Newland
SCANNING MADE SIMPLE

**FR4050 Koi**
презентационный сканер штрих-кодов

1D | 2D | CMOS | IP50 | USB | RS232 | 1.2M DROP

## ОСОБЕННОСТИ

### Быстрое переключение режимов.

Переключатель режима сканирования в верхней части устройства позволяет оператору быстро переключаться между режимами «Обычный» и «Экран».

### Превосходное считывание даже быстро движущихся товаров.

Улучшенный пользовательский опыт за счет исключительных показателей устойчивости к движению (до 2,5 м/с) и большому углу обзора (46°).

### Класс защиты IP50.

Герметичность корпуса класса IP50 делает сканер непроницаемым для пыли, влаги и других загрязнений.

### Превосходная скорость считывания.

Оснащенный технологией UIMG пятого поколения Newland, FR5060 способен считывать одномерные и двухмерные штрих-коды большого объема с экранов, покрытых защитной пленкой.

### Защита от падения с высоты 1,2 м.

Сканер выдерживает множественные падения с высоты 1,2 м на бетон (с шести сторон, по одному падению на сторону).

### ИК триггер.

Встроенный в сканер ИК датчик обеспечивает быстрый захват подносимых штрих-кодов, заметно увеличивая пропускную способность и производительность.

### Варианты применения

Аптеки • продовольственные магазины меньшего размера • табачные киоски • «Онлайн-офлайн» коммерция и другие.

# FR4050 Koi

## презентационный сканер штрих-кодов

newland-id.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Производительность** | Датчик изображений | | 752*480 CMOS |
| | Распознаваемые штрих-коды | 2D | PDF417, QR Code (Model 1/2), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Aztec, Maxicode, и т.д. |
| | | 1D | Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar и другие. |
| | Разрешение | | ≥5 мил |
| | Датчик движения | | 2.5 м/с |
| | Угол сканирования | Наклон | ±60° при 0° повороте и 0° перекосе |
| | | Поворот | ±360° при 0° наклоне и 0° перекосе |
| | | Перекос | ±55° при 0° повороте и 0° наклоне |
| | Мин. символьный контраст | | ≥25% |
| | Интерфейс | | RS-232, USB |
| **Физические свойства** | Размеры (Д × Ш × В) | | 83×81×148 мм |
| | Вес | | 292 г |
| | Уведомления | | Звуковой сигнал, светодиодный индикатор |
| | Потребление тока | Рабочий | 350 мА |
| | | В ожидании | 70 мА |
| **Условия эксплуатации** | Диапазон рабочих температур | | -20°C~50°C |
| | Диапазон температур хранения | | -40°C~70°C |
| | Влажность | | 5%~95% (без конденсации) |
| | Защита от статического электричества | | ± 14 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (контактный разряд) |
| | Защита от падения | | 1.2 м на бетон |
| | Герметичность | | IP50 |
| **Сертификации** | | | FCC Part15 Class B , CE EMC Class B |
| **Аксессуары** | Кабель | USB<br>RS-232 | Используется для подключения FR40 к хост-устройству. Оснащен разъемом питания; используется для подключения FR40 к хост-устройству. |
| | Блок питания | | Используется для обеспечения питания FR40<br>Выход: DC5V, 1.5A; Вход: AC100 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц |

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Версия: V1.0


**Newland EMEA главный офис**
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

**Нем. язычные страны**
+49 (0) 6182 82916-16
info@newland-id.de

**Великобритания**
+44 (0) 1442 212020
sales@newland-id.co.uk

**Франция**
+39 (0) 345 8804096
france@newland-id.com

**Россия**
+31 (0) 345 87 00 33
russia@newland-id.com

**Страны Бенилюкс**
+31 (0) 345 87 00 33
benelux@newland-id.com

**Турция**
+90 (0) 544 538 40 49
turkey@newland-id.com

**Испания и Португалия**
+34 (0) 93 303 74 66
info@newland-id.es

**Средний Восток**
+39 (0) 345 8804096
middleeast@newland-id.com

**Италия**
+39 (0) 342 0562227
italy@newland-id.com

**Южная Африка**
Gauteng: +27 (0) 11 553 8010
Cape Town: +27 (0) 21 9140819
info@newland-id.co.za

**Север и Балтика**
+46 (0) 70 88 47 767
nordic@newland-id.com

**Иран**
+90 (0) 544 538 40 49
iran@newland-id.com