



**FR21 Neon**  
стационарные  
сканеры

## Характеристики

### Решение для сканирования, ориентированное на клиента.

Первое и повторное сканирование 1D и 2D штрих-кодов с ЖК-экрана. Сканер FR21 Neon призван обеспечивать оптимальное качество обслуживания клиентов в точках продаж. Сканирование выполняется быстро и легко даже для самых неопытных пользователей, что делает его идеальным решением для таких областей, как мобильные платежи, программы лояльности клиентов и проверка билетов.

### Идеальное решение для вашей торговой точки.

FR21 Neon — это современное устройство с привлекательным дизайном, которое полностью адаптируется к вашему бренду и торговой точке. Благодаря своему компактному размеру он идеально подходит для размещения на небольшом столе, на полке магазина или на прилавке, где пространство имеет решающее значение. Для дополнительной гибкости сканирующая головка может наклоняться до 35° для сканирования объектов различных форм и размеров.

### Незаметная, сдержанная подсветка.

FR21 Neon оснащен незаметной белой подсветкой, которая оптимизирует производительность сканирования, не привлекая к себе внимания. Кроме того, глубина резкости помогает клиентам быстро выполнять сканирование без активации подсветки.

### Возможность адаптации к бренду.

Сканер FR21 Neon можно легко и просто адаптировать к вашему бренду. Полностью плоская передняя часть подойдет для простых конструкций крышек, а расположенное под сканером крупное окошко диаметром 2,8 см имеет светодиодную подсветку, выгодно подчеркивающую размещенный над ним логотип компании. Это позволяет настраивать и изменять внешний вид устройства даже для небольших объемов.

Для большого объема заказов цвет полного настольного сканера можно отрегулировать.



## Сферы применения



мобильные  
платежи



продажа  
билетов



розничная  
торговля



самообслуживание



точка продажи

# FR21 Neon технические данные

<b>Производительность</b>	Процессор	0390 Chip+MCU
	Датчик сканера	CMOS 640*480
	Подсветка	White LED
	Минимальный контраст печати	25%
	Боковой наклон	360°
	Наклон по вертикали	±30°
	Наклон по горизонтали	±30°
	Горизонтальное поле обзора	73°
	Вертикальное поле обзора	56°
	Режимы сканирования	Sense Mode, Continuous Mode
Скорость сканирования	60 frames per second	
<b>Считывание данных</b>	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc.
	2D	PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code
<b>Физические характеристики</b>	Размеры (мм)	70.5(W)×60.2(D)×120.7(H)mm
	Вес	242g
	Материал	ABS
	Интерфейсы	RS-232, USB
	Уведомления	Beep
	Входное напряжение	5VDC ± 5%
	5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	127.3mA(typical), 280.7mA(max.)
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)	±12 kV (air discharge), ±6 kV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	1.2m
	Защита от воздействия окружающей среды	IP50
<b>Аксессуары</b>	Дополнительная опция	RS232 Cable, Adapter
	Стандарт	USB Cable
<b>Device Management</b>	Программное обеспечение	EasySet (configuration)
<b>Сертификаты</b>	Сертификаты	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
<b>Warranty</b>	Гарантия	5 years