



**BS10R**  
Bluetooth  
сканер-кольцо

## ОСОБЕННОСТИ

### Сканирование без рук.

BS10R способен считывать широкий диапазон 1D и 2D штрих-кодов с превосходной скоростью. Сканер-кольцо удобно держится на руке, не мешая повседневным задачам. Кнопка запуска, расположенная на BS10R, позволяет комфортно выполнять операции сканирования. Благодаря встроенному зуммеру и светодиоду сканер дает мгновенную обратную связь при каждом сканировании.

### Удобное сопряжение.

Одним нажатием кнопки, BS10R соединяется с вашим предпочтительным устройством через беспроводную технологию Bluetooth 4.1. Независимо от того, работает ли ваша система на Windows, Android или iOS и используете ли вы планшет, смартфон, компьютер или другое устройство Newland, подключить сканер всегда очень просто. Он обеспечивает свободу движения на расстоянии до 30 метров от хоста и может использоваться в режимах USB HID Keyboard и SPP.

### Большой объем памяти.

Не все операции требуют мгновенной обратной связи от подключенного устройства или позволяют вам носить с собой такое устройство. Для таких ситуаций, BS10R оснащен 16Мб памяти, и может хранить данные более 50К штрих-кодов, пока вы не переместите их в свою систему.

### Эффективное время работы батареи.

BS10R гарантирует не менее 8 часов работы на ходу, даже если для ваших операций требуется постоянное соединение Bluetooth и интенсивное сканирование. В режиме ожидания устройство прослужит впечатляющие 30 дней.

### Небольшой, но хорошо защищенный.

BS10R выдерживает падение на бетон с высоты 1,5 метров и удары по металлическим поверхностям. Он является надежным даже в умеренно тяжелых условиях эксплуатации.

## Варианты применения

Управление складами • инвентаризация • логистика.

Производительность	Датчик изображения	640x480 CMOS
	Освещение	Белый светодиод
	Целеуказатель	Красный светодиод (650 нм ± 10 нм)
Распознаваемые штрих-коды	2D	PDF417, Data Matrix (ECC200,ECC000,050,080 100, 140), QR Code.
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
	Чип декодирования	ARM Cortex 32 бит
	Разрешение	≥5мил
	Память	16МБ
	Bluetooth модуль	Bluetooth 4.1
	Уведомления	Светодиодный индикатор, зуммер, вибрация (опция)
	Тип аккумулятора	380mA литий-ионный аккумулятор
	Ожидаемый срок службы батареи	8 часов непрерывной работы (1 сканирование / 5 секунд)
	Время зарядки	<2 часов
	Время ожидания	>30 дней
	Входное напряжение	5VDC±5%
	Ток @ 5VDC в работе	170 мА
	Ток @ 5VDC в режиме ожидания	30 мА
	Вход питания	AC110 ~ 220 В, 50 ~ 60 Гц
	Выход питания	DC 5V 1A
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	0°C до 40°C
	Диапазон температур хранения	-40°C до 60°C
	Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
	Защита от падения	Устойчив к 6 разовым падениям на бетон с 1,5 метров
	Восприимчивость к окружающему свету	Обычные условия освещения в офисе и на заводе, а также воздействие солнца, не оказывают никакого влияния.
	Защита от статического электричества	В соответствии с требованиями 15 кВ воздушного разряда и 8 кВ прямого разряда

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.\*

Версия: V1.0

**Newland EMEA  
главный офис**  
+31 (0) 345 87 00 33  
info@newland-id.com  
newland-id.com

**Нем. язычные страны**  
+49 (6) 182 82916-16  
info@newland-id.de

**Великобритания**  
+44 (0) 1442 212020  
sales@newland-id.co.uk

**Франция**  
+39 (0) 345 8804096  
france@newland-id.com

**Россия**  
+31 (0) 345 87 00 33  
russia@newland-id.com

**Страны Бенилюкс**  
+31 (0) 345 87 00 33  
benelux@newland-id.com

**Турция**  
+90 (0) 544 538 40 49  
turkey@newland-id.com

**Испания и Португалия**  
+31 (0) 345 87 00 33  
info@newland-id.com

**Средний Восток**  
+39 (0) 345 8804096  
middleeast@newland-id.com

**Италия**  
+39 (0) 342 0562227  
italy@newland-id.com

**Южная Африка**  
Gauteng: +27 (0) 11 553 8010  
Cape Town: +27 (0) 21 9140819  
info@newland-id.co.za

**Север и Балтика**  
+46 (0) 70 88 47 767  
nordic@newland-id.com

**Иран**  
+90 (0) 544 538 40 49  
iran@newland-id.com