



FM100
встраиваемый
сканер
штрих-кодов

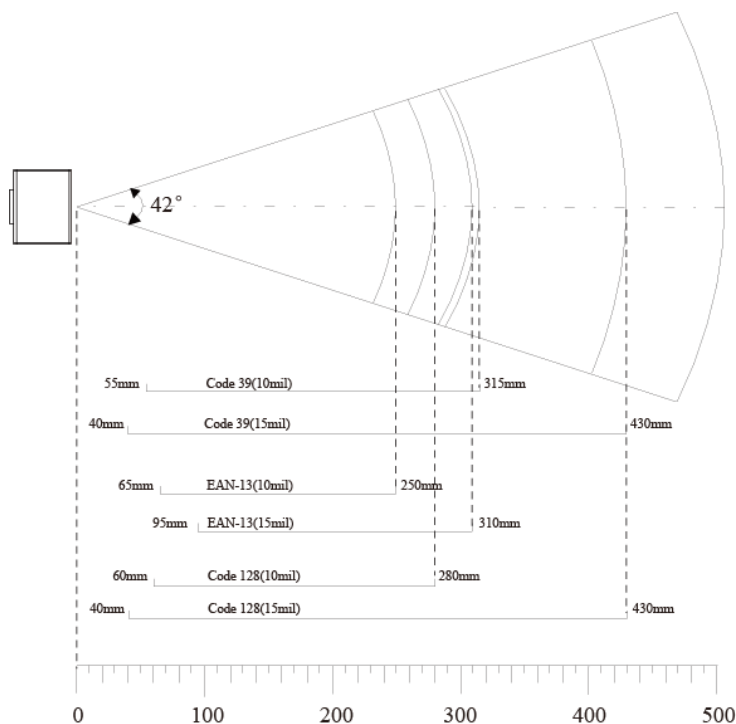
ОСОБЕННОСТИ

Простота интеграции.

Компактный и легкоинтегрируемый корпус. Компактная конструкция обеспечивает легкую интеграцию с любыми решениями. FM100 имеет класс защиты корпуса IP54, предотвращающий попадание пыли и влаги.

Современные технологии.

Оснащен базовой технологией UIMG, которая была независимо разработана и изготовлена Newland Auto-ID. Технология UIMG включает оптическую подсистему, CMOS-матрицу, АЦП, дешифратор, систему обработки изображений и другие встроенные компоненты. Сканер поддерживает все мировые стандарты одномерных штрих-кодов. В то время как его производительность считывания достигает и превышает показатели устройств других мировых производителей. С помощью прилагаемых принадлежностей, пользователь может идеально подстроить сканер под требуемое применение.



Варианты применения

- Предназначен для интеграции
- Этот высокопроизводительный стационарный сканер с CCD-матрицей может быть легко интегрирован в различные решения, например, киоски
- Билетные машины
- Торговые автоматы (с утилизацией упаковки) и многое другое.

Технические характеристики	Датчик изображения		CCD	
	Разрешение		2500	
	Интерфейс		RS232 / USB 1.1	
	Распознаваемые штрих-коды	1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128,	
	Точность чтения		>5 мил (условия: PCS = 0,9, штрих-код: Code 39)	
	Чувствительность**	Боковой наклон	±65 ° при 0° повороте и 0° перекосе	
		Поворот	±30° при 0° боковом наклоне и 0° перекосе	
		Перекося	±60° при 0° повороте и 0° боковом наклоне	
	Подсветка		Светодиодная (622-628 нм)	
	Интенсивность подсветки		265 лк (130 мм)	
	Глубина поля сканирования		40-430 мм	
	Символьный контраст		≥ 30%	
	Механические и электрические характеристики	Потребление тока	Максимальный	250 мА
			В рабочем режиме	170 мА
В режиме ожидания			65 мА	
Напряжение		-5 В		
Потребляемая мощность		1,25 Вт		
Размеры		49,0 (Д) * 37,0 (Ш) * 26,0 (В) мм		
Вес		70 г		
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур		-5...+45 °С	
	Диапазон температур хранения		-40...+60 °С	
	Влажность		5-95 % (без конденсации)	
Сертификации	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B			
Принадлежности	Кабель USB		Этот кабель используется для подключения порта USB Slave сканера к порту RJ45 или к стандартному порту USB главного	
	Кабель RS232		Этот кабель используется для подключения порта RS232 сканера к порту RJ45 или для подключения к стандартному	
	Блок питания		Блок питания CBL-FM100R. Выход: -5 В, 2 А; вход: ~100...240 В, 50-60 Гц	

** Условия испытаний: Code39: 3 байта; разрешение = 10 мил; W:N = 3:1; PCS = 0,8; высота штрих-кода = 11 мм; расстояние сканирования = 120 мм; T = 23 °С; освещение = 200 лк.

* 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