

Проводной ручной 2D-сканер

M2



1D/2D

- Считывает линейные и двумерные коды, в том числе с экранов мобильных устройств.
- Работает в ручном и автоматическом режимах, ускоряет обработку на кассе.
- Читает коды высокой плотности, подходит для ювелирных изделий, электроники, акцизов (табак, алкоголь, лекарства).
- Plug-and-Play, мультиинтерфейсный разъём и простое обновление прошивки, быстрая интеграция с оборудованием.
- Удобная подсветка и зелёный прицельный маркер, точное и комфортное сканирование.
- Подходит для касс в ритейле и аптеках, ввода документов в СЭД, производственных линий.



Чтение
с экрана



Ручной
и презентационный



Коды высокой
плотности



IP52
Падение с 2 м



Зелёный
прицел



Интерфейс
Plug-and-Play

Физические характеристики		
Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит	
Размеры (В×Ш×Г)	82 мм x 69 мм x 178 мм	
Вес	146 г, без кабеля	
Крепление	75×75 мм VESA	
Кабель	Прямой 2 м	
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)	
Тип разъема	RJ-45	
Индикаторы	Динамик и светодиод	
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM	
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов	
Обновление ПО	Онлайн	
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло	
Сканирование		
Разрешение	1280 × 800 px	
Режим сканирования	Ручной, презентационный	
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°	
Поле обзора	Горизонтально: 41°, вертикально: 28°	
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 (Discret 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, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417	
Глубина сканирования	4 мил Code 128 (9 символов) 13 мил UPC (6 символов) 20 мил Code39 (1 символ) 6.7 мил PDF417 (20 символов) 10 мил QR (20 символов) 10 мил DM (20 символов) 20 мил QR (20 символов)	30 – 90 мм 0 – 280 мм 15 – 430 мм 15 – 120 мм 0 – 165 мм 0 – 165 мм 0 – 340 мм
Минимальная контрастность кода 20%		
Условия эксплуатации		
Температура	Эксплуатации: от -10° до +50°C, хранения: от -20° до +70°C	
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)	
Освещение при сканировании	Подсветка: 5000K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёная метка	
Безопасность	Фотобиологическая безопасность: EN62471, Электромагнитная совместимость: EN60950-1, EMC: EN55032, ESD: EN55024, PF защита: IEC61000-4-3, 10 V/m	
Окружающая освещённость	Не более 100 000 люкс	
Рабочее напряжение	5 ±0.25 в пост. тока	
Сила тока	Ожидание: 160 мА, Работа: 300 мА (макс. 480 мА)	
Устойчивость к падению	Выдерживает многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 2 м	
Защита от пыли и влаги	IP52	