

# Портативный беспроводной 1D/2D сканер штрих-кодов Bluetooth (М/Н:OCBS-W242)

## Функции:



Легко идентифицировать все основные 1D и 2D штрих-коды на рынке с помощью высокопроизводительного микроконтроллера;

Поддерживает технологию Bluetooth 4.2, надежную дальность передачи на открытом воздухе до 30 метров;

Режим Bluetooth HID, SPP, BLE, подходящий для различных рабочих нужд;

Поддерживает мгновенный режим и режим хранения. Он может хранить 20 000 штрих-кодов.

## Спецификация

| Общий               |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Модель              | OCBS-B242                                                  |
| Цвет                | Черный                                                     |
| Интерфейсы          | USB2,4GBT                                                  |
| Кабель              | 1,0 М                                                      |
| Расстояние передачи | ≥60 метров 2,4G; 30 метров Bluetooth (открытое расстояние) |
| Емкость батареи     | 450 мАч                                                    |
| Вместимость склада  | 350 КБ (20 000 Код продукта)                               |
| Время зарядки       | Около 2,5 часов (5 В при 1000 мА)                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время непрерывного сканирования  | ≥12 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Время ожидания                   | ≥4 недель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Чтение индикаторов               | Светодиод/Зуммер/Вибратор                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Входное напряжение               | 5 В постоянного тока/1 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| текущий                          | 180 мА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Поддержка ОС                     | Microsoft Windows/Linux/Android/iOS/macOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Устойчивость к падению           | Выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 м/4,0 фута.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Производительность               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Датчик                           | КМОП с глобальным затвором                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Пиксель                          | 300 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Точность чтения                  | ≥4 мил/0,1 мм (ПК 90%, КОД 39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Глубина резкости                 | 25-345 мм (различный диапазон штрих-кода)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Скорость декодирования           | 35 см/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Освещение                        | Белый светодиод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Прицеливание                     | Зеленый светодиод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Режим сканирования               | индукционный, непрерывный, триггерный                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Угол чтения                      | Поворот: ±360°, шаг: ±60°, наклон: ±55° (условия испытаний: КОД 39,10 мил/0,25 мм, PCS90%)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Контрастность печати (минимум)   | ≥10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Окружающее освещение             | Темная среда, естественный свет в помещении                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Типичная глубина поля            | Точная глубина поля штрих-кода<br>5 мил КОД 39 55-115 мм<br>13 мил КОД 128 50-340 мм<br>13 мил UPC/EAN 50-345 мм<br>QR-код 15 мил, 25-210 мм<br>и т. д.....<br>(Минимальная глубина резкости определяется длиной штрих-кода и углом сканирования. Она зависит от разрешения печати, контрастности и окружающего освещения.)        |
| Возможность декодирования        | 1D: Код 128, EAN-13, EAN-8, UPCE0, UPCE1, UPC-A, ISBN, ISSN, Code11, ITF-25 (чередование 2 из 5), Code39, Code93, Code32, Codabar, Матрица 2 из 5. Industrial 25, IATA25, MSI Plessey, Febraban, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded.<br>2D: QR-код, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, код Hanxin |
| Физический                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса                            | Общий вес с упаковкой: 131 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Упаковка                         | 167*110*40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Среда                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура и влажность  | От -20 до 50 градусов по Цельсию, 5-95%, без конденсации.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Температура и влажность хранения | От -40 до 60 градусов по Цельсию, 5% ~ 95% без конденсации.                                                                                                                                                                                                                                                                        |









