



**FM430  
Barracuda**  
стационарные  
сканеры

## Характеристики

### Камера с мегапиксельным разрешением.

FM430 Barracuda — это эффективное устройство для сканирования штрих-кодов. Независимо от типа штрих-кода, мегапиксельная камера позволяет быстро и легко сканировать 1D и 2D штрих-коды, в том числе очень маленького размера.

### Эффективная работа, даже в сложных условиях.

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

### Громкая связь или ручное сканирование.

Компании, которым требуется автоматическое сканирование для облегчения ручного труда, могут настроить устройство FM430 Barracuda для сканирования без помощи рук. Кроме того, 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 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 и 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.

## Сферы применения



промышленный



самообслуживание

# FM430 Barracuda технические данные

<b>Производительность</b>	Процессор	1GHz,X1500
	Датчик сканера	CMOS 1280 * 800
	Подсветка	White LED
	Нацеливание	Laser diode or green LED
	Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55-360mm
	Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	70-180mm
	Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	55-160mm
	Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50-170mm
	Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40-210mm
	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	Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode
Скорость сканирования	60 frames per second	
<b>Считывание данных</b>	1D	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, etc.
	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc.
<b>Физические характеристики</b>	Размеры (мм)	41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm
	Вес	75g
	Материал	PC,ABS
	Интерфейсы	RS-232, USB
	Уведомления	Beep, LED indicator
	Входное напряжение	5VDC±5%
	5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	276.8mA (typical), 322.7mA (max.)
	5 В постоянного тока в режиме ожидания	83.3mA
	Вход питания	DC5V, 1.5A
Выход питания	AC100~240V, 50~60Hz	
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Влажность	5%~95% (non-condensing)
	Электростатические разряды (ESD)	±14 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	1.5m
	Защита от воздействия окружающей среды	IP54
<b>Аксессуары</b>	Дополнительная опция	RS232 Cable,Adapter
	Стандарт	USB Cable
<b>Сертификаты</b>	Сертификаты	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
<b>Warranty</b>	Гарантия	2 years