



1D и 2D



Мегапиксельный



IP52



Bluetooth  
5.0



Двойной  
интерфейс



2400mAh



Падение  
с  
высоты  
1,5 м



EasySet



**HR32 Marlin  
Bluetooth**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Невероятная технология мегапиксельного сканирования.

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

### Сканирование в реальном времени 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 штрихкоды и загрузит их после возвращения в диапазон связи. Модель Marlin обладает большим объемом памяти, дающим возможность хранить до 15000 стандартных EAN штрихкодов 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



Ритейл



Складское  
хранение



Финансы



Здравоохранение



Почтовые  
службы

# HR32 Marlin Bluetooth Технические данные

## 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, Matrix25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM128, ISBT 128.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Датчик сканера	CMOS 1280 x 800
Нацеливание	Зеленый светодиод
Подсветка	Белый и красный светодиоды
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	50–495 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	85–220 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	70–215 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	50–220 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	20–325 мм
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Минимальный контраст печати	25%

## Производительность

Флеш-память	≥ 15000 штрих кодов Code 128 (каждый штрих код 128 — 20 байт)
-------------	---

## Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2400 мАч
Размеры (мм)	Сканер: 113,5 (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Ожидаемый срок службы батареи	≥ 12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	≤ 4 часа
Входное напряжение	5 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	RS-232 USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Вес	Сканер: 217 г

## Беспроводная связь

Радиотехнология	Bluetooth 5.0
-----------------	---------------



# HR32 Marlin Bluetooth Технические данные

Расстояние беспроводной работы (макс.) ≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве)

Режимы связи Синхронный режим, асинхронный режим, пакетный режим

## 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 5% ~ 95% (без конденсации)

Электростатический разряд (ESD) ±8кВ (воздушный разряд), ±4кВ (контактный разряд)

Устойчивость к падениям Сканер— 1,5 м; подставка для зарядки— 1 м

Рейтинг IP IP52 (сканер)

## 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