



1D и 2D



Двойной интерфейс



Мобильное считывание



CMOS



Чип



EasySet



Гарантия:  
2 года



**FM3051  
Grouper**

Стационарные  
сканеры

## Характеристики

### Превосходное качество декодирования.

Ваши сотрудники могут сканировать практически любой штрих-код, включая 1D и 2D, с невероятной скоростью.

### Удобное сканирование с экрана мобильного телефона.

Серия FM3051 Grouper, предназначенная для считывания данных с ЖК-экрана, может легко считывать штрих-коды с экрана любого мобильного устройства. Благодаря расширенным возможностям считывания с помощью инфракрасного датчика устройство может обнаруживать штрих-коды практически при любом освещении. Быстрое и эффективное сканирование, независимо от того, работаете ли вы днем или ночью.

### Легко монтируется в ограниченном пространстве.

Серия FM3051 Grouper предназначена для предприятий, которым требуется высокая производительность при

минимальной занимаемой площади. Благодаря своему компактному формату устройство идеально подходит для интеграции киосков и других решений для точек розничной торговли.

### Простота установки.

FM3051 Grouper отличается быстрой и легкой настройкой. Автоматическая настройка при подключении обеспечивает удобство эксплуатации с самого начала. Устройство обеспечивает возможность дополнительных настроек в соответствии с вашими потребностями с помощью простого руководства по программированию штрих-кодов.

### Сферы применения.

Решения для точек розничной торговли, интеграция с киосками, сканирование с экрана смартфона — например, для программ лояльности или проверки билетов.

## Предлагаемые области



Entertainment



Финансы



Гостиницы



Retail



Transportation

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
2D	Все основные кодировки 2D, включая DF417, Data Matrix, QR Code.
Датчик сканера	CMOS 752*480
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Режимы сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

## Производительность

Процессор	0390 Chip +MCU
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	± 40 °
Наклон по горизонтали	± 40 °
Горизонтальное поле обзора	75°
Вертикальное поле обзора	50°
Окно сканирования	38,3 мм × 60,4 мм

## Физические характеристики

Размеры (мм)	78,7 (Ш) × 67,7 (Г) × 62,5 (В) мм (макс.)
Вес	184 г
Материал	Полибутилентерефталат (PBT), ABS-пластик, алюминий
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	115 мА (станд.), 198 мА (макс.)
Потребляемая мощность	572 мВт (станд.)
Вход питания	Постоянный ток 5 В/1,5 А
Выход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 4 °F до 158 °F)
Влажность	5%~95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд)

## Программное обеспечение

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

# FM3051 Grouper Технические данные

## Сертификаты

Оборудование	FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B, RoHS
--------------	---

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------

**Newland EMEA HQ**

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

