

Продвинутый сканер штрихкодов

АТОЛ SB5100/SB5100 BT

АТОЛ SB5100/SB5100 BT — продвинутый 2D-сканер штрихкодов для работы с маркированными товарами. АТОЛ SB5100/SB5100 BT оснащен современным считывающим модулем с высоким разрешением, поэтому

отлично распознает все типы штрихкодов, в том числе неразборчивые, поврежденные и низкоконтрастные. Позволяет сканировать на стабильно высокой скорости и подходит для работы с системой маркировки.

Технические характеристики:

Процессор	32-разрядный ARM
Прицел	Красное перекрестие
Разрешение	1280 × 800
Скорость сканирования	120 fps
Интерфейсы	RS-232, USB HID, VCOM, BT 5.0
Минимальная плотность ШК	≥ 3 mil
Расстояние считывания	3 mil (Code 39): 25–120 мм; 13 mil (EAN-13): 20–220 мм; 5 mil (PDF417): 20–120 мм; 10 mil (DM): 20–180 мм; 20 mil (QR): 10–300 мм
Контрастность печати	≥ 20%
Угол обзора	Горизонталь — 40°, вертикаль — 30°
Допустимое отклонение по углу поворота в горизонтальной плоскости/по углу наклона в вертикальной плоскости/по углу бокового наклона	360°; ± 60°; ± 60°
Поддерживаемые ШК	1D: Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, RSS-14, RSS Limited, RSS Expanded и многие другие 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, Micro QR, DataMatrix, Aztec Code
Индикация	Звуковая, световая, вибрация
Размеры (Ш × Д × В)	70,3 мм × 91,5 мм × 162,5 мм. База для BT-версии: 72,5 мм × 168 мм × 66 мм
Вес	Проводная версия — 155 г. BT-версия с АКБ — 211 г. База для BT-версии — 299 г
Кабель	RJ-50 (USB) — 2 м
Объем АКБ (для BT-версии)	3200 мАч
Дальность передачи данных (для BT-версии)	100 м (открытая площадка)
Время заряда (для BT-версии)	6 часов
Время работы на одном заряде (для BT-версии)	12 часов (при скорости считывания 1 раз/с.)
Объем памяти (для BT-версии)	8 МБ
Защита	IP42
Падение	1,8 м
Рабочее напряжение	5 V постоянного тока ± 10%
Рабочий ток	Режим ожидания — ≤ 40 мА. Режим работы — ≤ 255 мА
Рабочая температура	-20...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Влажность	От 5% до 95% без конденсата