



## FR40 Koi

Презентационные сканеры



## Features

**Первый презентационный мегапиксельный сканер.**  
Эффективный сканер FR40 Koi быстро и точно считывает 1D и 2D штрих-коды, включая Aztec. Это первый презентационный сканер на рынке, оснащенный мегапиксельной камерой и способный считывать даже самые сложные коды. Это делает его идеальным решением для таких областей, как точки розничной торговли, аптеки, проверка билетов и т.д.

**Непревзойденная гибкость.**  
Сканер FR40 Koi с функцией переключения между режимом бумаги и экрана с легкостью сканирует любые штрих-коды. Эта дополнительная гибкость не влияет на конфигурацию оборудования.

**Комфортное освещение.**  
Благодаря наклону под углом 10° и мягкой подсветке сканер FR40 Koi обеспечивает комфорт эксплуатации как для клиентов, так и для сотрудников. Направленная наружу подсветка не привлекает лишнего внимания.

**Степень защиты оболочки IP52.**  
Оболочка со степенью защиты IP52 надежно защищает сканер FR40 Koi от пыли, воды и других загрязнений.

**Устойчивость к ударам при падении с высоты 1,2 м.**  
Сканер FR40 Koi выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность (шесть сторон, одно падение для каждой стороны).

**ИК-триггер.**  
ИК-датчик в сканере FR40 Koi позволяет быстро считывать штрих-коды, заметно увеличивая производительность.

**5 Years Full Warranty**



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## FR40 Koi

#### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Data Matrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec.

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	10–210 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	10–180 мм
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Устойчивость к движению	2,5 м/с
Наклон по вертикали	±50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±45°

#### Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	219 мА (станд.)
Размеры (мм)	83 (Ш) x 81 (Д) x 148 (В), мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	1041 мВт (станд.)
Вес	293 г

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1,2 м
Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (прямой разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
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-FR4080-20	FR40 Koi, 2-метровый USB-кабель
NLS-FR4080-27	FR40 Koi, 2-метровый RS-232-кабель
NLS-FR4080-28	FR40 Koi, 2-метровый RS-232-кабель, многофункциональный адаптер

# 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)

---

## 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