



STAR BS-101B

Беспроводной 2D-сканер штрихкодов с Bluetooth



Беспроводной 2D-сканер штрихкодов BSmart STAR BS-101B предназначен для торговли, складской логистики и производственных задач. Устройство поддерживает три режима подключения: Bluetooth, беспроводной канал 2,4 ГГц через USB-приёмник (dongle) и проводное подключение по USB, что позволяет использовать его как в мобильных сценариях, так и на стационарных рабочих местах. Сканер распознаёт распространённые 1D- и 2D-штрихкоды, включая QR Code, DataMatrix и PDF417, оснащён встроенной памятью для режима накопления данных и аккумулятором 2000 мА·ч, обеспечивающим до 10–12 часов автономной работы.

Функциональные возможности подключения — 3 режима работы

Bluetooth

Подключение к ноутбукам, планшетам и мобильным устройствам. Дальность работы до 30 м на открытом пространстве.

Беспроводной режим 2,4 ГГц (dongle)

Подключение через USB-приёмник (донгл). Дальность работы до 100 м на открытом пространстве. Стабильная связь для складов и торговых залов.

Проводной режим

Подключение через USB-кабель. Работа как стандартное USB-HID устройство. Возможность зарядки во время работы.

Комплектация: сканер BSmart STAR BS-101B, USB-кабель, USB-приёмник (донгл), руководство пользователя.

Процессор	Микропроцессор 32 бит		
Габариты (Д × Ш × В)	17 × 10 × 6 см		
Вес	165 г (с кабелем 185 г)		
Кабель	1,5 м		
Материал корпуса	ABS + TPU		
Цвет	Чёрный		
Материал сканирующего окна	PMMA		
Интерфейсы	USB клавиатура		
Индикаторы сканирования	Звуковой, световой		
Беспроводная связь	Bluetooth 4.2 + беспроводной канал 2,4ГГц (dongle)		
Дальность связи Bluetooth	до 30 м (открытое пространство)		
Дальность связи 2.4G (dongle)	до 100 м (открытое пространство)		
Встроенная память	2 MB		
Хранение данных	до 160 000 кодов EAN-13		
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов		
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)		
Разрешение сканирующего модуля	640 × 480		
Режим работы	Ручной		
Подсветка	CMOS		
Режим работы	Ручной		
Углы сканирования	Наклон ± 45°, поворот ±60°		
Поддерживаемые символы	1D : Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11 2D: PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140)		
Глубина сканирования	Code 39	40mm~165mm	(5mil)
	Ean-13	50mm~365mm	(13mil)
	Data Matrix	35mm~115mm	(10mil)
	QR Code	35mm~145mm	(15mil)
	PDF 417	45mm~115mm	(6.67mil)
Максимальная плотность кода	≥ 5 mil (0.10 мм)		
Максимальная контрастность кода	≥ 25%		
Максимальная скорость считывания	12,7 см/сек		
Напряжение питания	5 В постоянного тока (USB)		
Рабочее напряжение	3,3 В постоянного тока (±5%)		
Потребляемый ток	Рабочий ток — 230 мА Ток в режиме ожидания (RS232) — 3,4 мА Ток в режиме ожидания (USB) — 54 мА		
Потребляемая мощность	186 мВт		
Аккумулятор	2000 мА·ч		
Время работы	До 10-12 часов		
Время зарядки	3-4 часа		
Количество сканирований на одном заряде	До 30 000		
Температура эксплуатации и хранения	От -20°C до +45°C		
Влажность	От 5% до 85% без конденсации		
Защита от пыли и влаги	IP42		

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию и технологию изготовления. Данный документ может содержать непреднамеренные ошибки или опечатки. Уточняйте важные характеристики у поставщика.