



# HR52 Bonito DUO

Ручные сканеры



## Features

### Технология Duo сканирования на ближнем и дальнем расстоянии

Благодаря технологии декодирования штрих-кодов собственной разработки компании Newland и передовой оптической технологии сканер HR52 Bonito Duo сочетает в себе отличное сканирование на ближнем расстоянии с превосходным сканированием на дальнем расстоянии, заполняя пробел между недорогими решениями для розничной торговли и сложными складскими и логистическими решениями.

### Сверхпрочная конструкция

Сканер HR52 Bonito Duo в герметичном корпусе со степенью защиты от проникновения влаги и пыли IP54, устойчивом к падению с высоты до 1,8 м, готов выдерживать суровые условия эксплуатации. Благодаря сроку службы курка 10 миллионов нажатий этот ручной сканер гарантирует исключительную надежность и долговечность в любом применении.

### Точное лазерное наведение

Сканер HR52 Bonito Duo оснащен оптимизированной четкой лазерной точкой наведения, которая одинаково хорошо видна с близкого и дальнего расстояния, независимо от среды, в помещении или вне помещения. Эта передовая функция гарантирует удобное и точное наведение на штрих-коды.

### Мощная функция редактирования данных

Сканер HR52 Bonito Duo обеспечивает удобную настройку сканируемых данных с помощью руководства пользователя, что позволяет выполнять требования различных вариантов применения. Кроме того, со сканером поставляется вспомогательное ПО (EasySet) для редактирования различных данных, обеспечивающее целостную интеграцию в различные рабочие процессы.

**5** Years Full Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR52 Bonito DUO

### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Нацеливание	Лазерный диод (650 нм)

Диапазоны декодирования Code 128 (100мил)	440 мм - 9800 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (100мил)	500 мм - 6000 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (10мил)	200 мм - 1400 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	200 мм - 1800 мм
Диапазоны декодирования QR (55мил)	250 мм - 3000 мм
Горизонтальное поле обзора	Ближняя камера: 42°, Дальняя камера: 16°
Вертикальное поле обзора	Ближняя камера: 28°, Дальняя камера: 13°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°

#### Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	Типовая конфигурация ближняя камера: 414 мА, дальняя камера: 728 мА; Максимальная конфигурация ближайшая камера: 631 мА, дальняя камера: 1065 мА
5 В постоянного тока в режиме ожидания	71 мА
Размеры (мм)	172,5 × 77,5 × 95,5 мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %, 1 А
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Потребляемая мощность	Ближняя камера: 2071 мВт. Дальняя камера: 3642 мВт
Вес	271 g

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1,8 м
Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (прямой разряд), ±8 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP54
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)

#### Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

#### Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Стандартная гарантия	5 лет

#### Что в коробке?

NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, USB-кабель длиной 2 метра
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, кабель RS-232 длиной 2 метра, multifunctional адаптер

# Accessories

---

## Зарядка/питание

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

## КабелиКабели

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)  
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)  
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

---

## Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

## Подставки и крепления

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)  
NLS-STD20i-52 Smart Foldable Stand for HR52 (NLS-STD20i-52)

---

### 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