



1D и 2D



Двойной интерфейс



DPM



Лазерная система наведения



Acuscan



Мегапикселей



IP64



Падение с высоты 1,8 м



Nset



Гарантия 5 лет



**NVH300 Angler DP**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Линейка New Vision

NVH300 Angler HD — первый считыватель штрихкодов линейки New Vision от Newland, разработанный с учетом высококлассных специализированных требований к сканированию и оснащенный средством или комбинацией средств промышленной защиты, который и способен считывать штрихкоды высокой плотности и DPM-штрихкоды.

### Декодирование DPM-штрихкодов

Благодаря технологии промышленного декодирования нового поколения модель NVH300 Angler DP способна считывать штрихкоды с лазерной маркировкой и точечные штрихкоды на многих типах поверхностей. Хирургическое оборудование, машиностроительные детали и печатные монтажные платы

### Улучшенная функция подсветки

Модель NVH300 Angler DP оснащена тремя разными источниками освещения, что позволяет компенсировать разницу в контрасте, возникающую при работе с DPM-штрихкодами на различных материалах. Возможность использования разноцветной подсветки под разными углами позволяет устранять проблемы, связанные с отражающимися и искаженными штрихкодами.

### Интеллектуальная конфигурация

Модель NVH300 Angler DP использует три имеющихся цвета подсветки и интеллектуально управляет углами источника освещения, автоматически переключаясь между параметрами после небольшой задержки при попытке сканирования кодов. После определения идеального сочетания цвета и угла освещения NVH300 запоминает последнюю настройку для сканирования следующего кода.

### Nset

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены собственным передовым конфигурационным программным обеспечением. Nset — это многофункциональная версия нашего конфигурационного программного обеспечения Easyset для работы с DPM-штрихкодами и штрихкодами высокой плотности.

### Индустриальный дизайн

Модель NVH300 Angler DP прочна как внутри, так и снаружи. Благодаря герметичному корпусу с классом защиты IP64 и способности выдерживать падения с высоты до 1,8 м модель NVH300 DPM является самым продвинутым ручным сканером от Newland. Загрязненная и неблагоприятная среда не является препятствием для использования NVH300 DPM. Мы способны подтвердить это, предоставляя стандартную гарантию на 5 лет.



## Предлагаемые области



Логистика



Производство



Здравоохранение



Промышленность

# NVH300 Angler DP Технические данные

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 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 QR Code, Data Matrix.
Датчик сканера	1280x960 CMOS
Нацеливание	Лазерный диод 650 нм
Подсветка	Прямая подсветка: белый светодиод; рассеянная подсветка: светодиодная красная кольцевая подсветка, светодиодная синяя кольцевая подсветка
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	18–90 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	0–90 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	0–90 мм
Горизонтальное поле обзора	41 °
Вертикальное поле обзора	31 °
Боковой наклон	± 60 °
Боковой наклон	360 °
Наклон по горизонтали	± 55 °
Устойчивость к движению	Макс. 2 м/с (6,56 фут/с)
Минимальный контраст печати	20 %

## Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	450 мА (станд.), 475 мА (макс)
Размеры (мм)	76 (Ш) x 107 (Г) x 185 (В) мм
Входное напряжение	5 В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, функция вибрации
Потребляемая мощность	2250 мВт (станд.)
Вес	245 г

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °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 (контактный разряд); ± 16 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям	1,8 м
Рейтинг IP	IP64

### 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



# NVH300 Angler DP Технические данные

## Программное обеспечение

Инструменты настройки	NSet
-----------------------	------

## Сертификаты

Оборудование	Сертификация Федеральной комиссии по связи (FCC), часть 15, класс B; маркировка CE в отношении электромагнитной совместимости (EMC), класс B
--------------	--

## Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------

### 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