



1D и 2D



Мобильное считывание



Визуальная обратная связь



IP42



Падение с высоты 1,5 м



USB



EasySet



**FR27**

Presentation Scanners

## Характеристики

### Возможность самостоятельного сканирования экранов высокого качества

Модель FR27 предназначена прежде всего для выполнения простого процесса самостоятельного сканирования экрана телефона клиента. Чрезвычайно широкий угол обзора обеспечивает легкое сканирование даже самых больших кодов на самых больших экранах телефонов.

### Быстрое сканирование с бумаги, металла и пластика

Во многих областях применения все еще используются печатные штрихкоды, и модель FR27 способна обеспечить их считывание. Устройство демонстрирует высочайшую производительность при работе со всеми типами штрихкодов 1D и 2D, которые могут размещаться на бумажных, металлических и пластиковых носителях. Этот сканер легко считывает даже изогнутые коды.

### Компактный и стильный

За небольшой элегантной конструкцией сканера FR27 кроется мощный функционал. Модель не только занимает мало места, но и отличается великолепным дизайном. Сканер имеет гладкую и простую поверхность, которая хорошо сочетается с любым дизайном столешницы — от бутика до кафе.

### Быстрое сканирование с исключительной устойчивостью к движению

Модель FR27 обладает невероятной устойчивостью к движению, составляющей 2,7 м/с, что дает возможность работать в тех областях применения, где фактор скорости сканирования штрихкодов в движении является крайне важным. Благодаря повышенной скорости работы сканер FR27 дает возможность избегать длинных очередей, так как клиенты смогут самостоятельно сканировать товары, а кассиры — быстро сканировать содержимое товарной корзины на кассе.

### Четкая визуальная индикация

Сканер FR27 использует подсветку мягким белым светом при сканировании штрихкодов, а также белый фон для проецирования зеленого светодиода, который служит для индикации удачного считывания. Визуальные индикаторы, указывающие на успешное проведение сканирования при самообслуживании, играют невероятную важную роль для клиентов.

### Различные варианты монтажа

Принимая во внимание, что модель FR27 подходит для работы в системах управления доступом, а также в режиме терминала, ее корпус выполнен с учетом возможности регулировки положения кабеля для вертикального и горизонтального монтажа устройства. Сканер также оснащен точками крепления: резьбой для вертикальной установки.

## Предлагаемые области



Ритейл



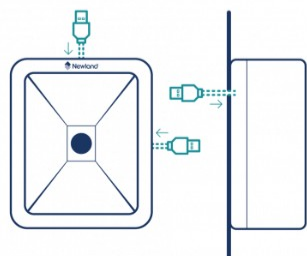
Логистика



Гостиницы



Индустрия  
Развлечений



## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе QR Code, Data Matrix, Aztec, MicroPDF, Micro QR, PDF417.
Датчик сканера	640x480 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Режим сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	20–105 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	30–40 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	30–45 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	0–85 мм
Горизонтальное поле обзора	68 °
Вертикальное поле обзора	по вертикали: 51 ° по диагонали: 84,8 °
Боковой наклон	360 °
Наклон по вертикали	±75 °
Наклон по горизонтали	±75 °
Устойчивость к движению	2,7 м/с
Минимальный контраст печати	20%

## Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	140 мА (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	100 мА (станд.)
Размеры (мм)	66,3 (Ш) x 76,3 (Г) x 38 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
Интерфейсы	USB
Потребляемая мощность	698 мВт
Вес	120 г

## Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
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	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатический заряд (ESD)	±12кВ (воздушный заряд), ±8кВ (контактный заряд)
Устойчивость к падениям	1,5 м

# FR27 Технические данные

Рейтинг IP	IP42
------------	------

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

Оборудование	VCCI, RoHS, CE, FCC
--------------	---------------------

## Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------