



## ОСОБЕННОСТИ

### Сканирование практически всех типов штрих-кодов.

Упростите и оптимизируйте вашу производственную линию с помощью HR42-SR Halibut. Используемые в этом устройстве передовые технологии упрощают сканирование практически всех типов одно- и двухмерных штрих-кодов, напечатанных на бумаге, пластике и металле, а также прямую маркировку деталей (DPM).

### Не имеющие аналогов характеристики.

HR42-SR Halibut оставляет далеко позади ручные сканеры конкурентов благодаря встроенной мегапиксельной камере, которая способна еще быстрее и точнее читать маленькие, плотные и поврежденные штрих-коды, обеспечивая максимальную скорость работы в любых ситуациях.

### Удобный целеуказатель.

Сконструированный с учетом нужд конечных пользователей, HR42-SR имеет четкий и точный лазерный целеуказатель для повышенной скорости сканирования.

### Варианты применения

Применения легкой промышленности • Сборка электронных компонентов •  
Производственные линии • Здравоохранение • Почтовые и финансовые учреждения.

### Особо прочная конструкция.

Ваши сотрудники смогут работать с уверенностью изо дня в день благодаря защищенному от падений (до 1,8 м) корпусу HR42-SR Halibut. Этот сканер идеально подходит для применений в легкой промышленности, продолжая работать даже после многочисленных ударов и падений.

### Доступен с подставкой в наборе и в качестве дополнительной принадлежности.



HR42-SR с подставкой для «hands-free» сканирования.

# HR42-SR Halibut handheld barcode scanner

newland-id.com

<b>Производительность</b>	Датчик изображений	1280×960 CMOS	
	Иллюминация	Белый светодиод	
	Прицел	650нм лазерный диод	
	Распознаваемые штрих-коды	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode и другие.
		Почтовые	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal и другие.
		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, Standar 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey Plessey и другие.
	Разрешение*	≥3мил	
	Глубина резкости*	EAN-13	40мм-410мм
		Code 39	110мм-250мм
		PDF417	115мм-190мм
		Data Matrix	100мм-250мм
		QR Code	70мм-280мм
	Толерантность движения*	2м/сек	
	Углы сканирования **	Наклон.: ±50°, Поворот: 360°, Перекос: ±50°	
	Поле обзора	Горизонтально 40.5°, Вертикально 30.4°	
Мин. символьный контраст*	≥25%		
<b>Физические / электрические свойства</b>	Интерфейсы	RS-232, USB, PS/2	
	Размеры	74.0(Ш)×115.0(Д)×161.0(В)мм	
	Вес	173г	
	Уведомление	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация	
	Потребляемая мощность	1251 мВт (обычный)	
	Рабочее напряжение	5VDC±5%	
	Потребление тока при 5VDC	Рабочий	266 мА (обычный), 344 мА (макс.)
		В ожидании	109 мА
<b>Условия эксплуатации</b>	Диапазон рабочих температур	-20°C до 50°C (-4°F до 122°F)	
	Диапазон температур хранения	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)	
	Влажность	5%~95% (без конденсации)	
	Защита от статического электричества	± 8 кВ (контактный разряд); ± 16 кВ (воздушный разряд)	
	Защита от падения	1.8м	
	Герметичность	IP42	
<b>Сертификации</b>	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
<b>Аксессуары</b>	Кабель	USB	Используется для подключения HR42 к главному устройству.
		RS-232	Используется для подключения HR42 к главному устройству.
	Адаптер питания	DC5V для питания HR42 с помощью кабеля RS-232. Выход: DC5V, 1,5A Вход: AC100-240V, 50-60Hz	

\* Условия испытаний: T = 23°C; Освещение = 300 лкс с использованием лампы накаливания; образцы штрих-кодов, изготовленные Newland. Версия: V1.0

\*\* Условия испытаний: Расстояние сканирования = (мин. DOF + макс. DOF) / 2; T = 23°C; Освещение = 300 лкс с использованием лампы накаливания; 2D: QR-код; 10 байт; Разрешение = 15мил; 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 (0) 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