



1D и 2D



Процессор



Bluetooth  
5.0



2200  
мАч



CMOS



IP42



Падение  
с  
высоты  
1,5 м



EasySet



Гарантия:  
3 года



## HR22 Dorada II Bluetooth

Ручные сканеры

## Характеристики

### Исключительно высокая производительность.

В основе беспроводного ручного сканера HR22 Dorada II лежит система декодирования на базе ЦП от Newland. Он легко считывает штрих-коды высокой плотности, большого объема, а также искаженные штрих-коды, напечатанные на бумаге или выведенные на экран.

### Надежное соединение Bluetooth.

Благодаря новейшей технологии Bluetooth 5.0 сканер HR22 Dorada II может поддерживать беспроводное соединение на расстоянии до 50 метров от главного устройства.

### Дополнительная возможность беспроводной связи.

HR22 Dorada II поставляется с ключом прямого подключения 2,4 ГГц. Ключ и сканер соединяются для безопасного беспроводного соединения 1-2-1, обеспечивая беспроводную связь даже при отсутствии подключения Bluetooth.

### Считывание данных.

Dorada II также может работать в пакетном режиме для сбора отсканированных данных и последующей передачи через Bluetooth, беспроводной ключ или USB кабель. С помощью кабеля можно подключить сканер к программе настройки Easyset.

### Исключительно продолжительное время работы от аккумулятора.

Аккумулятор 2200 мАч, которым оснащен сканер HR22 Dorada II, обеспечивает 12 часов непрерывной работы. Прилагаемый USB кабель обеспечивает удобную зарядку.

### Прочная конструкция.

Модель HR22 Dorada II обладает более чем подходящим классом защиты IP42 для выполнения своих основных функций и выдерживает падение с высоты до 1,5 м. Прочный корпус сканера гарантирует оптимальную защиту, поэтому падение с рабочего стола не причинит устройству особого вреда.

## Предлагаемые области



Здравоохранение



Гостиницы



Почтовые службы



Retail

# HR22 Dorada II Bluetooth Технические данные

## Производительность

Датчик сканера	640x480 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Нацеливание	Красный светодиод (625 нм)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	45-260 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	45–115 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	50-120 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	35–125 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	30–170 мм
Минимальный контраст печати	20%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	28°

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 из 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.

## Физические характеристики

Размеры (мм)	145×101×68 мм
Вес	167 г
Интерфейсы	USB
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	≤5,5 часа (с адаптером питания)
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, функция вибрации.
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Устойчивость к падениям	1,5 м

# HR22 Dorada II Bluetooth Технические данные

Рейтинг IP	IP42
------------	------

## Беспроводная связь

WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0/2.4G
------------	--------------------

Расстояние беспроводной работы (макс.)	Bluetooth : ≥50 м; 2.4G: ≥30 м
--	--------------------------------

Режимы связи	Синхронный режим, автоматический пакетный режим и ручной пакетный режим
--------------	---

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

Оборудование	FCC (часть 15, класс B), CE EMC (класс B), RoHS, IEC62471, BIS
--------------	--

## Гарантия

Стандарт	3 года
----------	--------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены