



**HR20 Panga**  
ручной сканер  
штрих-кодов

Доступен только для Восточной Европы, МЕА, Турции и Ирана.

## ОСОБЕННОСТИ

### Лучшее соотношение цена/качество.

HR20 Panga - это экономичное решение для сбора данных, которое позволяет клиентам пользоваться возможностями 2D-сканера по цене 1D. Без каких-либо компромиссов в производительности сканирования, эргономике или дизайне.

### Элегантный внешний вид.

Благодаря своей эргономичности и эстетическому виду, HR20 Panga обеспечивает комфорт оператора даже при интенсивном ручном сканировании. Сканер идеально подходит для приложений в точках продаж и O2O.

### Прочная конструкция.

HR20 Panga имеет защиту IP42 и устойчив к падениям с высоты 1,5 м. Его прочный корпус гарантирует оптимальную защиту.

### Выдающаяся производительность.

HR20 Panga, оснащенный чипом декодера третьего поколения от Newland, может легко захватывать штрих-коды высокой плотности, напечатанные на бумаге или отображаемые на экране.

### Доступна складная подставка.

Подставка поставляется в качестве дополнительной принадлежности или в комплекте со сканером под заказ.



HR20 Panga с подставкой.

### Варианты применения

Розничная торговля • O2O • аптеки • управление запасами • управление билетами / ваучерами • автоматизация офисных помещений и более.

<b>Технические характеристики</b>	Датчик изображения	640×480 CMOS	
	Освещение	Белый светодиод	
	Целеуказатель	625нм красный светодиод	
	Распознаваемые штрих-коды	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode и др.
		Почтовые коды	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal и др.
	Разрешение*	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey и др.
		Глубина резкости*	≥4мил
	Углы сканирования**	EAN-13 (13 мил)	60мм-215 мм
		QR-код (15 мил)	40-105 мм
	Поле зрения	Боковой наклон: ±55°, поворот: 360°, перекося: ±55°	
Мин. символьный контраст*	45° по горизонтали, 34° по вертикали		
<b>Механические и электрические характеристики</b>	Интерфейсы	USB, RS-232	
	Размеры	101(Д)×68(Ш)×145(В) мм	
	Вес	115 г	
	Оповещения	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор	
	Номинальная потребляемая мощность	0.68 мВт (типичная)	
	Рабочее напряжение	—5 В ± 10 %	
	Потребление тока при — 5 В	В рабочем режиме	136 мА (типичное), 150 мА (макс.)
		В режиме ожидания	55 мА
	<b>Условия эксплуатации</b>	Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С (-4...122 °F)
		Диапазон температур хранения	-40...+70 °С (-40...158 °F)
Влажность		5-95 % (без конденсации)	
Защита от статического электричества		±8 кВ (контактный разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)	
Защита от падения		1,5 м	
<b>Сертификации</b>	Герметичность	IP42	
		FCC Part 5 Class B, CE EMC Class B	
<b>Принадлежности</b>	Кабель	USB	Используется для подключения HR20 к главному устройству.
		RS-232	Используется для подключения HR20 к главному устройству.
	Блок питания	—5 В для питания с помощью кабеля RS-232.	

\*Условия испытаний: T = 23 °С; освещение = 300 лк с использованием лампы накаливания; образцы штрих-кодов, изготовленные Newland.

Версия: V1.0

\*\* Условия испытаний: расстояние сканирования = (мин. глубина резкости + макс. глубина резкости) / 2; T = 23 °С; освещение = 300 лк с использованием лампы накаливания; двумерный штрих-код: QR-код; 10 байт; разрешение = 5 мил; PCS = 0,8.

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.\*

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

**Нем. язычные страны**  
+49 (6) 182 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

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

**Страны Бенелюкс**  
+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