



## Настольный презентационный сканер всенаправленного чтения штрихкодов

Презентационный сканер Magellan™ 800i всенаправленного чтения штрихкодов является универсальным устройством сбора данных для разнообразных применений. В нем используется новейшая технология Datalogic Scanning цифровой обработки изображений, обеспечивающая интуитивное и скоростное считывание линейных 1D и двумерных 2D кодов, а также, поддерживающая передовые характеристики, такие как захват изображений и деактивация электромагнитной метки. Несмотря на свои компактные размеры, сканер Magellan 800i обеспечивает высокую производительность и надёжность, а богатый набор технических характеристик, заметно повышающих ценность любой системы сбора данных.

Интеллектуальная технология подсветки Datalogic Illumix™ оптимизирует уровни подсветки для автоматического захвата изображений и позволяет считывать коды с мобильных телефонов, портативных терминалов или экранов компьютерных дисплеев. Технология Illumix обеспечивает невероятную устойчивость при считывании движущейся этикетки, далеко опережая большинство других устройств считывания 2D кодов и позволяя осуществлять обе техники сканирования «пронести перед» и «поднести к».

Если Вашей потребностью является высокая производительность в ограниченном

пространстве, Magellan 800i – это решение вашей проблемы. Его компактные размеры обеспечивают идеальное решение для применения в ограниченном пространстве. Имея высокоточную сетку линий сканирования, он идеально подходит для автоматического сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом – таким образом, повышается производительность и покупательская удовлетворенность. Благодаря небольшой эргономичной вставке Magellan 800i может применяться для сканирования громоздких предметов в ручном режиме.

Как и все сканеры серии Magellan модель Magellan 800i обладает функцией обработки этикетки, которая позволяет анализировать и манипулировать данными и облегчает интеграцию с существующими или новыми хост-системами. Дополнительные преимущества серии Magellan, такие как диагностические отчеты, загрузка и обновление программного обеспечения, а также расширенная функция обработки данных этикетки, позволяют руководителям использовать собранные сканером данные для улучшения проходной способности кассовых узлов и техобслуживания. Кроме того, сканеры Magellan 800i поддерживают систему дистанционного управления для обеспечения более быстрых операций и непрерывной поддержки на всём предприятии.

Повысьте производительность и расширьте функциональные возможности Ваших кассовых узлов вместе с универсальным презентационным сканером всенаправленного чтения Magellan 800i.



## Основные характеристики

- Высокоскоростное чтение линейных 1D и опционально 2D кодов значительно повышает производительность
- Мощная расширенная функция обработки данных этикетки
- Отсутствие движущих частей в устройстве повышает надёжность
- Интеллектуальная технология подсветки Illumix™ автоматически распознает коды с мобильных телефонов, портативных компьютеров
- Эргономичный дизайн для сканирования в презентационном и ручном режимах
- Компактные размеры обеспечивают простоту установки сканера в условиях ограниченного пространства
- Высокоточное оптическое сканирование исключает ошибки, присущие лазерным сканерам
- Конфигурируемый режим захвата изображения сокращает время загрузки и обновления программного обеспечения
- Совместимость с противокражными системами Checkpoint Systems EAS и Interlock

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Технические параметры

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™ Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ  
ШК В СТЕКЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  
ТОК

5 VDC (+/- 10%)  
Рабочий ток (Средний): < 350 mA  
Ток ожидания (Средний): < 250 mA

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)  
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)  
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ  
ТЕМПЕРАТУРА

20 kV  
5 - 95%  
В помещении: 0 до 6,000 lux; Вне помещения: 0 до 86,000 lux  
IP52  
Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F  
Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F  
выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

### ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID Клавиатура, USB TEC

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Расширенная функция обработки данных этикетки  
Checkpoint Systems: Встроенное оборудование EAS работает с системами Counterpoint моделей IV, V, VI и VII  
Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС  
ГАБАРИТЫ  
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

306.2 g / 10.8 oz  
15.1 x 7.6 x 10.9 cm / 5.9 x 3.0 x 4.3 in  
Белый; Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Дополнительный: 752 x 480 pixels; Графические форматы: JPEG  
Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Световой индикатор хорошего чтения

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ  
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)  
УГОЛ ЧТЕНИЯ

25%  
0.130 mm / 5 mils  
Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): +/- 60°; Угол (осевое вращение): 0 - 360°

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.  
Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.

#### 1D / Linear Codes

5 mils: 0 до 2.5 cm / 0 до 1.0 in  
7.5 mils: 0 до 8.2 cm / 0 до 3.2 in  
10 mils: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in  
13 mils UPC: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in

#### 2D Codes

6.6 mils PDF417: 0 до 7.6 cm / 0 до 3.0 in  
10 mils Data Matrix: 0.6 до 3.1 cm / 0.2 до 1.2 in  
10 mils PDF417: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in  
15 mils PDF417: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in  
24 mils Data Matrix: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.  
Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

MAGELLAN™ OSP

Магеллан OSP конфигурации программного обеспечения можно загрузить бесплатно.

OPOS / JAVAPOS

Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе.  
Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.  
Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

REMOTE HOST DOWNLOAD

### ГАРАНТИЯ

3-Year Factory Warranty



Встроенная подставка с регулируемым углом наклона (от +60° до -15°) для оптимального считывания



Подставка фиксируется к стене или прилавку для стационарного применения

© 2011 Datalogic Scanning Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.

Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Illumix is a trademark of Datalogic Scanning, Inc.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN800i-RU REV A 20110719

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)