



BS10R Sepia
Bluetooth
сканер-кольцо

ОСОБЕННОСТИ

Сканирование hands-free

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

Удобная связь с основным устройством

Независимо от того, на какой операционной системе работает ваше устройство – на Windows, Android или iOS – и используете ли вы планшет, смартфон, компьютер или другое устройство Newland, подключить сканер всегда очень просто: по одному нажатию кнопки, BS10R Sepia соединяется с выбранным устройством по беспроводной технологии Bluetooth 4.1. Сканер обеспечивает свободу передвижения на расстоянии до 30 метров от хоста и может использоваться в режимах USB HID Keyboard и SPP.

Большой объём памяти

Не все операции требуют мгновенной обратной связи от подключенного устройства или позволяют носить такое устройство с собой. Для таких ситуаций, BS10R Sepia оснащен 16 Мб памяти и может хранить более 50К штрихкодов до возможности перемещения данных в товароучетную систему.

Эффективное время работы батареи

BS10R Sepia гарантирует не менее 8 часов в рабочем режиме, даже если для операций требуется постоянное соединение по Bluetooth и/или интенсивное сканирование. В режиме ожидания сканер может находиться в рабочем состоянии до 30 дней

Небольшой, но хорошо защищённый

BS10R Sepia выдерживает падения на бетон с высоты 1,5 метров и удары по металлическим поверхностям. Сканер хорошо защищён даже при использовании в умеренно тяжёлых условиях эксплуатации.

Сферы применения

Управление складами • инвентаризация • логистика

BS10R Sepia

Bluetooth сканер-кольцо

Производительность	Разрешение сканирующего модуля	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 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