



**HR3280RU**  
**Marlin II**  
ручной сканер  
штрих-кодов

## ОСОБЕННОСТИ

### Совместимость с ЕГАИС.

HR3280RU Marlin II имеет специально разработанный алгоритм и прошивку, оптимизированную для чтения штрих-кодов ЕГАИС PDF417, позволяя успешно распознавать даже сильно поврежденные штрих-коды.

### Мегапиксельная камера.

HR3280RU — это мощный инструмент для сканирования штрих-кодов. В независимости от типа штрих-кода, мегапиксельная камера позволяет пользователям с впечатляющей скоростью и легкостью сканировать одно- и двухмерные штрих-коды, в том числе имеющие очень маленькие размеры и высокую плотность.

### Прочная конструкция.

Операторы линии продаж оценят удобство и качество исполнения HR3280RU Marlin II, который обладает защитой от падений с высоты до 1,5 м. С классом защиты корпуса IP42, устройство надежно защищено от пыли, а также частых ударов и падений.

### Всесторонние возможности сканирования.

Если вам нужен сканер, который можно использовать для чтения штрих-кодов с бумажных этикеток или отображаемых на экранах мобильных телефонов или компьютеров, тогда HR3280RU Marlin II — это то, что вам нужно. Устройство обеспечивает непревзойденную скорость сканирования как в обычных, так и в нестандартных ситуациях, в том числе при считывании с экранов устройств, а также штрих-кодов, напечатанных разноцветными чернилами.

### Доступна складная подставка.

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



HR3280RU II Marlin с подставкой.

### Варианты применения

- Точки продаж / розничная торговля
- Склады
- Управление запасами
- Здоровоохранение
- Управление билетами / ваучерами
- Автоматизация офиса и многое другое.

# HR3280RU Marlin II

## ручной сканер штрих-кодов

newland-id.com

Технические характеристики	Датчик изображения	1280x800 CMOS	
	Освещение	Красный светодиод / белый светодиод	
	Целеуказатель	Зеленый 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 Data bar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey и др.
	Разрешение*	≥3мил	
	Глубина резкости*	EAN-13	45-510 мм (13 мил)
		Code 39	75-220 мм (5 мил)
		PDF417	70-215 мм (6,7 мил)
Data Matrix		50-220 мм (10 мил)	
QR-код		20-330 мм (15 мил)	
Углы сканирования**	Боковой наклон: ±55°, поворот: 360°, перекося: ±55°		
Поле зрения	39° по горизонтали, 24° по вертикали		
Мин. символьный контраст*	25 %		
Механические и электрические характеристики	Интерфейсы	RS-232, USB	
	Размеры	113,5 (Ш) x 73,3 (Т) x 159,0 (В) мм	
	Вес	162 г	
	Оповещения	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор	
	Номинальная потребляемая мощность	1289,6 мВт (типичная)	
	Рабочее напряжение	-5 В ±5 %	
	Потребление тока при -5 В	В рабочем режиме	238,2 мА (типичное), 260,5 мА (макс.)
		В режиме ожидания	71,3 мА
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20...+60 °C	
	Диапазон температур хранения	-40...+70 °C	
	Влажность	5-95 % (без конденсации)	
	Защита от статического электричества	±8 кВ (прямой разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)	
	Защита от падения	1,5 м	
	Герметичность	IP42	
Сертификации	FCC Part 5 Class B, CE EMC Class B		
Принадлежности	Кабель	USB	Используется для подключения HR3280 к главному устройству.
		RS-232	Используется для подключения HR3280 к главному устройству.
	Блок питания	-5 В для питания с помощью кабеля RS-232.	

\*Условия испытаний: T = 23 °C; освещение = 300 лк с использованием лампы накаливания;

Версия: V1.0

образцы штрих-кодов, изготовленные Newland

\*\* Условия испытаний: расстояние сканирования = (мин. глубина резкости + макс. глубина резкости) / 2;

T = 23 °C; освещение = 300 лк с использованием лампы накаливания; двухмерный 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 (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