

# 2D Проводной DPM сканер NLS-NVH300X



1D и 2D



DPM



Acuscan



Двойной  
интерфейс



IP64



Падение с  
высоты 2,4 м



NSet



## Характеристики

### Линейка New Vision.

NVH300X — первый сканер штрих-кодов промышленного класса серии New Vision от Newland. Он обладает промышленным уровнем защиты и считывает высокоплотные штрих-коды, DPM-коды, а также маркировку на ювелирных изделиях и бирках к ним.

### Декодирование DPM-штрихкодов.

Благодаря технологии декодирования нового поколения сканер NVH300X способен считывать мелкие штрих-коды на различных поверхностях, включая ювелирные изделия. Это позволяет, например, использовать устройство для чтения кодов на медицинских инструментах, ювелирных украшениях и бирках к ним, деталях машин и печатных платах.

### Улучшенная функция подсветки.

Модель NVH300X имеет три различных типа подсветки, что позволяет повысить контраст при работе с DPM-кодами, нанесёнными на различные материалы. Возможность использования разноцветной подсветки под разными углами позволяет устранять проблемы, связанные с бликами и поврежденными штрихкодами.

### Интеллектуальная конфигурация.

Модель NVH300X интеллектуально подбирает оптимальную подсветку декодируемого кода путем перебора трех доступных цветов и различных углов подсветки. Сканер автоматически переключает параметры с небольшой задержкой при попытке сканирования кодов. После подбора идеального сочетания цвета и угла освещения, NVH300X запоминает последнюю настройку для сканирования следующего кода.

### Nset.

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены программным обеспечением NSet для настройки параметров сканера. NSet — это более продвинутая версия известного стандартного программного обеспечения Easysset, которая предназначена для работы с DPM-штрихкодами и штрихкодами высокой плотности.

### Индустриальный дизайн

Модель NVH300X имеет прочный герметичный корпус, соответствующий требованиям промышленного применения: класс защиты IP64 и выдерживает падения с высоты 2,4 м. Сканер может использоваться в здравоохранении, на производстве, в складах и в ритейле для считывания кодов на ювелирных изделиях.

## Предлагаемые области применения

Логистика Производство Здравоохранение Промышленность Ювелирные изделия

# Проводной DPM сканер NLS-NVH300X Технические данные

<b>Считывание данных</b>		
Разрешение сканера		1920 x 1200 CMOS
Подсветка		Прямая подсветка: белый светодиод; рассеянная подсветка: светодиодная красная кольцевая подсветка, светодиодная синяя кольцевая подсветка
Прицел		Лазерный диод 650 нм
Типы считываемых кодов	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, Code 39
	2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro QR
Плотность читаемого кода		≥1,5 мил
Расстояние считывания	Code 39 (2 мил)	20-34 мм
	Data Matrix (1,67 мил)	21-25 мм
	Data Matrix (3,33 мил)	18-33 мм
	QR Code (1,67 мил)	23-25 мм
	QR Code (3 мил)	18-30 мм
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±55°, Поворот: 360°
Поле обзора		33,6° по горизонтали, 21,4° по вертикали
Минимальный контраст печати		≥20%
<b>Физические характеристики</b>		
5В постоянного тока в режиме эксплуатации		364 мА (стандарт), 461 мА (макс.)
Размеры (мм)		76(W) × 107(D) × 185(H) мм
Входное напряжение		5В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы		USB, RS232
Уведомления		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Вес		245 г
<b>Условия окружающей среды</b>		
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		5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)		±8 кВ (контактный разряд); ±16 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям		2,4 м
Рейтинг IP		IP64
<b>Аксессуары</b>		
Стандарт		Кабель USB
Дополнительная опция		Подставка, Кабель RS232

\*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.