



# Amber Cube EMB

## Встраиваемый многоплоскостной 2D сканер

**Amber Cube EMB** — надёжный и высокопроизводительный встраиваемый многоплоскостной сканер. Отличительная особенность — новый чип продвинутого уровня. Усовершенствованный алгоритм декодирования позволяет моментально распознавать любые 2D штрих-коды. Штрих-код на товаре считывается множеством лазерных лучей, расположенных под разными углами и в разных плоскостях (нет необходимости строго позиционировать штрих-код по отношению к сканеру). Предназначен для кассовых зон и терминалов самообслуживания супермаркетов или магазинов с высокой пропускной способностью.



- Распознаёт все 1D / 2D штрих-коды для маркировки
- Подставка с настраиваемым углом наклона и возможностью крепления на столе
- Сканирование штрих-кода в поле зрения сканера при движении со скоростью до 4,5 м/с
- Настройка глубины резкости считывания
- Сканирование нечётких, повреждённых или цветных 1D / 2D штрих-кодов
- Поддержка ОС Linux, Android, Windows и Mac OS

### Типы поддерживаемых кодов

- 1D** EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar
- 2D** QR Code, PDF417, DataMatrix, Micro QR, Hanxin Code, Micro PDF417, Maxi Code, Aztec

### Характеристики

Считыватель	2D Image
Сенсор	600 (Horizontal) x 480 (Vertical) CMOS@120fps
Вид сканера	Многоплоскостной, проводной
Интерфейс	USB VCP / USB HID-KBW / USB HID-POS
Поддержка ОС	Linux / Android / Windows / Mac OS
Обновления ПО	Да
Подсветка	Красная, светодиодная
Угол считывания	44° (горизонтальный) / 34° (вертикальный)
Угол сканирования	360° (вращение) / ± 60° (наклон) / ± 60° (отклонение)
Индикация	Светодиодная, звуковая
Функция прицеливания	Светодиодный прицел, зуммер
Расстояние считывания штрих-кода (QR)	EAN-13 0-16 см / Code128 0-24 см / QR Code 0-10 см
Плотность штрих-кода	1D до 5 mil, 2D до 10 mil
Контрастность считывания	15%
Скорость сканирования	300 скан/сек
Температура эксплуатации / хранения	-20 ~ +60 °C / -40 ~ +70 °C
Влажность эксплуатации и хранения	10 - 95% (без конденсации)
Питание	5V / 0.18A
Длина кабеля питания	1.5 м
Класс защиты	IP52
Размеры устройства (В x Ш x Д)	165 x 145 x 80 мм
Вес (нетто)	450 г
Комплектация	Интерфейсный кабель USB-A, паспорт
Гарантия	12 месяцев