



# FM3080 Hind

Стационарные сканеры



1D & 2D



CMOS



Dual  
Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile  
Reading



Visual  
Feedback



Warranty  
5 Years



## Features

### Быстрое считывание штрих-кода на экране.

Сканер FM3080 Hind оснащен технологией UIMG® шестого поколения от Newland. Этот сканер на базе ЦП отлично подходит для считывания экранных штрих-кодов, содержащих большой объем данных.

### Мгновенная визуальная индикация.

Белое окно сканера FM3080 Hind доступно в 4 вариантах цвета для более комфортного сканирования. Сканер можно запрограммировать для различных штрих-кодов, эффективного считывания или в соответствии с брендом вашей компании.

### Малый форм-фактор.

Сканер FM3080 Hind имеет размеры 78,7 x 67,7 x 47,5 мм и является самым компактным из серии FM30. В результате он занимает минимум места в киоске или торговой точке.

### ИК и световые датчики.

Для достижения более высокой производительности FM3080 Hind использует сочетание ИК-датчика и датчика освещенности. Эта комбинация обеспечивает более высокую чувствительность при активации устройства для сканирования штрих-кода.

### Класс герметизации IP65.

FM3080 Hind имеет класс защиты IP-IP65, что делает его устойчивым к воде и пыли.

### Антибликовое покрытие

Обновленная версия FM3080 Hind обладает специальным покрытием, находящимся под стеклом, которое помогает снизить отсветы и блики, тем самым делая считывания штрих-кодов с экранов еще более точным и удобным для использования.

5 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM3080 Hind

#### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 из 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Matrix 2 из 5, Code 11, Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Data Matrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec.
Диапазоны декодирования Code 128 (10мил)	0 mm - 185 mm
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	40 mm - 210 mm

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 mm - 190 mm
Диапазоны декодирования QR (20 мил)	0 mm - 130 mm
Горизонтальное поле обзора	74°
Вертикальное поле обзора	74°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	800 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±40°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±40°
Режимы сканирования	Режим «Sense», Непрерывный режим
Окно сканирования	50 mm x 50 mm

#### Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	185 мА (станд.), 193 мА (макс.)
Размеры (мм)	78,7 (Ш) x 67,7 (Г) x 47,5 (В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	869 мВт (станд.)
Вес	132г

#### Экологический

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
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)

#### Программное обеспечение

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

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
--------------------------	---

#### Гарантия

Стандартная гарантия	5 лет
----------------------	-------

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной
Стандартные аксессуары	USB-кабель, RS-232 длиной, многофункциональный адаптер

#### Что в коробке?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, кабель RS-232, многофункциональный адаптер
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, кабель USB

# 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)  
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)  
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)  
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)  
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

---

## Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

### 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