



## НАСТОЛЬНЫЙ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ СКАНЕР ВСЕНАПРАВЛЕННОГО ЧТЕНИЯ ШТРИХОВЫХ КОДОВ

Презентационный сканер Magellan™ 1100i всенаправленного чтения штрихкодов является высокопроизводительным универсальным устройством сбора данных для разнообразных применений. В нем используется новейшая технология Datalogic ADC 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 этикетки. Революционный внешний индикатор считывания (ERI) позволяет сканеру Magellan 1100i быть интегрированным с системами RFID или EAS, создавая действительно перспективное решение.

Интеллектуальная технология подсветки Datalogic's Illumix™ в сканере Magellan 1100i 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».

Компактные размеры сканера Magellan 1100i создают идеальное решение для применений, ограниченных в пространстве. Имея высокоточную сетку линий сканирования, он идеально предназначен для автоматического или ручного сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом – таким образом, повышается производительность

и покупательская удовлетворенность.

Индикатор запатентованной Datalogic ADC системы Green Spot повышает удобство пользователя в работе, проецируя видимый зеленый сигнал на штрихкод, подтверждающий правильное считывание. Дополнительное визуальное подтверждение облегчает работу в шумных точках продаж или междучреждениях, библиотеках, где необходимо беззвучное считывание. Зеленый сигнал Green Spot может также применяться как точечный прицел для считывания одного штрихкода из списка нескольких или как прицел одного элемента в считываемой зоне.

Полный мультиинтерфейсный набор и расширенная функция редактирования этикетки облегчают интеграцию в существующие или новые хост-системы. Дополнительные преимущества серии Magellan, такие как диагностические отчеты, загрузка и обновление программного обеспечения, отчет о качестве считываемых кодов (PIR™), позволяют руководителям использовать данные, снятые со сканера, для повышения производительности на точке продаж и улучшения обслуживания. В дополнение, каждый сканер поддерживает удаленную систему управления для упрощения операций и непрерывной поддержки на всем предприятии.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Агрессивное высокопроизводительное сканирование линейных 1D кодов и опционально 2D кодов
- Технология цифровой обработки изображений исключает движущие части в устройстве, повышая надежность
- Интеллектуальная технология подсветки Datalogic's Illumix™ автоматически распознает коды с мобильных телефонов, портативных компьютеров и терминалов
- Компактный, эргономичный дизайн идеально подходит для сканирования в автоматическом и ручном режимах
- Индикатор правильного считывания штрихкода запатентованной Datalogic ADC системы Green Spot повышает удобство пользователя (реализовано в моделях с кнопкой)
- Высокоточный объем линий сканирования исключает ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом
- Модели с кнопкой для захвата изображений или прицельного сканирования элементов из списка PLU
- Совместимость с противокражными системами Checkpoint и системой Interlock
- Совместимость с WMI; интегрируется с IBM Director через средство удаленного управления (RMA)



## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ ШК В СТЕКЕ	Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТОК	4.5 - 14.0 VDC Рабочий ток (Средний): < 400 mA Ток ожидания (Средний): < 300 mA
---------------------------	---

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 - 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	В помещении: 0 до 6,000 lux; Вне помещения: 0 до 86,100 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1.2м на бетон

## ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры
------------	---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Отчет продуктивности работы кассиров Productivity Index Reporting™ (PIR)
ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS	Checkpoint Systems: Встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve D11 Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	подъемная подставка: 187.1 g / 6.6 oz Сканер: 198.5 g / 7.0 oz
ГАБАРИТЫ	подъемная подставка: 5.9 x 7.6 x 9.7 cm / 2.3 x 3.0 x 3.8 in Сканер: 8.4 x 7.1 x 9.4 cm / 3.3 x 2.8 x 3.7 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров; Серый; Черный

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	опционально: 752 x 480 pixels; Графические форматы: JPEG
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
МИНИМАЛЬНЫЙ КонтРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.130 mm / 5 mils
СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ	цифровой: 136
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	1,768 сканирований в секунду: Угол чтения; Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65°
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.
<b>1D / Linear Codes</b>	5 mils: 1.3 до 4.6 cm / 0.5 до 1.8 in 7.5 mils: 0.63 до 5.71 cm / 0.25 до 2.25 in 10 mils: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in 13 mils: 0 до 15.2 cm / 0 до 7.0 in 20 mils: 0 до 17.1 cm / 0 до 7.0 in
<b>Optional Codes</b>	10 mils Data Matrix: 0 до 4.5 cm / 0 до 1.8 in 10 mils PDF: 3.1 до 15.2 cm / 1.2 до 6.0 in 15 mils PDF: 2.5 до 15.2 cm / 1.0 до 6.0 in 24 mils Data Matrix: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in 6.6 mils PDF: 3.8 до 7.6 cm / 1.5 до 3.0 in

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 1 LED
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 стран ЕС

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе; Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе
----------------	--

МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ  
ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ снижает расходы на обслуживание

## ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	2 года
----------	--------

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....



Наборы для установки / Подставки

- 11-0143 Гибкая подставка, Черный, 22.8 cm / 9.0 in
- 11-0160 Гибкая подставка, Серый, 22.8 cm / 9.0 in



Наборы для установки / Подставки

- 11-0114 цифровой, Черный, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0115 цифровой, Серый, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0116 Крепёжная пластина, Черный
- 11-0117 репёжная пластина, Серый