



1D и 2D



Светодиодная IP42 система наведения



Падение с высоты до 1,2 м



Bluetooth 5.0



EasyConnect



EasySet



USB



Гарантия: 3 года



**Сканер-кольцо WD4**  
Nwear

## Характеристики

### Сканирование без помощи рук

Наслаждайтесь удобством сканирования без помощи рук! Сканер-кольцо WD4 обладает выдающейся производительностью и может легко сканировать разнообразные 1D и 2D штрих-коды. Благодаря универсальной вращающейся головке, этот сканер идеально подходит для использования как левой, так и правой рукой, обеспечивая бесперебойную работу даже при выполнении рутинных задач, например, переноске коробок. Кроме того, кнопку сканирования можно активировать легким нажатием большого пальца.

### Настраиваемая конфигурация с EasySet

Сканер-кольцо WD4 совместим с программным обеспечением для конфигурации сканеров Newland EasySet, что позволяет настраивать устройства по вашему усмотрению. С помощью EasySet вы сможете управлять отсканированными данными, настраивать параметры и экспортировать сохраненные файлы в различных форматах. Обладая 1 МБ памяти и совместимостью с EasySet, сканер WD4 может успешно использоваться для сбора данных как в онлайн, так и в автономном режиме.

### Надежное и удобное соединение

Наслаждайтесь надежной и удобной беспроводной связью с WD4! Благодаря подключению через Bluetooth 5.0, сканер-кольцо WD4 устанавливает быстрое и надежное соединение с другими устройствами. Он легко сопрягается с мобильными компьютерами, планшетами, ПК и

смартфонами на Android, а также с устройствами iOS и Windows через специальное приложение EasyConnect.

### Четкие сигналы успешного считывания

WD4 использует комбинацию LED индикаторов, звуковых сигналов и вибрации, чтобы обеспечить четкую обратную связь об успешном считывании данных. Эти же индикаторы могут также предупреждать о состоянии сопряжения устройства и времени автономной работы, обеспечивая бесперебойный рабочий процесс.

### Аккумулятор на всю рабочую смену

Аккумулятор емкостью 670 мАч обеспечивает до 10 часов непрерывного сканирования. Технология Bluetooth 5.0 с низким энергопотреблением в сочетании с энергосберегающим сканирующим устройством обеспечивает работу в течение всей рабочей смены без необходимости подзарядки.

### Эффективная зарядка нескольких устройств

В дополнение к входящему в комплект кабелю с магнитным и USB разъемом для индивидуальной зарядки вы можете приобрести двух-слотовые кредлы, которые можно соединить между собой для подзарядки нескольких устройств одним источником питания. Благодаря возможности последовательного подключения до 5 кредлов можно одновременно заряжать до 10 сканеров WD4, что позволяет поддерживать порядок на рабочем месте и повышает эффективность зарядки.

## Предлагаемые области



Entertainment



События



Логистика



Retail



Складское хранение



# Сканер-кольцо WD4 Технические данные

## Считывание данных

1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2 из 5, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Датчик сканера	640*480
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Нацеливание	Красный светодиод
Разрешение	≥ 3 мил (Code128)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55-280 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	55-145 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,7 мил)	40-130 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	40-140 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	30-195 мм

## Производительность

Флеш-память	1 МБ, >16000 кодов EAN 13
Минимальный контраст печати	20% (Code128 10 мил)
Угол сканирования	Наклон по вертикали: ±60°; боковой наклон: 360°; наклон по горизонтали: ±60°

## Физические характеристики

Размеры (мм)	38 мм (Ш) × 52,5 мм (Д) × 44,2 мм (В)
Вес	48 г
Тип батареи	Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 4,35 В, 670 мА
Ожидаемый срок службы батареи	10 часов непрерывной работы
Ожидаемое время зарядки	менее 2 часов
Уведомления	Зуммер (звуковой сигнал), визуальный сигнал (светодиодный индикатор), вибратор (вибрация)
Источник питания	Вход: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц; Выход: 5 В постоянного тока, 1 А переключения

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C
Температура заряда	От 0°C до +45°C
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,2 м
Рейтинг IP	IP42

## 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



# Сканер-кольцо WD4 Технические данные

## Беспроводная связь

Диапазон передачи Bluetooth	40 м (широкое пустое пространство)
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0

## Сертификаты

Оборудование	CE, 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