

# CR40-2D

## Bluetooth сканер-кольцо

1D/2D



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ЕГАИС 3.0



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
МАРКИРОВКУ  
ТАБАКА



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ФГИС МДЛП



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
МАРКИРОВКУ  
ОДЕЖДЫ  
И ОБУВИ

Отлично считывает новые  
табачные, алкогольные и  
фармацевтические  
штрихкоды



1D



2D

### Функциональные возможности:

- Поддерживает новые табачные, алкогольные и фармацевтические штрихкоды, а также маркировку одежды и обуви
- Эргономичный и стильный дизайн для комфортного сканирования: сканер-кольцо удобно держится на руке, не мешая выполнению других задач
- Считывает все распространённые 1D/2D штрихкоды, в том числе с экранов мобильных устройств
- Аккумулятор ёмкостью 380 мАч гарантирует до 5 часов непрерывной работы без подзарядки
- Распознаёт штрихкоды плотностью от 4 мил
- Поддерживает хранение до 3000 штрихкодов\*
- Передача данных по Bluetooth 4.0 (до 30 м в зоне прямой видимости)
- Совместим с разными видами оборудования (компьютеры, смартфоны, планшеты и т.д.), работающими на различных ОС: Windows, Android и iOS
- 3 типа индикации считывания: световая, звуковая, вибрация

\*При передаче данных в ручном batch-режиме и при условии, что каждый штрихкод занимает 15 байт

## Характеристики CR40-2D

Характеристики сканирования																	
Разрешение сканирующего модуля	1280 x 800 пикселей																
Углы сканирования	Наклон $\pm 70^\circ$ , поворот $\pm 72^\circ$ , вращение $360^\circ$																
Подсветка	Белый светодиод, 2700K, зеленый прицел 525 нм																
Поле обзора	Горизонтально: $42^\circ$ , вертикально: $26,5^\circ$																
Поддерживаемые символы	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN / 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, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC / EAN 128, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code																
Минимальное разрешение	1D: 4 мил Code 39, 2D: 6.7 мил PDF417																
Глубина сканирования	<table border="0"> <tr> <td>4 мил Code 128 (9 символов)</td> <td>85 – 145 мм</td> </tr> <tr> <td>10 мил Code 39 (3 символа)</td> <td>30 – 310 мм</td> </tr> <tr> <td>13 мил UPC (6 символов)</td> <td>25 – 330 мм</td> </tr> <tr> <td>20 мил Code 39 (1 символ)</td> <td>30 – 485 мм</td> </tr> <tr> <td>6,7 мил PDF417 (20 символов)</td> <td>75 – 190 мм</td> </tr> <tr> <td>10 мил QR (20 символов)</td> <td>48 – 190 мм</td> </tr> <tr> <td>10 мил DM (20 символов)</td> <td>50 – 185 мм</td> </tr> <tr> <td>20 мил QR (20 символов)</td> <td>20 – 390 мм</td> </tr> </table>	4 мил Code 128 (9 символов)	85 – 145 мм	10 мил Code 39 (3 символа)	30 – 310 мм	13 мил UPC (6 символов)	25 – 330 мм	20 мил Code 39 (1 символ)	30 – 485 мм	6,7 мил PDF417 (20 символов)	75 – 190 мм	10 мил QR (20 символов)	48 – 190 мм	10 мил DM (20 символов)	50 – 185 мм	20 мил QR (20 символов)	20 – 390 мм
4 мил Code 128 (9 символов)	85 – 145 мм																
10 мил Code 39 (3 символа)	30 – 310 мм																
13 мил UPC (6 символов)	25 – 330 мм																
20 мил Code 39 (1 символ)	30 – 485 мм																
6,7 мил PDF417 (20 символов)	75 – 190 мм																
10 мил QR (20 символов)	48 – 190 мм																
10 мил DM (20 символов)	50 – 185 мм																
20 мил QR (20 символов)	20 – 390 мм																
Минимальная контрастность печати	20%																
Параметры																	
Габариты	52,6 x 36 x 47 мм																
Вес	40 г																
Поддерживаемые раскладки клавиатур	USA, Turkish, F/Q, French, Italian, Spanish, Slovak, Denmark, Japanese, German																
Хранение данных	6 КБ для автоматического batch-режима: 375 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 52 КБ для ручного batch-режима: 3250 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)																
Индикаторы	Динамик, светодиод, вибрация																
Интерфейсы	Bluetooth: HID Keyboard, SPP, BLE USB: USB HID Keyboard, USB virtual COM																
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов																
Обновление ПО	Онлайн через USB																
Материал корпуса	ABS-пластик																
Условия эксплуатации																	
Температура	Эксплуатации: от $-15^\circ$ до $+50^\circ\text{C}$ , хранения: от $-20^\circ$ до $+60^\circ\text{C}$																
Влажность	От 5 до 95% (без конденсата)																
Аккумулятор	Литий-ионный ёмкостью 380 мАч Время зарядки: полная зарядка за 1 час Зарядный ток: 400 мА Время ожидания: 48 часов Время работы: 5 часов (при 1 сканировании в 5 секунд)																
Передача данных	2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 1.5 до 30 м в зоне прямой видимости																
Безопасность	Лазерная безопасность: EN60825-1, Class 1 Электробезопасность: EN60950-1 EMC: EN55022, EN55024 Освещенность: от 0 до 100 000 люкс																
Рабочее напряжение	$5 \pm 0,25$ В																
Потребляемый ток	Bluetooth: 14 мА (ожидание), 46 мА (рабочий режим), 460 мА (режим сканирования)																
Устойчивость к падению	Выдерживает падения на бетон с высоты 1 м																
Защита от пыли и влаги	IP50																
Производитель вправе менять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.																	