**АТОЛ SB 4000 D**Компактный стационарный сканер штрихкодов

Быстрое сканирование и распознавание поврежденных кодов. Ультракомпактный корпус, простое обслуживание и низкая стоимость владения.

АТОЛ SB 4000 D — компактный настольный 2D-сканер штрихкодов для работы с маркированными товарами. Подойдет для небольших торговых точек: магазинов у дома, лавок, аптек, ресторанов быстрого обслуживания, а также для точек самообслуживания и вендингов.

Обеспечивает стабильную скорость сканирования всех типов штрихкодов, которые используются для обязательной маркировки. Справляется с поврежденными и низкоконтрастными штрихкодами, которые тяжело разобрать.

Сканер протестирован и рекомендован ЦРПТ для работы с системой «Честный ЗНАК» и товарами, подлежащими обязательной маркировке.

**Сферы применения**



**Ключевые особенности**

* 

**Ультракомпактный корпус**

Самый компактный в своем классе. Благодаря компактному размеру и весу всего в 100 грамм АТОЛ SB 4000 D можно использовать как ручной сканер, например если нужно просканировать крупногабаритные товары не на кассовом прилавке

* 

**Справляется с любыми штрихкодами**

Считывает с первого раза все популярные типы штрихкодов, в том числе коды обязательной маркировки товаров DataMatrix, с этикеток и экранов. АТОЛ SB 4000 D не важно состояние кода — даже если он сильно поврежден, плохо напечатан или загрязнен

* 

**Упрощает считывание за счет большого поля сканирования**

Самое широкое поле зрения в своем классе и всенаправленное сканирование позволяет легко считывать штрихкоды независимо от их расположения. С АТОЛ SB 4000 D кассиру не придется определенным образом поворачивать предмет для захвата штрихкода

* 

**Надежный и защищенный**

Защита от брызг и пыли по стандарту IP54, а также устойчивость к падениям с высоты до 1,5 метров на бетонную поверхность

* 

**Комфортный в работе**

Светодиоды для подсветки автоматически отключаются во время простоев и не мешают покупателям и кассирам

* 

**Один универсальный интерфейс**

При подключении через USB сканеру не нужен дополнительный источник питания. Это снижает затраты на аксессуары, установку и управление

* 

**Удаленное управление**

Поддерживает работу с утилитой удаленного управления и настройки с компьютера

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Характеристики |
| Процессор | 32-разрядный ARM |
| Подсветка | Красный светодиод |
| Разрешение | 1280 x 800 |
| Скорость сканирования | 60 fps |
| Интерфейсы | USB HID, RS-232, VCOM |
| Минимальная плотность ШК | ≥ 4 mil |
| Расстояние считывания | 0–330 мм (Code 39, 13 mil) |
| Контрастность печати | ≥ 10% |
| Угол охвата при сканировании | Горизонтально — 55°, вертикально — 36° |
| Поддерживаемые ШК | 1D: Codabar, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, ISBN, ISSN, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI, Febraban |
| 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, Micro QR, DataMatrix, Aztec Code |
| Размеры (Д х Ш х В) | 85 × 45 × 85 мм |
| Вес | 100 г |
| Кабель | RJ-50, USB, 2 м |
| Класс защиты | IP54 |
| Падения | 1,5 м |
| Рабочее напряжение | 5 V постоянного тока ± 10% |
| Рабочий ток | Режим ожидания — ≤ 210 мА  Режим работы — ≤ 500 мА |
| Рабочая температура | -10…+50 ⁰С |
| Температура хранения | -20…+60 ⁰С |
| Влажность | 5–95% без конденсата |