

# Сканер-кольцо одномерных штрихкодов RS4000

## МОЩНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ СКАНИРОВАНИЯ ОДНОМЕРНЫХ ШТРИХКОДОВ ДЛЯ НОСИМОГО МОБИЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ZEBRA WT6000

Сотрудники, которые перемещают продукты на складе или в розничном магазине, транспортируют грузы между распределительными центрами и загружают их на автомобили для доставки, при каждой проверке документов или сканировании штрихкода переносным устройством должны поставить груз на пол, что снижает их производительность. Компактный и лёгкий сканер-кольцо одномерных штрихкодов RS4000, используемый сотрудником вместе с носимым мобильным компьютером Zebra WT6000, позволяет полностью сосредоточиться на перемещаемом грузе. Каков результат? Это повышает производительность труда сотрудников. Мгновенное нажатие кнопки сканера-кольца RS4000 позволяет проверить точность выполнения задачи и в режиме реального времени передаёт информацию о запасах, которая необходима для предотвращения нехватки запасов.



### Оснащение сотрудников мощным портативным инструментом сканирования

Крепление сканера на палец способствует повышению производительности труда, оставляя руки оператора свободными для перемещения грузов и других материалов.

### Повышение производительности за счёт широкого рабочего диапазона

Наша запатентованная технология адаптивного сканирования позволяет считывать штрихкоды на расстоянии до 4,5 метра (15 футов).

### Два режима сканирования

Сотрудники могут однократно нажимать 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 высокой точностью сканировать поцарапанные, загрязнённые, повреждённые, 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 минимизирует совокупную стоимость владения.

### Яркая подсветка линии сканирования

Яркая подсветка линии сканирования облегчает точное наведение для считывания штрихкодов практически при любом освещении. Большой светодиодный индикатор позволяет легко определить успешность сканирования.

### Литой под давлением цинковый корпус, одноплатная конструкция, изоляция сканирующего механизма

Улучшенная защита корпуса от ударов повышает надёжность работы устройства в случае падения.

### Защитные элементы кабеля

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

### Поддержка символики сокращённой размерности (Reduced Space Symbology, RSS)

Широкий выбор возможностей сканирования закладывает фундамент для будущего использования и обеспечивает защиту капиталовложений.

### Удобная функция поворота

Сотрудники могут легко использовать сканер-кольцо RS4000 правой или левой рукой.

### Отдельный ремешок на палец

Каждый сотрудник может получить собственный ремешок, чтобы обеспечить гигиену и предотвратить распространение бактерий.

### Питание от одного заряда батареи в течение всей смены

Сканер-кольцо RS4000 потребляет совсем немного энергии носимого мобильного компьютера и позволяет использовать устройства в течение всей смены без замены батарей.

**ОСНАСТИТЕ СОТРУДНИКОВ СКАНЕРАМИ RS4000, ЧТОБЫ ПОВЫСИТЬ  
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) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация.

## Технические характеристики RS4000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	1,9 дюйма (В) x 1,4 дюйма (Ш) x 1,9 дюйма (Г) 4,8 см (В) x 3,6 см (Ш) x 4,8 см (Г)
Масса	56,7 г (2,0 унции)
Потребляемый ток	Типовой 92 мА/макс. 121 мА (горит один светодиодный индикатор)
Ток в режиме ожидания:	Типовой 12 мкА/макс. 60 мкА
Резервный аккумулятор	Перезаряжаемая встроенная батарея ИБП для работы при отключении электропитания; внутренний перезаряжаемый аккумулятор для питания часов реального времени
Напряжение	3,1–3,6 В постоянного тока
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник света	ЛАЗЕР 650 нм с пиковой мощностью 1,7 мВт
Скорость сканирования	Мин. 92, тип. 104, макс. 116 сканирований в сек. (в двух направлениях)
Поворот вокруг вертикальной оси <sup>1</sup>	± 40° от нормали

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Поворот <sup>2</sup>	± 35° от вертикали
Угол наклона <sup>3</sup>	± 65° от нормали
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	От –30° до 60°C (от –22 до 140°F)
Температура хранения	От –40 до 70°C (от –25 до 160°F)
Влажность	5–95%, без конденсации
Восприимчивость к освещению	Доступна эксплуатация в типичных условиях освещённости в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные лампы, натриевые лампы, 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

### НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ

Плотность	5 мил	7,5 мил	10 мил	13 мил	15 мил	20 мил	55 мил	100 мил
Тип кода	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Гарантированное расстояние	7,8 см/3,1 дюйма	42,6 см/16,8 дюйма	40,3 см/15,9 дюйма	60,1 см/23,7 дюйма	63,5 см/25,0 дюйма	109,2 см/43,0 дюйма	194,3 см/76,5 дюйма	457,2 см/180,0 дюйма
Типовое расстояние	19,5 см/7,7 дюйма	46,9 см/18,5 дюйма	48,2 см/19,0 дюйма	68,5 см/27,0 дюйма	74,9 см/29,5 дюйма	132,0 см/52,0 дюйма	254,0 см/100,0 дюйма	508,0 см/200,0 дюйма

\*Отражающий

1 — Поворот (наклон): контролируется поворотом запястья в направлении по или против часовой стрелки.

2 — Угол наклона: контролируется движением запястья вверх или вниз.

3 — Скос (отклонение по вертикали): контролируется поворотом запястья слева направо или наоборот.



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  
mseurope@zebra.com

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