

## Сканер-кольцо штрихкодов RS4000

Мощный портативный инструмент сканирования одномерных штрихкодов для переносного мобильного компьютера следующего поколения Zebra WT6000

Сотрудники, работающие на складе, в розничном магазине, в распределительном центре или на погрузочной площадке, вынуждены каждый раз класть товар на землю, чтобы сверить данные на бумажных носителях или просканировать штрихкод с помощью переносного устройства. Из-за этого производительность их труда падает. Но когда сотрудники, использующие переносные мобильные компьютеры WT6000, получают в свое распоряжение компактные и легкие сканеры-кольца одномерных штрихкодов RS4000, они могут полностью сосредоточиться на товаре, с которым работают. Каков же результат? Повышение производительности труда сотрудников. Мгновенно срабатывающая пусковая кнопка сканера-кольца RS4000 гарантирует точность выполнения задач и позволяет получать оперативную информацию о запасах, необходимую для предотвращения нехватки товаров на складе.



### **Предоставьте сотрудникам портативные инструменты сканирования для эффективной работы**

Благодаря конструкции крепления сканера-кольца сотрудник может свободно перемещать товары и другие материалы, что способствует повышению производительности труда и эффективности выполнения работ.

### **Повышение производительности благодаря широкому рабочему диапазону**

Наша запатентованная технология адаптивного сканирования позволяет считывать штрихкоды на расстоянии до 15 футов/4,5 м.

### **Два режима сканирования**

Сотрудники могут однократно нажимать пусковую кнопку для сканирования одного штрихкода или держать кнопку нажатой для непрерывного сканирования штрихкодов.

### **Сканирование практически любых штрихкодов в любом состоянии**

Улучшенные алгоритмы сканирования позволяют с первого раза безошибочно считывать поцарапанные, загрязненные, поврежденные и плохо напечатанные штрихкоды.

### **Запатентованный сканирующий элемент на основе жидкого полимера с пожизненной гарантией**

Исключает трение и износ, обеспечивая безотказную работу устройства и увеличивая производительность труда, а также сокращает совокупную стоимость владения.

### **Яркая подсветка линии сканирования**

Яркая подсветка линии сканирования повышает удобство и точность наведения для считывания штрихкодов практически при любом освещении с первой попытки. Большой светодиодный индикатор позволяет с легкостью определить, успешно ли выполнено сканирование или нет.

### **Литой оцинкованный корпус модуля сканирования, конструкция на основе единой платы, изоляция модуля сканирования**

Улучшенная защита корпуса от ударов обеспечивает стабильную работу модуля сканирования даже после падения.

**Предоставьте вашим сотрудникам сканеры-кольца RS4000, чтобы повысить их производительность и точность работы.**

Для получения дополнительной информации о сканере-кольце одномерных штрихкодов RS4000 посетите веб-сайт по адресу [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000)

**Защитные элементы кабеля**

Участки кабеля, наиболее подверженные износу, защищены, чтобы надолго сохранить внешний вид сканера-кольца RS4000.

**Поддержка символики сокращенной размерности (Reduced Space Symbology, RSS)**

Широкий выбор возможностей сканирования гарантирует уверенную работу в будущем и защищает ваши инвестиции.

**Удобная функция поворота**

При использовании сканера-кольца RS4000 сотрудник может легко менять рабочую руку с правой на левую и обратно.

**Отдельный ремешок на палец**

Предоставьте каждому сотруднику собственный ремешок для крепления сканера-кольца на пальце. Это повысит уровень гигиены и предотвратит распространение бактерий.

**Работа в течение всей смены без подзарядки**

Сканер-кольцо RS4000 потребляет очень мало энергии при подаче на него питания с переносного мобильного компьютера, что позволяет использовать устройства в течение всей смены без замены батареи.

## Технические характеристики

### Физические характеристики и условия эксплуатации

Размеры	ВхШхГ 1,9 x1,4 x1,9 дюйма ВхШхГ 4,8x3,6x4,8 см
Вес	2,0 унции/56,7 г
Потребляемый ток	Типовой 92 мА/макс. 121 мА (горит один светодиодный индикатор)
Ток в режиме ожидания	Типовой 12 мкА/макс. 60 мкА
Батарея резервного питания	Перезаряжаемая встроенная батарея ИБП для работы при отключении электропитания; встроенный аккумулятор для резервного питания часов реального времени
Напряжение	3,1–3,6 В пост. тока

### Рабочие характеристики

Источник света	ЛАЗЕР 650 нм с пиковой мощностью 1,7 мВт
Скорость сканирования	Мин. 92, тип. 104, макс. 116 сканирований/сек. (в двух направлениях)
Поворот вокруг вертикальной оси <sup>1</sup>	±40° от нормали
Поворот <sup>2</sup>	±35° от вертикали
Угол наклона <sup>3</sup>	±65° от нормали

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -22°F до 122°F/от -30°C до 50°C
Температура хранения	От -25° до 160°F/от -40° до 70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Устойчивость к освещенности окружающей среды	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: 10 000 фут-кандел (107 640 люкс) Примечание. Светодиодная подсветка с высокой пульсацией переменного тока может повлиять на производительность сканирования
Герметизация	IP54

### Дополнительная информация

- 1 — Отклонение (по оси): контролируется поворотом запястья слева направо и наоборот  
2 — Поворот (наклон): контролируется поворотом запястья в направлении по или против часовой стрелки  
3 — Угол наклона: контролируется движением запястья вверх или вниз



Главный офис в Северной  
Америке  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-  
Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA  
(Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской  
Америке  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com