



## EM27

модули сканирования



1D



2D



CMOS



CPU



Dual  
Interface



EasySet



Warranty  
2 Years



## Features

### Технология UIMG 6-го поколения

EM27 оснащен технологией сканирования Newland последнего поколения. Благодаря новому алгоритму декодирования на базе центрального процессора (ЦП) модуль обеспечивает превосходное качество сканирования, независимо от типа кодировки. Кроме того, это позволяет адаптировать прошивку к вашей конкретной среде и сфере применения.

### Оптимизирован для работы с кодами на экране

Модель EM27 работает с любыми смартфонами и планшетами. Такие характеристики, как широкий угол сканирования и оптимизация для сканирования на близком расстоянии, предусмотрены с учетом того, как клиенты подносят свои устройства к сканеру. Это обеспечивает нормальное продвижение очереди и бесперебойную работу.

### Сверхтонкий форм-фактор

Будучи самым компактным сканером от Newland для использования в целях самообслуживания, EM27 идеально подходит для интеграции с тонкими современными устройствами.

### EasySet (настройка)

EM20-80 совместим с нашим основным программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания и тестирования конфигураций, их клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограмм сканера.

2 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM27

#### Считывание данных

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 of 5)
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	25 мм - 70 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	35 мм - 60 мм

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	40 мм - 90 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	32 мм – 55 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	15 мм – 75 мм
Горизонтальное поле обзора	68°
Вертикальное поле обзора	51°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Устойчивость к движению	1,0 м/с
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°

### Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	196 мА (станд.), 616 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	35 мА
Размеры (мм)	С пеной: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 13,2 (В) мм (макс.), со стеклом: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 12,7 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал
Потребляемая мощность	980 мВт (станд.)
Вес	с пеной: 14,2 г, со стеклом: 17,9 г

### Экологический

Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс (естественное освещение)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

### Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
--------------------------	--

### Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------

### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, RS-232 длиной <b>Newland AIDC EMEA</b>
---------------------------	--



Feel free to contact us or a partner near you.  
[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice  
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved