



**HR15 Wahoo  
BT SD**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Высокопроизводительное сканирование штрих-кодов 1D

Модель HR15 Wahoo BT SD сочетает в себе созданную компанией Newland технологию декодирования UIMG, а также современную технологию линейного сканирования для осуществления быстрого сканирования штрих-кодов 1D. Сканер Wahoo способен сканировать напечатанные или размещенные на различных материалах штрих-коды на таком расстоянии и на такой скорости, которая больше свойственна лазерным сканерам, нежели традиционным моделям со светочувствительными элементами на основе приборов с зарядовой связью (CCD).

### Идеально подходит для POS

HR15 Wahoo BT SD имеет конструкцию подставки для сканирования без помощи рук, что особенно подходит для POS-приложений. Пользователи могут обрабатывать мелкие предметы, не поднимая сканер. Затем сканер можно использовать для более крупных предметов, не связываясь с кабелями.

### Поддержка драйверов JPOS и OPOS

В режиме HID-POS или Newland CDC драйверы JPOS и OPOS

комбинации ключа, подставки и USB-кабеля.

### Поддерживает рабочую нагрузку

Аккумулятор емкостью 2400 мАч в сочетании с низким энергопотреблением HR15 Wahoo BT SD и Bluetooth 5.0 с низким энергопотреблением означает, что полная зарядка может длиться более 12 часов. Время полной зарядки с нуля занимает менее 4 часов.

### Подходит для работы

Благодаря степени защиты IP42 устройство HR15 Wahoo BT SD без проблем выдерживает падение с высоты 1,5 м на твердую поверхность. Степень защиты IP42 подходит для грязной и влажной среды.

### Гибкие настройки Bluetooth

HR15 Wahoo BT SD имеет 3 варианта Bluetooth. Когда ключ и зарядная станция подключены, сканер передает данные через USB-кабель на хост. Ключ также можно извлечь и использовать в свободном USB-порту, а Bluetooth на сканере можно соединить с Bluetooth стороннего производителя на хосте.



## Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



Здравоохранение



Почтовые службы



Государственный сектор

# HR15 Wahoo BT SD Технические данные

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 из 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Датчик сканера	CCD 2500
Подсветка	Красный светодиод (622–628 нм)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55–550 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	90–160 мм
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
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 мм (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5 %
Интерфейсы	RS-232 USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Вес	Сканер: 213 г

## Беспроводная связь

Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥ 50 м/ 164 фута (прямая зона видимости на открытом пространстве)
Режимы связи	Синхронный режим, асинхронный режим и 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	От 5% до 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

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

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

### 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 2023, все права защищены

## Гарантия

Стандарт

3 года