

- Поддерживает все доступные на рынке форматы маркировки, включая маркировку табака, алкоголя, обуви, одежды.
- Высокая чувствительность оптического модуля позволяет кассирам сканировать практически все стандартные штрих-коды с первого раза, независимо от ориентации товара и качества печати кода.
- Надёжная конструкция оптического модуля не имеет в своём составе механических частей, что гарантирует долговечность и надёжность.



Вертикальный фотосканер



- Подключается к любому хосту через USB интерфейс (компьютер, планшет или кассовый аппарат).
- С высокой скоростью распознаёт 1D и 2D коды с любого типа упаковки и материала, а также с экранов цифровых устройств.
- Один из самых высоких на рынке показателей по чувствительности оптики при сканировании кодов в движении – до 4 метров в секунду!
- Один из самых высоких на рынке показателей по чувствительности оптики при сканировании кодов низким качеством печати и контрастностью – до 20% PCS

Технические характеристики

Световой источник	Красный светодиод 635 нм
Оптическая система (разрешение) CMOS	1280(гориз.) x 1024 (вертик.) пикселей (1.3Мп)
Поддерживаемые типы кодов 1D	EAN-8, EAN-13, EAN-13 2 add-on, EAN-13 5 add-on, ISSN, ISBN, UPC-A, UPC-E, Code11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, ISBT-128, GS1-128, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded.
Поддерживаемые типы кодов 2D	PDF417, MicroPDF417, QR-code, MicroQR, Data Matrix, QR, Aztec.
Мин. Ширина полосы кода	4 mil (Code 39)
Максимальное расстояние сканирования (зависит от размера кода/маркировки)	До 46 см
Глубина резкости (расстояние между ближайшими и самыми дальними объектами, которые находятся в приемлемо резком фокусе на изображении)	5 mil Code39 10-150 мм 13 mil UPC 10-330 мм 20 mil Code39 10-460 мм 20 mil QR Code 10-280 мм
Работа в плоскостях	360.0°
Углы сканирования	70.0° по горизонтали; 60.0° по вертикали
Допустимая скорость движения	3.8 м / с
Сигнал контрастности печати (минимально допустимая контрастность кода)	Минимальная разница отражения 20%
Допустимые уровни освещенности рабочего пространства	0 - 70 000 Люкс
Ударостойкость	Разработан для выдерживания падений с высоты 1.5М
Индикаторы	Звуковой сигнал + Красный/Синий индикатор
Интерфейс подключения	USB; RS232 (виртуальный)
Размеры В x Ш x Д	15 x 15 x 8,1
Вес в граммах	390 гр.
Входное напряжение	5 VDC (вольт постоянного тока)
Рабочий ток	400 mA
Рабочая температура	от -20° C до 55° C
Температура хранения	от -20° C до 60° C
Допустимая влажность	от 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)
Класс защиты	IP54
Гарантия	12 мес. от производителя