

# MINDEO

# CS2290-BT

## Беспроводной фотосканер штрихкодов



Протестировано и одобрено ЦРПТ



Беспроводной **Mindeo CS2290-BT** с улучшенным считывающим модулем является универсальным устройством для расчётно-кассовых операций в розничной торговле, сфере услуг, аптечных сетях, почтовых отделениях и государственных учреждениях.

**Mindeo CS2290-BT** успешно прошёл тестирование оборудования от **Единого оператора ЦРПТ** и был внесён в Национальный каталог цифровой маркировки и прослеживаемости товаров.

Ёмкость встроенного сменного аккумулятора **Mindeo CS2290-BT** обеспечивает режим сканирования в течении 20 часов (60 часов в режиме ожидания) без дополнительных подзарядок, что существенно повышает производительность смены.

Отличительной особенностью **Mindeo CS2290-BT** является возможность использовать сканер в презентационного режиме для считывания карт лояльности, купонов либо скидочных карт.

Сканеры **Mindeo CS2290-BT** поставляются в двух модификациях:

- **CS2290-BT (SR)** оснащён сканирующим модулем стандартной дальности (Standard Range), что позволяет считывать все стандартные 2D штрихкоды даже с экранов мобильных устройств и бумажных носителей
- **CS2290-BT (HD)** обладает мегапиксельным сканирующим модулем (High Density Series), что позволяет точно считывать штрихкоды высокой плотности от 3 mil (ювелирные изделий, электронные компоненты).

Сканер **Mindeo CS2290-BT**:

- Одобрено к работе в проектах маркировки ЦРПТ;
- Беспроводная технология Bluetooth с радиусом действия до 30 м;
- Режим накопления и пакетная передача данных (до 5000 штрихкодов EAN-13);
- Считывание штрихкодов даже с глянцевых поверхностей и через стрейч-пленку;
- Регулярно обновляемое программное обеспечение.

Характеристики сканирования			
Разрешение сканирующего модуля	SR: 1280 × 800 пикселей, HD: 1280 × 1024 пикселей		
Углы сканирования	±70°, ±75°, 360° (вертикальный, горизонтальный, осевое вращение)		
Поле сканирования	Горизонтальное: 42°, вертикальное: 26.5°		
Минимальная контрастность печати	20%		
Поддерживаемые символы	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, DataMatrix, Han Xin code, Aztec Code		
Минимальное разрешение	HD: 1D (Code 39): 3 mil, 2D (PDF417): 5mil SR: 1D (Code 39): 4 mil, 2D (PDF417): 6.7mil		
Глубина сканирования	С высокой плотностью (HD)	Стандартная серия (SR)	
	3 mil Code 39 (3 символа)	10 мм – 61 мм	/
	4 mil Code 128 (9 символов)	5 мм – 88 мм	55 мм – 106 мм
	13 mil UPC (6 символов)	0 мм – 179 мм	0 мм – 335 мм
	20 mil Code39 (1 символ)	10 мм – 253 мм	8 мм – 480 мм
	5 mil QR (40 символов)	7 мм – 65 мм	/
	6.7 mil PDF417 (20 символов)	0 мм – 105 мм	37 мм – 145 мм
	10 mil QR (20 символов)	0 мм – 134 мм	0 мм – 168 мм
20 mil QR (20 символов)	0 мм – 215 мм	0 мм – 345 мм	
Параметры			
Рабочий диапазон	30 метров (на открытом воздухе)		
Беспроводная связь	2.4-2.5 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 2		
Размеры (ДхШхВ)	Сканер: 90.2 × 70 × 180 мм; Подставка: 118 × 89.5 × 74 мм		
Вес	Сканер: 225 г; Подставка: 140 г (без кабеля)		
Цвет	Серый / чёрный / белый / цвет под заказ		
Индикация сканирования	Сканер: звуковая, световая, вибрация; Подставка: световая		
Интерфейсы	USB-клавиатура, USB Virtual COM, RS232, PS/2-клавиатура		
Условия эксплуатации			
Температура	Эксплуатации: от 0° до 50°C Хранения: от -40° до 60°C		
Влажность	от 5% до 95% (без конденсата)		
Рабочее напряжение	5 ± 0.25 VDC		
Потребляемый ток	Сканер: 75 мА (в режиме ожидания), 600 мА (в рабочем режиме); Подставка: 60 мА (в рабочем режиме), 500 мА (в режиме сканирования, максимум)		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 2600 мАч Время зарядки (полная зарядка (>80%): 6 часов Время ожидания: 60 часов Время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): 20 часов		
Стандарты безопасности	EMC: EN55022, EN55024 Электрическая безопасность: EN60950-1 Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008		
Освещенность	от 0 до 100 000 люкс		
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1.5 метра на бетон		
Класс защиты от влаги и пыли	IP51		