



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.

Технические характеристики	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.
		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.
	Разрешение*			≥4мил
	Глубина резкости*	EAN-13 (13 мил)		60мм-215 мм
		QR-код (15 мил)		40-105 мм
	Углы сканирования**			Боковой наклон: ±55°, поворот: 360°, перекося: ±55°
Поле зрения			45° по горизонтали, 34° по вертикали	
Мин. символичный контраст*			30 %	
Механические и электрические характеристики	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
Условия эксплуатации	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	
Сертификации	Герметичность		IP42	
			FCC Part 5 Class B, CE EMC Class B	
Принадлежности	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

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