



RS2-BG

Переносной беспроводной сканер для двумерных штрихкодов

• Передача на очень большие расстояния

Передача данных на большие расстояния по каналам 2,4 ГГц (50 м) и Bluetooth (30 м), поддерживается автоматическая частотная модуляция и режим инвентаризации.

• Опциональное переключение в двух режимах

Беспроводная технология 2,4 ГГц и соединение Bluetooth, подключение BT, если подключаемое устройство не имеет интерфейса USB, например: смартфон, iPad, PDA, POS и другие устройства.

• Удобство и комфорт в эксплуатации

Легко совместим с различными языками, раскладками клавиатуры и операционными системами. Переносной и эргономичный дизайн повышает эффективность работы, сканер удобен для длительного использования.

• Отличные возможности идентификации

Высокопроизводительный сканирующий модуль, легко декодирующий любые распространенные одно- и двумерные символы, хорошо справляется со сканированием нечетких, малоконтрастных и поврежденных штрихкодов.

• Надежность промышленного уровня

Промышленная степень защиты IP54, выдерживает падение с высоты 1,8 м и удары о землю.

Здравоохранение



Логистика



Производство



Розничная торговля



В RS2-BG используется профессиональный механизм сканирования изображений в сочетании с технологией беспроводной передачи данных 2,4 ГГц и Bluetooth. Он оснащен флэш-памятью на 16 МБ для сохранения информации, что обеспечивает стабильную и надежную передачу данных на большие расстояния. Сканер обеспечивает отличные промышленные характеристики и долговечность при использовании в розничной торговле, логистике, производстве, здравоохранении, на складах и в других областях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационные параметры

Сканирующий модуль	CMOS
Разрешение	1280x800
Способность к декодированию	1D: UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, ISBN/ISSN, Code 128, Code 39, Code 39 (Full ASCII), code 32, Interleaved 2of 5, Matrix 2 of 5, Codabar, MSI/Plessey, Chinese 2 of 5, China Postal Code, GS1 DataBar и др. 2D: QR code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, Hanxin и др.
Угол сканирования	±360°, ±65°, ±55° (поперечные колебания, искажения, продольные колебания)
Точность сканирования	≥ 4 мил
Контрастность печати	20 %
Глубина резкости	20–500 мм
Сигнал сканирования	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Режим срабатывания	Ручное, непрерывное автоматическое сканирование
Память	16 МБ
Интерфейс	Type-C
Аккумулятор	360 мАч (время зарядки — 1,5 ч)
Ток и напряжение	60 мА (в режиме ожидания), 220 мА (в рабочем режиме)
Частота работы	2,4 ГГц
Расстояние передачи данных	50 м (2,4 ГГц), 30 м (Bluetooth) (открытое пространство)

Физические характеристики

Габаритные размеры	Д x Ш x В (51,3x35x50 мм)
Вес	35 г (включая батарею и исключая провод)
Длина зарядного кабеля	1,0 м
Материал	Экологически чистые материалы ABS+PC

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	От -20 до 50 °С
Температура хранения	От -40 до 60 °С
Защита от падения	Выдерживает падение с высоты 1,8 м на бетонный пол
Влажность	От 5 до 95 % отн. влажности
Степень защиты IP	IP54
Яркость освещения	0–100 000 люкс