

**POS** CENTER

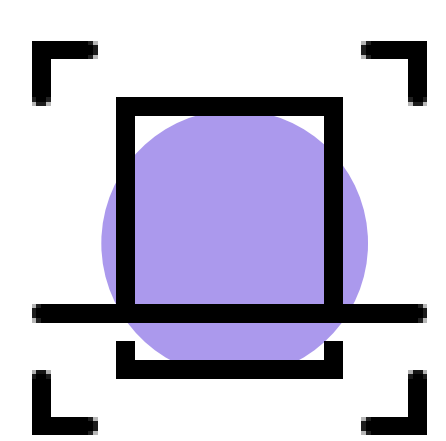
СКАНЕР ШТРИХ-КОДА

**POSCENTER  
SPHERA**

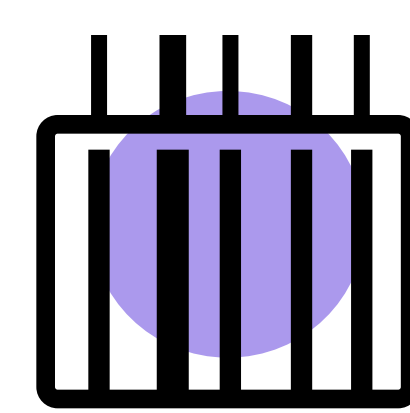


**NEW**

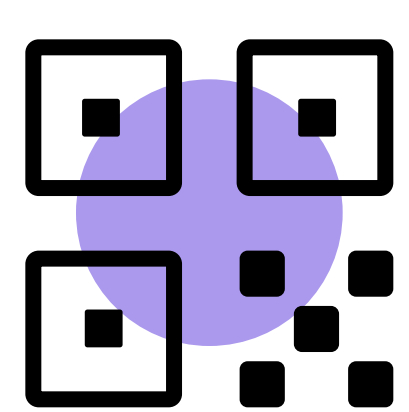
**Производительность и выгода**



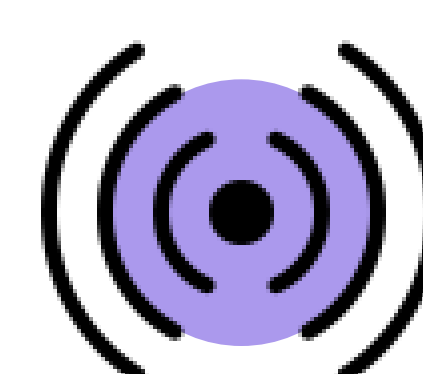
Скорость сканирования  
(частота кадров) – **120 к/с**



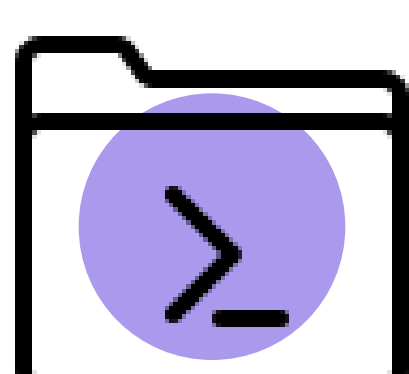
Минимальная плотность  
ШК – **3 mil (1D)**;



Успешно считывает коды  
национальной системы «Честный  
знак» всех категорий продукции.



Допустимая скорость  
движения ШК – до **2 м/с**



Утилита для конфигурирования  
и обновления прошивки сканера



Доступные цвета:  
белый, черный

## Технические характеристики

Сканирующий модуль	640x480 пикс. Глобальный затвор
Частота кадров (скорость сканирования)	120 кадр. /сек.
Углы обзора	50° (по гор.); 38° (по верт.)
Допустимые углы отклонений	Боковой наклон ±60° / По вертикали ±60° / Вращение 0-360°
Минимальное разрешение кода	1D ≥ 3 mil
Минимальный контраст кода	≥ 15%
Допустимая скорость движения ШК	До 2 м/с
Поддерживаемые 1D коды	Распознает все известные линейные штрих-коды, включая GS1 DataBar™
Поддерживаемые 2D коды	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QRCode; HANXIN; MicroQR Code Stack code: GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Composite; MicroPDF417; PDF417.
Глубина сканирования	3mil CODE128 0mm–30mm 3mil EAN-13 0mm–30mm 5mil PDF417 0mm–30mm 5mil CODE128 0mm–70mm 5mil EAN-13 0mm–70mm 5mil PDF417 0mm–65mm 13.34mil EAN-13 0mm–180mm 10mil CODE128 0mm–150mm 10mil PDF417 0mm–140mm 20mil QR 0mm–160mm 20mil DM 0mm–140mm
Поддерживаемые ОС хост-устройств	Windows 7/10/11, Linux Ubuntu 12 (и более поздние), Linux Debian 8, 9, 10, 11 (32/64 bit), MAC OS; Поддержка иных ОС не гарантируется и выявляется путем дополнительного тестирования.
Индикации	LED-индикация, звуковой сигнал
Подсветка	Светодиод белого спектра (6500K)
Напряжение питания	5 В ±5%
Номинальный ток	500 mA
Потребляемый ток	300 mA (рабочий); < 210 mA (режим ожидания)
Рабочая температура	-20°C ~ 40°C
Температура хранения	-40°C ~ 65°C
Влажность	5% ~ 95% (без конденсата)
Защищенность	IP52
Ударопрочность	Выдерживает множественные падения с высоты 1.2 м
Размеры	Сканер без коробки: 157,06*105,55*96 мм; Коробка для 1 ед.: 165*116*107 мм
Вес	Сканер без кабеля – 276 г ; С кабелем 1,6 м – 352 г; Коробка со сканером и комплектом – 437 г

## Комплектность:

- Сканер штрих-кода
- Руководство пользователя
- USB-кабель (RJ-45 — USB-A)



8 495 215-12-24  
pos-center.ru  
optposcenter.ru

**POS**CENTER

ЦЕНТР  
ОТРАСЛЕВЫХ  
РЕШЕНИЙ **POS**  
CENTER