



## FM80 Salmon

Стационарные сканеры



1D & 2D



Dual Interface



EasySet



Fast Motions



GS1 Ready



IP52



Megapixel



Warranty  
5 Years



Wide Scan Angle



## Features

### Характеристики Высокая устойчивость к движению.

FM80 Salmon может считывать коды EAN, движущиеся со скоростью 3,5 метра в секунду. Это особенно важно для опытных пользователей в статических точках продаж (POS) для быстрой обработки корзин с товарами и сокращения очередей при оформлении заказа.

### Большое окно сканирования.

Благодаря большому окну сканирования и небольшой глубине резкости он может захватывать штрих-коды даже для товаров большого размера или в тех случаях, когда товар находится очень близко к окну сканирования. Дополнительным преимуществом большого окна при быстром сканировании в розничной торговле является то, что пользователю, независимо от опыта, не требуется высокая точность наведения для успешного считывания кода.

### Удобство в работе.

Подсветка ближнего и дальнего действия и антибликовое покрытие сканера FM80 Salmon предназначены для областей, ориентированных на клиентов, таких как самообслуживание в розничной торговле и сканирование в точках продаж. Они удобны в использовании, поскольку не ослепляют пользователя резким освещением и бликами. Кроме того, FM80 Salmon обеспечивает хорошее сканирование с экранов телефонов клиентов.

### Монтаж и интеграция.

FM80 Salmon — это фиксированный и монтируемый сканер, предназначенный стать частью установки, которая часто должна быть выполнена заподлицо. На переднем крае окна имеется 6 точек крепления. Класс защиты IP52 требует дополнительной защиты от погодных условий при использовании вне помещения. В связи с этим, мы добавили мягкую вставку по краю окна для более удобной установки в некоторые ограждения.

### Высокоэффективное сканирование.

Представляя собой еще один образец технологии мегапиксельного сканирования Newland, сканер FM80 Salmon отличается потрясающей производительностью при считывании даже некачественных и поврежденных штрих-кодов. Дополнительные преимущества мегапиксельного сканирования позволяют надежно считывать штрих-коды 2D с более высокой плотностью, используемые на алкогольных, табачных и фармацевтических товарах.

### Предотвращение повторного считывания.

FM80 Salmon использует активные датчики, отличают коды для считывания от остальных кодов. Он различает преднамеренное считывание кода и код, случайно оставшийся в поле сканирования в течение некоторого времени. Это помогает предотвратить случайное повторное считывание одного и того же штрих-кода.

**5 Years Full Warranty**

**EasySet**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# FM80 Salmon

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 mm - 140 mm
Горизонтальное поле обзора	42.4°
Вертикальное поле обзора	36°
Подсветка	Красный светодиод (614–624 нм)
Датчик сканера	1280 x 1088 CMOS
Минимальный контраст печати	>15%
Устойчивость к движению	3,5 м/с
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°
Режимы сканирования	Расширенный режим обнаружения

## Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	500mA (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	<100 mA
Размеры (мм)	149 (Ш) × 78,5 (Г) × 166,5 (В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	в эксплуатации: 2 Вт (номинал), 2,5 Вт (макс.); в режиме ожидания: 1,25 Вт
Вес	448.3 г

## Экологический

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
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	EasySet
-----------------------	---------

## Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

## Гарантия

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

## Аксессуары

Дополнительные аксессуары

USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной

Стандартные аксессуары

USB-кабель

## Что в коробке?

NLS-FM8080-20

FM80 Somon, 3 metrelik USB kablosu

# Accessories

## Зарядка/питание

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

## КабелиКабели

CBL0157R RS232 Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0157R)

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)

CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

CBL151U USB Cable for FM80 and FR80 (CBL151U)

## 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