



1D и 2D



Мегапикселей OCR



IP54



Лазерная система наведения



Светодиодная система наведения



Двойной интерфейс



Падение с высоты 1,5 м



EasySet



Гарантия: 2 года



**FM430  
Barracuda**

Стационарные сканеры

## Характеристики

### Камера с мегапиксельным разрешением.

FM430 Barracuda — это эффективное устройство для сканирования штрих-кодов. Независимо от типа штрих-кода представлен, мегапиксельная камера позволяет пользователям сканировать даже очень маленькие штрих-коды 1D и 2D с впечатляющей скоростью и легкостью.

### Быстрая работа, даже в сложных условиях.

Комбинация ИК-датчика и датчика освещенности позволяет работать даже в условиях низкой освещенности. Яркая белая подсветка обеспечивает хорошую видимость штрих-кодов.

### Сканирование без помощи рук или вручную.

Компании, которым требуется автоматическое сканирование для облегчения ручного труда, могут настроить устройство FM430 Barracuda для сканирования без помощи рук. В качестве альтернативы при желании можно использовать кнопку ручного запуска.

### Интеллектуальное программирование.

Датчики FM430 Barracuda автоматически регулируют яркость дополнительной подсветки на основе света, отражающегося от

штрих-кода. Это также делает его оптимальным решением для сканирования с экранов мобильных телефонов. В зависимости от применения, сканер может быть настроен на оптимальное считывание с близкого или дальнего расстояния.

### Надежное использование вне помещения.

Этот сканер с IP-рейтингом 54 для надежной защиты от пыли и влажности с фиксированным креплением может быть помещен в корпус для использования на открытом воздухе.

### Яркий лазерный указатель (дополнительно).

FM430 Barracuda поставляется с лазерным наведением в виде красного крестика, который делает сканирование простым и интуитивно понятным даже для самых неопытных пользователей.

### Сферы применения.

Киоски самообслуживания, используемые в электронной коммерции, услуги экспресс-доставки, контроль доступа, программы лояльности, мобильные платежи, выкуп билетов на мероприятия, игровые автоматы, почтовые услуги, посадочные талоны на транспорт, автоматы для парковки, производственно.

## Предлагаемые области



Entertainment



Игры



Industrial



Почтовые службы



Transportation

## Производительность

Датчик сканера	CMOS 1280 * 800
Процессор	1 ГГц, X1500
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Нацеливание	Лазерный диод или зеленый светодиод
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55–360 мм
Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	70–180 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	55–160 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50–170 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40–210 мм
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Режимы сканирования	Режим Sense, режим непрерывного сканирования, режим Level, импульсный режим
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.

## Физические характеристики

Размеры (мм)	41,5 (Ш) × 49,5 (Д) × 24,3 (В) мм
Вес	75 г
Материал	Пластик-поликарбонат (PC), ABS-пластик
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	276,8 мА (станд.), 332,7 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	83,3 мА
Вход питания	Постоянный ток 5 В/1,5 А

# FM430 Barracuda Технические данные

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 40°F до 158°F)
Влажность	5%~95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,5 м
Рейтинг IP	IP54

## Аксессуары

Стандарт	Кабель USB
Дополнительная опция	Кабель RS232, адаптер

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

Оборудование	FCC (часть 15, класс B), CE EMC (класс B), RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
--------------	---

## 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 2020, все права защищены