

## Программируемый лайт-терминал MS3690

Mindeo MS3690 - компактный карманный лайт-терминал с функциями считывания штрихкодов, накопления и передачи данных. Терминал в режиме беспроводного сканера передает полученные данные по Bluetooth или Wi-Fi в товароучетную систему.

Доступен набор средств разработки (SDK), что позволяет создавать собственные приложения для разных отраслей и внедрять различные решения для реализации проектов.



### ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ MINDEO MS3690

- Считывание всех распространенных линейных и двумерных штрихкодов
- Считывание фармацевтических штрихкодов
- Передача данных и зарядка через подставку и magnet-USB (опция)
- 19 часов непрерывной работы без подзарядки
- Передача данных по Bluetooth 4.0 (до 100 м в зоне прямой видимости)
- Совместимость с Windows, Android и iOS
- 500 000 штрихкодов при сканировании
- 5 000 000 штрихкодов в хранении
- 3 типа индикации считывания (световая, звуковая и вибрация)
- Небольшой вес: 115 граммов
- Мультиязычный интерфейс

### ДОСТУПНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ТИПОВЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

- Приемка
- Отгрузка
- Заказ товара
- Инвентаризация

### ДОСТУПНА СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНФИГУРАЦИЯМИ

- 1С: Розница
- 1С: Управление торговлей
- 1С: Управление нашей фирмой

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Курьерская доставка



Розничная торговля



Интернет-магазины

### ВСЕ О ТЕРМИНАЛЕ НА [WWW.MINDEO.INFO](http://WWW.MINDEO.INFO)

- Краткое руководство по эксплуатации Mindeo MS3690
- Техническая поддержка и сопровождение

# MS3690

## Технические характеристики

Характеристики сканирования	
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 пикселей
Углы сканирования	±70°, ±72°, 360° (вертикальный, горизонтальный, осевое вращение)
Поле сканирования	Горизонтальное: 42°, вертикальное: 26.5°
Минимальная контрастность печати	20%
Подсветка	LED белый 2700K
Прицел	Зеленый LED, длина волны 525 нм
Поддерживаемые символы	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar(NW7), Code 128, Code 93, Code 11(USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, China Post, China Finance, GS1 DataBar(formerly RSS)variants 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code
Минимальное разрешение	1D(Code 128): 4mil, 2D(PDF417): 6.7mil
Глубина сканирования	4mil Code 128: 65-142мм      20mil Code 39: 34-520мм 5mil Code 39: 60-168мм      6.7mil PDF417: 45-180мм 10mil Code 39: 22-330мм      10mil QR: 30-205мм 13mil UPC: 20-340мм      10mil DM: 35-182мм
Параметры	
Размеры (ДхШхВ)	125 × 46 × 31 мм
Вес	115 г
Цвет	Серый / чёрный / белый / цвет под заказ
Индикация	Звуковая, световая, вибрация
Дисплей	Монохромный дисплей (128 × 64) с подсветкой
Интерфейсы	Bluetooth: HID-клавиатура, SPP; Wi-Fi: режим клиента, режим точки доступа (AP); USB: USB HID/USB COM/U Disk
Хранение данных	4 МБ автоматический batch-режим: 250 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 8 МБ ручной batch-режим: 500 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 76 МБ для режима U Disk: 5 000 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)
Материал корпуса	ABS пластик
Bluetooth	2,4~2,5 ГГц 4.0/3.0/2.1+EDR Class 2
Wi-Fi	2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Условия эксплуатации	
Температура	эксплуатации: от -20° до + 55°C хранения: от -40° до 70°C
Влажность	от 5% до 95% (без конденсата)
Рабочее напряжение	5В ± 5%
Потребляемый ток	Bluetooth: 7 мА (в режиме ожидания), 80 мА (в рабочем режиме), 450 мА (в режиме сканирования); Wi-Fi: 7 мА (в режиме ожидания), 132 мА (в рабочем режиме), 506 мА (в режиме сканирования)
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 1900 мАч Время зарядки: полная зарядка (>80%) за 4 часа Зарядный ток: 500 мА Время ожидания: 18 дней Время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): Bluetooth - 19 часов; Wi-Fi - 12 часов
Стандарты безопасности	EMC: EN55022, EN55024, EN60825-1, EN60950-1
Освещенность	от 0 до 100 000 люкс
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1.2 метра на бетон
Класс защиты от влаги и пыли	IP65