



# EM3080-W V2

модули сканирования



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact  
Size



Dual  
Interface



EasySet



Entry  
Level



Power  
consumption



Warranty



White  
Illumination



Wide  
Scan  
Angle



## Features

### Непревзойденная производительность сканирования

Благодаря превосходному считыванию в ближнем поле, широкому углу обзора и высокой скорости считывания, сканер EM3080-W-V2 также демонстрирует потрясающую эффективность при декодировании штрихкодов низкого качества и поврежденных штрихкодов.

### Многофункциональные интерфейсы

EM3080-W-V2 поддерживает интерфейсы USB и TTL-232, что позволяет удовлетворить разнообразные потребности клиентов.

### Компактная и легкая конструкция

Благодаря бесшовной интеграции сканера и платы декодера сканирующий модуль получился чрезвычайно маленьким и легким, что позволяет легко устанавливать его в миниатюрное оборудование.

### Выдающаяся энергоэффективность

Передовая технология NLDC, используемая в сканирующем модуле, помогает снизить энергопотребление и продлить срок службы устройства.

**2** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM3080-W V2

#### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	40 мм – 110 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	30 мм – 70 мм
Горизонтальное поле обзора	69.5°
Вертикальное поле обзора	54.8°

Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±45°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±45°
Режимы сканирования	Режим срабатывания, Режим «Sense», Ручной режим, Непрерывный режим
Скорость сканирования	30 кадров в секунду

#### Производительность

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

#### Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	55,1 мА (станд.), 105 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	1 мА
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	9,0 мА
Размеры (мм)	15,5 (Ш) × 13,9 (Г) × 9,7 (В) мм (макс.)
Корпус	ППА
Входное напряжение	3.3 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, TTL-232
Потребляемая мощность	181,8 мВт (станд.)
Вес	2,2±0,2 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 50 °C (от -4 °F до 122 °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	Плата для разработки программного обеспечения
Стандартные аксессуары	Гибкий плоский кабель (FFC) шириной 100 мм



**Newland AIDC EMEA**

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