



**HR32 Marlin Bluetooth HC**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Невероятная технология мегапиксельного сканирования.

Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена мегапиксельным сканером штрих-кодов, позволяющим считывать практически все типы штрих-кодов 1D или 2D и обеспечивать высокую производительность считывания длинных или усеченных штрих-кодов 1D, а также штрих-кодов 2D большего размера и плотности. Сканер HR32 Bluetooth отлично справляется с новыми видами применений для целей обнаружения, отслеживания, а именно со считыванием сложных многоуровневых штрих-кодов 2D.

### Надежное беспроводное соединение.

Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена передовой технологией Bluetooth 5.0, поэтому для нее характерна высокая помехоустойчивость для стабильной передачи данных. Поддерживая связь с главным устройством на большом расстоянии (до 50 м), сканер Marlin отлично проявляет себя в условиях ограниченных рабочих пространств, где использование лишних проводов создает нежелательный беспорядок.

### Возможность подключения семи сканеров к одной базовой станции.

Технология Bluetooth 5.0, которой оснащена модель HR32 Marlin Bluetooth, позволяет подключать до 7 сканеров к одной базовой станции и дает возможность приложениям скоординированного сканирования передавать данные на одно главное устройство. Это

необходимость подключения каждого сканера к разным персональным компьютерам, планшетам или мобильным компьютерам.

### Сканирование в реальном времени и пакетное сканирование.

Интеллектуальная система сканера HR32 Marlin Bluetooth дает пользователям возможность беспрепятственно осуществлять прямую загрузку по Bluetooth на главное устройство. Если сканер выйдет за пределы досягаемости, он сохранит отсканированные штрих-коды и загрузит их после возвращения в диапазон связи. Модель Marlin обладает большим объемом памяти, дающим возможность хранить до 15000 стандартных EAN штрих-кодов и превращая устройство в хранилище неизменяемых данных.

### Настраиваемая подсветка

Модель HR32 Marlin Bluetooth отличается сочетанием красной и белой подсветки, которую можно настроить для парной или независимой работы с помощью руководства пользователя или инструментов конфигурации программного обеспечения.

### Эффективное редактирование данных.

Модель HR32 Marlin Bluetooth совместима с конфигурационным программным обеспечением Easyset от Newland, что позволяет пользователям создавать идеальные конфигурации, соответствующие невероятной производительности сканирования Marlin и требованиям приложений. Сканер обладает комплексными параметрами

## Предлагаемые области



Финансы



Здравоохранение



Почтовые службы



Retail



Складское хранение



# HR32 Marlin Bluetooth HC Технические данные

## Производительность

|  |  |
|--|--|
| Датчиксканера                              | CMOS 1280 x 800  |
| Флеш-память                                | ≥ 15000 штрих-кодов Code 128 (каждыйштрих-код 128 — 20 байт) |
| Подсветка                                  | Белыйи красныйсветодиоды                                     |
| Нацеливание                                | Зеленыйсветодиод   |
| ДиапазоныдекодированияEAN13 (13 мил)       | 50–495 мм  |
| ДиапазоныдекодированияCode 39 (5 мил)      | 85–220 мм  |
| ДиапазоныдекодированияPDF417 (6,67 мил)    | 70–215 мм  |
| ДиапазоныдекодированияData Matrix (10 мил) | 50–220 мм  |
| ДиапазоныдекодированияQR (15 мил)          | 20–325 мм  |
| Минимальныйконтраст печати                 | 25%  |
| Боковойнаклон                              | 360°   |
| Наклон по вертикали                        | ±55°   |
| Наклон по горизонтали                      | ±55°   |
| Горизонтальноеполе обзора                  | 39°  |
| Вертикальноеполе обзора                    | 24°  |

## Считывание данных

|    |   |
|----|---|
| 1D | Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128. |
| 2D | Все основные кодировки 2D, включая PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.  |

## Физические характеристики

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Размеры (мм)                  | Сканер: 113,5 (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)                  |
| Вес                           | Сканер: 217 г   |
| Интерфейсы                    | RS-232 USB  |
| Тип батареи                   | Литий-ионная батарея, 2200 мАч                                  |
| Ожидаемый срок службы батареи | ≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд) |
| Ожидаемое время зарядки       | ≤ 4 часа  |
| Уведомления                   | Звуковой сигнал, светодиодный индикатор                         |
| Входное напряжение            | 5 В постоянного тока ± 5%                                       |

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newlandid.com](mailto:info@newlandid.com)

[newlandid.com](http://newlandid.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newlandid.com/partners](http://newlandid.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены



# HR32 Marlin Bluetooth HC Технические данные

## Условия окружающей среды

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Рабочая температура              | От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)                 |
| Температура хранения             | От -40 °CC до 70 °CC (-от 40 °F до 158 °F)          |
| Влажность                        | 5% ~95% (без конденсации)                           |
| Электростатические разряды (ESD) | ±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд) |
| Устойчивость к падениям          | Сканер — 1,5 м; подставка для зарядки — 1 м         |
| Рейтинг IP                       | IP42  |

## Беспроводная связь

|  |   |
|--|---|
| WPAN РАДИО                             | Bluetooth 5.0   |
| Расстояние беспроводной работы (макс.) | ≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве) |
| Режимы связи                           | Синхронный режим, асинхронный режим и пакетный режим    |

## Аксессуары

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Стандарт             | Подставка, адаптер, кабель USB |
| Дополнительная опция | Кабель RS232                   |

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Оборудование | FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B |
|--------------|-------------------------------------|

## Гарантия

|          |        |
|----------|--------|
| Стандарт | 3 года |
|----------|--------|

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newlandid.com](mailto:info@newlandid.com)

[newlandid.com](http://newlandid.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newlandid.com/partners](http://newlandid.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены