готов для сканирования наиболее часто используемых одномерных и двумерных штрихкодов в разных формах – от бумажных носителей до дисплеев мобильных телефонов. Встроенная функция электронного отслеживания товаров (EAS) устраняет необходимость покупки и интеграции отдельной системы EAS. Чтобы обеспечить простую работу устройства и сократить расходы, достаточно использовать с устройствами DS9208 два инструмента Zebra для управления сканерами – SMS и 123Scan2, а благодаря нашей уникальной программе поддержки “Service from the Start Advance Exchange Support” на следующий рабочий день после обращения Вам заменят неисправное устройство, не задав ни одного вопроса. С DS9208 Вашему предприятию гарантирована уверенная работа.

Если Вы хотите узнать подробнее, как сканер DS9208 может выгодно использоваться в Вашей организации, посетите наш сайт [www.zebra.com/ds9208](http://www.zebra.com/ds9208) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация

#### ФУНКЦИИ/ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Сканирование одно-, двумерных штрихкодов и кодов PDF417 с бумаги, а также с дисплеев мобильных телефонов и компьютеров**

Сканирование практически любых штрихкодов на любых носителях, работа с мобильными штрихкодами для удобства Ваших клиентов

**Новые компактные формы**  
Это самое компактное устройство в своём классе, поэтому оно может использоваться в любой среде, обеспечивая функциональность более крупного сканера – большое высокорасположенное выходное окно сканера позволяет считывать информацию с высоких объектов

**Новый стильный дизайн**  
Отличный дизайн, который идеально сочетается с окружающим оформлением магазина

**Ручной режим и режим “свободные руки”**

Выбор двух режимов экономит время, позволяет избежать очередей, свести до минимума время ожидания, устраняет необходимость поднимать тяжёлые предметы для сканирования, что в свою очередь сокращает риски нанесения травм

**Режим выборочного сканирования**

Из списка можно выбрать нужный штрихкод и затем отсканировать его. Это идеальный режим, если приходится работать с этикетками штрихкода миниатюрных размеров. Такие этикетки используются, например, для маркировки гаек и болтов в магазинах хозяйственных или косметических щёточек в магазинах косметики

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	14.0 см (В) x 8.21 см (Ш) x 8.0 см (Г)
Вес	269 г
Напряжение и сила тока	В режиме ожидания: 5 ± 10% В постоянного тока, 150 мА (в среднем) В режиме сканирования: 5 ± 10% В постоянного тока, 230 мА (в среднем)
Цвет	Чёрный с оттенком
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник оптического излучения	Нацеливание: одна точка, светодиод 625 нм Освещение: светодиоды 630 нм
Область сканирования	46° по горизонтали x 29.5° по вертикали
Допустимое отклонение по углу бокового наклона наклона в вертикальной плоскости наклона в поперечном направлении	360° ± 65° ± 60°
Контрастность печати	Минимум 25% разницы отражения
Скорость прохода (при вертикальном считывании)	До 2.3 м/сек
ДЕКОДИРОВАНИЕ СИМВОЛОВ	
Одномерные штрихкоды	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 (плюс дополнительные), ISBN (Bookland), ISSN, коды для купонов), Code 39 (стандартный, полный ASCII, TriOptic, Code 32 (итальянский фармацевтический код), Code 128 (стандартный, полный ASCII, UCC/EAN-128, каскадный ISBT-128), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (всенаправленный, усечённый, составной, составной всенаправленный, ограниченный, расширенный, расширенный составной)
PDF417 (и варианты кода)	PDF417 (стандартный, макро), MicroPDF417 (стандартный, макро), композитные коды (CC-A, CC-B, CC-C)
Двухмерные штрихкоды	TLC-39, Aztec (стандартный, обратный), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (стандартный, обратный), QR Code (стандартный, обратный, макро)
Почтовые коды	U.S. Postnet и Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB, Canadian Post (Postbar)
Номинальный рабочий диапазон	Code 39 – 5 мил: 0 – 11.4 см UPC/EAN – 10 мил (80%): 0 – 21.6 см UPC/EAN – 13 мил (100%): 0 – 26.7 см PDF417 – 6.6 мил: 0 – 9.6 см Datamatrix – 10 мил: 0 – 11.9 см
Минимальное разрешение	Code 39 – 4 мил UPC – 7.8 мил (60%) PDF417 – 5 мил Datamatrix – 7.5 мил QR Code – 7.5 мил

