



# NVH220 Lophius Bluetooth

Промышленные ручные сканеры



## Features

### Высокоэффективное сканирование DPM-кодов

Сканер NVH220 Lophius BT выделяется среди конкурентов своей исключительной эффективностью декодирования штрихкодов DPM, в том числе нанесенных с помощью технологии лазерной маркировки деталей и точечной технологии. Благодаря двухъядерной параллельной обработке и увеличенной вычислительной мощности сканер NVH220 значительно улучшает качество захвата, распознавания изображений и повышает скорость сканирования, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

### Высокая надежность в тяжелых условиях эксплуатации

Сканер NVH220 Lophius BT, разработанный с учетом долговечности, имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации. Благодаря защищенной конструкции и герметичному корпусу со степенью защиты IP64 этот сканер обеспечивает надежную эффективность даже при воздействии пыли, воды и неоднократных падениях с высоты до 1,8 м.

### Интеллектуальное обучение

Благодаря функции интеллектуального обучения сканер NVH220 Lophius BT может автоматически регулировать параметры на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную эффективность и адаптируемость. Используя три цвета подсветки и интеллектуальную регулировку угла, сканер NVH220 Lophius BT автоматически анализирует доступные варианты, чтобы найти оптимальную комбинацию для сканирования. Определив ее, этот сканер запоминает последнюю настройку, обеспечивая эффективность при сканировании кодов в будущем.

### Расширенные возможности подсветки и функции ИИ

Сканер NVH220 Lophius BT обеспечен разными вариантами подсветки, включая прямую белую и красную подсветку, а также рассеянную синюю кольцевую подсветку. Эти расширенные возможности подсветки позволяют сканеру NVH220 Lophius BT легко сканировать даже самые трудные штрихкоды, работая с широким спектром материалов (с разной отражающей поверхностью), форм (изогнутых поверхностей), фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрихкода. Благодаря расширенным возможностям искусственного интеллекта сканер NVH220 Lophius BT превосходно справляется с позиционированием и реконструкцией штрихкодов, что дополнительно расширяет его возможности обработки трудных штрихкодов.

### Максимальная мобильность

Оснащенный модулем Bluetooth 5.0 сканер NVH220 Lophius BT поддерживает сверхбыструю беспроводную связь с другими устройствами. Сильный сигнал и надежное соединение в радиусе до 50 м обеспечивают гибкость в течение всего рабочего дня на рабочем участке.

### Возможность настройки под свои нужды

Бесплатное программное обеспечение для настройки Nset позволяет с легкостью настраивать сканер NVH220 Lophius BT в соответствии с требованиями любых задач. Программное обеспечение Nset специально разработано для сканеров DPM-кодов с высоким разрешением и обеспечивает пользователям повышенную гибкость и контроль над устройствами.

**3 Years Full Warranty**



# NVH220 Lophius Bluetooth

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Нацеливание	Светодиод (532 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	35–210 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	0–125 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25–160 мм
Диапазоны декодирования QR (20мил)	20–180 мм
Горизонтальное поле обзора	41°
Вертикальное поле обзора	31°
Подсветка	Рассеянное освещение: кольцо из синих светодиодов, Прямой: светодиоды белого и красного света
Датчик сканера	1280 x 960 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Устойчивость к движению	2 м/с
Разрешение	≥3mil
Наклон по вертикали	50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	50°

## Физические характеристики

Тип батареи	3500 мАч
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	562 мА
5 В постоянного тока в режиме ожидания	43 мА
5 В постоянного тока в режиме ожидания	116 мА
Размеры (мм)	Сканер: 68,0 (Ш) × 105,0 (Г) × 169,0 (В) мм; подставка: 103 (Ш) × 127 (Г) × 83 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи	≥23 часа непрерывной работы, до 60 000 сканирований на одной зарядке
Ожидаемое время зарядки	2 часа
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	LED, Вибрация, Звуковой сигнализатор
Потребляемая мощность	2246 мВт (станд.)
Вес	Сканер: 220 г; подставка: 230 г

## Беспроводной

Радиотехнология	Диапазон ISM от 2,4 до 2,2835 ГГц, Bluetooth 5.0 BLE
Расстояние беспроводной работы (макс.)	150 м (прямая видимость)

## Экологический

Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс (естественное освещение)
Устойчивость к падениям	1,8 м

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±16 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP64
Класс защиты IP с зарядной подставкой	IP42
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)

#### Программное обеспечение

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

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	FCC, RoHS, CE, IEC 63471
--------------------------	--------------------------

#### Гарантия

Стандартная гарантия	3 года
----------------------	--------

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной, Зажим для настенного крепления
Стандартные аксессуары	USB-кабель, Подставка/док-станция

#### Что в коробке?

NLS-NVH220-BT	NVH220 Lophius BT, док-станция, USB-кабель
---------------	--

## Accessories

#### Зарядка/питание

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

#### КабелиКабели

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
 CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
 CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
 CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
 CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
 CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)  
 CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)  
 CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

#### Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

#### Подставки и крепления

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved