

- 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

<b>Световой источник</b>	Красный светодиод 635 нм
<b>Оптическая система (разрешение) CMOS</b>	1280(гориз.) x 1024 (вертик.) пикселей (1.3Мп)
<b>Поддерживаемые типы кодов 1D</b>	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.
<b>Поддерживаемые типы кодов 2D</b>	PDF417, MicroPDF417, QR-code, MicroQR, Data Matrix, QR, Aztec.
<b>Мин. Ширина полосы кода</b>	4 mil (Code 39)
<b>Максимальное расстояние сканирования (зависит от размера кода/маркировки)</b>	До 46 см
<b>Глубина резкости</b> (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
<b>Работа в плоскостях</b>	360.0°
<b>Углы сканирования</b>	70.0° по горизонтали; 60.0° по вертикали
<b>Допустимая скорость движения</b>	3.8 м / с
<b>Сигнал контрастности печати</b> (минимально допустимая контрастность кода)	Минимальная разница отражения 20%
<b>Допустимые уровни освещенности рабочего пространства</b>	0 - 70 000 Люкс
<b>Ударостойкость</b>	Разработан для выдерживания падений с высоты 1.5М
<b>Индикаторы</b>	Звуковой сигнал + Красный/Синий индикатор
<b>Интерфейс подключения</b>	USB; RS232 (виртуальный)
<b>Размеры В x Ш x Д</b>	11.9 x 13.5 x 16.6 см
<b>Вес в граммах</b>	390 гр.
<b>Входное напряжение</b>	5 VDC (вольт постоянного тока)
<b>Рабочий ток</b>	400 mA
<b>Рабочая температура</b>	от -20° C до 55° C
<b>Температура хранения</b>	от -20° C до 60° C
<b>Допустимая влажность</b>	от 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)
<b>Класс защиты</b>	IP54
<b>Гарантия</b>	12 мес. от производителя

