

# MINDEO

# MS3690

## Программируемый лайт-терминал



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ЕГАИС 3.0



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
МАРКИРОВКУ  
ТАБАКА



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ФГИС МДЛП



ПОДДЕРЖИВАЕТ  
МАРКИРОВКУ  
ОДЕЖДЫ  
И ОБУВИ

Протестировано и одобрено ЦРПТ



1D/2D



Программируемый лайт-терминал MS3690 успешно прошел тестирование оборудования от Единого оператора ЦРПТ и был внесен в национальный каталог цифровой маркировки и прослеживаемости товаров.

### Основные преимущества MS3690:

- Считывание всех 1D/2D штрихкодов, как с бумажных носителей, так и с экранов мобильных устройств;
- 8 Мб накопления / передача; 96 Мб хранения данных;
- 22 часа непрерывной работы без подзарядки;
- Зарядно-коммуникационная подставка с magnet-USB
- Bluetooth 4.0 - передача данных на расстоянии до 100м

**Mindeo MS3690 работает в комплекте с CITYSOFT Lite**

### Сферы применения:

Розничная торговля • Курьерская доставка • Интернет магазины

Характеристики сканирования	
Разрешение сканирующего модуля	1280 x 800 пикселей
Угол сканирования	наклон $\pm 70^\circ$ , поворот $\pm 72^\circ$ , вращение $360^\circ$
Глубина сканирования	горизонтально: $42^\circ$ , вертикально: $26,5^\circ$
Минимальная контрастность печати	20%
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 (9B): 65-142 5mil Code 39 (3B): 60-168 10mil Code 39 (3B): 22-330 13mil UPC (6B): 20-340 20mil Code 39 (1B): 34-520 6.7mil PDF417 (20B): 45-180 10mil QR (20B): 30-205 10mil DM (20B): 35-182
Параметры	
Материал корпуса	ABS пластик
Дисплей	монохромный дисплей (128 x 64) с подсветкой
Размер	125 x 46 x 31 мм
Вес	115 г
Цвет	серый/ черный / белый / под заказ
Индикаторы	звуковая, световая, вибрация
Интерфейсы	Bluetooth: HID- SPP, BLE; Wi-Fi: (STA), (AP); USB: USB HID\ USB COM\U Disk
Хранение данных	4 МБ для партии вне диапазона: 250000 штрихкодов (каждый составляет 15 байт) 8 МБ для пакетного режима данных: 500000 штрихкодов (каждый штрихкод 15 байт) 76 МБ для режима U Disk: 5000000 штрихкодов (каждый составляет 15 байт)
Условия эксплуатации	
Температура	Эксплуатации: от $-20^\circ$ до $+55^\circ\text{C}$ , хранения: от $-40^\circ$ до $+70^\circ\text{C}$
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)
Потребляемый ток	портативный блок: 20 мА (в режиме ожидания), 350 мА (в рабочем режиме); подставка: 60 мА (в рабочем режиме), 500 мА (в режиме сканирования, максимум)
Стандарты безопасности	Электрическая безопасность: EN60950-1 Фотобиологическая безопасность: EMC: EN55022, EN55024
Окружающая освещённость	100 000 люкс
Рабочее напряжение	$5 \pm 0,25$ В
Аккумулятор	литий-ионный аккумулятор: 1900 мАч время зарядки: полная зарядка (80%) за 4 часа время ожидания: 18 дней время работы: Bluetooth -19 часов; Wi-Fi -12 часов, в базовом режиме 1скан/5сек
Устойчивость к падению	выдерживает падения на бетон с высоты 1,2 метров
Защита от пыли и влаги	IP65