



**FM30**  
**Grouper II Series**  
FM3051 / FM3056  
встраиваемые  
сканеры  
штрих-кодов



## ОСОБЕННОСТИ

**FM3056 - плоский эквивалент от FM3051.**

### Превосходная скорость считывания

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

### Простота сканирования с экрана.

Создан для чтения с ЖК-дисплеев, FM30 Grouper II может сканировать штрих-коды с любого экрана мобильного устройства. Расширенная способность ИК-чтения позволяет распознавать штрих-коды практически при любом внешнем освещении.

### Гибкость и легкость интеграции.

FM30 Grouper II предназначен для предприятий, которым требуется надежное устройство с высокой производительностью и минимальными габаритами. Благодаря своим небольшим размерам и прочному корпусу, устройство идеально подходит для интеграции в киосках, а также других POS решений.

### Простота в установке.

FM30 Grouper II готов к работе сразу после подключения, а также может быть дополнительно настроен в соответствии с вашими потребностями с помощью простого руководства по настройке считывания штрих-кодов.

### Варианты применения

- POS решения • интеграция в киоски • сканирование с мобильных устройств • программы лояльности
- проверка билетов и другие.

# FM30 Grouper II Series

## встраиваемые сканеры штрих-кодов

newland-id.com

	FM3056	FM3051	
Производительность	Датчик изображений	752*480 CMOS	
	Иллюминация	Белый светодиод	
	Распознаваемые штрих-коды	2D: PDF417, Data Matrix, QR Code, Chinese Sensible Code. 1D: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey	
	Разрешение*	≥5 мил	
	Режим сканирования	Режим ожидания, Непрерывный режим	
	Угол сканирования**	Наклон: ±40°, Поворот: 360°, Перекос: ±40°	
	Окно сканирования	31.5мм×46.5 мм	38.3мм×60.4 мм
	Поле обзора	По горизонтали: 75°, по вертикали: 50°	
	Мин. символьный контраст	25%	
	Интерфейс	RS-232, USB	
Физические / Электрические свойства	Размеры	78.7×67.7×53 мм	78.7×67.7×62.5 мм
	Вес	173 г	195 г
	Уведомления	Звуковой сигнал	
	Потребляемая мощность	534 мВт (обычный)	
	Рабочее напряжение	5В постоянного тока ±5%	
	Потребление тока при 5VDC	Рабочий: 108 мА (обычный), 114 мА (макс.)	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)	
	Диапазон температур хранения	-40°C - 70°C (-4°F - 158°F)	
	Влажность	5% to 95% (без конденсации)	
	Защита от статического электричества	± 8 кВ (воздушный разряд); ± 4 кВ (контактный разряд)	
Сертификации	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B		
Принадлежности	Кабель	Кабель USB: используется для подключения сканера к главному устройству. Кабель RS-232: используется для подключения сканера к главному устройству.	
	Блок питания	DC5V для обеспечения питания сканера с помощью кабеля RS-232.	

\* Условия испытаний: T = 23 °C; Освещение = 300lux с помощью лампы накаливания; образцы штрих-кодов, изготовленные Newland.

Версия: V1.0

\*\* Условия испытаний: Расстояние сканирования = (мин. DOF + макс. DOF) / 2; T = 23 °C; Освещение = 300lux с помощью лампы накаливания;  
2D: QR-код; 10 байт; Разрешение = 15mil; 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 (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