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА СЧИТЫВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
Поддержка графических форматов	Изображения могут экспортироваться в виде файлов формата Bitmap, JPEG или TIFF
Скорость передачи	USB 2.0: до 12 Мбит/с RS-232: до 115 Кб/с
Время передачи	Обычное использование USB-интерфейса – около 0.2 секунды для сжатого файла JPEG размером 100 Кб
Качество изображения	120 пикселей/дюйм на документе 10.2 x 15.2 см при 11.9 см
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	От 0° до 40° C
Влажность	От 5% до 85% (относительная влажность, без конденсации)
Устойчивость к падениям	Устойчивость к многократным падениям с высоты 1.5 м на бетонное покрытие
Допустимые параметры освещённости	Устойчивость к естественному и искусственному освещению (солнечный свет, лампы накаливания, люминесцентные, ртутные люминесцентные и натриевые лампы)
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Поддержка интерфейсов	USB, RS-232, RS-485 (протоколы IBM 46xx), Keyboard Wedge
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Электро-безопасность	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1:2-е издание, EN60950-1: 2-е издание + A1: 2009 IEC60950-1: 2-е издание
Безопасность светодиодного излучения	IEC / EN 60825-1: 2001 класс 1M LED, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
Электромагнитные/радиопомехи	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
Экологические стандарты	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EC
ОПЦИИ	
Электронное отслеживание товаров (EAS)	Совместимость с системами деактивации EAS на выходе
Аксессуары	Кронштейн для крепления на стене; кронштейн с замком
ГАРАНТИЯ	
Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на аппаратные средства Zebra, в DS9208 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 3 лет с даты отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Услуги поддержки	Service from the Start Advance Exchange Support

**Считывание информации с водительских прав (опция)**  
Сканер считывает требуемую информацию с водительских прав, чтобы затем быстро её использовать для заполнения заявок на выдачу карт лояльных клиентов или кредитных карт

**Режим считывания нескольких кодов**  
Позволяет одновременно сканировать несколько штрихкодов и обрабатывать лишь те коды и в той очередности, которая была задана пользователем

**Первое в отрасли выходное окно сферической формы**  
Повышает производительность сканирования за счёт минимизации воздействия рассеянного света и снижения помех от бликов, попадающих на датчик сканера

**Два светодиода, звуковой сигнализатор с регулируемой громкости, частоты и длительности сигнала**  
Повышает производительность при работе в шумной среде, например, в театрах, аэропортах и ресторанах. Сканер обеспечивает визуальное и звуковое подтверждение успешного сканирования. При помощи расположенной сбоку клавиши пользователи могут регулировать громкость звукового сигнала

**Всенаправленное сканирование**  
Устраняет необходимость выравнивать штрихкод по отношению к сканеру

**Лёгкая и эргономичная рукоятка**  
Удобная рукоятка позволяет надёжно удерживать сканер, используемый в ручном режиме

**Поддержка всех наиболее распространённых интерфейсов**  
Лёгкая интеграция в используемые приложения. Лёгкий переход при подключении к новым хост-устройствам

**Ударопрочность – 1.5 м, утепленное выходное окно**  
Высокая прочность устройства: сканер устойчив к падениям, а утепленное выходное окно защищено от сколов и царапин, которые могут привести к ухудшению производительности

**Встроенная поддержка функции EAS (опция)**  
Нет необходимости приобретать и поддерживать работу дополнительного программного решения в POS-системах. Упрощаются процессы оплаты товаров. Исключаются риски утери бирок, предотвращаются ошибочные сигналы контрольных систем на выходе, что исключает разочарование посетителей

**Встроенная регулируемая подставка**  
Нет необходимости приобретать и устанавливать отдельные аксессуары

**Совместимость с 123Scan2 и Scanner Management Service**  
Значительно сокращает время и расходы на обслуживание – с момента настройки изначальной конфигурации и в течение всего срока использования



**Центральный офис и офис по  
Северной Америке**  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Главный офис по Азиатско-  
Тихоокеанскому региону**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Главный офис по региону EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

**Главный офис по странам  
Латинской Америки**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

---

Номер изделия: SS-DS9208. ©2015 ZIH Corp и/или её филиалы. Все права защищены. Zebra и стилизованное изображение Головы Зебры являются торговыми марками ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях мира. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.