



# BS8060 Piranha

Ручные сканеры

					
1.2m drop	1D & 2D	Bluetooth 4.1	Chip	CMOS	IP42
					
Laser aimer	USB	Warranty 2 Years			



## Features

### Superior reading performance.

The BS80 Piranha is offered in 2 versions, containing a 1D or a 1D+2D barcode scanning engine. Both of these engines read virtually any barcode from paper or screen. The 2D device has been equipped with a laser aimer with a red cross to make barcode reading easier and faster.

### Easy Bluetooth pairing.

Via Bluetooth 4.0 Class 1 wireless technology, the BS80 Piranha can be paired with any Android, iOS or Windows device five times faster than regular Bluetooth.

### Can be used anywhere, anytime.

The BS80 Piranha is small enough to fit into your pocket and light enough to carry around all day, providing you with the convenience of always having a scanner at your fingertips.

### Convenient communication.

Use the interface that suits your application best. The BS80 Piranha gives you the flexibility to choose your preferred communication method with options like HID keyboard and Virtual COM.

### Hassle-free battery capacity.

The high capacity Li-ion battery in the scanner provides up to 11 hours of continuous use per charge, allowing you to work hassle-free all day. Charging and communication cradle available (optional).

### Application scenarios.

Mobile payments, e-coupons/e-vouchers, retail store management, inventory management, distributor management and more.

**2** Years Full Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### BS8060 Piranha

#### Считывание данных

1D	All major 1D symbologies, including Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar.
2D	All major 2D symbologies, including PDF417, QR Code, Data Matrix.
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	60 mm - 190 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	85 mm - 140 mm

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	60 mm - 380 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	85 mm - 150 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	40 mm - 190 mm
Подсветка	Красный светодиод (612–624 нм)
Датчик сканера	752 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	30%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°

#### Производительность

Флеш-память	1 МБ
-------------	------

#### Физические характеристики

Тип батареи	3.7 V, 900 mA, Rechargeable Li-ion battery
Кнопки	SCAN, Delete, Function
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	260 mA (Bluetooth is on)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	10 mA
Размеры (мм)	88(W) × 46(D) × 24.5(H) mm
Ожидаемый срок службы батареи	6 hours of continuous operation
Ожидаемое время зарядки	3.5 hours
Корпус	АБС, ПММА
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	Micro USB
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	62 g

#### Беспроводной

Радиотехнология	2.4 - 2.5 GHz ISM band, compatible with Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Расстояние беспроводной работы (макс.)	50 m (open space)

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1.2 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP42
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS, KC
--------------------------	---

#### Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved